NOTICE EXPLICATIVE
N° 81

André LERICOLLAIS

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

Introduction

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

ORSTOM

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL

PARIS 1980

NOTICE EXPLICATIVE
N° 81

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

Introduction

André LERICOLLAIS

Publiée avec le concours de l'ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS) dans le cadre du projet RAF/76/RO2 - Etude socio-économique de la Vallée du Fleuve Sénégal.

ORSTOM
PARIS
1980

© ORSTOM 1980
ISBN 2-7099-0531-0 (édition complète)

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS 3

PRÉSENTATION DES CULTURES DE DÉCRUE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL 5

I — Les documents de référence 6

II — L'enquête exhaustive sur les exploitants du Walo en saison sèche 9

III — L'exploitation des relevés et des observations 13

CONCLUSION 19

AVANT-PROPOS

La description de la recherche faite dans la vallée du Sénégal sur les cultures de saison sèche est l'objet du texte introductif :

— qui rappelle les bases bibliographiques existantes sur cette question,
— explique l'inventaire des terres de culture et des exploitants réalisé par enquête,
— restitue la procédure suivie pour l'exploitation des données de terrain.

Il est l'introduction aux 2 documents rédigés sur la question des cultures de saison sèche :

1/ **aux cartes et notices suivantes qui analysent par secteur,** dans la vallée alluviale fractionnée en 7 coupures cartographiques (classées de A à G, de l'aval à l'amont),

— l'environnement naturel,
— les terres cultivées,
— la population exploitante.

2/ **à un texte synthétique où, à l'échelle régionale** (1), les terroirs exploités sont décrits dans leur environnement naturel.

La répartition actuelle des exploitants et les structures de production y apparaissent d'emblée liées aux contraintes écologiques et aux potentialités agricoles. Elles sont appréhendées en se référant à l'histoire du peuplement, aux changements socio-politiques, à l'évolution économique dont elles sont l'héritage.

Le bilan actuel des cultures de décrue prend tout son intérêt dans la perspective de la mise en valeur de la vallée alluviale. Les divers aménagements déjà réalisés sont présentés.

Les contributions nombreuses apportées par des chercheurs et des collaborateurs à la conception, à la mise en œuvre et dans l'exécution de ce programme de recherche, ont permis de conduire à bien l'inventaire détaillé et de renouveler l'analyse sur la question des cultures de saison sèche, à l'échelle de la vallée.

M. Paul Pélissier est à l'origine de ces recherches dans la vallée du Sénégal. Grâce à son soutien attentif et à ses avis, ce programme a pu couvrir toute la région, se diversifier dans toutes les directions utiles, enfin, s'accomplir avec les délais nécessaires.

Alain Perraud, Directeur du Centre ORSTOM de Dakar de 1970 à 1974 s'est intéressé aux recherches en sciences humaines dans la vallée. Il a contribué au regroupement dans cette région d'une équipe de chercheurs, multidisciplinaire.

Il fallait pour l'enquête-inventaire, avec des moyens réduits : — un chercheur doublé d'un enquêteur-interprète, dotés d'un véhicule tout-terrain —, un mois environ pour « couvrir » chaque arrondissement, soit entre 30 et 50.000 habitants. Quatre saisons sèches ont été nécessaires pour les 12 arrondissements sénégalais et les 8 départements mauritaniens riverains. C. Santoir a participé à l'enquête en formant une seconde équipe. Il a été affecté à ce programme en 1972, pour la 3e saison sèche sur le terrain. Il a participé à l'enquête dans 3 arrondissements sénégalais, puis s'est chargé du département de Rkiz en Mauritanie.

L'information obtenue, le plus souvent auprès de l'assemblée des notables des villages et des fractions d'éleveurs, a été recueillie avec le concours d'enquêteurs-interprètes, principalement : Baïdy Ly, Aboubakry Tioub, et Mohamed Ould Yeddih. Informateurs avertis des réalités de leur région ils ont eu la charge fastidieuse de présenter partout les enquêtes. Nous leur devons d'avoir, en tous lieux, su faire participer les collectivités à nos investigations.

(1) A paraître dans la collection Travaux et Documents de l'ORSTOM.

A l'ORSTOM de Dakar, deux postes « stratégiques » méritent d'être désignés : le responsable du garage A. Collonge qui par les soins apportés en tous lieux aux véhicules soumis à rudes épreuves nous a évité des pertes de temps qui auraient tout compromis, J.C. Pottier et son atelier de cartographie qui ont préparé les fonds toponymiques à différentes échelles, base de l'exploitation cartographique.

La première phase de l'exploitation : la codification de toute l'information rassemblée sur des bordereaux de données, a pris plus d'un an, à une équipe de chiffreurs, pour tout enregistrer et contrôler. Ce travail a été fait principalement par Khady Camara, Aliou Diouf, Baïdy Ly, Bassirou Ndiaye, Aboubakry Tioub et Ahmed Ould Yeddih.

Toute l'exploitation des données — traitement informatique, préparation des cartes, rédaction des notices — a été faite, en commun, avec Yveline Diallo, géographe à l'ORSTOM.

Le traitement des données d'enquête a eu lieu au Service Informatique de l'Ecole Normale Supérieure de St Cloud. Dans un premier temps Josiane Bernillon a défini le cadre général de l'exploitation, puis Bernard Commiot a réalisé et contrôlé la mise sur bande magnétique après perforation des cartes. Il s'est ensuite chargé de toute la programmation. Il a passé plusieurs mois pour créer les programmes, mettre au point et sélectionner les listings ; en fonction des besoins d'information précis, en vue d'une exploitation définie, parfois de leur publication intégrale.

La cartographie a été conçue et mise au point avec le concours de MM. Combroux, Hardy et Pottier du Service de cartographie de l'ORSTOM.

Enfin il est difficile de mesurer l'apport de mes collègues du Centre ORSTOM de Bel-Air ; des avis et points de vue exprimés au cours d'échanges quotidiens et de tournées communes, notamment des géographes J.P. Dubois, M. Vernière, S.M. Seck, Mme Nd. Ndiaye, les économistes G. Rocheteau, J. Roch, D. Delaunay, J.P. Minvielle, J.Y. Weigel et de J. Schmitz sociologue.

Il y a aussi les discussions suivies avec des chercheurs, professeurs, experts, étudiants... qui se sont intéressés à ces recherches. MM. Juton et Mutsaars du « projet hydro-agricole » de la FAO, A. Fremont, professeur à l'Université de Caen, P.S. Diagne de la SAED, Ch. Becker et V. Martin, historiens du C.N.R.S. ... Toutes personnes qui ont contribué à la réalisation de ce programme.

Les participations effectives à la réalisation des recherches de Christian Santoir qui a pris en charge une partie des enquêtes, celle d'Yveline Diallo, associée à toute l'exploitation et celle de Bernard Commiot qui s'est chargé du traitement informatique, ont été d'une importance décisive. Sans ces concours actifs, l'étude n'aurait pu s'accomplir.

PRESENTATION DES CULTURES DE DÉCRUE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

Les terres basses de la vallée alluviale du Sénégal sont exploitées, depuis des siècles, sur un mode immuable, au moment de la décrue du fleuve.

Dans le bassin-versant, dont la superficie totale est évaluée à 289 000 km^2 (1), la vallée alluviale — le walo — couvre environ 10 000 km^2. Les cultures de saison sèche s'étendent, en année de crue moyenne, sur environ 1/10 de cette surface soit 100 000 ha.

Les terroirs exploités à la décrue sont situés entre Bakel et Rosso. La « moyenne-vallée », comprise entre le haut-bassin et le delta, a 600 km de long, 5 à 25 km de large, le fleuve y coule avec une pente infime, avec des débits qui varient considérablement suivant les saisons et les années.

La crue s'annonce dès juillet, elle se répand sur les terres alluviales jusqu'en novembre-décembre. Son ampleur, conjuguée avec le relief de détail, détermine l'étendue des surfaces inondées.

Les systèmes de cultures traditionnels sont modelés sur le régime naturel des eaux, la croissance des plantes cultivées repose uniquement sur l'eau retenue dans le sol, l'activité agricole est donc fortement dépendante de la crue.

Les terroirs sont implantés en fonction des caractéristiques topographiques et édaphiques des terres alluviales. Trois terroirs sont nettement dissociés :

1 - Le *falo* (pl. *pale*) : le flanc des berges du fleuve et des principaux marigots se couvre de petits champs maraîchers au fur et à mesure que le niveau de l'eau baisse. Le maïs et le sorgho, les patates douces, les tomates-cerises, les haricots niébés, les melons, le tabac, parfois l'arachide... y sont cultivés.

2 - Le *walo* (au sens restreint) : les terres argileuses — *holaldé* — de bassins de décantation appelés « cuvettes de décrue » sont semées en sorgho après le retrait des eaux. Le haricot-niébé lui est souvent associé. L'entité agraire formée par la mosaïque des parcelles qui recouvre la cuvette de décrue est appelée *kolangal* (pl. *koladé).*

3 - Le *fondé* (pl. *podé)* : sur les levées alluviales sablo-limoneuses des champs sont exploités en cultures pluviales. Certaines années de forte crue les champs atteints par les eaux sont cultivés en décrue précoce. Ce terroir est plus étendu et plus régulièrement exploité à l'amont où la pluviométrie est plus importante et mieux assurée.

Les exploitants des terres du walo, au total une population de l'ordre de 500 000 habitants, appartiennent aux cinq principales ethnies qui peuplent la vallée :

— Wolof sur le bas-Sénégal

— Toucouleur, Peul, Maure sur la majeure partie de la moyenne vallée

— Soninké dans le secteur amont.

Les systèmes de production portent la marque des sociétés très hiérarchisées et cloisonnées qui les mettent en œuvre ; tant pour l'accès à la terre, que pour l'organisation du travail, que pour la répartition du produit.

Les cultures de walo sont presque toujours associées à d'autres ressources qui proviennent de l'exploitation des milieux environnants — cultures pluviales, pêche, élevage, cueillette — et de multiples activités annexes.

Depuis plus de 50 ans, les activités agro-pastorales de la région stagnent tandis que les villages sont délaissés par une fraction importante de leur population active. L'ampleur des migrations et leur impact sur la vie régionale se sont aggravés ces dernières décennies.

Les aménagements hydro-agricoles, qui se multiplient et dont la superficie s'accroît depuis 15 ans, offrent une perspective nouvelle au développement de la région. A l'ère des projets et des casiers irrigués expérimentaux succède la mise en valeur à grande échelle qui se traduit dès à présent par l'existence de plus de 25 000 ha de terres aménagées, dont près de 20 000 ha situés dans le bas-Sénégal, exploités principalement en riz et en canne à sucre (2).

Le démarrage du programme de grands barrages rend cette perspective irréversible et oblige à généraliser l'aménagement puisque la crue sera, ou supprimée, ou modulée à un niveau très bas ; par conséquent, l'activité agricole

---

(1) Rochette (C). Le bassin du fleuve Sénégal.

(2) OMVS : Etude Socio-économique.

traditionnelle, qui se maintient à présent à la marge de l'agriculture moderne nouvellement implantée sera remise en question à brève échéance ; aussi bien les terres qu'elle recouvre que la population qu'elle emploie.

L'inventaire des cultures de décrue et de la population exploitante, dont la méthodologie et les objectifs sont présentés ici, s'inscrit dans ce contexte et cette perspective de l'aménagement de la vallée alluviale.

I – LES DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Les connaissances acquises au cours des dernières décennies sur les cultures elles-mêmes, et les statistiques existantes sur la population et les systèmes de production ont servi de base à cette recherche. Elles ont permis d'en circonscrire l'objet et d'élargir considérablement l'analyse.

L'exploitation des terres du walo a été de tout temps et demeure d'importance vitale dans les systèmes de production des populations riveraines du fleuve. Paradoxalement les recherches agronomiques entreprises dans la région s'y sont peu intéressées ; l'objectif étant la mise en valeur par l'irrigation et l'introduction de cultures nouvelles. Ce n'est qu'à la fin de la période coloniale que la culture de décrue fait l'objet d'une recherche spécifique, après l'échec des premiers casiers irrigués, à une époque où les problèmes vivriers et l'exode rural désignent la stagnation et les insuffisances des productions traditionnelles (1).

Le faible intérêt porté au secteur vivrier en tant que tel — cultures de falo et sorghos de décrue — par la recherche agronomique à l'époque coloniale est manifeste. La brève période où des expérimentations ont été entreprises par les agronomes de la MAS (2) et ceux de l'IRAT (3) basés à Richard-Toll s'achève vers 1970. Depuis cette date les agronomes se consacrent exclusivement aux cultures irriguées à haute productivité. Néanmoins les cultures de décrue et les modes d'exploitation du walo sont relativement bien connus. Dès le début de l'époque coloniale la population a été recensée ; le régime des terres décrit et inventorié par les administrateurs, puis les nombreuses études qui ont été réalisées pour le compte des projets de mise en valeur, nous renseignent finalement sur les facteurs et modes de production dans l'agriculture traditionnelle. Elles se sont intéressées à ses composantes écologiques : le régime des eaux, la nature des sols, les variables climatiques, les prédateurs et ravageurs de récoltes. Les enquêtes et dénombrements démographiques, les études sur les structures sociales, les migrations, les structures agraires, l'économie agro-pastorale, qualifient les exploitants et les systèmes de production de la région.

Il est d'abord nécessaire de rappeler quelles sont les sources principales et originales, et de situer leur apport à la question des cultures du walo.

1. Les contraintes écologiques

Les terroirs cultivés à la décrue s'inscrivent dans les terres du walo en fonction de l'écoulement de la crue, de la topographie et de la nature des sols.

1.1. Le régime des eaux

Les cultures de décrue dépendent en premier lieu de l'inondation dans le lit majeur du fleuve. Depuis le début du siècle les niveaux de la crue et les débits sont mesurés aux stations hydrologiques qui jalonnent le cours du fleuve. « La monographie du fleuve Sénégal » publiée par l'ORSTOM reproduit les relevés effectués de 1903 à 1965 et en fait l'analyse critique. Pour cette période les rapports des hydrologues de la MAS ont été consultés. Pour les années suivantes les relevés ont été analysés par les experts du « projet hydro-agricole » (4) et depuis 1973, par les hydrologues de l'ORSTOM pour la partie sénégalaise du bassin.

En outre, depuis plus de 10 ans des prévisions et évaluations hydrologiques sont dues au « modèle mathématique du fleuve » créé par la SOGREAH (5), intégrant toutes les mesures de débit et de hauteurs de crue, les facteurs

---

(1) En 1957, J. Maymard agronome à la Mission d'Aménagement du Sénégal, écrit « tout reste à faire ou presque dans le domaine particulier qu'est la culture de décrue », en introduction à son « Etude expérimentale des facteurs naturels influant sur les cultures de décrue » ; recherche qui mettait en parallèle les réponses des sorghos traditionnels aux facteurs du milieu et celles des cotons américains à introduire concurremment sur le même terroir.

(2) La Mission d'Aménagement du Sénégal fut créée en 1935. Elle a complètement cessé d'exister vers 1970.

(3) Institut de Recherches Agronomiques Tropicales.

(4) L'un des programmes de recherche de la FAO sur la vallée du Sénégal.

(5) Société Grenobloise d'Etudes et d'Applications Hydrologiques.

climatiques — pluies et évaporation — et les données topographiques contenues sur les cartes à l'échelle du 1/50 000 de la MAS dressées pour toute la vallée alluviale. Cet outil reproduit fidèlement les écoulements de la crue entre Gouina, au Mali, et l'embouchure. Il sert à calculer et à prévoir les effets des aménagements projetés sur l'écoulement modulés quand seront mis en fonction les barrages.

Les évaluations fournies par le « modèle » intéressent aussi l'agriculture traditionnelle, puisqu'il calcule les superficies inondées avec la durée d'inondation. Mais en l'absence de tout relevé hydrologique dans le lit majeur il ne peut qu'établir un schéma d'écoulement en concordance avec les mesures faites exclusivement dans le lit mineur ; sans pour autant reproduire fidèlement les écoulements et submersions du lit majeur.

En l'absence de données sur la vitesse de remplissage des cuvettes de décantation, sur le niveau de l'eau par rapport à celui du fleuve, sur les dates effectives de retrait des eaux, vu aussi l'imprécision de l'ancienneté des relevés topographiques, le potentiel des terres cultivables à la décrue, chaque année, demeure mal connu.

1.2. Le milieu édaphique

La synthèse géomorphologique de P. Michel fournit un schéma clair de la mise en place des formations alluviales et de leur dynamique actuelle.

Les études pédologiques anciennes, celles de J. Dubois et de J. Maymard, décrivent les types de sols et l'utilisation qui en est faite en agriculture traditionnelle. La cartographie pédologique, à l'échelle de 1/50 000e, a été étendue à toute la vallée alluviale et exécutée par les pédologues de SEDAGRI (1), la carte des sols a été doublée d'une carte d'aptitudes culturales des terres, à même échelle, à l'attention des aménagistes.

1.3. La couverture végétale

La composition des formations végétales a été étudiée en laison avec la topographie, les sols, l'hydrographie. Les surfaces couvertes par les lambeaux forestiers subsistants ont été évaluées récemment. Les travaux anciens des botanistes (Trochain, Roberty), ceux des biogéographes et des experts des Eaux et Forêts nous renseignent sur l'état et la dynamique de la couverture végétale où s'inserrent les terroirs du walo.

1.4. Les facteurs agro-climatiques

Les cultures de décrue ne dépendent guère des pluies mais les températures et l'évaporation sont des facteurs importants pour la croissance des plantes cultivées. Les relevés existants depuis la création des stations météorologiques jusqu'à 1965 ont été publiés par l'ORSTOM. Pour les dernières années, les relevés sont tenus par l'ASECNA (2). Les liens entre les variables du climat et le développement des cultures, abordés par les études de J. Maymard sont l'un des objectifs de recherche du « projet recherche agronomique » de la FAO, dont les mesures et expérimentations ont eu lieu à Kaédi, Guédé, Richard-Toll pour la vallée alluviale (notamment celles de D. Rikjs) entre 1970 et 1975. Elles intéressent aussi bien les cultures nouvelles, à introduire sur les casiers irrigués, que les sorghos cultivés à la décrue.

1.5. Prédateurs et ravageurs de récoltes

Les cultures de saison sèche subissent des dégats considérables. La lutte contre les prédateurs et ravageurs de récoltes prend dans cette région, et à cette saison, une importance considérable. Traditionnellement les agents destructeurs principaux sont les oiseaux ganivores, les criquets, les rats et accessoirement les phacochères et les singes : l'identification des espèces prédratrices et l'étude de leurs comportements ont été conduites principalement par les agronomes de l'IRAT chargés de la protection des cultures et par les ornithologues et mamalogistes de l'ORSTOM. Les investigations et interventions de l'OCLALAV (3) ont contribué efficacement à contenir les périls et limiter les dégâts.

---

(1) Société d'Etudes et de Développement Agricole, intervenant dans le cadre du « projet hydro-agricole » de la FAO.

(2) Agence pour la sécurité de la Navigation Aérienne.

(3) Organisation de lutte Anti-Acridienne et de lutte Anti-Aviaire.

2. Les systèmes de production

L'autre volet des études concerne les modes d'exploitation, en premier lieu les exploitants eux-mêmes.

2.1. Le peuplement

L'analyse de la mise en place du peuplement et du partage des terres à l'échelle de la vallée se fonde sur des études historiques anciennes et en cours. Les plus récentes restituent non seulement le fil et l'enchaînement des événements qui ont fait date, mais aussi l'évolution sociale et économique profonde de la région à l'époque contemporaine.

Pour la période récente l'administration a recensé la population depuis 1890 pour certaines provinces. Les dénombrements démographiques successifs permettent de suivre approximativement, depuis près d'un siècle, l'évolution des effectifs de la population et sa répartition géographique. L'étude de la M.I.S.O.E.S. (1) fournit pour les années 60 un bilan démographique — structure, croissance, santé, taux migratoire, — fondé sur des enquêtes par sondage. Pour la même période les faits migratoires sont analysés par A.B. Diop, tandis que le livre de Yaya Wane est l'ouvrage de référence pour la structure sociale toucouleur.

Le recensement général qui a eu lieu en 1976 dans les 2 pays riverains doit mettre à jour les chiffres et taux démographiques et fournir, en particulier, un état de la population active.

2.2. La structure foncière

Les terroirs de walo exploités en décrue sont l'objet d'un contrôle foncier particulièrement strict. Le mode d'accès à la terre est un facteur de production important. L'administration coloniale lui a consacré plusieurs études et inventaires — Cheruy, Vidal, Gaden, Labouret, A.S. Kane... — Plus récemment la structure foncière a été appréhendée comme partie intégrante du système agricole par la MISOES. Les études monographiques en cours, à l'ORSTOM, échelonnées le long de la vallée nous renseignent sur la genèse et la maintenance de ces structures foncières traditionnelles.

2.3. Les cultures

Les agronomes de la MAS — Jammet, Maymard... — ont décrit avant 1960, l'agriculture traditionnelle. Des monographies ont été rédigées à cette époque par des géographes sur plusieurs secteurs de la vallée : Gorgol, Bogué, Podor, Chemama maure, Bas-Ferlo, et sur plusieurs villages : Kanel, Amadi-Ounaré, Dembakane, Gaya ; elles rendent compte de la diversité du peuplement et des variations des systèmes agricoles. La principale étude, la plus générale et la plus précise, demeure celle de la MISOES. Elle se fonde sur une masse considérable de relevés chiffrés et comporte l'analyse détaillée de tous les aspects de l'activité agricole. Depuis 20 ans ce sont surtout les relevés exhaustifs des superficies cultivées à la décrue, par survol et report direct sur photographies aériennes, dus aux experts du « projet hydro-agricole » de la FAO et les recherches à caractère monographique de l'ORSTOM sur les systèmes de production et les migrations qui nous renseignent sur l'évolution récente et l'état présent de l'agriculture traditionnelle de la vallée.

3. Les aménagements

Les cultures de décrue coexistent un peu partout le long de la vallée avec des cultures irriguées implantées récemment sur des superficies relativement modestes jusqu'à présent.

Les articulations qui apparaissent dans les systèmes de production entre les différentes cultures et activités, et les problèmes qui surgissent dans la perspective d'une extension de l'aménagement sur la plupart des terres du walo et d'une nécessaire mobilisation de la force de travail de la région pour l'exploitation sont l'objectif final de la recherche entreprise. Pour ce secteur agricole moderne il existe une documentation volumineuse.

Les résultats obtenus sur les « périmètres » irrigués anciens et récents, et les problèmes qui ont entravé leur exploitation sont l'objet de multiples rapports et documents établis par les organismes d'intervention ou de tutelles eux-mêmes, ou par des sociétés d'études, ou, enfin par des chercheurs extérieurs.

Les projets et schémas directeurs pour l'avenir sont préparés par les bureaux d'études liés aux sources de financement et par ceux des sociétés d'intervention.

---

(1) MISSION SOCIO-ÉCONOMIQUE DU FLEUVE SÉNÉGAL. Organisme provisoire chargé d'enquêtes à objectifs multiples sur les réalités et les problèmes de la région. Les principaux résultats et analyses fondés sur une enquête statistique par sondage faite en 1957-58 ont été publiés dans « LA MOYENNE VALLÉE DU SÉNÉGAL » 1962 - PUF.

Les bilans et les projets les plus amples, à l'échelle de la vallée sont élaborés par les cellules de recherches adjointes à l'OMVS (1). Les découpages géographiques, les calculs et les mesures faits à partir des inventaires topographiques, hydrologiques et pédologiques, par les experts du « projet hydro-agricole » de la FAO, notamment M. Juton et J. Chaumeny, ont été repris dans les représentations cartographiques de terroirs de décrue et de leurs exploitants. Ils sont utilisés pour l'analyse de leur répartition dans le souci de raccorder les résultats de cette recherche, aux connaissances acquises sur l'environnement.

Cette recension des savoirs existants (2), qui peuvent nous renseigner sur les cultures de décrue, opère une sélection quelque peu arbitraire. Elle se limite aux travaux qui ont été mis à contribution. La masse des rapports qui se contentent d'accommoder les chiffres et analyses déjà produits ailleurs ont été délibérement négligés ; mais il y a des documents anciens et certainement des études récentes originales qui auraient mérité d'étoffer cette liste très sommaire (3).

Les sources répertoriées ici sont, pour certaines, plus que des références bibliographiques puisque les chiffres et analyses qu'elles contiennent ont été systématiquement mis à contribution. Parmi les documents qui fournissent, à l'échelle de la vallée, une information homogène il y a surtout les travaux de synthèse et les recherches suivies de chercheurs spécialisés. Par l'étendue des données qu'ils produisent, la durée qu'ils couvrent, leur cohérence, ils restituent toutes les variabilités et irrégularités des contraintes écologiques qui conditionnent les cultures de décrue, ils abordent les diverses composantes des systèmes de production dans lesquels elles s'insèrent. L'inventaire géographique a donc pu s'appuyer sur une connaissance très large. Dans un premier temps, elle a servi à situer et définir le champ des recherches à entreprendre, ensuite, elle a été continuellement sollicitée pour le commentaire et l'interprétation des faits cartographiés.

II — L'ENQUETE EXHAUSTIVE SUR LES EXPLOITANTS DU WALO EN SAISON SECHE

Dans ce contexte, l'objectif retenu pour la recherche sur les cultures de décrue a été la cartographie des exploitants et de leurs terres sur toute la vallée alluviale.

Le programme était plus large puisqu'il s'intéressait à toutes les activités et ressources des habitants de la vallée. Cependant les cultures du walo sont au centre des investigations parce qu'elles sont spécifiques à la région, importantes dans les agencements agro-pastoraux, et que les terres qu'elles occupent sont l'enjeu des aménagements.

L'enquête s'est faite au niveau des entités villageoises ou des fractions de tribu. L'information y est recueillie pour chaque « carré » et chaque « tente ».

Pour chacune de ces entités de base ont été relevés l'effectif de population, l'appartenance du chef de carré ou du chef de tente aux groupes sociaux traditionnels (ethnie, caste), les lieux d'habitation aux différentes saisons, les lieux de culture dans le walo, les activités agro-pastorales autres, les ressources non agricoles, les émigrés qui font encore partie du carré ou de la tente.

1. La base démographique

Les listes de population qui sont à la base de l'enquête sont les recensements nominatifs tenus et mis à jour chaque année par les chefs d'arrondissements et les sous-préfets. C'est la seule base démographique possible pour une enquête exhaustive sur la population (4).

1.1. Le recensement « administratif »

L'administration tient donc un registre par village ou fraction de tribu et une récapitulation générale des villages et fractions de la division administrative : le « tableau de commandement ». Le registre de village se décompose en « carrés » et « tentes ». A la suite du chef de carré ou de tente sont inscrites toutes les personnes recensées avec la date de naissance, le sexe, la filiation et parfois quelques informations marginales.

---

(1) Organisation pour la Mise en Valeur du Fleuve Sénégal ; organisme inter-états formé par le Mali, la Mauritanie et le Sénégal, mis en place en 1972 après la disparition de l'OERS ; Organisation des Etats riverains du Fleuve Sénégal où siégeaient la Guinée, le Mali, la Mauritanie et le Sénégal.

(2) Les références des documents figurent dans la bibliographie du texte de synthèse, à paraître dans la coll. Travaux et Documents de l'ORSTOM.

(3) Les documents sont parfois difficilement accessibles, mais surtout, l'objectif n'est pas de fournir la liste exhaustive des recherches qui abordent le sujet des cultures de décrue, mais simplement de rappeler les connaissances acquises sur les divers aspects de la question.

(4) Avec l'autorisation des hautes autorités administratives et le concours de l'administration locale nous avons eu toute liberté pour consulter et utiliser ces recensements nominatifs.

Sur les cahiers d'enquête ont été reportés par village ou fraction de tribu la liste nominative des chefs de carré ou de tente avec l'effectif de population de chacune de ces unités de base. Tous les chiffres de population établis par la suite proviennent donc de ces recensements, dans l'état où ils se trouvaient entre 1970 et 1973.

Les imperfections de ces listes sont connues ; dénombrements insuffisants des enfants, retards dans les mises à jour... La sous-évaluation était de 20 % par rapport à l'enquête démographique de la MISOES en 1957-58. Le plus gênant c'est l'inégale qualité de ces recensements. Certains sont très bien tenus, revus chaque année en détail ; d'autres sont négligés et les mises à jour expédiées. Il n'a pas été procédé au cours des enquêtes à de nouveaux dénombrements, ni à des rectifications systématiques, cependant les listes ont été parfois complétées à la demande des villageois quand des unités d'habitation entières n'y figuraient pas.

En l'absence des résultats détaillés des recensements de 1976, en Mauritanie et au Sénégal — qui eux-mêmes présentent certainement des imperfections —, il n'a pas été possible de rectifier ces chiffres. La précision des effectifs alignés par la suite ne doit pas faire illusion (1).

1.2. Les divisions administratives riveraines

Dans un premier temps la zone d'enquête a compris les divisions administratives riveraines en Mauritanie et au Sénégal sans préjuger des liens réels existants entre leur population et les terres exploitées dans le walo (Carte 1). Il s'est avéré sur la rive mauritanienne qu'il fallait étendre l'enquête vers le nord pour atteindre tous les cultivateurs. Des investigations complémentaires ont eu lieu dans les départements de Méderdra, Boutilimit, Aleg, Magta-Lahjar et Mbout.

1.3. Du village « administratif » au « lieu habité »

La population inscrite sur le registre d'un village ou d'une fraction ne correspond que rarement à l'implantation unique d'une collectivité groupée dans un habitat villageois.

Si la population des villages soninké, toucouleur, wolof... s'accorde dans une large mesure avec ces listes, il existe même dans ces cas des distorsions entre la répartition réelle de population et les regroupements opérés par l'administration : les habitants des villages les plus importants sont répartis sur plusieurs listes en fonction de clivages ethniques et parfois d'oppositions entre lignages ; tandis que la population qui vit dans des hameaux situés très à l'écart, est rattachée administrativement à ces villages ; en outre, le changement d'habitation selon les saisons n'est pas pris en compte sur les relevés de l'administration ; notamment la population qui va s'établir pendant plusieurs mois près des champs du walo ou le long du fleuve...

La référence au village disparait le plus souvent dans le cas des fractions d'agro-pasteurs peuls et maures. Les « carrés » et les « tentes » qui composent la fraction sont répartis sur de nombreux lieux d'habitation et se déplacent à chaque saison.

Après l'enquête, pour l'exploitation des résultats, les différents carrés et tentes ont été reclassés sur les lieux d'habitation effectifs, et par saison. La référence aux listes des villages administratifs a été abandonnée.

Un lieu d'habitation est désigné par un toponyme reconnu par ses habitants et ceux du voisinage. Est considérée comme résidente la population des carrés et des tentes pour qui c'est le lieu des activités domestiques (la cuisine) pendant une durée d'au moins une saison. Par conséquent les habitants sont, ou sédentaires ou saisonniers.

Il existe, de fait, plusieurs types de lieux habités :

— les villages bâtis, compacts, situés en bordure du diéri ou sur les levées le long des principaux cours d'eau. Parfois ces villages sont dédoublés en village de diéri et village de walo.

— les hameaux et campements du diéri où l'habitat est quasi-permanent mais où les habitants ne sont présents que pendant une partie de l'année,

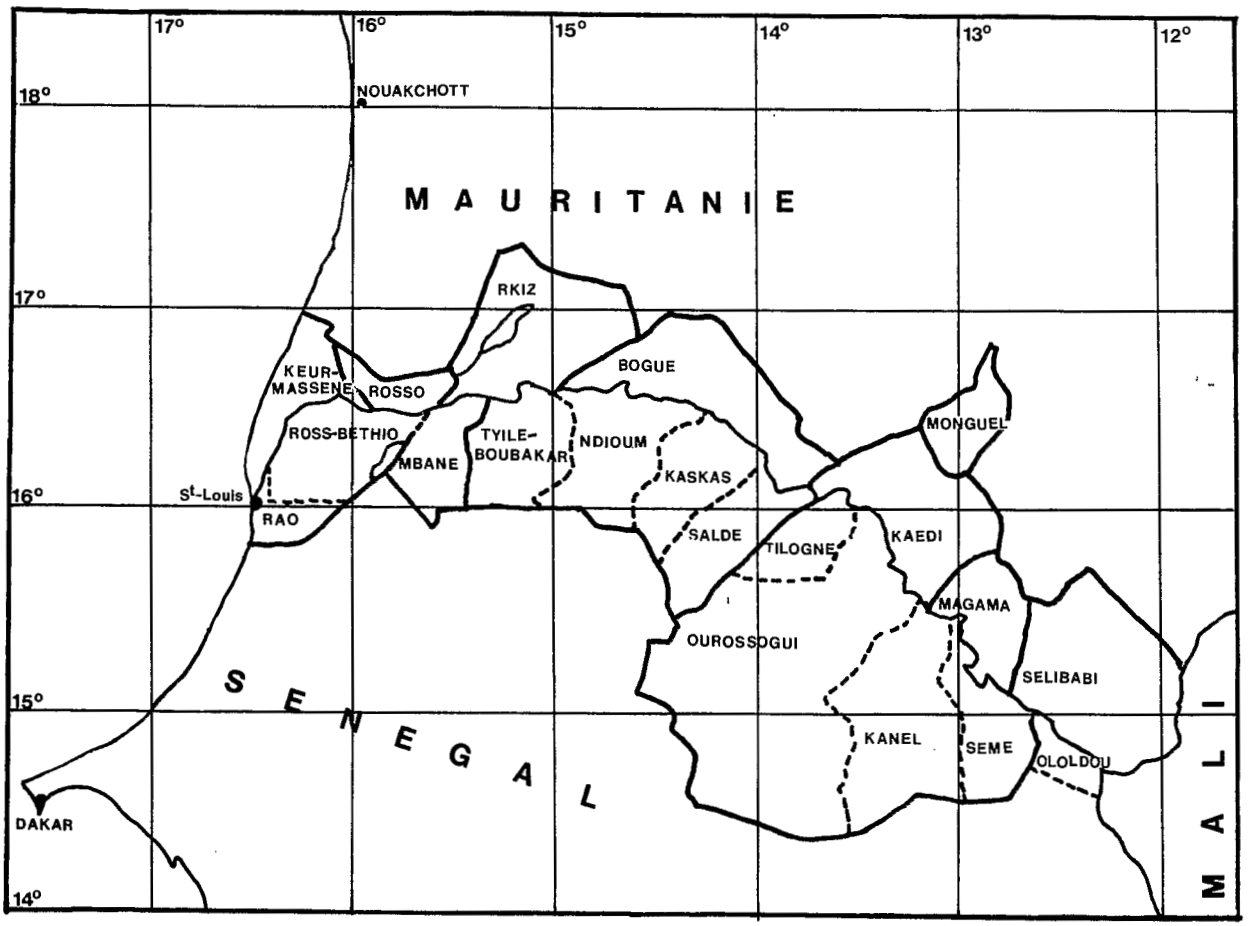
— les campements de paillotes établis en saison sèche à la périphérie des terrains de culture du walo ; refaits chaque année,

— les campements de tentes, des maures, implantés pour une saison à proximité des points d'eau, des pâturages, des gommeraies ou des terrains du walo.

Par contre, les simples cases de culture qui n'abritent que des actifs pendant quelques semaines au moment des travaux culturaux ne sont pas considérées ici comme lieu d'habitation.

---

(1) La question des effectifs de population sera reconsidérée dans les documents, en préparation, sur le peuplement de la région.



CARTE 1 – DIVISIONS ADMINISTRATIVES DE LA ZONE ÉTUDIÉE

12 Arrondissements au Sénégal
8 Départements en Mauritanie

1.4. Le « carré » et la « tente »

Les entités de base, sur les listes administratives sont le « carré » et la « tente ». Ce sont des unités fiscales formées par les gens qui paient leur impôt en commun. Il s'agit d'une entité hybride du point de vue agraire. Les effectifs vont de l'unité à plus de cent personnes. Si souvent elle recouvre effectivement l'unité d'habitation — keur, gallé, khayma ... parfois elle ne comprend qu'une fraction de cette unité, parfois aussi, elle regroupe la population de plusieurs habitations ; c'est le cas par exemple des gens de statut de serviteur qui paient leur impôt par l'intermédiaire de leur ancien maître bien qu'ayant leur habitation à part. Il a fallu s'accommoder de ces unités qui, au mieux, regroupent les gens qui coopèrent et vivent dans la même entité domestique — foyre en peul, — mais qui souvent comprennent plusieurs cellules domestiques.

2. L'enquête

L'enquête a touché toutes les entités de base des 24 divisions administratives riveraines, soit finalement un total de 69.702 « carrés » et « tentes ».

2.1. Un « tronc commun » de questions

Cette enquête très couvrante a comporté un tronc commun de questions adaptées, sinon à la totalité, au moins à une grande partie des habitants.

Avant la mise en forme du questionnaire il a fallu repérer des informations significatives qui pouvaient qualifier les réalités marquantes ; puis s'enquérir des personnes ou des groupes de personnes qui connaissent à coup sûr ces faits, pour l'ensemble des carrés du village ou l'ensemble des tentes de la fraction ; enfin il restait à orienter et mettre en forme les questions pour que les informations puissent être communiquées partout et sans difficulté. Il n'était pas possible pour des investigations devant couvrir un territoire aussi vaste et une population de l'ordre de 600 000 habitants d'enquêter directement dans tous les carrés et tentes. L'enquête devait nécessairement se faire au niveau du village ou de la fraction avec les chefs de villages et de fraction, et les « notables ». C'est sur le terrain avec les enquêteurs interprètes originaires des villages et les paysans eux-mêmes que la procédure d'enquête a été mise au point et testée.

Le cahier d'enquête, préparé au chef-lieu, portait déjà les noms des chefs de carré et de tente avec les effectifs de leur population. Les informations demandées au cours de l'enquête ont été :

— la catégorie sociale traditionnelle (ethnie et caste) des chefs de ces entités de base,
— le lieu d'habitation aux différentes saisons,
— les principales activités et ressources de ses membres actifs,
— le principal terrain de culture exploité dans le walo.

2.2. Le principal terrain de culture du walo

Il fallait appréhender les terroirs exploités dans le walo au moyen d'une question simple, autrement dit, il fallait trouver un « indicateur ».

Il est bien connu que les familles qui exploitent des terres dans le walo disposent généralement de plusieurs parcelles, parfois réparties dans un seul kolangal, mais, le plus souvent situées dans différents koladé (pl. de kolangal) ; auxquelles il faut parfois ajouter les parcelles de falo ...

D'autre part, le mode de tenure de ces terres est compliqué. Il y a les parcelles qui relèvent de patrimoines familiaux « indivis » ; il y a celles qui sont contrôlées effectivement par les chefs de « maison » et les chefs de « cuisine »; il y a des champs tenus par des actifs, hommes ou femmes, simplement membres des entités de production ; et puis il y a tous les champs empruntés par les gens sans terre ou insuffisamment pourvus, avec des modalités diverses et des durées variables.

Enfin, compte-tenu des variations de la crue, de l'ampleur et de la durée de la submersion, certaines parcelles peuvent être régulièrement exploitées tandis que d'autres ne le sont qu'exceptionnellement. **Finalement il a été demandé pour chaque carré et chaque tente le terrain où est pratiqué habituellement et principalement la culture de décrue.**

A cette question simple, très réductrice de la réalité, les notables des villages ont toujours fourni une réponse immédiate, apparemment évidente. En demandant le nom du terrain **exploité** le problème délicat du statut foncier était évité ; ainsi le kolangal où se trouvaient les parcelles exploitées à titre temporaire, sans droits fonciers, des carrés « sans terres » a pu être désigné par l'assemblée de notables, tous « propriétaires » attachés à leurs prérogatives. Par contre en demandant le terrain principal **régulièrement exploité**, les koladé marginaux dans le système d'exploitation ont été éliminés.

Pour tester la signification de l'information ainsi recueillie sur les cultures de décrue nous avons, pour plusieurs villages, comparé la carte des terres cultivées par les habitants, fondée sur ces relevés simples, et la carte établie en partant du décompte complet des parcelles exploitées par toutes les familles. Les 2 représentations ainsi obtenues étant très proches, la validité des relevés simplifiés a pu être vérifiée.

Quand l'information était recueillie au campement ou au village pour tous les chefs de carré ou de tente de la collectivité, il restait à localiser, sur les fonds de carte, les lieux d'habitation et les terrains de culture qui étaient désignés. En exploitant les informations topographiques et les toponymes figurés sur les cartes à l'échelle de 1/50 000 qui couvrent tout le walo, en ayant éventuellement recours aux photographies aériennes (1/50 000 de 1954 et 1/15 000 de 1960), enfin en parcourant ces terres en land-Rover avec boussole et compteur hectométrique il a été possible de replacer approximativement tous ces lieux et terrains de culture.

Evidemment il était exclu, pour ce type d'investigation, d'entreprendre de dessiner les contours des terrains de culture.

Pour l'ensemble de la vallée 2 414 terrains de culture (kolangal et falo) ont été inventoriés et reportés sur les fonds de carte ainsi que 3 063 lieux d'habitation ; tandis qu'une population de 364 132 exploitants (actifs et familles) était dénombrée pour une population riveraine totale de 592 602 habitants (1).

III – L'EXPLOITATION DES RELEVÉS ET DES OBSERVATIONS

Le recours au traitement informatique s'est imposé, compte-tenu du volume et de l'étendue des informations recueillies. Les chiffres et les données qualitatives systématiquement relevés ont été codés et enregistrés sur cartes puis sur bande magnétique.

Le traitement a eu pour principal objectif de fournir les chiffres et variables à figurer sur les cartes ; les chiffres étant reportés en annexe des notices.

Les entités de base retenues tant pour l'expression cartographique que pour les tableaux de chiffres sont :

– le lieu habité en saison sèche

– le terrain de culture de décrue : kolangal ou falo

– l'unité naturelle (U.N.) : les U.N. sont des divisions du walo dessinées à l'OMVS par les experts du « projet hydro-agricole » de la FAO, sur les cartes topographiques (2). Idéalement chaque U.N. se compose d'un ensemble de cuvettes de décrue reliées entre elles et isolé par des levées ; ce sont les mailles hydrauliques du milieu naturel. Le walo est ainsi divisé en 121 U.N.

Pour ces 3 types d'entités géographiques un code, en lettres, a été établi qui se réfère à la division administrative à laquelle elles appartiennent.

Dans tous les cas les 2 premières lettres désignent cette division administrative (cf. tableau ci-dessous).

– la 1ère désigne la région en Mauritanie et le département au Sénégal,

– la seconde désigne leurs subdivisions : départements et arrondissements en Mauritanie, arrondissements au Sénégal.

Pour les terrains de culture et les lieux habités l'abréviation codée comporte 5 lettres, les 3 dernières permettent de repérer chaque entité à l'intérieur de la division administrative. Pour les U.N. le code ne comprend que 3 lettres; une seule lettre ajoutée aux 2 qui désignent la division administrative suffit, compte-tenu du nombre réduit d'U.N.

---

(1) Ce chiffre comprend la population rurale et celle des petites villes des divisions administratives riveraines ; seule la ville de St Louis en est exclue.

(2) A l'O.M.V.S. ont été dessinées initialement des U.N.E. (Unités Naturelles d'équipement). Ce découpage du walo était fait dans la perspective de l'aménagement. Ces U.N.E. initiales ne recouvraient pas tout le walo ; les cours d'eau et les grandes levées restaient à l'écart. Pour la cartographie des terrains de culture et de leurs exploitants les U.N.E. ont été élargies à tout le walo afin d'englober tous les terrains cultivés, y compris les terrains de berge. La référence à l'aménagement a été abandonnée ici ; ces divisions sont simplement qualifiées d'Unités Naturelles.

Tableau : Les codes des divisions administratives riveraines du fleuve.

Rive Sénégalaise			Rive Mauritanienne		
Département	Arrondissement		Région	Département ou arrondissement	
DAGANA	Rao	DA	ROSSO	Keur-Massene	RK
	Ross-Béthio	DR		Rosso (Dpt)	RR
	Mbane	DM		Jedril-Mohaguene	RJ
	Dagana-Ville	DV		Rkiz	RZ
				Rosso-Ville	RV
PODOR	Tyilé-Boubakar	PT			
	Ndioum	PN	ALEG	Bogue (Dpt)	AB
	Kaskas	PK		Bababé	AA
	Saldé	PS		Mbagne	AM
	Podor-Ville	PV		Bogué-Ville	AV
MATAM	Tilogne	MT	KAEDI	Kaédi (Dpt)	KK
	Ourossogui	MO		Sivé	KS
	Kanel	MK		Gorgol	KG
	Sémé	MS		Magama	MA
	Matam-ville	MV		Monguel	KO
				Kaédi-ville	KV
BAKEL	Ololdou	BO			
	Bakel-ville;	BV	KIFFA	Sélibabi	SB

1. La sélection de chiffres

Parmi toutes les données chiffrées qu'il était possible de produire, 3 listings ont été retenus pour fournir les chiffres essentiels pour l'ensemble de la vallée. **Sur ces listings, seule figure la population exploitante des terrains de walo à la décrue.**

Sur le premier listing les exploitants sont dénombrés, par ethnie, pour chaque terrain de culture. Ce listing fournit l'effectif de la population exploitante par terrain et les cumuls par U.N. Finalement il donne la charge humaine supportée, pour une part, par les terres « de décrue ».

Sur le second listing la population exploitante est dénombrée sur ses lieux d'habitation de saison sèche, par ethnie. Puis cette population est ventilée sur les différents terrains de culture qu'elle exploite. Ce listing fournit les implantations de la population exploitante du walo et les terres qui se rattachent à chaque lieu habité du point de vue de l'usage.

Le 3e listing considère globalement chaque Unité Naturelle. Il classe par division administrative les lieux d'habitation où résident les exploitants qui sont dénombrés par ethnie.

2. La conception des cartes

Trois orientations pouvaient être suivies :

1 — figurer avec précision les lieux, les effectifs avec toutes les variables et représenter toutes les données de mouvements par des flèches et des dessins d'itinéraires. Pour ce faire, il fallait adopter une grande échelle ce qui obligeait à découper la vallée en un grand nombre de feuilles ; il fallait aussi multiplier les cartes pour chaque coupure. Cette solution « lourde » onéreuse pour la publication n'a pu être retenue.

2 — à l'opposé il était possible de simplifier les données disponibles et de présenter des cartes schématiques en regroupant les effectifs et en amalgamant les mouvements ; cette solution, séduisante sur le plan de l'expression cartographique et de l'efficacité graphique, ne s'accordait guère avec la demande des utilisateurs pour qui les traits généraux du peuplement sont connus mais qui sont à la recherche d'une information aussi précise et aussi « spatialisée » que possible, d'une cartographie restituant fidèlement les variations et les disparités locales.

3 — un moyen terme a été la solution retenue :

Certaines données ont été sélectionnées pour figurer intégralement sur les cartes, d'autres ont été abandonnées Toutes les représentations de mouvement : axes de déplacement, flèches, ont été supprimées. Finalement les cartes produites sont des documents analytiques figurant des données et des variables sélectionnées mais avec leur précision connue. Ainsi il a été possible de concentrer les représentations cartographiques sur un document en 7 feuilles désignées par des lettres, de A à G, préparées à l'échelle de 1/100 000e (carte 2).

Sur ces cartes figurent :

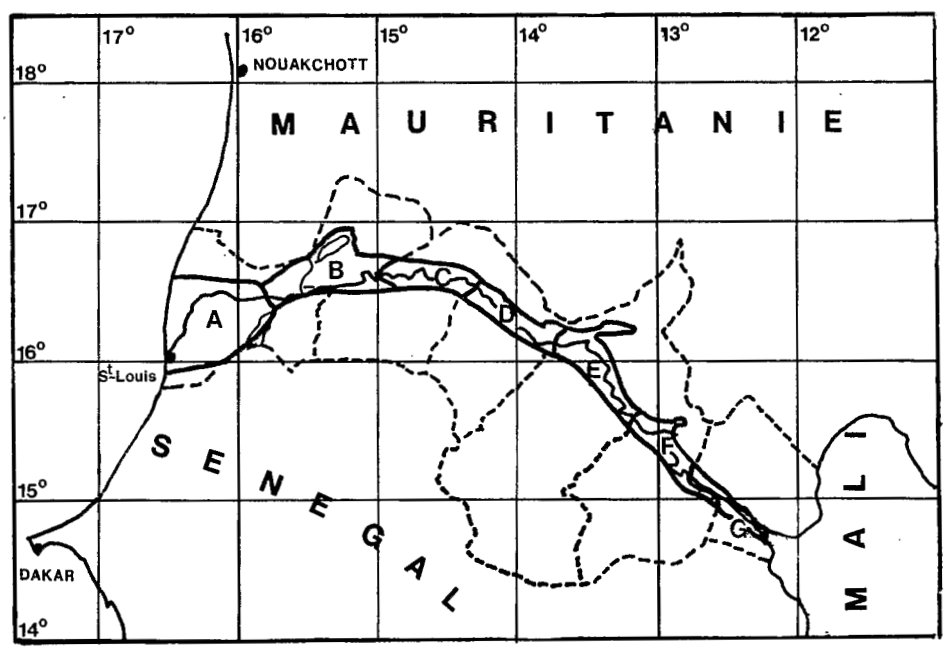
— toute la toponymie : les terrains de culture, les lieux habités en saison sèche par les exploitants ; le découpage en Unités Naturelles et leurs codes.

— la population exploitante **représentée en 2 endroits :**

- d'une part sur le terrain qu'elle exploite à raison de 1 point pour 20 habitants ; la couleur variant suivant l'ethnie,
- d'autre part sur les lieux habités en saison sèche avec la couleur de l'ethnie dominante (1).

Les liaisons entre lieux habités et terrains de culture ne figurent pas pour des raisons d'échelle et de lisibilité. Cette information est transcrite intégralement dans les annexes de la notice.

Chaque carte comporte une légende détaillée, qui décrit les variables représentées et en donne les échelles. Cette légende est reproduite ci-après.



CARTE 2 — REPRÉSENTATION DU DÉCOUPAGE DES 7 CARTES A 1/100.000 DU WALO

(1) Les chiffres confirment qu'il y a souvent imbrication des différentes ethnies sur les terrains de culture tandis que la ségrégation est souvent très marquée au niveau du lieu habité. La représentation cartographique restitue le brassage ethnique sur les terres de culture et simplifie la réalité des villages en ne figurant que la couleur de l'ethnie dominante.

RÉPARTITION DE LA POPULATION CULTIVANT EN DÉCRUE

La population est portée en deux endroits :

- ☐ **SUR SON LIEU D'HABITATION DE SAISON SECHE**
- ◯ **SUR LE TERRAIN DE CULTURE PRINCIPAL QU'ELLE EXPLOITE**

Les liaisons et déplacements entre lieux habités et terrains de culture ne sont pas figurés sur la carte même.

LES ETHNIES

brun Maure — rouge Peul — violet Soninké — vert Toucouleur — bleu Wolof — jaune autres

LES HABITANTS

Les effectifs figurés - les cultivateurs et leur famille - ne représentent qu'une fraction de la population

NATURE DU LIEU HABITÉ

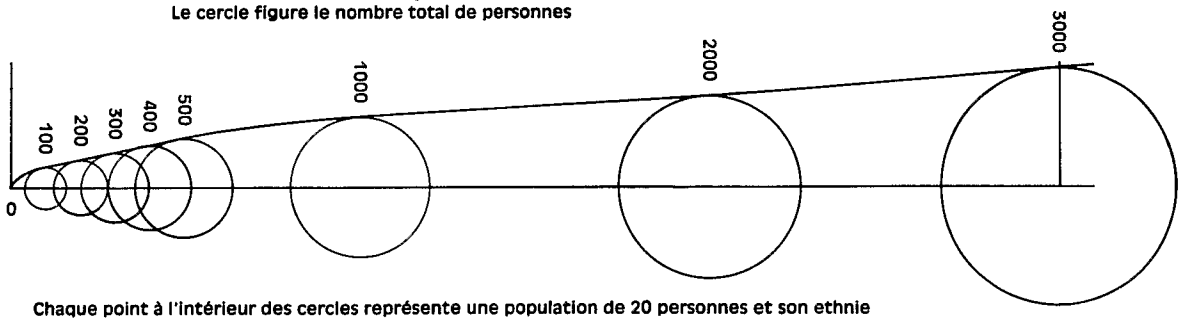
Birom-Kada	Terrain de culture avec campements saisonniers
Diaga	Petit village (population totale < 1000 habitants)
AÉRÉ-LAO	Village important (population totale > 1000 habitants)

EFFECTIF (la couleur indique la dominante ethnique)

- 0 à 49 habitants
- 50 à 99 habitants
- 100 à 199 habitants
- 200 à 499 habitants
- 500 à 999 habitants
- 1000 à 1999 habitants
- 2000 à 2999 habitants
- 3000 à 3999 habitants
- 4000 et plus habitants

LES EXPLOITANTS
par terrain de culture

Le cercle figure le nombre total de personnes



Chaque point à l'intérieur des cercles représente une population de 20 personnes et son ethnie

PKE

UNITÉ NATURELLE
(codée par référence au listing placé dans la notice)

LEGENDE DES CARTES

3. Composition du commentaire des cartes

Pour le commentaire et l'interprétation des cartes les documents existants sur le milieu naturel et les systèmes de production ont été mis à contribution ; notamment, les effectifs d'exploitants établis d'après enquête sont mis en corrélation avec les superficies calculées par les experts du projet hydro-agricole de la FAO, pour la même période (1970-71).

Pour le commentaire de chacune des 7 cartes intitulées « Peuplement et cultures de saison sèche », un même plan détaillé a été suivi : ce commentaire est introduit par une vue landsat (au 1/500 000e) sur la section de la vallée cartographiée, et un croquis de situation.

1 — Le milieu physique est analysé succintement par une présentation du secteur de la vallée et des plateaux de bordure. Sont successivement évoquées :

— pour les bordures : les caractéristiques écologiques (topographie, hydrographie, pluviométrie, couvert végétal).

— pour le fleuve : le dessin des cours d'eau, le profil en long, les débits,

— pour la vallée alluviale : les unités topographiques composées par le dessin des marigots, des mares, des cuvettes et des levées, avec relevés de quelques coupes topographiques transversales.

2 — Les terres de culture du walo sont inventoriées avec l'analyse par secteur (regroupant quelques « unités Naturelles) des conditions offertes par le milieu physique à la culture de décrue : topographie, circulation des eaux, sols, altitude moyenne et superficie maximale inondable. Puis les surfaces cultivées relevées en 1970-71, sont mises en corrélation avec le nombre total de cultivateurs exploitants et les conditions du milieu.

Le tableau récapitulatif comporte pour chaque Unité Naturelle :

alt. moyenne / surface totale / surface inond. max. / surface cult. (70-71) / nb. de cultivateurs

3 — La population cultivant en décrue est dénombrée avec un tableau donnant pour chaque U.N. la population avec les effectifs par ethnie.

L'origine de l'implantation dans le walo est analysée pour chaque ethnie représentée (rappel de l'historique du peuplement et du mode d'accès initial aux terrains de culture).

— les villages, tribus, groupes sociaux sont décrits ainsi que leurs zones de culture et d'habitat en saison sèche,

— la place de la culture de décrue dans le système agro-pastoral est examinée ainsi que les déplacements saisonniers et la place des cultivateurs au sein du groupe social.

CONCLUSION

Cette recherche axée sur la moyenne vallée du Sénégal s'est fixé comme objectif principal l'analyse géographique et la représentation cartographique du peuplement et des systèmes d'exploitation agricoles.

A première vue les documents produits auraient pour vocation de devenir rapidement « historiques ». On pourrait ne voir dans cet inventaire exhaustif que le bilan d'une situation démographique et agricole dépassée et archaïque, condamnée à brève échéance.

Ce serait faire peu de cas du poids des réalités présentes, dans la perspective de l'aménagement. La connaissance de la population paysanne, des effectifs exploitant les terrains de culture du walo, des catégories sociales et économiques auxquelles elle appartient, des villages et des campements qu'elle habite, des activités associées à la culture de décrue... apparaît fondamentale aux planificateurs de la mise en valeur qui se préoccupent d'insérer les habitants de la vallée dans les systèmes de production modernes, en premier lieu ceux qui l'exploitent déjà.

Achevé d'imprimer
sur les presses de Copédith
7, rue des Ardennes, 75019 Paris

Dépôt légal n° 3193

O.R.S.T.O.M.

Direction générale :
24, rue Bayard, 75008 PARIS

Service des publications :
70-74, route d'Aulnay, 93 BONDY

O.R.S.T.O.M.
Dépôt Légal : 4e trimestre 1980
ISBN 2-7099-0531-0 (édition complète)

NOTICE EXPLICATIVE
N° 81

André LERICOLLAIS
Yveline DIALLO

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

CARTE A à 1/100 000
Rao-Nord, Ross-Béthio
Keur-Massène, Rosso-Ouest

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL

PARIS 1980

NOTICE EXPLICATIVE
N° 81

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

CARTE A à 1/100 000
Rao-Nord, Ross-Béthio
Keur-Massène, Rosso-Ouest

André LERICOLLAIS
Yveline DIALLO

Publiée avec le concours de l'ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS) dans le cadre du projet RAF/76/RO2 - Etude socio-économique de la Vallée du Fleuve Sénégal.

ORSTOM
PARIS
1980

© ORSTOM 1980
ISBN 2-7099-0531-0 (édition complète)
ISBN 2-7099-0532-9

SOMMAIRE

I - LE MILIEU PHYSIQUE DU DELTA DE ROSSO A SAINT-LOUIS 5

II - LES TERRES DE CULTURE DU DELTA, DE ROSSO A SAINT-LOUIS 9

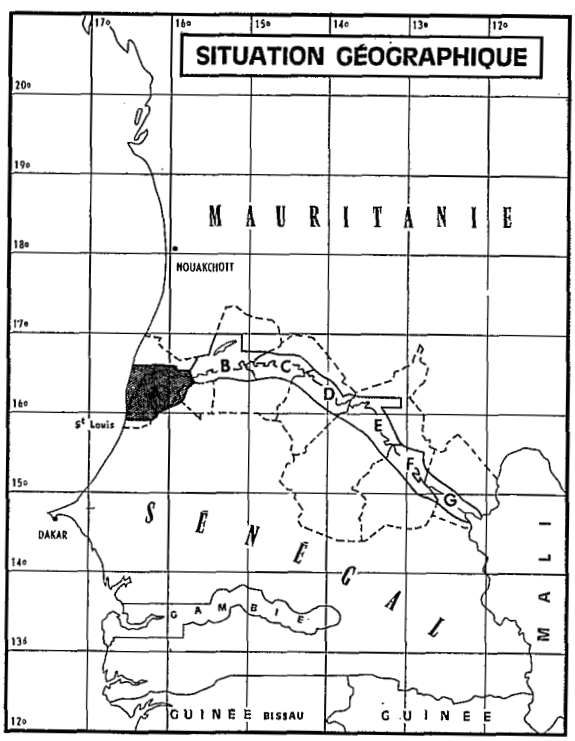
III - POPULATION CULTIVANT LE WALO 11

CHIFFRES DÉTAILLÉS

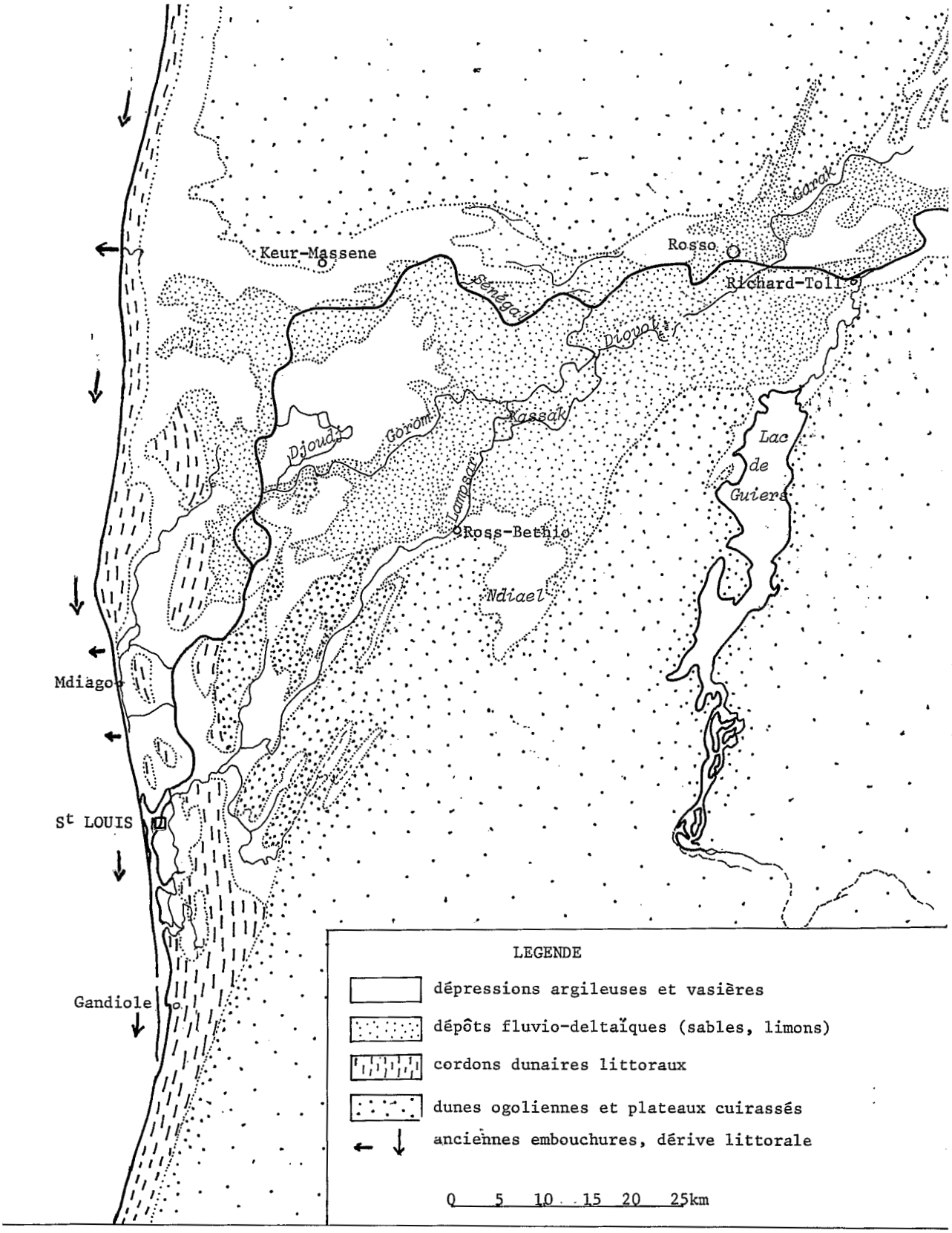
N° 1 - Terrains de culture et unités naturelles 17

N° 2 - Lieux d'habitation des cultivateurs en saison sèche et leurs terrains de culture 25

N° 3 - Unités naturelles et lieux d'habitation des cultivateurs 35



Vue Landsat



CARTE A CROQUIS GEOMORPHOLOGIQUE DU DELTA (d'après P. Michel)

I — LE MILIEU PHYSIQUE DU DELTA DE ROSSO A SAINT-LOUIS

Les caractéristiques du milieu physique — tant édaphiques que climatiques et hydrologiques — du Bas-Sénégal constituent des limitations sévères pour les systèmes d'exploitation de la région. L'aménagement et l'irrigation ne parviennent que partiellement à dégager les nouveaux systèmes de production des nombreuses contraintes imposées par l'environnement naturel.

Après Richard-Toll, le fleuve pénètre dans la zone maritime. La vallée alluviale s'élargit pour former une vaste plaine basse où les cours d'eau se multiplient. Le fleuve coule vers l'ouest jusqu'à 15 km de la mer puis oblique vers le SSW en se rapprochant progressivement de la côte ; puis au sud de St-Louis, il longe les dunes du cordon littoral sur une vingtaine de kilomètres avant d'atteindre l'océan. La plaine occupée par ce pseudo-delta est inscrite au nord et au sud dans de grands amas dunaires dont l'orientation dominante est NNE-SSW.

Au nord du delta, les alignements dunaires NNE-SSW ne sont bien dessinés que vers l'est. Ils ont été remaniés jusqu'à donner des reliefs confus et enchevêtrés au nord de Keur-Massène où ils atteingent 20 à 30 mètres de hauteur. Dans ces paysages une pluviométrie faible et irrégulière (inférieure à 300 mm) n'entretient qu'une végétation pauvre et peu diversifiée ; les quelques graminées de la prairie estivale accompagnant un semis lâche d'épineux où l'Acacia sénégal est l'espèce dominante.

Pour les reliefs dunaires situés au sud du delta, — partie septentrionale de l'erg fossile du Cayor —, l'orientation NNE-SSW est plus marquée. Les dépressions interdunaires sont pénétrées par les eaux de crue dans la partie sud-ouest du delta. La pluviométrie sensiblement plus abondante qu'au nord — de l'ordre de 400 mm — s'accompagne d'un couvert arboré sensiblement plus dense (Acacia raddiana) et autorise les cultures pluviales d'hivernage.

Le tracé du fleuve et des principaux cours d'eau ainsi que les formations superficielles du delta résultent, à la fois, de l'alternance de périodes sèches et humides et de la succession des régressions et transgressions marines au cours du Quaternaire. Il n'est pas possible ici de considérer toutes les phases de la genèse du delta, on se contentera de rappeler les diverses composantes actuelles.

Pendant la dernière transgression marine, celle du Nouakchottien (5 500 B.P.), l'océan remontait jusqu'au niveau de Bogué et le Bas-Sénégal actuel était occupé par un golfe. La formation du delta résulte à la fois de l'alluvionnement qui progresse vers l'aval et de la constitution d'un cordon littoral qui tend à transformer le golfe en lagune. Ce puissant cordon littoral est mis en place par une dérive maritime nord-sud qui draine les matériaux sableux provenant des secteurs littoraux de l'erg du Trarza. Le delta progresse dans la lagune en même temps que l'écoulement des eaux dans l'océan se déplace vers le sud. L'embouchure primitive située au marigot des maringouins à la hauteur de Keur-Massène s'est déplacée progressivement au sud de Ndiago puis au niveau de Gandiole, soit un glissement total de plus de 80 km. Dans la boucle du fleuve se sont multipliés les chenaux dont les principaux sont : le Diovol, le Kassak, le Gorom, le Djoudj, le Lampsar, le Djeuss qui rejoignent le cours principal du fleuve au nord de St-Louis.

Entre l'erg ogolien au nord et au sud-est et les dunes littorales à l'ouest s'inscrivent des formations fluvio-deltaïques sablo-limoneuses et des dépôts de vase et d'argile. C'est le domaine qui est concerné par l'activité agricole de saison sèche.

Les levées les plus anciennes correspondent à l'extension de l'ancien delta. Elles bordent les principaux bras du fleuve qui draînent le moyen delta actuel (marigots de Gorom, Kassak et les cours amont du Djeuss et du Lampsar). Le taux de salinité de ces sédiments deltaïques est élevé.

Les formations sub-actuelles résultent de la progression du delta et du déplacement de l'embouchure vers le sud. Quelques levées de faible extension bordent la partie aval des cours d'eau principaux. Entre les levées se sont formées les cuvettes de décantation, zones de moindre accumulation, tapissées de couches d'argile d'épaisseur variable, de l'ordre de 0,50 mètre. Les plus importantes cuvettes sont celles du Djoudj (dans la boucle du fleuve) et du Ndiael au sud-est du delta. A proximité de la mer, les cuvettes peuvent prendre

les caractères de sebkhas quand les apports de sel sont abondants (ruissellement, remontée de la nappe, embruns). Dans le Bas-Sénégal, les formations littorales estuariennes apparaissent : les schorres de vase durcie fractionnée par de petits chenaux ou les slikkes plus basses recouvertes par la marée haute et parfois colonisées par les palétuviers.

Dans le Bas-Sénégal, le lit du fleuve se situe nettement en dessous du niveau moyen de l'océan. La remontée de l'eau marine, au rythme des marées, rencontre les eaux douces du fleuve dont le débit varie selon les saisons.

L'amplitude moyenne de la marée à l'embouchure est de 1,15 m en vive eau et de 0,55 m en morte-eau.

	HAUTEUR MAXIMALE DE LA CRUE (m)	ÉTIAGE (m)	AMPLITUDE DE LA CRUE (m)
Rosso	2,67	0	2,67
St-Louis	1	0	1

La progression de l'eau salée dans le bief maritime est un phénomène complexe. Globalement la salinité décroît de l'aval vers l'amont et du fond à la surface. En période d'étiage, en considérant le débit du fleuve comme stable, la salinité des eaux du Bas-Sénégal est à relier au cycle bi-mensuel de la marée. Le retrait de l'eau salée et la diminution du taux de salinité dépendent principalement de l'accroissement du débit du fleuve.

VARIATION DES DÉBITS MOYENS A DAGANA
(dernière station où les mesures de débit ont été faites — 1903 à 1964 — en m^3/s)

MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEVR.	MARS	AVRIL
17,5	33	417	1223	1998	2301	1405	438	201	113	62	31
Module 691 m^3/s											

(L'écoulement des eaux entre Dagana et St-Louis (180 km) met plusieurs dizaines de jours).

Plus le débit du fleuve est important et plus il contrecarre la remontée de l'eau marine ; il ralentit la propagation de la marée et limite l'extension du bief d'eau maritime.

A titre d'indication et en supposant plusieurs débits stabilisés les limites du bief où l'eau est trop salée pour être utilisable par pompage seraient :

DÉBITS M^3/S	LIMITE AVAL DU POMPAGE (distance à l'embouchure en Km)	
50	140	(5 km à l'aval de Rosso)
100	115	(Diawar)
150	90	(Keur-Massene)
200	75	(vers Tiguet)
300	58	(sud de l'île de Ntieng)
400	45	(Diama)
500	37	(nord St-Louis)

DATES LIMITES DE LA PRÉSENCE DES EAUX SALÉES

Probabilité	Richard-Toll	St-Louis
25 %	27 juin	22 juillet
50 %	8 juillet	30 juillet
75 %	23 juillet	6 août
95 %	26 juillet	14 août

Pour toutes les terres basses du delta, les formations végétales sont à relier à la présence de sel. La végétation caractéristique est une steppe semée de quelques arbustes isolés. Dans les chenaux salés et inondés pendant peu de temps, on peut rencontrer des formations de Tamarix senegalensis ; dans les dépressions peu salées et longuement inondées se développe une prairie aquatique à Oriza bathii, tandis que sur les argiles saumâtres imbibées d'eau on trouve un peuplement exclusif d'Echinochloa colona.

Toutes les terres du delta présentent des conditions difficiles pour la culture : les terres basses à cause de la salinité et du mauvais drainage, les terres des dunes par suite de leur maigre fertilité et d'une faible pluviométrie.

II – LES TERRES DE CULTURE DU DELTA, DE ROSSO A SAINT-LOUIS

En aval de Richard-Toll, il y a peu de cultures de décrue traditionnelles, seules les cultures de berge se maintiennent, le long du fleuve jusque vers Tiguet, et le long des principaux marigots à l'intérieur du delta.

Ailleurs, au contact du diéri mauritanien, dans les cuvettes et dépressions interdunaires les moins salées on trouve des surfaces notables cultivées en saison sèche.

La culture ne s'est développée dans le delta qu'avec l'aménagement et l'irrigation. A la tête du delta, le casier irrigué de Richard-Toll a été aménagé il y a plus de 30 ans pour la culture du riz, depuis 1970 il est reconverti à la culture de la canne à sucre ; les 6 000 hectares cultivés en 1976 sont exploités par une main-d'œuvre salariée, employée par la Compagnie Sucrière Sénégalaise. Cette population n'est pas prise en compte ici.

C'est sur le haut et moyen delta et le long du Lampsar, là où se trouvent les terres basses les moins salées, que les casiers rizicoles ont été implantés et exploités, une grande digue a été construite tout le long du fleuve sur la rive sénégalaise à l'aval de Richard-Toll. Cette infrastructure majeure, relayée par les dunes au sud, assure le contrôle de la crue dans tout le delta sénégalais où 30.000 hectares devaient être aménagés. A ce jour, moins de 10 000 hectares ont été exploités ; il existe à présent pour ces surfaces plusieurs qualités d'aménagement. Certains secteurs conservent l'aménagement sommaire initial qui consiste en un endiguement grossier des cuvettes naturelles sans nivellement. La culture s'y fait dans de vastes mailles, l'entrée de l'eau est contrôlée mais la vidange ne peut se faire que par le chenal adducteur. Progressivement ces premiers casiers, au nord et à l'est de Boundoum notamment, sont repris par un aménagement classique où on exploite des parcelles de taille réduite, nivelées, bien irriguées et bien drainées. Plus à l'ouest et vers l'aval, les projets d'aménagement ont été abandonnés sauf pour un petit secteur près de Débi, à cause, notamment, des taux de salinité trop élevés des sols argileux. Un vaste secteur dans la boucle du fleuve a été classé comme réserve naturelle à l'attention du tourisme intéressé par les concentrations saisonnières d'oiseaux migrateurs – le parc de Djoudj –. Sur la rive mauritanienne juste à l'aval de Rosso, le casier de Mpourié, aménagé avec le concours de l'assistance technique chinoise, couvre 600 hectares ; l'aménagement y est de type classique. Le régime des eaux sur les terres situées à l'aval demeure inchangé.

La culture de décrue telle qu'elle est pratiquée dans les plaines d'inondation de la moyenne vallée cesse à Richard-Toll. Il n'y avait pas de cultures de décrue dans le delta à l'emplacement actuel des rizières. Les cultures de berge, riveraines du fleuve et des grands marigots, y sont réduites et appauvries ; après la crue le niveau de l'eau ne baisse que de 1 à 2 m et ne découvre, sur les pentes du lit mineur, qu'un terrain étroit, où les cultures, gênées par la salinité du sol, sont de moins en moins diversifiées et productives.

Les unités naturelles qui fractionnent cette partie de la vallée alluviale prennent en compte aussi bien les exploitants traditionnels des terrains de berge que les nouveaux riziculteurs. Le secteur aval de la rive mauritanienne, exploité seulement comme parcours pour les troupeaux en saison sèche, n'est pas considéré ici.

L'unité naturelle DRH s'étend sur la dépression suivie par la Taoué entre le lac de Guiers et le fleuve, à l'est du casier de canne à sucre. Elle a été remodelée par le creusement récent d'un canal rectiligne entre le lac et le fleuve. L'unité naturelle DRG comprend en plus du casier de Richard-Toll les terrains de berge qui bordent le fleuve entre Richard-Toll et Rosso-Sénégal. L'essentiel de l'activité et des emplois recensés dans les villages de ce secteur a lieu sur le casier de canne à sucre ; la culture de berge ne vient qu'en appoint.

A l'aval de Rosso sur la rive droite se succèdent les unités naturelles RRC, RRB, RRA, RKC, RKB, RKA. Sur les berges du fleuve et à l'ouest du casier rizicole de Mpourié, dans les U.N. RRA et RRB on trouve des cultures de berge en surfaces notables. A l'aval, le walo mauritanien se partage ; il est exploité le long du Sénégal où se trouvent les derniers terrains de berge (U.N. RKB) et vers le diéri, d'abord le long des

mares d'Aoulig (U.N. RKC) qui concentrent des paysans en quantité notable, puis à l'ouest vers Keur-Massène où l'on tente encore quelques cultures de saison sèche le long des marigots et dans les interdunes les plus profondes (RKA).

Sur la rive sénégalaise à l'ouest du casier de canne à sucre le fleuve et les marigots de Diovol et de Gorom délimitent l'U.N. DRF. Les cultures de berge traditionnelles longent le fleuve au nord, tandis que des casiers aménagés pour la culture du riz s'étendent au S.W. de Tiagar sur des terres basses aux taux de salinité variables, entourées par des levées très aplanies au sol acidifié.

Au sud du Diovol et du Gorom et à l'est du cours amont du Lampsar, l'unité naturelle DRE, traversée par le marigot de Kassak, porte les casiers réaménagés de Kassak et de Telel situés dans des zones basses au milieu de levées très aplanies à la couverture végétale steppique, façonnée par les vents de saison sèche.

Au nord du Gorom, l'U.N. DRD porte des casiers aménagés, au-delà de la digue, les berges sont exploitées.

A l'aval, un casier est en cours d'aménagement à proximité de Debi et, le long du fleuve, à la périphérie du parc des oiseaux de Djoudj, les berges sont encore exploitées jusqu'au niveau de Tiguet (U.N. DRC). Le long du Lampsar, à l'aval de Ross-Bethio (U.N. DRB), les terres qui longent le marigot, protégées depuis plusieurs décennies contre la montée des eaux salines par les barrages construits dans le cours aval, se couvrent plus ou moins de rizières jusqu'à proximité de Saint-Louis. L'aménagement de cette vallée est prévu.

Sur le cours aval du marigot de Djeuss (U.N. DRA), la riziculture a été tentée puis abandonnée à cause de la salinité.

Les cultivateurs sont donc concentrés sur les secteurs à rizières et à cultures de berge du haut et moyen delta, et le long de la vallée du Lampsar : 980 exploitants en cultures de berge pour RRB en Mauritanie, 1 412, 2 529 et 2 826 respectivement pour DRF, DRE et DRD sur les cultures de berge et les rizières du haut et moyen delta, enfin 1 466 exploitants le long du Lampsar.

Les surfaces cultivées sur les berges ne sont pas estimées. La surface cultivée en riz a connu de fortes fluctuations. Si environ 10 000 ha ont pu être préparées dès les années 1966-67, la rencontre des premières pluies nécessaires pour semer et faire lever le riz avec l'arrivée de la crue qui prend le relai pour le faire pousser ne s'est que rarement réalisée de façon satisfaisante sur les aménagements sommaires de premier type. L'on a cependant semé jusqu'à 10 000 ha (en 1970-71) mais les surfaces récoltées ont été presque toujours très inférieures. Pour 1970-71 le chiffre fourni par la SAED (1) est de 7 400 ha. Par la suite, avec des sécheresses très marquées et des crues très déficitaires, seuls les casiers réaménagés ont été exploités ; ainsi pour la dernière année 1977-78 la surface cultivée est inférieure à 4 000 ha et la surface récoltée est bien moindre. Dans l'immédiat les aménagements vont être étendus dans le haut et moyen delta, ils vont se poursuivre le long du Lampsar et ils doivent aussi couvrir un petit secteur vers Debi.

L'extension des aménagements se heurte, non seulement à la mauvaise qualité des sols, notamment à leur salinité, mais aussi aux conditions hydrologiques. L'eau salée en remontant dans le fleuve dès février-mars, y interdit le pompage et par conséquent limite les possibilités de cultures irriguées en fin de saison sèche.

---

(1) Société d'Aménagement et d'Exploitation des Terres du Delta créée en 1965.

III – POPULATION CULTIVANT LE WALO

Les exploitants dénombrés sur les terres du walo figurées sur la carte A se répartissent en :
7 614 paysans wolof
2 083 Peul
1 387 Maures
1 068 Toucouleur
et 378 « divers ».

Ces chiffres, il faut le rappeler ont l'imprécision des recensements administratifs et en reproduisent la sous-estimation ; enfin ils datent de 1971-72 pour cette partie de la vallée.

Ils comprennent ici les cultivateurs des rizières mises en exploitation depuis 1964, alors que pour les autres cartes ne sont figurés que les cultivateurs de sorgho de décrue et les exploitants des berges. La population qui tire ses ressources des emplois créés pour l'exploitation du casier de Richard-Toll au Sénégal et celui de Mpourié en Mauritanie n'apparaît pas ici. Les exploitants des jardins de saison sèche qui couvrent quelques interdunes au nord de St-Louis jusqu'au delà de NDiago et surtout les maraîchers du secteur de Gandiole qui produisent vers l'embouchure du fleuve, principalement les oignons entre autres légumes, ne sont pas pris en compte bien que ce soit la ressource principale des villages de ce secteur. Cette zone demeure en marge de la vallée et échappe aux projets d'aménagement.

Les cultivateurs du walo dénombrés ici sont une proportion notable de la population totale dans l'arrondissement de Ross-Bethio – elle concerne la quasi totalité des villages et campements de la moitié nord-ouest de l'arrondissement – et, sur la rive droite, dans l'ouest du département de Rosso. (Voir tableau ci-après).

POPULATION TOTALE ET CULTIVATEURS DU WALO

	Rao		Ross-Bethio		Keur-Massène		Rosso-ouest	
	Pop. totale	Cult. de ss.	Pop. totale	Cult. de ss.	Pop. totale	Cult. de ss.	Pop. totale	Cult. de ss.
Maure	561	–	1 972	553	14 443	525	1 864	309
Peul	5 634	–	3 862	2 083	274	–	295	–
Soninké	28	–	169	53	–	–	–	–
Toucouleur	72	–	1 805	1 041	3	–	–	27
Wolof	13 366	–	10 270	6 137	2 536	290	2 019	1 187
Autres	37	–	376	323	2	2	120	–
TOTAL	19 698	–	18 454	10 190	17 258	817	4 298	1 523

Les berges du fleuve cultivées, par endroit, de Richard-Toll jusqu'à la boucle de Debi sont exploitées par environ 3 000 habitants des villages wolof riverains.

Les cultivateurs des terres basses proches du diéri mauritanien sont des maures (haratines) ; environ 800 au total.

Pour l'exploitation des rizières du delta la population wolof est dominante ; près de 5 000 habitants cultivent dans le haut et le moyen delta, le long du Lampsar et à Debi-Tiguet. La participation peul est toutefois remarquable ; 2 000 peul cultivent dans ce même secteur en 1971-72 mais ils avaient déjà abandonné la riziculture dans le bas-delta le long du Djeuss.

Quelques maures haratines résidant près des villages wolof ou ceux du village de Ndiel (le long du Lampsar) sont aussi insérés dans les rizières. Comme les peul ils ont du abandonner la culture qu'ils avaient tentée vers le marigot de Djeuss, à cause de la trop forte salinité du sol.

La mise en valeur entreprise depuis 15 ans a remodelé et densifié le peuplement, en même temps qu'elle transformait les systèmes agr pastoraux.

Avant cette période, se les villages wolof riverains du fleuve et des principaux marigots exploitaient en saison sèche quelques par lles le long des berges et dans les dépressions proches.

Les étendues steppiqu du delta étaient parcourues par les troupeaux des peul et des maures. Les peul allaient habiter et cultive ans les zones dunaires du sud-est du delta en hivernage tandis que les maures transhumaient, parfois très loin au nord, dans les dunes du Trarza.

L'opération rizicole s'est emparée d'une partie des terres du haut et moyen delta réduisant d'autant les parcours des éleveurs et génant parfois le cheminement des troupeaux vers les points d'abreuvement.

Quelques fractions peul sont devenues cultivateurs de riz le long du Lampsar et vers Nadiel. Les maures se sont parfois repliés sur la rive mauritanienne où ils conservent leurs cultures de saison sèche le long du diéri vers Aoulig et à l'ouest de Keur-Massène. Les étendues deltaïques demeurent terrains de parcours pour leurs troupeaux.

Les villages wolof du delta se sont convertis à la riziculture tout en conservant leurs cultures de berge et leurs activités de pêche, de commerce... le long du fleuve.

Depuis Richard-Toll jusqu'à Tiguet les habitants des villages sénégalais riverains ont participé à la culture irriguée. Tous ces villages ont été endigués ou déplacés et reconstruits à l'abri de la grande digue périphérique. Leur population s'est accrue considérablement avec l'afflux de migrants.

De même les villages de la vallée du Lampsar, situés le long de la route, ont connu une croissance rapide considérable. Dans ce cas les habitants des villages voisins du diéri sont venus se fixer à portée des aménagements, le long de l'axe routier.

L'exploitation des rizières du moyen delta, compte tenu de la faiblesse du peuplement initial, nécessitait le recrutement de colons. Les villages de Boundoum-Barrage, Boundoum-Nord, Boundoum-Est, Kassak-Nord et Kassak-Sud ont été construits pour accueillir une population rapportée. A Boundoum-Barrage fondé au début du siècle la population ancienne forme le noyau de l'actuel village étendu, tandis que Boudoum-Nord et Boundoum-Est se sont peuplés par déplacement de la population des villages riverains anciens de Diawar et Ronk. Par contre Kassak-Nord peuplé de Toucouleur venus de la moyenne vallée du fleuve Sénégal et Kassak-Sud peuplé d'anciens militaires, originaires de tout le Sénégal, sont des villages de colonisation ; comme le sont les villages de Biffèche et Savoigne-Pionniers le long du Lampsar.

La riziculture est devenue l'activité dominante. La sécheresse et les déficits de la crue ces dernières années y ont contribué. Mais le peuplement et ses ressources supportent, de ce fait, les viscissitudes qu'a traversé l'opération rizicole depuis sa création qui se sont traduites, globalement, par le bas niveau et des variations extrêmes de la production.

Dans ces conditions les systèmes de production nouveaux, centrés sur la riziculture n'ont pas jusqu'à présent assuré un niveau d'activité et de ressource suffisant. La population, et particulièrement la population active, se déplace fréquemment à la recherche d'activités et de ressources de complément, ailleurs, en ville...

Le barrage « anti-sel » dont la construction doit commencer incessamment à Diama à quelques 30 km au nord de St-Louis améliorera nettement les conditions générales pour la culture irriguée ; en stoppant la remontée de l'eau marine et en stockant l'eau douce dans le bief aval du fleuve, il autorisera l'irrigation toute l'année.

Mais les incertitudes quant à l'évolution des sols, soumis à l'irrigation, à leur fertilité, aux dégâts provoqués par les prédateurs et ravageurs de récoltes demeurent. En outre les problèmes des structures d'exploitation, des rapports entre les producteurs et les sociétés d'encadrement se posent encore...

POPULATION CULTIVANT EN DÉCRUE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

CARTE A

MAURITANIE KEUR-MASSENE, ROSSO-OUEST

Unité naturelle	Total	Maure	Peul	Soninké	Toucouleur	Wolof	Autres
RKA	546	298	0	0	0	248	0
RKB	42	0	0	0	0	42	0
RKC	229	227	0	0	0	0	2
RRA	181	0	0	0	0	181	0
RRB	980	8	0	0	0	972	0
RRC	307	246	0	0	27	34	0
NON CLASSÉ	55	55	0	0	0	0	0
TOTAL	2 340	834	0	0	27	1 477	2

SÉNÉGAL ROSSO-BETHIO

Unité naturelle	Total	Maure	Peul	Soninké	Toucouleur	Wolof	Autres
DRA	378	156	222	0	0	0	0
DRB	1 466	141	399	0	17	828	81
DRC	258	0	0	0	0	258	0
DRD	2 826	130	172	11	98	2 399	16
DRE	2 529	110	911	25	816	460	207
DRF	1 412	13	280	9	79	1 012	19
DRG	362	3	39	8	23	289	0
DRH	316	0	0	0	8	308	0
NON CLASSÉ	643	0	60	0	0	583	0
TOTAL	10 190	553	2 083	53	1 041	6 137	323
TOTAL	**12 530**	**1 387**	**2 083**	**53**	**1 068**	**7 614**	**325**

CHIFFRES DÉTAILLÉS

Établis avec la collaboration

de BAIDY LY assistant de recherche
et les assistants-chiffreurs du
Centre ORSTOM de Bel-Air à Dakar

de BERNARD COMIOT
Ingénieur-Informaticien
et du Service Informatique
de l'École Normale Supérieure
de St Cloud

N° 1
TERRAINS DE CULTURE
ET
UNITÉS NATURELLES

KEUR-MASSENE

MAURITANIE UNITE NATURELLE	RKA						
DIALO	248	0	0	0	0	248	0
KEREF	298	298	0	0	0	0	0
TOTAL U.N.	546	298	0	0	0	248	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE RKB							
KHAKH	5	0	0	0	0	5	0
NGORO	37	0	0	0	0	37	0
TOTAL U.N.	42	0	0	0	0	42	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE RKC							
AOULIG	229	227	0	0	0	0	2
TOTAL U.N.	229	227	0	0	0	0	2

ROSSO

MAURITANIE UNITE NATURELLE RRA							
BAYDE	48	0	0	0	0	48	0
DIENDE	85	0	0	0	0	85	0
LEVE	4	0	0	0	0	4	0
POSENE	9	0	0	0	0	9	0
WAK	14	0	0	0	0	14	0
WALAT	21	0	0	0	0	21	0
TOTAL U.N.	181	0	0	0	0	181	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE RRB							
BARSINGUE	47	0	0	0	0	47	0
DEBIYAL	181	0	0	0	0	181	0
DIAK	178	0	0	0	0	178	0
DOUNOU-KOUMBO	140	0	0	0	0	140	0
KOK-BREUNE	81	0	0	0	0	81	0
KOK-DIEUK	139	0	0	0	0	139	0
KOLE-NDIATENE	94	0	0	0	0	94	0
LOMBE	8	0	0	0	0	8	0
MBOURIE	8	8	0	0	0	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE RRB							
SEBOU	104	0	0	0	0	104	0
TOTAL U.N.	980	8	0	0	0	972	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE RRC							
FALAT	128	103	0	0	18	7	0
DAKHLA	179	143	0	0	9	27	0
TOTAL U.N.	307	246	0	0	27	34	0
MAURITANIE D.A. RT .NON CLASSE.							
(RTTEK)	55	55	0	0	0	0	0
TOTAL U.N.	55	55	0	0	0	0	0

ROSS-BETHIO

SENEGAL UNITE NATURELLE DRA							
MBERAYE	11	0	11	0	0	0	0
MBOUBENE	80	20	60	0	0	0	0
TERREZ	287	136	151	0	0	0	0
TOTAL U.N.	378	156	222	0	0	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE DRB							
BARI-DIAM	19	0	0	0	0	19	0
BIFECHE	71	0	0	0	0	0	71
DIADIER	102	0	0	0	0	102	0
DIOUNGO	100	0	71	0	0	29	0
DIELOU	99	0	38	0	0	61	0
NDEL	35	0	6	0	0	29	0
NDIOL	127	111	16	0	0	0	0
NGAO	211	0	211	0	0	0	0
ROUME	200	3	7	0	0	190	0
SAVOIGNE	147	23	0	0	17	97	10
SOSSO	355	4	50	0	0	301	0
TOTAL U.N.	1466	141	399	0	17	828	81
SENEGAL UNITE NATURELLE DRC							
BEPAR-DEK	27	0	0	0	0	27	0
DAVAL	118	0	0	0	0	118	0
DIERINDE	3	0	0	0	0	3	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE DRC							
DOUN-MAKOURA	13	0	0	0	0	13	0
EUR-MOGANE	8	0	0	0	0	8	0
GUETI	53	0	0	0	0	53	0
MAYE	16	0	0	0	0	16	0
TIEREUP	20	0	0	0	0	20	0
TOTAL U.N.	258	0	0	0	0	258	0
SENEGAL UNITE NATURELLE DRD							
BOM	5	0	0	0	0	5	0
BOUKHAFIA	10	0	0	0	0	10	0
BOUNDOUM-EST	68	0	3	0	9	56	0
BOUNDOUM-NORD	64	0	0	0	0	64	0
DIASSAR	176	0	0	0	0	176	0
FOULE	151	0	0	0	0	151	0
GARANG	23	0	0	0	0	23	0
GANDOR	23	0	0	0	0	23	0
GAILAR	294	62	57	0	27	145	3
GOLAKH	1385	68	30	9	54	1211	13
BOUNDOUM-BARRAGE	140	0	82	2	8	48	0
NDOUNDO	64	0	0	0	0	64	0
NDIER	33	0	0	0	0	33	0
NIADASS	8	0	0	0	0	8	0
SARDEGUE	217	0	0	0	0	217	0
SOBANE	74	0	0	0	0	74	0
TIENE	46	0	0	0	0	46	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE DRD							
TIOUTIENE	45	0	0	0	0	45	0
TOTAL U.N.	2826	130	172	11	98	2399	16
SENEGAL UNITE NATURELLE DRE							
KASSAK-NORD	940	31	206	20	611	35	37
KASSAK-SUD	583	6	102	5	203	104	163
NADIEL	330	0	330	0	0	0	0
NGOUVOYDOU	52	0	52	0	0	0	0
TELEL	624	73	221	0	2	321	7
TOTAL U.N.	2529	110	911	25	816	460	207
SENEGAL UNITE NATURELLE DRF							
DAKHLA-RHOR	278	0	0	0	0	278	0
DAKHLA-NDIATENE	92	0	0	0	0	92	0
DAKHLA-TIAGAR	278	0	0	0	0	278	0
DIEULEUSS	199	4	127	0	14	54	0
DIAVEL	74	0	74	0	0	0	0
DIAMBAR	173	0	74	9	33	38	19
KHOUKH	16	0	0	0	0	16	0
NDIOLMA	18	0	0	0	0	18	0
TIAGAR	256	9	5	0	25	217	0
WAKH	28	0	0	0	7	21	0
TOTAL U.N.	1412	13	280	9	79	1012	19
SENEGAL UNITE NATURELLE DRG							
COLONAT	171	0	31	8	23	109	0
MAR	17	0	8	0	0	9	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE DRG							
NDIANTIOU	6	0	0	0	0	6	0
PASS	56	0	0	0	0	56	0
VONAMINE	112	3	0	0	0	109	0
TOTAL U.N.	362	3	39	8	23	289	0
SENEGAL UNITE NATURELLE DRH							
NDOMBO	308	0	0	0	0	308	0
ROK-MBILOR	8	0	0	0	8	0	0
TOTAL U.N.	316	0	0	0	8	308	0
SENEGAL D.A. DR .NON CLASSE.							
BOMBOL DRD	64	0	0	0	0	64	0
DIEULEUSS DRF	446	0	0	0	0	446	0
MAKA-DIAMA DRA	73	0	0	0	0	73	0
POLO DRB	60	0	60	0	0	0	0
TOTAL U.N.	643	0	60	0	0	583	0

N° 2
LIEUX D'HABITATION DES CULTIVATEURS EN SAISON SÈCHE ET LEURS TERRAINS DE CULTURE

KEUR-MASSENE

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

AOULIG	CARRES	DIVERS	MAURE	TOTAL
AOULIG	45	2	227	229
TOTAL	45	2	227	229

BENEDADYI	CARRES	MAURE	TOTAL
KEREF	18	166	166
TOTAL	18	166	166

DAR-SALAM I	CARRES	MAURE	TOTAL
GOLAKH	2	15	15
TOTAL	2	15	15

KEUR-MASSENE	CARRES	MAURE	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
DIALO	30	0	0	248	248
KEREF	11	125	0	0	125
TIEKANE-SEGUIR	1	0	3	0	3
TOTAL	42	125	3	248	376

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

BREUNE	CARRES	WOLOF	TOTAL
BARSINGUE	1	5	5
BAYDE	5	48	48
DIAK	5	50	50
DIENDE	1	7	7
DOUNOU-KOUMBO	1	5	5
KOK-BREUNE	8	62	62
KOK-DIEUK	1	8	8
LEVE	1	4	4
POSENE	2	9	9
WAK	2	14	14
WALAT	3	21	21
TOTAL	30	233	233

DIEUK	CARRES	WOLOF	TOTAL
NDIOLMA	2	13	13
BARSINGUE	4	42	42
DEBIYAL	21	181	181
DIAK	12	128	128
DOUNOU-KOUMBO	15	135	135
KOK-BREUNE	2	19	19
KOK-DIEUK	16	131	131
KOLE-NDIATENE	1	13	13
LOMBE	1	8	8
TOTAL	74	670	670

GARAK	CARRES	DIVERS	PEUL	WOLOF	TOTAL
BOURA	18	94	45	137	276
DAKHIA-MARABAT	11	0	0	133	133
DEKHAL	2	0	0	21	21
DILEMKOU	5	0	0	60	60
DIARYET	1	0	0	5	5
(RJKDE)	3	0	0	32	32
KOLE-NDONG	2	0	0	34	34
MARKOUAYE	1	8	0	0	8
MBOTIO	1	0	16	0	16
NAKHAR	7	0	0	66	66
NTIER	16	0	94	78	172
NIOULENE	3	0	0	18	18
TELEOU	5	0	0	50	50
ZAOGA	8	0	0	84	84
TOTAL	83	102	155	718	975

MBALAL	CARRES	MAURE	TOTAL
MPOURIE	1	8	8

TOTAL	1	8	8

TOUNGUENE	CARRES	WOLOF	TOTAL
DAKHIA-MARABAT	3	36	36
DARSA	15	175	175
DEKHAL	1	6	6
DONKAYE	3	25	25
DIARYET	1	11	11
NADIFAL	1	11	11
ZAOGA	2	16	16
MASSARA	1	10	10
TOTAL	27	290	290

ROSSO	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
DAKHLA	32	143	0	9	27	179
DONKAYE	23	199	8	0	0	207
FALAT	24	103	0	18	7	128
TOTAL	79	444	8	27	34	514

ROSS-BETHIO

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

AMOURA	CARRES	PEUL	TOTAL
TEREZ	1	6	6
TOTAL	1	6	6

ASSITOYE	CARRES	PEUL	TOTAL
DIOUNGO	4	38	38
TOTAL	4	38	38

BARI-DIAM-WALO	CARRES	WOLOF	TOTAL
BARI-DIAM	2	19	19
TOTAL	2	19	19

BIFECHE	CARRES	DIVERS	TOTAL
BIFECHE	16	71	71
TOTAL	16	71	71

BISSET	CARRES	PEUL	TOTAL
TEREZ	2	25	25
TOTAL	2	25	25

COLONAT	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
COLONAT	5	2	18	20
DIAVEL	2	9	0	9
TOTAL	7	11	18	29

DIAGAMBAL	CARRES	MAURE	WOLOF	TOTAL
ROUME	11	3	127	130
TOTAL	11	3	127	130

DEBI	CARRES	WOLOF	TOTAL
BEPAR-DEK	4	27	27
DAVAL	21	118	118
DIERINDE	1	3	3
DOUN-MAKOURA	2	13	13
EUR-MOGANE	1	8	8
GUETI	7	53	53
MAYE	2	16	16
TIEREUP	3	20	20

TOTAL	41	258	258

DIAGANE	CARRES	PEUL	TOTAL
NGOUVOYDOU	1	7	7
TOTAL	1	7	7

DIOSS-KEUR-DEMBA	CARRES	MAURE	TOTAL
GAILAR	4	19	19
GOLAKH	7	31	31
TOTAL	11	50	50

DIORNO-DIERI	CARRES	PEUL	TOTAL
NGOUVOYDOU	1	8	8
TOTAL	1	8	8

DIORNO-ROSS-BETHIO	CARRES	WOLOF	TOTAL
TELEL	14	149	149
TOTAL	14	149	149

DIAMBAR	CARRES	PEUL	TOTAL
BAROL-YAORE	1	2	2
DIAMBAR	1	3	3
TOTAL	2	5	5

DIATI	CARRES	PEUL	TOTAL
DIEULEUSS	3	35	35
TOTAL	3	35	35

DIOUNGO-MBERESS	CARRES	MAURE	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
DIOUNGO	2	0	0	13	13
SAVOIGNE	20	14	3	88	105
TOTAL	22	14	3	101	118

DIOUBOROU	CARRES	PEUL	TOTAL
TELEL	5	74	74
TOTAL	5	74	74

DIAWAR	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
GOLAKH	58	13	442	455
BOUNDOUM-BARRAGE	1	4	0	4
TOTAL	59	17	442	459

DIAMAYALAR	CARRES	PEUL	TOTAL
TEREZ	1	3	3
TOTAL	1	3	3

FOURARAT	CARRES	PEUL	TOTAL
NGAO	1	10	10
TOTAL	1	10	10

FOUNDE-BOKI	CARRES	PEUL	TOTAL
NGAO	1	11	11
TELEL	1	2	2
TOTAL	2	13	13

GADE-AMAR-FALL	CARRES	MAURE	TOTAL
SOSSO	1	4	4
TOTAL	1	4	4

GUILADOU	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAMBAR	3	17	17
KASSAK-SUD	1	6	6
BOUNDOUM-BARRAGE	3	14	14
NADIEL	4	29	29
TOTAL	11	66	66

GAODIAL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIAVEL	1	9	0	9
NADIEL	1	4	0	4
MEYLAHA	1	0	12	12
TOTAL	3	13	12	25

GUISSEL-DIERI	CARRES	PEUL	TOTAL
DIEULEUSS	1	20	20
DIAVEL	3	35	35
TOTAL	4	55	55

GUEMIGNE	CARRES	PEUL	TOTAL
TEREZ	6	68	68

TOTAL	6	68	68

KASSAK-NORD	CARRES	DIVERS	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
KASSAK-NORD	180	35	31	200	20	611	35	932
TOTAL	180	35	31	200	20	611	35	932

KASSAK-SUD	CARRES	DIVERS	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
DIAMBAR	39	19	0	16	9	33	38	115
KASSAK-NORD	4	2	0	6	0	0	0	8
KASSAK-SUD	112	163	6	96	5	203	104	577
NADIEL	2	0	0	15	0	0	0	15
TOTAL	157	184	6	133	14	236	142	715

MAKA-DIAMA	CARRES	WOLOF	TOTAL
MAKA-DIAMA	5	73	73
TOTAL	5	73	73

MARAK	CARRES	PEUL	TOTAL
NGAO	1	29	29
TOTAL	1	29	29

MAMEL	CARRES	PEUL	TOTAL
NADIEL	1	19	19
NGAO	1	12	12
TOTAL	2	31	31

MBEUR-BEUF	CARRES	PEUL	TOTAL
MBERAYE	1	11	11
TOTAL	1	11	11

MBOLTOGNE	CARRES	WOLOF	TOTAL
DIOUNGO	2	16	16
TOTAL	2	16	16

MBAGAM	CARRES	WOLOF	TOTAL
DIEULEUSS	28	446	446
NTIER	1	22	22
TOTAL	29	468	468

MBERESS-DIERI	CARRES	PEUL	TOTAL
SOSSO	1	3	3
TOTAL	1	3	3

MEDINA-BISSET	CARRES	PEUL	TOTAL
TEREZ	2	10	10
TOTAL	2	10	10

BOUNDOUM-BARRAGE	CARRES	DIVERS	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
GAILAR	36	3	8	53	0	27	76	167
GOLAKH	149	13	22	17	9	54	766	881
BOUNDOUM-BARRAGE	3	0	0	0	0	0	11	11
TELEL	1	0	0	0	0	0	5	5
TOTAL	189	16	30	70	9	81	858	1064

BOUNDOUM-EST	CARRES	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
BOUNDOUM-EST	6	3	9	25	37
FOULE	2	0	0	34	34
SARDEGUE	10	0	0	94	94
TIENE	3	0	0	40	40
DIENDE	2	0	0	23	23
TOTAL	23	3	9	216	228

MBOUBENE	CARRES	PEUL	TOTAL
MBOUBENE	5	43	43
TOTAL	5	43	43

NAKHLA	CARRES	MAURE	TOTAL
MBOUBENE	3	20	20
TOTAL	3	20	20

NADIEL-KASSAK-PEUL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIAMBAR	1	2	0	2
NADIEL	16	164	0	164
TELEL	2	10	2	12
TOTAL	19	176	2	178

NAWAR	CARRES	PEUL	TOTAL
DIOUNGO	1	17	17
TOTAL	1	17	17

NDOMBO-ALARBA	CARRES	WOLOF	TOTAL

NDOMBO	31	298	298
TOTAL	31	298	298

NDATOU	CARRES	PEUL	TOTAL
NGAO	4	47	47
TOTAL	4	47	47

NDEL	CARRES	WOLOF	TOTAL
NDEL	1	13	13
SOSSO	14	78	78
TOTAL	15	91	91

NDIANTIOU	CARRES	PEUL	TOTAL
MAR	1	8	8
TOTAL	1	8	8

NDER	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAVEL	1	9	9
DIAMBAR	1	19	19
NADIEL	1	42	42
TOTAL	3	70	70

NGADE	CARRES	PEUL	TOTAL
MBOUBENE	1	7	7
TOTAL	1	7	7

GOMENE	CARRES	WOLOF	TOTAL
ROUME	6	43	43
TOTAL	6	43	43

NDIAO	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
COLONAT	3	0	18	0	6	24
DIEULEUSS	3	4	0	14	0	18
VONAMINE	11	3	0	0	109	112
DAKHLA-KEUR-MADIKE	4	0	0	0	65	65
TOTAL	21	7	18	14	180	219

NDIANGUE	CARRES	MAURE	WOLOF	TOTAL
COLONAT	4	0	41	41
DIEULEUSS	4	0	37	37
BOUNDOUM-BARRAGE	4	0	37	37
NDIANTIOU	1	0	6	6
NDOMBO	1	0	10	10
BAYDE	26	4	187	191
BEUGEU-REOU	3	0	32	32
TATIE-TATIAL	4	0	35	35
TOTAL	47	4	385	389

NDIOL	CARRES	MAURE	PEUL	WOLOF	TOTAL
NDEL	2	0	6	16	22
NDIOL	22	111	16	0	127
TOTAL	24	111	22	16	149

NDIOROSS	CARRES	PEUL	TOTAL
TELEL	3	79	79
TOTAL	3	79	79

NIETI-YONE	CARRES	WOLOF	TOTAL
DIEULEUSS	1	10	10
TOTAL	1	10	10

NGAO	CARRES	PEUL	TOTAL
NGAO	4	61	61
TOTAL	4	61	61

NDIATENE	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
DAKHLA-NDIATENE	10	0	92	92
DIEULEUSS	3	31	0	31
KOLE-NDIATENE	7	0	64	64
SEBOU	14	0	104	104
TOTAL	34	31	260	291

NGUENT-DIERI	CARRES	PEUL	TOTAL
TELEL	1	12	12
TOTAL	1	12	12

NDIATOUR	CARRES	PEUL	TOTAL
KOLANGAL-KHOUMA	2	23	23
DIEULEUSS	1	9	9
TOTAL	3	32	32

NDIAYE-NGUENT	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL

DIOUNGO	1	16	0	16
SOSSO	17	0	223	223
TOTAL	18	16	223	239

ORE-SENO	CARRES	PEUL	TOTAL
TELEL	1	6	6
TOTAL	1	6	6

PAKH	CARRES	PEUL	TOTAL
COLONAT	1	11	11
DIEULEUSS	1	26	26
NADIEL	2	21	21
TOTAL	4	58	58

POLO	CARRES	PEUL	TOTAL
NGAO	1	10	10
POLO	6	60	60
TOTAL	7	70	70

PONT-GENDARME	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
DIELOU	7	38	31	69
ROUME	1	0	7	7
TOTAL	8	38	38	76

RHEUNE	CARRES	WOLOF	TOTAL
BOM	1	5	5
BOUKHAFIA	1	10	10
GARANG	4	23	23
GANDOR	3	23	23
GAILAR	5	69	69
NDOUNDO	12	64	64
KHAKH	1	5	5
TOTAL	27	199	199

RHOR	CARRES	WOLOF	TOTAL
DAKHLA-RHOR	46	278	278
TOTAL	46	278	278

RICHARD-TOLL	CARRES	SONINK	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
BAMBA	15	0	3	111	114
KOLANGAL-KHOUMA	1	0	0	4	4
COLONAT	3	8	0	28	36
PASS	5	0	0	56	56
ROK-MBILOR	1	0	8	0	8
TOTAL	25	8	11	199	218

ROSS-BETHIO	CARRES	DIVERS	MAURE	PEUL	WOLOF	TOTAL
TELEL	22	7	62	19	81	169
TOTAL	22	7	62	19	81	169

RONK	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
BOUNDOUM-EST	3	0	22	22
BOUNDOUM-NORD	3	0	35	35
DIASSAR	10	0	176	176
DIAMBAR	1	9	0	9
FOULE	9	0	117	117
NADIEL	5	34	0	34
NDIER	3	0	33	33
SARDEGUE	11	0	123	123
SOBANE	4	0	74	74
TIENE	1	0	6	6
TIOUTIENE	3	0	45	45
NGORO	1	0	37	37
DIENDE	5	0	55	55
TOTAL	59	43	723	766

ROSSO-SENEGAL	CARRES	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
BOUNDOUM-EST	1	0	0	0	0	9	9
BOUNDOUM-NORD	4	0	0	0	0	29	29
COLONAT	7	0	0	0	23	16	39
DIEULEUSS	1	0	0	0	0	7	7
KHOUKH	2	0	0	0	0	16	16
MAR	1	0	0	0	0	9	9
BOUNDOUM-BARRAGE	2	0	0	2	8	0	10
NDIOLMA	1	0	0	0	0	5	5
TELEL	2	0	0	0	0	35	35
TIAGAR	46	9	5	0	25	217	256
WAKH	3	0	0	0	7	21	28
DIOUGOUR	2	0	0	0	0	29	29
TOTAL	72	9	5	2	63	393	472

SADIELA	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAMBAR	1	2	2
NGOUVOYDOU	2	6	6
TOTAL	3	8	8

SARDEGUE	CARRES	PEUL	TOTAL
NADIEL	1	2	2
TOTAL	1	2	2

SAVOIGNE-PIONNIERS	CARRES	DIVERS	MAURE	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
SAVOIGNE	30	10	9	14	9	42
TOTAL	30	10	9	14	9	42

SADIERE	CARRES	PEUL	TOTAL
NGAO	1	4	4
TOTAL	1	4	4

SOULOUL	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
GAILAR	10	35	4	39
NGAO	1	0	27	27
TELEL	4	11	0	11
TOTAL	15	46	31	77

TELEL	CARRES	PEUL	TOTAL
TELEL	4	19	19
TOTAL	4	19	19

TEMEYE	CARRES	PEUL	TOTAL
BOUNDOUM-BARRAGE	1	5	5
TOTAL	1	5	5

TEREZ	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
TEREZ	24	136	25	161
TOTAL	24	136	25	161

TIAGAR	CARRES	WOLOF	TOTAL
DAKHLA-TIAGAR	26	278	278
KOLE-NDIATENE	3	17	17
TOTAL	29	295	295

TIENEL-DOGUE	CARRES	PEUL	TOTAL
DIEULEUSS	1	6	6
DIAVEL	1	12	12
BOUNDOUM-BARRAGE	1	10	10
SOSSO	1	8	8
TOTAL	4	36	36

TIEDEM	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
ROUME	1	0	13	13
SOSSO	3	39	0	39
TELEL	4	0	51	51
TOTAL	8	39	64	103

TILENE	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
DIADIER	7	0	102	102
DIELOU	4	0	30	30
ROUME	1	7	0	7
TOTAL	12	7	132	139

TIAMENE	CARRES	PEUL	TOTAL
BOUNDOUM-BARRAGE	8	49	49
TOTAL	8	49	49

TIAR	CARRES	PEUL	TOTAL
TEREZ	3	14	14
TOTAL	3	14	14

WASSOUL	CARRES	WOLOF	TOTAL
BOMBOL	4	64	64
GOLAKH	1	3	3
NIADASS	1	8	8
TOTAL	6	75	75

YAMANE	CARRES	PEUL	TOTAL
NGOUVOYDOU	1	7	7
TOTAL	1	7	7

YAORE	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAMBAR	1	6	6
NGOUVOYDOU	1	24	24
TOTAL	2	30	30

N° 3
UNITÉS NATURELLES
ET
LIEUX D'HABITATION DES CULTIVATEURS

KEUR-MASSENE

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE RKA							
RK							
(EKBEY)	7	7	0	0	0	0	0
RK							
BENEDADYI	166	166	0	0	0	0	0
KEUR-MASSENE	373	125	0	0	0	248	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE RKB							
DR							
RHEUNE	5	0	0	0	0	5	0
RONK	37	0	0	0	0	37	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE RKC							
RK							
AOULIG	229	227	0	0	0	0	2

ROSSO

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU/WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE RRA						
DR						
BOUNDOUM-EST	23	0	0	0	0	23	0
RONK	55	0	0	0	0	55	0
RR						
BREUNE	103	0	0	0	0	103	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE RRB						
DR						
NDIATENE	168	0	0	0	0	168	0
TIAGAR	17	0	0	0	0	17	0
RR						
BREUNE	130	0	0	0	0	130	0
DIEUK	657	0	0	0	0	657	0
MBALAL	8	8	0	0	0	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE RRC						-	
RV						
ROSSO	307	246	0	0	27	34	0

ROSS-BETHIO

SENEGAL UNITE NATURELLE DRA							
DR							
AMOURA	6	0	6	0	0	0	0
BISSET	25	0	25	0	0	0	0
DIAMAYALAR	3	0	3	0	0	0	0
GUEMIGNE	68	0	68	0	0	0	0
MBEUR-BEUF	11	0	11	0	0	0	0
MEDINA-BISSET	10	0	10	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MBOUBENE	43	0	43	0	0	0	0
NAKHLA	20	20	0	0	0	0	0
NGADE	7	0	7	0	0	0	0
TEREZ	161	136	25	0	0	0	0
TIAR	14	0	14	0	0	0	0
*SL**							
ST LOUIS	10	0	10	0	0	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE DRB							
*NR**							
ASSITOYE	38	0	38	0	0	0	0
BARI-DIAM-WALO	19	0	0	0	0	19	0
BIFECHE	71	0	0	0	0	0	71
DIAGAMBAL	130	3	0	0	0	127	0
DIOUNGO-MBERESS	118	14	0	0	3	101	0
FOURARAT	10	0	10	0	0	0	0
FOUNDE-BOKI	11	0	11	0	0	0	0
GADE-AMAR-FALL	4	4	0	0	0	0	0
MARAK	29	0	29	0	0	0	0
MAMEL	12	0	12	0	0	0	0
MBOLTOGNE	16	0	0	0	0	16	0
MBERESS-DIERI	3	0	3	0	0	0	0
NAMAR	17	0	17	0	0	0	0
NDATOU	47	0	47	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
NDEL	91	0	0	0	0	91	0
GOMENE	43	0	0	0	0	43	0
NDIOL	149	111	22	0	0	16	0
NGAO	61	0	61	0	0	0	0
NDIAYE-NGUENT	239	0	16	0	0	223	0
POLO	10	0	10	0	0	0	0
PONT-GENDARME	76	0	38	0	0	38	0
SAVOIGNE-PIONNIERS	42	9	0	0	14	9	10
SADIERE	4	0	4	0	0	0	0
SOULOUL	27	0	27	0	0	0	0
TIENEL-DOGUE	8	0	8	0	0	0	0
TIEDEM	52	0	39	0	0	13	0
TILENE	139	0	7	0	0	132	0
SENEGAL UNITE NATURELLE DRC							
DEGUELEME	258	0	0	0	0	258	0
SENEGAL UNITE NATURELLE DRD							
DIOSS-KEUR-DEMBA	50	50	0	0	0	0	0
DIAWAR	459	0	17	0	0	442	0
GUILADOU	14	0	14	0	0	0	0
BOUNDOUM-BARRAGE	1059	30	70	9	81	853	16
BOUNDOUM-EST	205	0	3	0	9	193	0
NDIANGUE	37	0	0	0	0	37	0
RHEUNE	194	0	0	0	0	194	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
RONK	631	0	0	0	0	631	0
ROSSO-SENEGAL	48	0	0	2	8	38	0
SOULOUL	39	35	4	0	0	0	0
TEMEYE	5	0	5	0	0	0	0
TIENEL-DOGUE	10	0	10	0	0	0	0
TIAMENE	49	0	49	0	0	0	0
WASSOUL	11	0	0	0	0	11	0
RK							
DAR-SALAM I	15	15	0	0	0	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE DRE							
DR							
DIAGANE	7	0	7	0	0	0	0
DIORNO-DIERI	8	0	8	0	0	0	0
DIORNO-ROSS-BETHIO	149	0	0	0	0	149	0
DIOUBOROU	74	0	74	0	0	0	0
FOUNDE-BOKI	2	0	2	0	0	0	0
GUILADOU	35	0	35	0	0	0	0
GAODIAL	4	0	4	0	0	0	0
KASSAK-NORD	932	31	200	20	611	35	35
KASSAK-SUD	600	6	117	5	203	104	165
MAMEL	19	0	19	0	0	0	0
BOUNDOUM-BARRAGE	5	0	0	0	0	5	0
NADIEL-KASSAK-PEUL	176	0	174	0	2	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
NDER	42	0	42	0	0	0	0
NDIOROSS	79	0	79	0	0	0	0
NGUENT-DIERI	12	0	12	0	0	0	0
ORE-SENO	6	0	6	0	0	0	0
PAKH	21	0	21	0	0	0	0
ROSS-BETHIO	169	62	19	0	0	81	7
RONK	34	0	34	0	0	0	0
ROSSO-SENEGAL	35	0	0	0	0	35	0
SADIELA	6	0	6	0	0	0	0
SARDEGUE	2	0	2	0	0	0	0
SOULOUL	11	11	0	0	0	0	0
TELEL	19	0	19	0	0	0	0
TIEDEM	51	0	0	0	0	51	0
YAMANE	7	0	7	0	0	0	0
YAORE	24	0	24	0	0	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE DRF							
COLONAT	9	0	9	0	0	0	0
DIAMBAR	3	0	3	0	0	0	0
DIATI	35	0	35	0	0	0	0
GUILADOU	17	0	17	0	0	0	0
GAODIAL	9	0	9	0	0	0	0
GUISSEL-DIERI	55	0	55	0	0	0	0
KASSAK-SUD	115	0	16	9	33	38	19

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
NÃDIEL-KASSAK-PEUL	2	0	2	0	0	0	0
NÐER	28	0	28	0	0	0	0
NÐIAO	18	4	0	0	14	0	0
NÐIANGUE	37	0	0	0	0	37	0
NÏETI-YONE	10	0	0	0	0	10	0
NÐIATENE	123	0	31	0	0	92	0
NÐIATOUR	9	0	9	0	0	0	0
PÃKH	26	0	26	0	0	0	0
RHOR	278	0	0	0	0	278	0
RONK	9	0	9	0	0	0	0
RÐSSO-SENEGAL	312	9	5	0	32	266	0
SÃDIELA	2	0	2	0	0	0	0
TÏAGAR	278	0	0	0	0	278	0
TÏENEL-DOGUE	18	0	18	0	0	0	0
YÃORE	6	0	6	0	0	0	0
ŘR							
DÏEUK	13	0	0	0	0	13	0
SEÑEGAL UNITE NATURELLE DRG							
ÐR							
CÔLONÀT	20	0	2	0	0	18	0
NÐIANTIOU	8	0	8	0	0	0	0
NÐIAO	136	3	18	0	0	115	0
NÐIANGUE	47	0	0	0	0	47	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
PÃKH	11	0	11	0	0	0	0
RÏCHARD-TOLL	92	0	0	8	0	84	0
RÐSSO-SENEGAL	48	0	0	0	23	25	0
SEÑEGAL UNITE NATURELLE DRH							
NDÐMBO-ALARBA	298	0	0	0	0	298	0
NÐIANGUE	10	0	0	0	0	10	0
RÏCHARD-TOLL	8	0	0	0	8	0	0
SEÑEGAL D.A. DR .NON CLASSE.							
MÃKA-DIAMA	73	0	0	0	0	73	0
MBAGAM	446	0	0	0	0	446	0
POLO	60	0	60	0	0	0	0
WÃSSOUL	64	0	0	0	0	64	0

O.R.S.T.O.M.

Direction générale :
24, rue Bayard, 75008 PARIS

Service des publications :
70-74, route d'Aulnay, 93 BONDY

O.R.S.T.O.M.
Dépôt Légal : 4e trimestre 1980
ISBN 2-7099-0531-0 (édition complète)
ISBN 2-7099-0532-9

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER
AVEC LE CONCOURS DE
L'ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL

VALLÉE DU SÉNÉGAL

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE

(1972)

RAO-NORD, ROSS-BETHIO (SENEGAL)
KEUR-MASSENE, ROSSO-OUEST (MAURITANIE)

RÉFÉRENCES TOPOGRAPHIQUES
CARTE I.G.N. à 1/200.000
ND 28 - XX XXI NE 28 - II III

ECHELLE : 1/ 100 000

0 2 4 6 8 10 Km

RKA
RKB
RKC
DRA
DRB
DRC
DRD
DRE
DRF
DRG
DRH
RRA
RRB
RRC

KEUR-MASSENE
ROSS-BETHIO
ROSSO
ROSSO Sénégal
NDIAGO
SAINT-LOUIS
CASIER DE RICHARD-TOLL
(Canne à Sucre)
BOUNDOUM BARRAGE
Dassak-Nord
Dassak-Sud
Ile de TIENG

OCÉAN ATLANTIQUE

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

REPARTITION DE LA POPULATION CULTIVANT EN DECRUE

La population est portée en deux endroits :

- SUR SON LIEU D'HABITATION DE SAISON SECHE
- SUR LE TERRAIN DE CULTURE PRINCIPAL QU'ELLE EXPLOITE

Les liaisons et déplacements entre lieux habités et terrains de culture ne sont pas figurés sur la carte même.

LES ETHNIES

Maure | Peul | Soninké | Toucouleur | Wolof | autres

LES HABITANTS

Les effectifs figurés - les cultivateurs et leur famille - ne représentent qu'une fraction de la population

NATURE DU LIEU HABITÉ

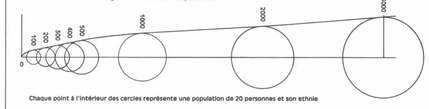
- Ilme-Eals — Terrain de culture avec campements saisonniers
- Diaga — Petit village (population totale < 1000 habitants)
- AERE-LAO — Village important (population totale > 1000 habitants)

EFFECTIF (la couleur indique la dominante ethnique)

- 0 à 49 habitants
- 50 à 99 habitants
- 100 à 199 habitants
- 200 à 499 habitants
- 500 à 999 habitants
- 1000 à 1999 habitants
- 2000 à 2999 habitants
- 3000 à 3999 habitants
- 4000 et plus habitants

LES EXPLOITANTS
par terrain de culture

Le cercle figure le nombre total de personnes



Chaque point à l'intérieur des cercles représente une population de 20 personnes et son ethnie

PKE — UNITE NATURELLE
(codée par référence au listing placé dans la notice)

Route bitumée
Route non bitumée
Digue route
Piste principale et parcs feu
Dune
Eau permanente
Thalweg
Zone inondable
Rizière (1971)
Limite et Capitale d'Etat ..... DAKAR
Limite et Chef-lieu de Région ..... SAINT-LOUIS
Limite et Chef-lieu de Département ..... MATAM
Limite et Chef-lieu d'Arrondissement ..... KANEL

PAR A. LERICOLLAIS, Y. DIALLO, B. LY
© O.R.S.T.O.M. 1978

SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M. 1978
FOND TOPOGRAPHIQUE DESSINE PAR J.C. POTTIER

NOTICE EXPLICATIVE
N° 81

André LERICOLLAIS
Yveline DIALLO
Christian SANTOIR

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

CARTE B à 1/100 000
Mbane, Tyilé-Boubakar
Rosso-Est, Rkiz

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

ORSTOM

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL

PARIS 1980

NOTICE EXPLICATIVE
N° 81

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

CARTE B à 1/100 000
Mbane, Tyilé-Boubakar
Rosso-Est, Rkiz

André LERICOLLAIS
Yveline DIALLO
Christian SANTOIR

Publiée avec le concours de l'ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS) dans le cadre du projet RAF/76/RO2 - Etude socio-économique de la Vallée du Fleuve Sénégal.

ORSTOM
PARIS
1980

© ORSTOM 1980
ISBN 2-7099-0531-0 (édition complète)
ISBN 2-7099-0533-7

SOMMAIRE

I - LE MILIEU PHYSIQUE DE PODOR A ROSSO 3

II - LES TERRES DE CULTURE DE WALO ENTRE PODOR ET ROSSO 7

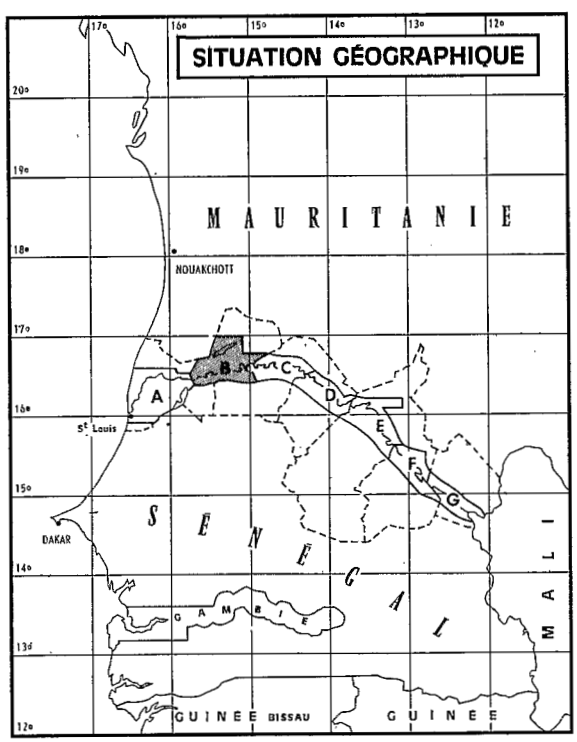
III - LA POPULATION CULTIVANT EN DÉCRUE 9

CHIFFRES DÉTAILLÉS

N° 1 - Terrains de culture et unités naturelles 15

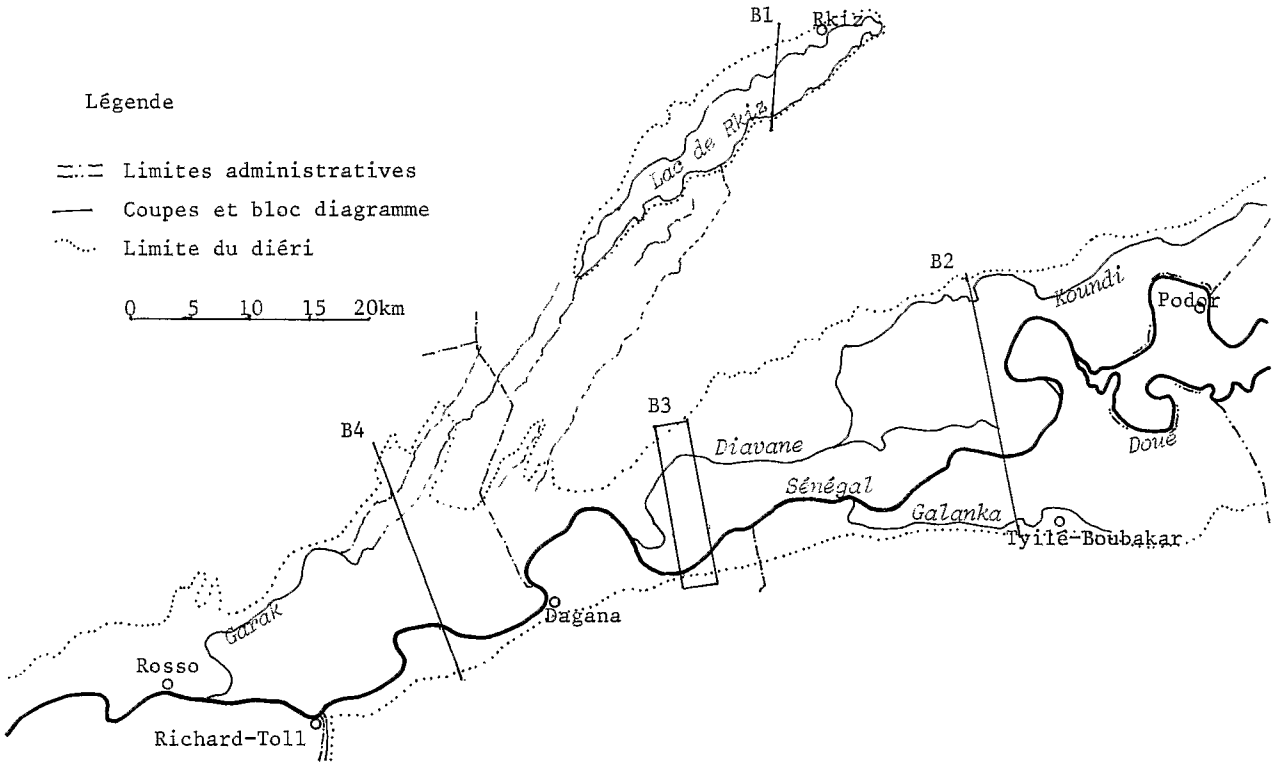
N° 2 - Lieux d'habitation des cultivateurs en saison sèche et leurs terrains de culture 29

N° 3 - Unités naturelles et lieux d'habitation des cultivateurs 59



Vue Landsat

CARTE B



I – LE MILIEU PHYSIQUE DE PODOR A ROSSO

A l'aval de la confluence du Doué et du fleuve, la vallée alluviale se rétrécit en restant orientée est-ouest. A l'entrée du delta, elle rencontre une grande dépression SW-NE, occupée, au nord, par le lac de Rkiz, au sud, par le lac de Guiers.

Les massifs dunaires, qui couvrent tout le diéri mauritanien au nord, ne se retrouvent qu'en bordure de la vallée alluviale dans le diéri sénégalais. Ils font place vers le sud, au plateau tertiaire.

Les formations dunaires, au nord du fleuve, culminent à 45 mètres d'altitude tandis que le creux de l'interdune, se trouve parfois à la côte zéro. Le lac Rkiz occupe une vaste dépression reliée à la vallée du Sénégal par des marigots défluents dont le cours emprunte les dépressions interdunaires. L'étendue du lac varie en fonction de la crue. Du fait de la topographie dissymétrique la décrue s'opère sur la rive nord-ouest et en année de faible crue il s'assèche à partir de cette rive (coupe B1). La superficie couverte par le lac est de 11 500 ha à la cote 0 (IGN), elle atteint 20 000 ha en année de forte crue (cote 3,5 m) et il s'assèche totalement après des crues faibles.

Au sud de la vallée, le plateau du Ferlo dans sa partie N-W, est dépourvu de réseau hydrographique ; il est accidenté par quelques massifs dunaires isolés. Il s'achève à l'ouest dans la dépression du lac de Guiers qui occupe la partie aval de la vallée du Ferlo et qui communique avec le fleuve par un défluent, le marigot de la Taoué.

La pluviométrie, de 400 à 200 mm, place cette région dans le domaine sahélien avec des caractères subsahariens accusés au nord où il pleut moins de 30 jours par an et l'harmattan souffle en fin de saison sèche.

Dans ces conditions, la prairie estivale clairsemée porte un couvert arboré léger d'Acacia senegal, d'Acacia raddiana avec quelques fourrés arbustifs dans les bas-fonds.

La vallée alluviale, à l'aval de Podor se resserre ; les cours d'eau convergent vers le fleuve ; après le Doué, les autres marigots, le Koundi et le Galanka, rejoignent le lit mineur du fleuve, avant Dagana.

Le niveau d'étiage étant à zéro, il n'existe une faible pente que du fait de la crue. Le fleuve dans sa plaine basse coule en dessinant d'amples méandres.

Le regroupement des eaux dans un chenal unique au niveau de Dagana facilite la mesure des débits.

DÉBITS MENSUELS MOYENS (1950-64) EN M^3 /S A DAGANA

MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.	JANV.	FÉVR.	MARS	AVRIL
18,9	39	442	1 281	2 030	2 350	1 859	585	242	144	77	37,8

Dans cette partie aval de la plaine alluviale, on constate un amortissement considérable de la crue :

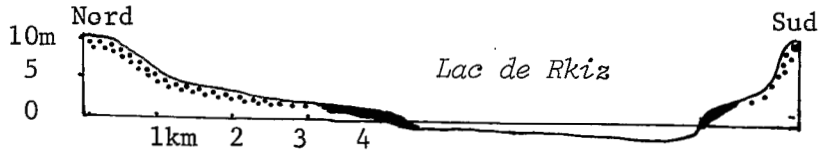
STATIONS	ÉTIAGE Niveau minimum IGN (m)	HAUTEUR MAXIMUM IGN (m)	AMPLITUDE DE LA CRUE (m)
PODOR	0,10	5,36	5,26
DAGANA	0,05	3,36	3,31
RICHARD-TOLL	0	2,80	2,80
ROSSO	0	2,67	2,67

Le lit du fleuve dans la basse vallée se situe en dessous du niveau de l'océan. La marée se propage dans le Bas-Sénégal quand le débit fluvial s'amenuise. L'eau salée, au moment de l'étiage, peut remonter jusqu'au-delà de Dagana.

Après la confluence du Doué, le fleuve se rapproche du diéri sénégalais ; la plaine alluviale s'étend en rive droite, encombrée de levées et drainée par le marigot de Koundi (qui devient le marigot de Diavane dans son cours inférieur) - (coupes B2 et bloc diagramme B3).

A l'aval de Dagana, à la rencontre des défluents qui joignent le lac Rkiz, s'étend sur la rive droite une autre plaine basse drainée par le marigot de Garak, tandis que sur la rive gauche, quelques cuvettes sont découpées par les courbes du fleuve au pied du diéri sénégalais (coupe B4).

COUPE B1 (LAC DE RKIZ)



Légende

WALO

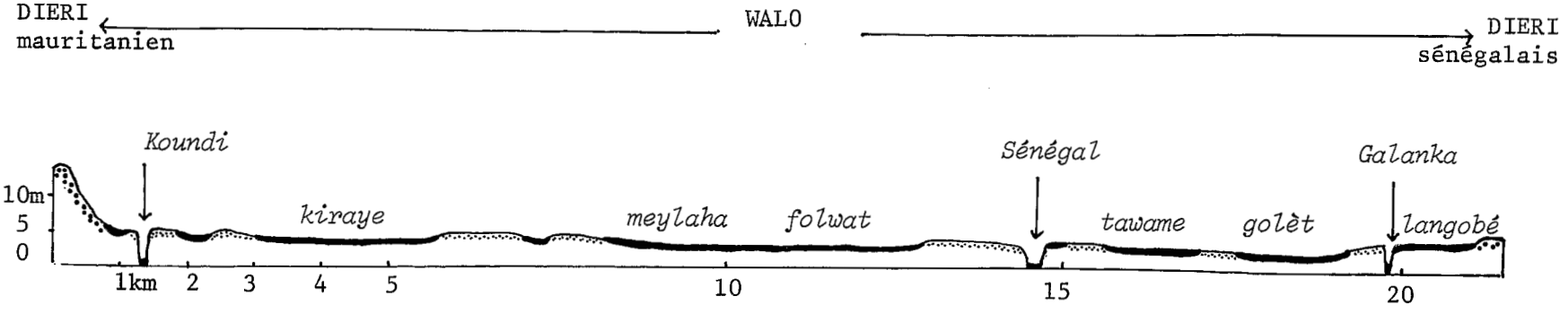
cuvette argileuse (holaldé)

levée sablo-argileuse (fondé)

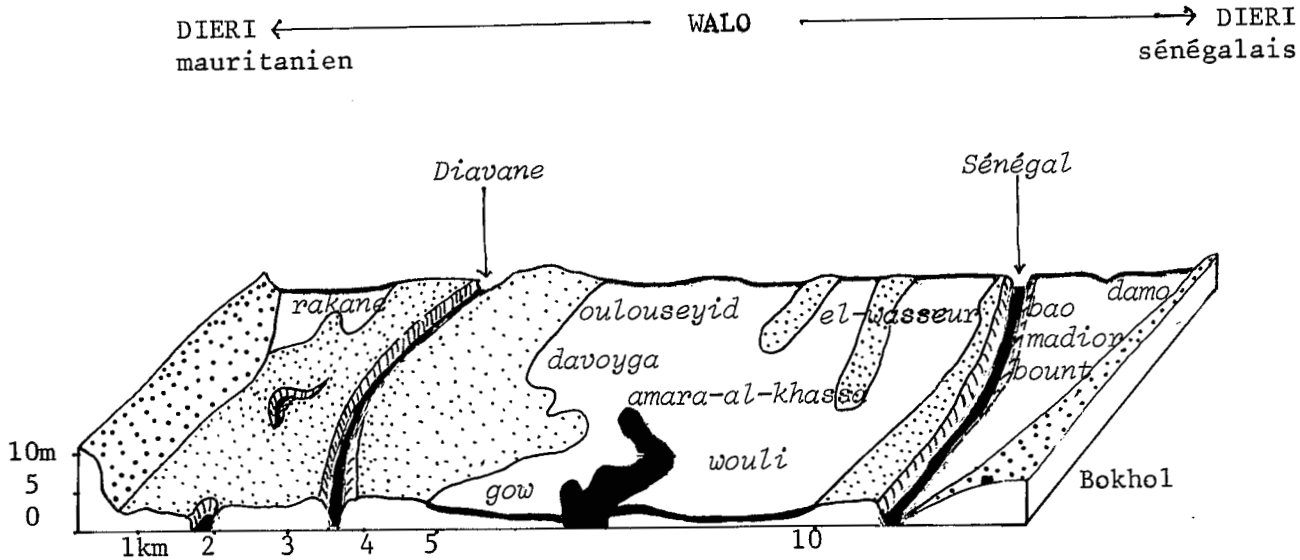
DIERI

plateau ou dune

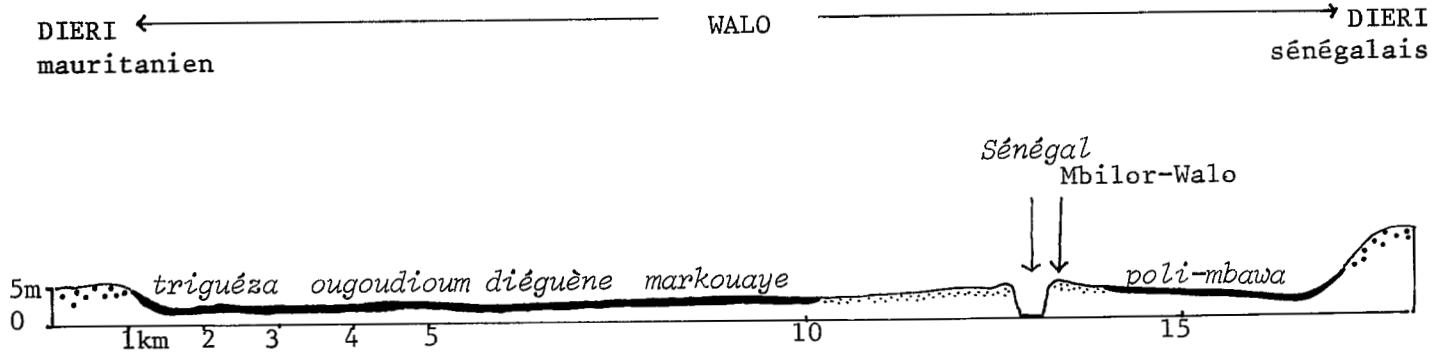
COUPE B2 (TYILE-BOUBAKAR)



BLOC DIAGRAMME B3 (BOKHOL)



COUPE B4 (MBILOR)



II — LES TERRES DE CULTURE DE WALO ENTRE PODOR ET ROSSO

A l'amont, sur la rive droite du fleuve, les U.N. RZI et RZJ prolongent de part et d'autre du Koundi la plaine basse figurée par la carte C dans l'U.N. ABA.

Vers l'ouest, l'U.N. RZH, inscrite dans une boucle du fleuve et limitée au nord par le Koundi, comporte des surfaces notables de terres basses (niveau moyen : 4,3 m) — 880 hectares sont cultivés en 1970-71 par 1 649 personnes soit 0,53 ha par cultivateur —.

Vers l'aval, les levées sont importantes entre le Koundi, qui longe les dunes, et le fleuve. C'est le long du marigot Kiraye, affluent du Koundi, que s'étendent les cuvettes importantes ; pour l'U.N. RZF (niveau 3,6 m) 1 210 hectares sont cultivés par 2 841 exploitants soit 0,42 ha par exploitant.

Au nord, le long du Koundi, dans l'U.N. RZG, 775 cultivateurs exploitent des terrains dont la surface n'a pu être estimée.

Vers l'ouest, les levées qui bordent le Diavane, séparent l'U.N. RZE qui s'étend au nord jusqu'aux dunes et dans les interdunes, et l'U.N. RZD fermée au sud par le cours du fleuve. En RZE, les levées couvrent des surfaces importantes (niveau 3,2 m) : 975 ha y sont exploités par 1 326 cultivateurs. En RZD, les terres basses et les cultures couvrent des superficies plus importantes (niveau 2,7 m) : 2 220 ha sont mis en culture par 2 686 agriculteurs. Dans ce cas la surface cultivée par exploitant est importante en rapport, avec, de bonnes conditions d'inondation.

A l'aval, les cordons dunaires du diéri ferment la vallée au niveau de Gani. Les terres de l'U.N. RZC se limitent à quelques dépressions interdunaires, elles sont de faible superficie ; 270 exploitants y ont été dénombrés.

A la confluence des chenaux de Rkiz avec le walo, s'étend une plaine vaste et basse (U.N. RJC niveau 2,4 m) qui se continue dans les dépressions interdunaires (RJE), 4 507 cultivateurs y exploitent 2 575 ha. Cette vaste dépression est drainée par le marigot de Garak qui joint le fleuve à l'est de Rosso. Quelques terres basses sont cultivées à proximité de ce marigot (U.N. RJA 1 093 cultivateurs pour des surfaces qui n'ont pas été estimées) ; mais c'est entre les levées qui le bordent au sud et celles du fleuve Sénégal que s'inscrit la vaste cuvette (U.N. RJB, niveau 2,3 m). Les unités RJB et RJD cumulent 1 210 ha cultivés par une population exploitante de 2 695 personnes.

Pour la rive mauritanienne, il reste à considérer le secteur particulier du lac Rkiz et des marigots adducteurs. Les cultures de décrue y sont pratiquées, plus en liaison avec l'évaporation des eaux qu'avec leur retrait ; elles couvrent la berge en pente douce de la rive nord-ouest (coupe B2). Pour l'U.N. RZA qui englobe toute cette berge, 18 327 cultivateurs ont été dénombrés. Par ailleurs, 2 686 cultivateurs exploitent des parcelles sur l'autre rive du lac et le long des chenaux défluents.

Sur la rive gauche, en amont, dans la partie large du walo, se situent les U.N. PTF, au sud du Doué, PTE, PTD, dans le grand méandre du fleuve, jusqu'à Tyilé-Boubakar. Dans l'unité, PTF morcelée par les levées et les marigots, (elle continue l'U.N. PNB de la carte C) et limitée au sud par le marigot de Galanka 5 092 exploitants ont été dénombrés pour des surfaces de culture estimées en 1970-71 à un millier d'hectares (sous-estimées très probablement). A l'ouest, les levées couvrent des surfaces importantes et fractionnent les cuvettes inondables dans les U.N. PTE et PTD (niveau 3,7 m) sauf au sud vers le Galanka où les terres déprimées forment un ensemble plus vaste : 2 308 cultivateurs exploitent ces deux unités naturelles où les surfaces cultivées ont été estimées à 1 245 hectares.

Dans l'angle dessiné par le fleuve et le Galanka, sur les terres basses de l'U.N. PTB (niveau 3,1 m), 955 hectares sont exploités par 2 235 cultivateurs, tandis qu'un liseré de terres se resserre entre le Galanka et le diéri au bas des villages (U.N. PTC) toutes les surfaces inondées y sont mises en cultures, mais elles n'ont pu être estimées à cause du fractionnement ; 578 exploitants y ont été dénombrés.

Vers l'aval, après la confluence du Galanka et du fleuve, ce sont les grands méandres qui délimitent des terres basses en surface notable : PTA et DMC d'abord puis DMB (boucle de Dagana) et DMA. Pour PTA et DMC (niveau 2,9 m) sur un espace inondable homogène, 1 799 paysans exploitent 1 210 hectares.

Dans la plaine de Dagana, l'U.N. DMB (niveau 2,6 m) 4 152 agriculteurs étaient dénombrés pour 915 hectares cultivés (surface sous-estimée) avant que n'intervienne l'aménagement du périmètre irrigué. On peut remarquer que pour les deux secteurs qui ont été aménagés depuis l'enquête : — Nianga, U.N. PTF et Dagana U.N. DMB — les dénombrements de cultivateurs font apparaître une surcharge en exploitants ; il est vraisemblable que les effectifs ont été relevés dans la perspective de la mise en valeur.

Entre Dagana et Richard-Toll le walo se rétrécit ; pour l'U.N. DMA (niveau 2,2 m) 1 245 hectares sont cultivés par 2 436 agriculteurs.

La charge des terres en paysans apparaît moins dense dans ce secteur de la vallée que dans les secteurs amont, hormis dans les cuvettes proches de Dagana et dans le secteur de Nianga. (Le lac Rkiz constitue un secteur de production particulier) ; le relevé des superficies cultivées montre que la surface exploitée par cultivateur est plus élevée (de l'ordre de 0,5 ha). Dans les combinaisons agro-pastorales la culture de décrue prend un poids relatif plus important.

UNITÉS NATURELLES	COTE MOYENNE (m)	SURFACES TOTALES (ha)	S. CULTIVÉE EN DÉCRUE (ha)	NOMBRE DE CULTIVATEURS
Rive droite du Sénégal				
RZI	—	3 200	—	2 224
RZJ	—	3 200	—	581
RZH	4,3	6 100	880	1 649
RZH	3,6	16 300	1 210	2 841
RZG	—	8 700	—	775
RZE	3,2	12 400	975	1 326
RZD	2,7	8 900	2 220	2 686
RZC	—	8 200	—	270
RJC	2,4	8 400	2 575	4 183
RJE	—	4 700	—	324
RJA	—	3 350	—	1 093
RJB	2,3	12 450	1 210	2 695
RJD				
RZA	—	—	—	18 327
RZB	—	—	—	2 066
Rive gauche du Sénégal				
PTF	4,2	12 300	1 000	5 092
PTE	—	4 000	—	437
PTD	3,7	8 500	1 245	1 871
PTB	3,1	5 500	955	2 235
PTC	—	2 600	—	578
PTA	2,9	3 450	1 210	1 333
DMC		1 950		466
DMB	2,6	5 750	915	4 152
DMA	2,2	4 800	1 245	2 436
				120*
TOTAL	—	144 750	15 640	59 760

* non classés

III – LA POPULATION CULTIVANT EN DÉCRUE

Sur les terres du walo figurées sur la carte B, sont dénombrés 59 760 exploitants, dont :

29 757 maures	soit 49,79 % du total
12 111 wolof	soit 20,27 %
9 154 toucouleur	soit 15,32 %
8 308 peul	soit 13,90 %
430 autres	soit 0,72 %

La répartition de cette population sur les terrains de culture du walo et dans les villages et campements où elle s'établit pendant la saison sèche est liée, comme dans toute la vallée, à l'étendue des terres exploitées à la décrue, et aux conditions qu'elles présentent pour la mise en culture ; mais le partage des terres entre les exploitants des diverses ethnies traduit les divisions et les affrontements historiques.

L'ancien partage politique reste apparent ; avant le régime colonial, la domination maure s'exerçait, dans cette partie de la vallée, sur toutes les terres situées au nord du fleuve, et y était reconnue. La pression des tribus guerrières qui se sont emparées du pouvoir politique dans les émirats du Trarza et du Brakna oblige, dès le XVIIème siècle, les villages wolof du royaume de Walo à l'ouest, et les villages toucouleur à l'est, à se replier au sud du fleuve. Ils doivent verser des redevances aux dominants pour exploiter des terres en rive droite. Ceux-ci font exploiter une partie des terres du walo par des fractions de serviteurs affranchis, — les haratines —.

Le pouvoir colonial, au début du siècle, favorisera le retour des paysans wolof et toucouleur, et des peul, sur la rive droite.

Pour l'ensemble de cette section de la vallée alluviale, les cultivateurs maures représentent la moitié des exploitants des terres de walo à la décrue ; mais sur un total de 29 757 cultivateurs haratines, 27 563 exploitent des terrains situés en rive droite ; sur le pourtour du lac Rkiz sont répartis 19 793 de ces exploitants ; alors que sur la rive sénégalaise ne sont dénombrés que 2 194 cultivateurs maures. Les terres exploitées par les maures, dans le walo proprement dit, s'étendent en bordure du diéri ; ailleurs, cependant la présence maure n'est pas négligeable, notamment sur les cuvettes sénégalaises.

Dès le XVIIème siècle l'arrivée des tribus guerrières arabes — hassanes — venues du nord marque l'extension de l'emprise maure sur le walo. Les tribus dépossédées du pouvoir politique font exploiter par leurs serviteurs et leurs fractions d'haratines les terres proches du diéri situées au nord de Podor. Le lac Rkiz, abandonné par ses anciens habitants wolof, est acquis par les tribus maures Ida-wali et Ida-bel-hacem. Avec les pillages, les guerres et les prélèvements d'esclaves, l'emprise maure se renforce en rive droite tandis que la traite européenne établit ses comptoirs le long du fleuve ; l'émir du Trarza et les chefs des tribus guerrières, perçoivent des redevances sur les terres et les récoltes ; la présence maure se manifeste en rive gauche pour le contrôle des forêts de gommiers du diéri.

Au début de la période coloniale, les maures maintiennent leur emprise sur les terres qu'ils exploitent en rive droite. Les fractions de haratines établies dans le diéri sénégalais, à proximité des forêts de gommiers, obtiennent peu à peu près des groupements wolof, toucouleur et peul les parcelles du walo qu'elles exploitent maintenant.

Le lac Rkiz constitue une entité à part. Les terres cultivables à la décrue, qui ont leur plus grande extension sur la bordure N-W, étaient aprement disputées entre tribus, avant qu'elles ne soient partagées et attribuées par l'administration coloniale au début du siècle. Trois tribus acquièrent ainsi une grande partie des terres riveraines :

— les Tadjakent tiennent 2,5 km de rive au nord,

— les Ida-wali ont 12 km de bordure, à l'ouest des terres des Tadjakent, là où la berge s'incline vers la partie la plus profonde du lac (— 2,5 m IGN),

— les Ida-bel-hacem disposent ensuite d'un secteur long de 12,5 km.

— les terres riveraines sont ensuite réparties sur une longueur de 12,250 km entre 9 autres tribus.

Le lac souffre plus que le walo des irrégularités des crues du fleuve. Les barrages construits sur les marigots adducteurs pour y régulariser le régime des eaux, ne servent qu'en année de crue forte à contrôler l'arrivée de l'eau, à en moduler la montée et l'évacuation. Lors de l'année 1971-72, qui sert de référence pour les surfaces cultivées, la crue était faible, et de ce fait les exploitants répertoriés sont concentrés sur les terres situées au nord. L'année suivante, 1972-73, représente le cas extrême où la crue trop faible n'atteint pas le lac, qui s'est asséché complètement.

Dans la société maure les cultures de décrue demeurent le fait des haratines. Les liens de dépendance de ces serviteurs affranchis demeurent exceptionnellement forts, même s'ils sont à présent de natures diverses et inégalement respectés. Le partage de la population maure entre nobles — beidanes —, éleveurs ou commerçants, et haratines, cultivateurs, s'est maintenu. Le walo exploité par les haratines fournit traditionnellement la majeure partie des céréales consommées par les tribus du S-W mauritanien.

Les haratines qui cultivent dans le walo établissent leurs campements de saison sèche à proximité des terrains exploités. Dès mai-juin, les tentes se défont et les sacs de mil sont chargés à dos de chameau ou sur des land-rovers à destination des campements d'hivernage situés dans un arrière-pays large de plusieurs dizaines de kilomètres, en fonction des territoires et des points d'eau des tribus dont dépendent les fractions haratines.

Les 12 111 wolof et les 9 154 toucouleur qui cultivent au moment de la décrue sont pour la plupart les habitants des villages du walo et de sa bordure au sud. Le peuplement wolof recouvre la partie orientale de l'ancien royaume du Walo ; tandis que les villages toucouleur forment la province de Dimar. Ces deux populations ont du se replier sur la rive gauche au cours des XVIIème et XVIIIème siècles pour échapper aux pillages et à la domination des maures. La ré-installation sur la rive droite au début du siècle s'est limitée à l'édification de villages riverains ou proches du fleuve, et à la mise en exploitation régulière de la majeure partie des cuvettes situées à proximité des levées qui le bordent. Ces terres n'avaient sans doute jamais été complètement abandonnées par eux, mais le pouvoir colonial permit aux paysans wolof et toucouleur de se soustraire au système de redevances imposé par les maures au XIXème siècle.

Les villages wolof actuels sont situés le long du diéri sénégalais et sur les deux berges du fleuve ; les villages toucouleur sont placés dans la même situation, plus à l'est, et sur le cours aval du Koundi ; la population sédentarisée ailleurs est peu nombreuse ; par contre, une partie notable des villageois s'établit temporairement pendant le temps des cultures près des parcelles exploitées quand celles-ci sont trop éloignées.

Les 8 308 exploitants peul sont dispersés sur toute l'étendue du walo, hormis dans le secteur du lac Rkiz ; c'est dans l'arrondissement de Tyilé-Boubakar qu'ils sont les plus nombreux, le noyau principal y est le groupe Vodabé ; dans cette partie du walo ils sont l'ethnie dominante.

Les peul sont dans la région de longue date, ils y ont, comme les wolof et les toucouleur, subit la pression maure, et comme eux ils ont pu étendre leurs cultures et élargir leur espace pastoral en rive droite depuis le début du siècle.

La population de chaque fraction de tribu vit dispersée dans plusieurs campements qui sont situés près des parcelles exploitées dans le walo en saison sèche, et répartis dans le diéri en hivernage. L'aire agropastorale de chaque fraction s'étend sur des terres de parcours sahéliennes du diéri, et englobe des terrains du walo ; elle est, en fait, imbriquée avec celles d'autres fractions peul et avec les terroirs villageois.

L'organisation des activités de production sur les terres de walo ne fait pas apparaître dans la société peul des cloisonnements sociaux aussi nets ni des rapports de maître à serviteurs aussi vigoureux que dans les tribus maures voisines. Si autrefois les travaux agricoles étaient surtout effectués par les serviteurs, ils mobilisent maintenant toute la population ; les anciens serviteurs ont souvent acquis leurs terres. Dans ce secteur de la vallée le système foncier n'est pas aussi structuré et hiérarchisé que plus à l'amont ; le mode de tenure des terres du walo, plus souple et plus fractionné, a évolué plus facilement.

Les projets d'aménagement ne peuvent ignorer ni l'utilisation présente des terres de la vallée alluviale, ni les autres activités qui actuellement mobilisent la force de travail.

Dans ce secteur de la vallée, la culture du walo à la décrue est la seule régulièrement productive ; les cultures d'hivernage soumises à une pluviométrie sahélienne sur les sols sablonneux sont aléatoires, même en dehors de la série d'années sèches de la période actuelle. La culture du walo exige davantage de travail mais dans le secteur aval de la vallée alluviale la décrue s'opère plus tard qu'à l'amont, de ce fait les cultures de saison sèche sont nettement décalées de celles d'hivernage dans le calendrier des travaux agricoles ; il n'y a pas de chevauchement comme à l'amont, donc pas de concurrence pour la mobilisation de la force de travail. La superficie exploitée rapportée à la population exploitante (0,40 ha par habitant-exploitant, secteur de Rkiz exclus) est nettement plus élevée que dans la moyenne vallée amont où elle est inférieure en moyenne à 0,30 ha.

L'autre activité dominante dans cette partie de la vallée est l'élevage. C'est l'activité principale des groupements peul et maures qui résident à proximité de la vallée sans y cultiver.

Pour la quasi totalité des familles wolof et toucouleur et la majorité des agro-pasteurs peul et maures qui peuplent ce secteur de la vallée, la culture de décrue est l'activité dominante et fournit les ressources essentielles. La reprise des terres cultivées pour leur aménagement implique l'insertion de leurs exploitants dans le domaine mis en valeur.

Cette insertion pose d'emblée plusieurs problèmes. Les agro-pasteurs peul et maures s'éloignent habituellement de plusieurs dizaines de kilomètres du walo pour faire pâturer les troupeaux et cultiver dans le diéri à la saison des pluies. Devront-ils partager leurs effectifs d'actifs ou renoncer à l'élevage et aux cultures sous pluies, pour maintenir toute l'année la force de travail exigée sur le secteur aménagé ?

La frontière politique dessinée par le fleuve entre le Sénégal et la Mauritanie ne présente guère d'entrave jusqu'à présent aux déplacements et à la circulation nécessités par les pratiques agro-pastorales traditionnelles ; de nombreux résidants du Sénégal exploitent habituellement des terres de walo en rive droite dans les divisions administratives de Jedril-Mohaguène et de Rkiz :

Résidants du Sénégal — cultivant sur	Effectif total	Maures	Peul	Soninké	Toucouleur	Wolof	Divers
Jedril-Mohaguène	2 119	125	13	5	8	1 959	9
Rkiz	2 500	59	204	0	872	1 365	0

Ceux qui viennent de Mauritanie pour cultiver au Sénégal sont moins nombreux : 34 exploitants pour le walo de Mbane (32 toucouleur et 2 maures), 261 pour Tyilé-Boubakar (7 maures, 51 peul et 203 toucouleur) ; mais les exploitants recrutés pour les terres aménagées étant, en principe, des nationaux, les cultivateurs « étrangers » risquent d'être spoliés quand leur terres seront aménagées. Pourront-ils alors obtenir des parcelles aménagées sur la rive où ils résident ?

Les éleveurs qui traditionnellement font pâturer leurs troupeaux dans le walo — qu'ils y soient cultivateurs ou non — seront-ils pris en considération et pourront-ils maintenir et moderniser leur élevage ? qu'adviendra-t-il, pour le moins, de leurs pâturages et des points d'abreuvement ?

L'organisation de la production dans le secteur moderne peut-elle s'élaborer en rupture totale avec les rapports sociaux traditionnels et parvenir à une efficace mobilisation du travail ? Les redevances foncières ne sont pas ici la principale manifestation des rapports d'exploitation et de domination, ils apparaissent dans l'organisation du travail et dans la répartition du produit. La suppression des pratiques habituelles que suppose implicitement les projets des inventeurs de systèmes agricoles, impliquerait, pour le moins, une transformation profonde des sociétés riveraines du fleuve Sénégal.

La mobilisation de la force de travail sur les casiers aménagés rencontre l'émigration qui affecte toutes les populations de la vallée et y prélève une fraction de la force de travail. Dans ce secteur de la vallée, jusque vers 1950, les toucouleur allaient cultiver l'arachide dans les pays wolof au sud, pendant l'hivernage, aux dépens des cultures de diéri. L'émigration s'est ensuite orientée vers les villes. Les paysans wolof du fleuve participent à cette émigration saisonnière ou permanente vers les centres urbains. Les hommes des campements maures vont commercer dans les villes et villages, hors de la région. Dans tous les cas, l'émigration éloigne de la vallée une partie notable de la population active, elle représente jusqu'à présent l'alternative aux activités agro-pastorales traditionnelles stagnantes.

POPULATION CULTIVANT EN DÉCRUE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

CARTE B

MAURITANIE JEDRIL-MOHAGUENE							
Unité naturelle	**Total**	**aure**	**Peul**	**Soninké**	**Toucouleur**	**Wolof**	**Autres**
RJA	1 093	228	419	0	0	299	147
RJB	2 686	736	188	0	0	1 762	0
RJC	4 183	1 218	589	5	15	2 307	49
RJD	9	0	0	0	0	9	0
RJE	324	324	0	0	0	0	0
NON CLASSÉ	58	0	0	0	0	58	0
TOTAL	8 353	2 506	1 196	5	15	4 435	196

MAURITANIE RKIZ							
Unité naturelle	**Total**	**Maure**	**Peul**	**Soninké**	**Toucouleur**	**Wolof**	**Autres**
RZA	18 327	18 291	0	0	0	0	36
RZB	2 066	1 502	88	0	3	385	88
RZC	270	0	116	0	0	154	0
RZD	2 686	624	164	0	877	1 021	0
RZE	1 326	657	54	0	166	449	0
RZF	2 841	684	270	0	1 838	44	5
RZG	775	576	26	0	76	97	0
RZH	1 649	470	156	0	935	88	0
RZI	2 224	2 121	66	0	22	15	0
RZJ	581	132	85	0	364	0	0
NON CLASSÉ	35	0	35	0	0	0	0
TOTAL	32 780	25 057	1 060	0	4 281	2 253	129

SÉNÉGAL MBANE							
Unité naturelle	**Total**	**Maure**	**Peul**	**Soninké**	**Toucouleur**	**Wolof**	**Autres**
DMA	2 436	110	588	0	69	1 657	12
DMB	4 152	1 445	544	24	170	1 932	37
DMC	466	3	8	0	0	455	0
NON CLASSÉ	19	0	0	0	0	19	0
TOTAL	7 073	1 558	1 140	24	239	4 063	49

SÉNÉGAL TYILÉ-BOUBAKAR							
Unité naturelle	**Total**	**Maure**	**Peul**	**Soninké**	**Toucouleur**	**Wolof**	**Autres**
PTA	1 333	213	443	0	361	316	0
PTB	2 235	56	310	0	1 869	0	0
PTC	578	130	118	0	330	0	0
PTD	1 871	83	819	0	927	42	0
PTE	437	9	17	11	380	20	0
PTF	5 092	145	3 197	0	752	982	16
NON CLASSÉ	8	0	8	0	0	0	0
TOTAL	11 554	636	4 912	11	4 619	1 360	16
TOTAL CARTE B	**59 760**	**29 757**	**8 308**	**40**	**9 154**	**12 111**	**390**

CHIFFRES DÉTAILLÉS

établis avec la collaboration

de BAIDY LY assistant de recherche
et les assistants-chiffreurs du
Centre ORSTOM de Bel-Air à Dakar

de BERNARD COMIOT
Ingénieur-Informaticien
et du Service Informatique
de l'École Normale Supérieure
de St Cloud

N° 1
TERRAINS DE CULTURE
ET
UNITÉS NATURELLES

JEDRIL-MOHAGUENE

MAURITANIE UNITE NATURELLE	RJA						
BELEIA	17	0	0	0	0	0	17
BOURA	588	0	321	0	0	137	130
DILEMKOU	60	0	0	0	0	60	0
KOLE-NDONG	34	0	0	0	0	34	0
MBARAK-DIAO	6	0	6	0	0	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE RJA							
MROTIO	163	71	92	0	0	0	0
NTOULENE	26	8	0	0	0.	18	0
TAZAYA	149	149	0	0	0	0	0
TFLEOU	50	0	0	0	0	50	0
TOTAL U.N.	1093	228	419	0	0	299	147
MAURITANIE UNITE NATURELLE RJB							
BAYDE	247	4	0	0	0	243	0
BFUGEU-REOU	183	0	0	0	0	183	0
DAKHIA-MARABAT	169	0	0	0	0	169	0
DARSA	182	7	0	0	0	175	0
DFKHAL	27	0	0	0	0	27	0
DAKHLA-KEUR-MADIKE	65	0	0	0	0	65	0
DONKAYE	224	199	0	0	0	25	0
DTOUGOUR	29	0	0	0	0	29	0
DTARYET	16	0	0	0	0	16	0
KAREYAT	557	0	94	0	0	463	0
MATAMOULENE	84	84	0	0	0	0	0
MFYSSOUR	18	18	0	0	0	0	0
NADIFAL	11	0	0	0	0	11	0
NAKHAR	66	0	0	0	0	66	0
NTIER	371	177	94	0	0	100	0
TATIE-TATIAL	90	0	0	0	0	90	0
ZAOGA	347	247	0	0	0	100	0
TOTAL U.N.	2686	736	188	0	0	1762	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE RJC							
BABLOR	907	428	120	0	0	334	25
BAKIYA	57	11	0	5	8	33	0
BAMOL	6	0	6	0	0	0	0
CHECHIA	301	301	0	0	0	0	0
DIEGUENE	74	0	52	0	0	22	0
GOLOK	8	0	8	0	0	0	0
KEOU	30	9	0	0	0	21	0
KRA-ALWAT	80	0	19	0	0	61	0
MARKOUAYE	2265	469	367	0	7	1407	15
NDOUP-NDOUR	11	0	0	0	0	11	0
NIAMODI	302	0	0	0	0	302	0
NDIAKHER	117	0	0	0	0	108	9
OUGOUDIOUM	17	0	17	0	0	0	0
SILANE	8	0	0	0	0	8	0
TOTAL U.N.	4183	1218	589	5	15	2307	49
MAURITANIE UNITE NATURELLE RJD							
MFUKEUT	9	0	0	0	0	9	0
TOTAL U.N.	9	0	0	0	0	9	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE RJE							
TRIGUEZA	324	324	0	0	0	0	0
TOTAL U.N.	324	324	0	0	0	0	0
MAURITANIE D.A. RJ .NON CLASSE.							
(RJKDE)	32	0	0	0	0	32	0
(RJMAB)	26	0	0	0	0	26	0
TOTAL U.N.	58	0	0	0	0	58	0

RKIZ

MAURITANIE UNITE NATURELLE RZA							
DIAMA	1211	1211	0	0	0	0	0
EI-MOUKHAMSA	3743	3735	0	0	0	0	8
EI-KHOUEMSA	3380	3380	0	0	0	0	0
KRA-AJOUAL	388	365	0	0	0	0	23
LEKLALA	8837	8832	0	0	0	0	5
TICHILIT-RKIZ	768	768	0	0	0	0	0
TOTAL U.N.	18327	18291	0	0	0	0	36
MAURITANIE UNITE NATURELLE RZB							
AOULIDYI	14	14	0	0	0	0	0
KAREYDAT	17	0	17	0	0	0	0
KORWAYE	31	0	0	0	3	28	0
MAHAD	1024	1024	0	0	0	0	0
MASSARA	62	34	0	0	0	28	0
SOKAM	918	430	71	0	0	329	88
TOTAL U.N.	2066	1502	88	0	3	385	88

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE RZC							
DADIAL	6	0	0	0	0	6	0
KEK	64	0	64	0	0	0	0
ORE-MAYO	62	0	52	0	0	10	0
REFO	138	0	0	0	0	138	0
TOTAL U.N.	270	0	116	0	0	154	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE RZD							
BALAGOR	115	0	0	0	115	0	0
BEREROUM	43	0	0	0	13	30	0
DAKHLA	168	0	23	0	0	145	0
DAVOYGA	18	0	0	0	8	10	0
DIKINE	11	8	0	0	3	0	0
DIEMTIR	194	139	0	0	43	12	0
DOUGUERE	14	14	0	0	0	0	0
FARAYE-BOROSS	77	0	0	0	77	0	0
LAG-LAF	99	6	0	0	93	0	0
GABAR	50	0	0	0	50	0	0
GORIA	26	0	4	0	22	0	0
GOW	93	47	0	0	0	46	0
JNOUR	30	30	0	0	0	0	0
KRA-ADYI	9	9	0	0	0	0	0
KRA-JENI	46	46	0	0	0	0	0
KOUTIOUT	136	3	0	0	27	106	0
KRA-TIEKANE	39	20	0	0	19	0	0
LEVE	139	22	0	0	106	11	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE RZD							
LIOU-LOTCHI	17	0	0	0	17	0	0
AMARA-AL-KHASA	203	0	0	0	0	203	0
MAOGANE	111	2	38	0	0	71	0
MOUZAFA	48	7	18	0	0	23	0
OULOUSEYID	163	151	0	0	12	0	0
SOUEYLOUNDE	35	0	0	0	35	0	0
TEBAR	181	0	0	0	0	181	0
TIEKANIYA	8	8	0	0	0	0	0
TIEKANE-MANGAL	175	28	37	0	110	0	0
TIEKANE-SEGUIR	127	0	0	0	127	0	0
EI'-WASSEUR	78	78	0	0	0	0	0
WOULI	233	6	44	0	0	183	0
TOTAL U.N.	2686	624	164	0	877	1021	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE RZE							
AKER	32	32	0	0	0	0	0
BARHAM	6	0	6	0	0	0	0
BATANE	71	19	0	0	0	52	0
BOK-BOK	6	6	0	0	0	0	0
DIARADIE	26	7	5	0	0	14	0
JRAIT	59	26	33	0	0	0	0
KRA-AL-KHALE	4	0	0	0	0	4	0
LAJEH	12	12	0	0	0	0	0
LEICH	286	223	0	0	0	63	0
MRIMAMI	77	50	0	0	0	27	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE RZE							
MFLEYGA	45	27	10	0	0	8	0
MENGUE	67	45	0	0	0	22	0
MÃLKHEF	86	10	0	0	0	76	0
MOUSLIMANE	118	118	0	0	0	0	0
NÃKHLA	108	5	0	0	96	7	0
PÃLA	130	12	0	0	42	76	0
PFRI	47	19	0	0	25	3	0
RÃKANE	64	1	0	0	0	63	0
TÃDIALET	66	32	0	0	0	34	0
TOYLA	13	13	0	0	0	0	0
WÃWET	3	0	0	0	3	0	0
TOTAL U.N.	1326	657	54	0	166	449	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE RZF							
ADFA	40	0	0	0	40	0	0
BÏLIAYE	17	0	0	0	17	0	0
BOULIYA	10	0	0	0	10	0	0
BOKOUM	50	0	0	0	50	0	0
DÏAFANE	93	0	0	0	93	0	0
DFHIM	108	3	0	0	105	0	0
DÏAVAGNE	39	0	0	0	33	6	0
DÏEM	10	0	0	0	10	0	0
DÝIP	73	73	0	0	0	0	0
DÏAKAPI	212	212	0	0	0	0	0
DÏOUDOUR	140	12	13	0	115	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE RZF							
DÏAKOU	151	0	47	0	104	0	0
FOLWAT	190	0	0	0	190	0	0
GÃORE	146	3	11	0	132	0	0
GÃOUDI	28	0	28	0	0	0	0
GONDYI	219	3	24	0	192	0	0
GÃLOYOL	39	0	8	0	26	0	5
KOLEYLA-NIAKWAR	27	[illegible]	0	0	14	0	0
KÏRAYE	365	168	17	0	180	0	0
LOUGGUE	5	0	0	0	5	0	0
MÃSSARA-LABIA	11	0	0	0	11	0	0
MÃSSARAL	4	0	0	0	0	4	0
MFRIYA-NIAKWAR	64	0	25	0	28	11	0
MFYLAHA	256	142	0	0	114	0	0
NÏAKWAR	191	0	11	0	180	0	0
SÃYTOLI	132	44	38	0	50	0	0
SÏMA	17	0	13	0	4	0	0
TÏCHILIT	52	0	29	0	0	23	0
TÏKIT	152	11	6	0	135	0	0
TOTAL U.N.	2841	684	270	0	1838	44	5
MAURITANIE UNITE NATURELLE RZG							
BÃRWADYI	52	0	0	0	23	29	0
DÃKHLE	137	63	0	0	53	21	0
ITRIG-AMOUR	3	3	0	0	0	0	0
KHAYRE	38	27	0	0	0	11	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE RZG							
LIWA	101	101	0	0	0	0	0
MEYLOU	112	112	0	0	0	0	0
TKHAYLA-MBOUL	329	267	26	0	0	36	0
TKHAYLA-EL-MAHARIYA	3	3	0	0	0	0	0
TOTAL U.N.	775	576	26	0	76	97	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE RZH							
AMARA	328	198	25	0	105	0	0
BELI-DIANE	81	0	0	0	29	52	0
BOULDEM	7	0	0	0	7	0	0
DIAOME	4	0	0	0	4	0	0
FONDE-GUEYE	19	0	4	0	15	0	0
FARMA-DYOLOF	51	0	0	0	51	0	0
GOUDOULE	158	0	120	0	38	0	0
KRA-NDIONGOU	284	244	0	0	40	0	0
MANIEMBE	7	0	0	0	7	0	0
NIANDE	187	0	0	0	187	0	0
RESOUM	172	0	0	0	145	27	0
SALA	18	0	0	0	18	0	0
SIMOU	28	28	0	0	0	0	0
SIMA-NIMSA	71	0	0	0	71	0	0
SOKOT	32	0	7	0	25	0	0
VELINGARA	51	0	0	0	42	9	0
WORGO-DIALO	151	0	0	0	151	0	0
TOTAL U.N.	1649	470	156	0	935	88	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE RZI							
CHER-EZBIL	81	81	0	0	0	0	0
DIAOULEL	326	320	6	0	0	0	0
DIAONGAL	370	326	44	0	0	0	0
EI'-BEZOUL	419	402	0	0	2	15	0
AFLEO-LIGATT	58	58	0	0	0	0	0
LEGAT	321	301	0	0	20	0	0
RAS-EL-KRA	112	96	16	0	0	0	0
LEGTISSAT	9	9	0	0	0	0	0
TEYIBAT	372	372	0	0	0	0	0
TOUIMIRT	88	88	0	0	0	0	0
ZOYHA	68	68	0	0	0	0	0
TOTAL U.N.	2224	2121	66	0	22	15	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE RZJ							
DIEGUESS	3	0	0	0	3	0	0
HEYROU	5	0	5	0	0	0	0
KOLEYLA-ADABAYE	379	66	14	0	299	0	0
TOUEKIRDA	22	22	0	0	0	0	0
WAWA	172	44	66	0	62	0	0
TOTAL U.N.	581	132	85	0	364	0	0
MAURITANIE D.A. RZ .NON CLASSE.							
(RZDDS)	35	0	35	0	0	0	0
TOTAL U.N.	35	0	35	0	0	0	0

MBANE

SENEGAL UNITE NATURELLE	DMA						
BAMBA	114	0	0	0	3	111	0
BAROL-MBILOR	59	0	17	0	0	42	0
DEGUEYE	34	0	0	0	0	34	0
DIEDIOGOL	4	4	0	0	0	0	0
DIERENDE	87	0	0	0	5	82	0
DŸI-DIERI	88	0	18	0	28	42	0
GOGAKH	436	0	23	0	0	413	0
GUEVOL	187	0	3	0	0	184	0
KOLE-ARDO	75	9	39	0	0	27	0
KOLANGAL-KHOUMA	384	25	292	0	0	55	12
KOLANGUEL	639	72	72	0	15	480	0
LER	22	0	0	0	0	22	0
LOBOUDOU-MBILOR	5	0	0	0	0	5	0
MBADE	36	0	20	0	0	16	0
NDIEMBOU	9	0	9	0	0	0	0
POLI-MBAWA	195	0	95	0	18	82	0
TETIELER	62	0	0	0	0	62	0
TOTAL U.N.	2436	110	588	0	69	1657	12

SENEGAL UNITE NATURELLE	DMB						
BAYDEYE	34	0	0	0	0	34	0
BAROL-DIERI-GAE	403	46	280	0	0	77	0
BAROL-YAORE	52	2	32	0	0	18	0
BAROUN-DAGANA	211	22	0	0	14	175	0
DOUN-BI	3	0	0	0	0	3	0
DYIBA	150	93	18	0	7	32	0
KELERE	17	9	0	0	0	8	0
KOLE-KANE	1578	894	118	16	90	453	7
MBELGOR	12	0	0	0	0	12	0
MBADO	21	0	0	0	0	21	0
MBEMPANE	648	94	0	0	39	505	10
NDANGAL	57	50	0	0	0	7	0
NDIEURBEKH	553	131	0	8	14	385	15
PATYE	76	63	0	0	0	13	0
TIEROU	119	41	9	0	6	63	0
TENE-DALBA	7	0	0	0	0	7	0
TENE-GAYNDE	9	0	0	0	0	9	0
YAORE	202	0	87	0	0	110	5
TOTAL U.N.	4152	1445	544	24	170	1932	37

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE	DMC						
ADIVEL	46	0	8	0	0	38	0
ALDIANA	86	0	0	0	0	86	0
BAO	50	0	0	0	0	50	0
BOUNT	77	3	0	0	0	74	0
BOWAL	54	0	0	0	0	54	0
DAMO	9	0	0	0	0	9	0
DASDE	26	0	0	0	0	26	0
MADIOR	11	0	0	0	0	11	0
NGUERENE	13	0	0	0	0	13	0
ORE-GNIVA	14	0	0	0	0	14	0
OUL-WEYE	19	0	0	0	0	19	0
TIANGO	33	0	0	0	0	33	0
VER-VERLE	28	0	0	0	0	28	0
TOTAL U.N.	466	3	8	0	0	455	0
SENEGAL D.A.	DM. .NON CLASSE.						
(DMDOU)	19	0	0	0	0	19	0
TOTAL U.N.	19	0	0	0	0	19	0

TYILE-BOUBAKAR

SENEGAL UNITE NATURELLE PTA							
ALI-DENE	58	0	5	0	53	0	0
DOUNDE-DIEYRBA	118	4	0	0	0	114	0
DÏOLI	31	0	0	0	0	31	0
GÄRBAK	12	0	6	0	6	0	0
GORO	701	155	217	0	264	65	0
GUENTEUL	16	0	0	0	0	16	0
LÄOBF	113	21	87	0	0	5	0
LFT	60	22	0	0	0	38	0
LOROUGUEL	32	0	16	0	16	0	0
MROLTONGUE	117	0	85	0	13	19	0
MÄMA-TOGNI-DIEYRBA	19	5	0	0	0	14	0
MÄYE-NAYE	32	6	17	0	9	0	0
SÄLOUM	14	0	0	0	0	14	0
VILIM	10	0	10	0	0	0	0
TOTAL U.N.	1353	213	443	0	361	316	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PTB							
BÄLGANE	4	0	4	0	0	0	0
DAGNAM	30	7	0	0	23	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PTB							
DOUNDE-BELI	62	0	0	0	62	0	0
DIANGUE	19	0	0	0	19	0	0
DIOUDE-DORO	15	2	0	0	13	0	0
DIAM-NDIAYE	7	0	0	0	7	0	0
DOUTALA	31	0	0	0	31	0	0
DOUN	17	0	0	0	17	0	0
DIAYAK	72	0	17	0	55	0	0
GALADI	29	5	0	0	24	0	0
GODIT	213	4	0	0	209	0	0
GOLET	316	0	43	0	273	0	0
LAOBEDYI	30	0	6	0	24	0	0
LAORE	105	0	0	0	105	0	0
NARI	83	0	0	0	83	0	0
NGOTYE	31	0	0	0	31	0	0
NIALAT	67	0	0	0	67	0	0
PEMEROL	240	0	21	0	219	0	0
POLI-MBAWA	96	0	0	0	96	0	0
RISSIGUI	31	0	0	0	31	0	0
SAMBA-AKOUNDE	19	0	0	0	19	0	0
SIVENDOU	53	4	10	0	39	0	0
TAWAME	116	18	8	0	90	0	0
TIOMRE	103	0	40	0	63	0	0
TIARANGAL	274	7	12	0	255	0	0
TIATIOUM	172	9	149	0	14	0	0
TOTAL U.N.	2235	56	310	0	1869	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PTC							
BEDENDI	3	0	3	0	0	0	0
BERIYA	15	0	0	0	15	0	0
BOYNGUE	16	0	0	0	16	0	0
DADIEGO	65	13	0	0	52	0	0
DIEDIOGOL-DIMAR	69	15	9	0	45	0	0
DIAGNOUM-GUESS	84	26	14	0	44	0	0
DIAKRE-TYILE	19	14	5	0	0	0	0
DIAM-VELI	5	0	0	0	5	0	0
DOUMBAS	93	19	14	0	60	0	0
GUEVEL	35	7	28	0	0	0	0
LAK	32	6	0	0	26	0	0
LANGORE	22	0	0	0	22	0	0
TIOUDINGUE	14	4	0	0	10	0	0
TOK-NOK	18	0	0	0	18	0	0
TOUFNDE-GALANKA	9	0	0	0	9	0	0
TIOTIO	32	13	19	0	0	0	0
VERA-NGABOU	39	13	26	0	0	0	0
YODI	8	0	0	0	8	0	0
TOTAL U.N.	578	130	118	0	330	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PTD							
BAOTONGOL	145	0	118	0	27	0	0
BOFI	97	7	16	0	74	0	0
DOUNDE-NDIAYBE	12	0	5	0	7	0	0
DIALKODIE-DIMAR	86	0	43	0	43	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PTD							
DERDI	32	0	0	0	32	0	0
DIABALI	20	0	20	0	0	0	0
DIAMGUEL	96	0	12	0	84	0	0
DOULNGAL	48	0	19	0	29	0	0
DONDODYI	61	0	0	0	61	0	0
DOPEDYI	183	0	171	0	12	0	0
FOBO	119	0	67	0	52	0	0
GANGUEL	116	12	64	0	40	0	0
GOUM-YALA	6	0	0	0	6	0	0
HAME-YERE	65	0	46	0	19	0	0
MORLERE	95	0	46	0	14	35	0
ORE-FOWROU	216	62	0	0	147	7	0
PENDAO-GUES	64	0	0	0	64	0	0
RAMA	21	0	21	0	0	0	0
TIALI-BELAL	45	2	10	0	33	0	0
TODEL	205	0	147	0	58	0	0
TYILI	139	0	14	0	125	0	0
TOTAL U.N.	1871	83	819	0	927	42	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PTE							
BARANE	120	0	0	11	109	0	0
BALAKOS	18	0	5	0	8	5	0
DOUNDE-BAKAO	5	0	0	0	5	0	0
FETYI	17	0	0	0	17	0	0
LEWOGNE	148	3	0	0	130	15	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PTE							
MAMA-TOGNI-BAKAO	16	0	9	0	7	0	0
NDET	59	0	0	0	59	0	0
NGABA	14	0	0	0	14	0	0
NIAGORGA	40	6	3	0	31	0	0
TOTAL U.N.	437	9	17	11	380	20	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PTF							
BAEDE	5	0	0	0	0	5	0
BARE-DIAMA	24	0	0	0	0	24	0
BOUBOU-YERE	94	0	94	0	0	0	0
BAROL-NIANDANE	155	0	0	0	17	138	0
BAROL-FIGO	31	4	17	0	10	0	0
DAYGUE	12	0	0	0	8	4	0
DEGORI	37	0	33	0	4	0	0
DIGNINDE	31	0	31	0	0	0	0
DYINORE	17	9	0	0	8	0	0
DYINTIA	107	75	32	0	0	0	0
FIGO-KOLANGAL	23	0	23	0	0	0	0
FONDE-TYIKEL	15	0	0	0	0	15	0
GALE	90	0	63	0	27	0	0
GODIE	115	0	104	0	2	9	0
GORO-GUIA	10	0	5	0	5	0	0
GUIDIK	54	0	54	0	0	0	0
KINE-BALI	872	0	824	0	48	0	0
KOUMBA-TAKO	6	0	6	0	0	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PTF							
KOUMA	27	0	0	0	0	27	0
KOYLE	34	0	12	0	22	0	0
LEVEL-NIANDANE	35	2	33	0	0	0	0
LEOREDIE	4	0	0	0	4	0	0
LEVE-KOURE	164	4	4	0	0	156	0
LOBOUDOU-NGUENDAR	76	0	8	0	0	68	0
MATALA	25	7	18	0	0	0	0
MAYALA	16	4	0	0	0	11	1
MBANTIA	25	0	0	0	0	25	0
MAMBO	112	0	112	0	0	0	0
MANGA	265	0	142	0	44	79	0
MODI-WAR	224	3	0	0	0	221	0
MORKI	4	0	4	0	0	0	0
NAERE	12	2	0	0	0	10	0
NDANE	102	0	96	0	6	0	0
OI'OL	7	0	7	0	0	0	0
SAO	643	0	635	0	0	8	0
SARE-WALO	27	3	0	0	0	24	0
SAMBA-SOUKOUNDOU	224	0	125	0	90	9	0
SOKORI	25	0	25	0	0	0	0
SOROKOUM	142	0	46	0	96	0	0
TIEKOROL	26	8	0	0	0	18	0
TIALDE	455	18	398	0	39	0	0
TYIVE	7	0	0	0	7	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PTF							
VEDE	380	0	0	0	257	108	15
VENDOU-GOULADYI	11	0	11	0	0	0	0
WALERE-GUIA	215	6	205	0	0	4	0
WALTOUNDE	19	0	0	0	0	19	0
YOLOM	88	0	30	0	58	0	0
TOTAL U.N.	5092	145	3197	0	752	982	16
SENEGAL D.A. PT .NON CLASSE.							
TIOFO PTC	8	0	8	0	0	0	0
TOTAL U.N.	8	0	8	0	0	0	0

N° 2
LIEUX D'HABITATION DES CULTIVATEURS EN SAISON SÈCHE ET LEURS TERRAINS DE CULTURE

JEDRIL-MOHAGUENE

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

BABLOR	CARRES	DIVERS	MAURE	TOTAL
BABLOR	67	9	398	407
TOTAL	67	9	398	407

BAMOL	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
BAMOL	1	0	6	6
MBOTIO	1	5	0	5
SOKAM	1	0	9	9
TOTAL	3	5	15	20

BANDAM	CARRES	MAURE	TOTAL
MATAMOULENE	1	3	3
TOTAL	1	3	3

BOURA	CARRES	PEUL	TOTAL
BOURA	31	247	247
TOTAL	31	247	247

CHECHIA	CARRES	MAURE	TOTAL
BABLOR	1	1	1
CHECHIA	53	301	301
TOTAL	54	302	302

DAKHLA-TOUNGUENE	CARRES	MAURE	TOTAL
DARSA	1	7	7
TOTAL	1	7	7

DIAMEL	CARRES	PEUL	TOTAL
MARKOUAYE	5	31	31
OUGOUDIOUM	1	11	11
TOTAL	6	42	42

DIEGUENE	CARRES	PEUL	TOTAL
DIEGUENE	4	52	52
MARKOUAYE	3	16	16
TOTAL	7	68	68

FASS	CARRES	DIVERS	PEUL	WOLOF	TOTAL
BABLOR	5	16	0	46	62
MARKOUAYE	3	7	12	9	28
SOKAM	3	0	5	26	31
TEBAR	4	0	0	64	64
TOTAL	15	23	17	145	185

GARAK BIS	CARRES	DIVERS	PEUL	TOTAL
BELEIA	1	17	0	17
BOURA	8	36	29	65
TOTAL	9	53	29	82

GUIDAKAR	CARRES	PEUL	TOTAL
KAREYAT	1	9	9
MARKOUAYE	3	24	24
TOTAL	4	33	33

JEDRIL-MOHAGUENE	CARRES	MAURE	PEUL	WOLOF	TOTAL
MARKOUAYE	19	71	0	19	90
SOKAM	1	0	22	0	22
TOTAL	20	71	22	19	112

KAREYAT	CARRES	MAURE	PEUL	WOLOF	TOTAL
KAREYAT	56	0	81	463	544
MATAMOULENE	1	2	0	0	2
MEUKEUT	1	0	0	9	9
TOTAL	58	2	81	472	555

KRA-ALWAT	CARRES	PEUL	TOTAL
KRA-ALWAT	4	19	19
MARKOUAYE	5	42	42
TOTAL	9	61	61

KSAR-CHEMS	CARRES	WOLOF	TOTAL
MARKOUAYE	4	46	46
TOTAL	4	46	46

KEOU	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
BABLOR	5	5	60	65
TOTAL	5	5	60	65

KEUR-MOUR	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
KAREYAT	1	4	0	4
KRA-ALWAT	3	0	52	52
MARKOUAYE	35	0	399	399
TOTAL	39	4	451	455

KEUR-MADIKE	CARRES	WOLOF	TOTAL
BAYDE	5	56	56
BEUGEU-REOU	7	151	151
TATIE-TATIAL	5	55	55
TOTAL	17	262	262

KOSS-BOUKI	CARRES	PEUL	TOTAL
BABLOR	6	60	60
GOLOK	1	8	8
MBARAK-DIAO	1	6	6
MARKOUAYE	1	28	28
TOTAL	9	102	102

MBARAK-DIAO	CARRES	MAURE	TOTAL
BABLOR	3	21	21
TOTAL	3	21	21

MARKOUAYE	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
MARKOUAYE	41	299	171	470
TOTAL	41	299	171	470

MATAMOULENE	CARRES	MAURE	TOTAL
MATAMOULENE	16	79	79
TOTAL	16	79	79

MBOTIO	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
MBOTIO	15	66	64	130
ZAOGA	1	5	0	5
TOTAL	16	71	64	135

MEYSSOUR	CARRES	MAURE	TOTAL
MEYSSOUR	3	18	18
TOTAL	3	18	18

NTIER	CARRES	MAURE	TOTAL

BABLOR	1	3	3
NTIER	27	175	175
TOTAL	28	178	178

NIOULENE	CARRES	MAURE	TOTAL
NIOULENE	1	8	8
TOTAL	1	8	8

OUGOUDIOUM	CARRES	PEUL	TOTAL
MARKOUAYE	2	33	33
OUGOUDIOUM	1	6	6
TOTAL	3	39	39

TAZAYA	CARRES	MAURE	TOTAL
TAZAYA	22	149	149
TOTAL	22	149	149

TETENGA	CARRES	PEUL	TOTAL
MBOTIO	1	9	9
TOTAL	1	9	9

TIENOU	CARRES	WOLOF	TOTAL
BABLOR	2	34	34
TOTAL	2	34	34

TRIGUEZRA	CARRES	MAURE	TOTAL
TRIGUEZA	42	324	324
TOTAL	42	324	324

ZAOGA	CARRES	MAURE	TOTAL
ZAOGA	40	242	242
TOTAL	40	242	242

RKIZ

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

ADABAYE	CARRES	PEUL	TOTAL
KOLEYLA-ADABAYE	2	12	12
TOTAL	2	12	12

AKER	CARRES	MAURE	TOTAL
AKER	5	26	26
TOTAL	5	26	26

AMARA	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
AMARA	46	198	16	214
TOTAL	46	198	16	214

AOULIDYI	CARRES	MAURE	TOTAL
AOULIDYI	2	14	14
TOTAL	2	14	14

AEREOL	CARRES	PEUL	TOTAL
ASSIANE	3	23	23
DIAONGAL	2	32	32
RAS-EL-KRA	2	16	16
TOTAL	7	71	71

BATANE	CARRES	MAURE	TOTAL
BATANE	4	17	17
TOTAL	4	17	17

BARWADYI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
NGABA	1	7	7
BARWADYI	4	23	23
TOTAL	5	30	30

BELI-DIANE	CARRES	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
BELI-DIANE	2	5	14	19
TOTAL	2	5	14	19

BOK-BOK	CARRES	MAURE	TOTAL

BOK-BOK	1	6	6
TOTAL	1	6	6

CHBARIAT	CARRES	MAURE	TOTAL
EL-BEZOUL	1	4	4
TOTAL	1	4	4

CHER-EZBIL	CARRES	MAURE	TOTAL
CHER-EZBIL	21	81	81
TOTAL	21	81	81

DAKHLE	CARRES	MAURE	TOTAL
DAKHLE	17	63	63
TOTAL	17	63	63

DIAWARA-GUIDA-OUSMANE	CARRES	PEUL	TOTAL
(RZDDS)	2	35	35
GOUDOULE	9	120	120
TOTAL	11	155	155

DEHIM	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
DEHIM	3	3	11	14
TOTAL	3	3	11	14

DIAOULEL	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
DIAOULEL	58	320	6	326
TOTAL	58	320	6	326

DIEMTIP	CARRES	MAURE	TOTAL
DIEMTIP	25	129	129
TOTAL	25	129	129

DOUE-REO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BELI-DIANE	2	14	14
DAOME	2	4	4
FARMA-DYOLOF	8	51	51
NIANDE	1	6	6
RESOUM	1	5	5
TOTAL	14	80	80

DIAMA	CARRES	MAURE	TOTAL
DIAMA	189	1198	1198
TOTAL	189	1198	1198

DIAVAGNE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIAVAGNE	1	9	9
TOTAL	1	9	9

DIAONGAL	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
DIAONGAL	76	326	12	338
TOTAL	76	326	12	338

DYIP	CARRES	M[illegible]	TOTAL
DYIP	1	73	73
TOTAL	1	73	73

DIAKARI	CARRES	MAURE	TOTAL
DIAKARI	21	212	212
TOTAL	21	212	212

DIOLDI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
LANGOBE	1	12	12
DIAKOU	1	4	4
FOLWAT	20	100	100
GONDYI	11	76	76
MEYLAHA	1	7	7
TOTAL	34	199	199

DIOUDOUR	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIOUDOUR	1	8	8
TOTAL	1	8	8

DOUGUERE	CARRES	MAURE	TOTAL
DOUGUERE	3	14	14
TOTAL	3	14	14

DIAWARA-REO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
AMARA	1	4	4
GOUDOULE	6	38	38

TOTAL	7	42	42

DARA-SALAM	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
TIARANGAL	2	7	1	8
DEHIM	7	0	55	55
DIEM	3	0	10	10
FOLWAT	3	0	29	29
GONDYI	1	0	2	2
KIRAYE	15	0	109	109
LOUGGUE	1	0	5	5
MASSARA-LABIA	2	0	7	7
SAYTOLI	2	0	12	12
TOTAL	36	7	230	237

DOUWARA	CARRES	MAURE	TOTAL
TEYIBAT	1	6	6
TOTAL	1	6	6

DIAKOU	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIAKOU	9	45	35	80
NIAKWAR	1	0	7	7
TOTAL	10	45	42	87

EL-BEZOUL	CARRES	MAURE	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
EL-BEZOUL	113	398	2	15	415
WAWA	1	4	0	0	4
TOTAL	114	402	2	15	419

EL-MOUKHAMSA	CARRES	MAURE	TOTAL
EL-MOUKHAMSA	365	3728	3728
TOTAL	365	3728	3728

EL-KHOUEMSA	CARRES	MAURE	TOTAL
DIKINE	2	8	8
EL-KHOUEMSA	354	3380	3380
TOTAL	356	3388	3388

FOLWAT	CARRES	TOUCOU	TOTAL
TIOMRE	1	13	13
TIARANGAL	1	7	7
FOLWAT	3	22	22
TOTAL	5	42	42

FONDE-GUEYE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
FONDE-GUEYE	2	4	3	7
TOTAL	2	4	3	7

AFLEO-LIGAT	CARRES	MAURE	TOTAL
AFLEO-LIGATT	15	58	58
TOTAL	15	58	58

GAORE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIAYAK	1	0	0	5	5
GAORE	8	3	11	30	44
TOTAL	9	3	11	35	49

LAG-LAF	CARRES	MAURE	TOTAL
LAG-LAF	1	6	6
TOTAL	1	6	6

GAOUDI	CARRES	PEUL	TOTAL
TIOFO	1	3	3
GAOUDI	2	13	13
TOTAL	3	16	16

LEGAT	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
LEGAT	95	301	20	321
TOTAL	95	301	20	321

GANI	CARRES	MAURE	WOLOF	TOTAL
TENE-DALBA	1	0	7	7
BABLOR	3	0	25	25
DIEGUENE	3	0	18	18
MARKOUAYE	10	0	63	63
NIAMODI	2	0	8	8
BATANE	1	0	5	5
DAKHLA	2	0	19	19
DAKHLE	1	0	5	5
DADIAL	1	0	6	6
DAVOYGA	1	0	5	5
DIEMTIR	1	0	12	12
DIAVAGNE	1	0	6	6
KOUTIOUT	4	0	21	21
KORWAYE	3	0	28	28
MASSARAL	1	0	4	4
MASSARA	3	0	18	18
MBIMAMI	3	0	27	27

MELEYGA	1	0	8	8
MENGUE	3	0	22	22
MALKHER	3	0	23	23
MAOGANE	5	0	23	23
NAKHLA	1	0	7	7
PALA	2	0	17	17
PERI	1	0	3	3
RAKANE	6	1	47	48
SOKAM	12	5	64	69
TADIALET	3	0	34	34
TEBAR	11	0	68	68
TOTAL	89	6	593	599

GANKI-TORO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DAKHLE	7	42	42
TOTAL	7	42	42

GOUREL-HAMADI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BELEL-BELI	1	10	10
DIAKE-DOUE	2	7	7
BEREROUM	3	12	12
RESOUM	2	13	13
VELINGARA	1	8	8
TOTAL	9	50	50

GONDYI	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
TIARANGAL	1	0	0	17	17
TODEL	1	0	0	7	7
GONDYI	10	3	15	58	76
TOTAL	12	3	15	82	100

GALOYOL	CARRES	PEUL	TOTAL
GORIA	1	4	4
TOTAL	1	4	4

GORIA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
GORIA	2	12	12
TIEKANE-MANGAL	1	7	7
TOTAL	3	19	19

GOW	CARRES	MAURE	TOTAL
GOW	10	47	47
TOTAL	10	47	47

GOUREL-MOUSSA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DEHIM	3	19	19
DIAVAGNE	1	9	9
KIRAYE	8	43	43
MEYLAHA	9	67	67
TOTAL	21	138	138

GOUREL-TIANGAYE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIAKOU	4	27	27
KIRAYE	1	2	2
TOTAL	5	29	29

ITRIG-AMOUR	CARRES	MAURE	TOTAL
ITRIG-AMOUR	1	3	3
TOTAL	1	3	3

JRAIT	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
BARHAM	1	0	6	6
JRAIT	9	26	33	59
TOTAL	10	26	39	65

JDOUR	CARRES	MAURE	TOTAL
JDOUR	7	30	30
TOTAL	7	30	30

KRA-AJOUAL	CARRES	DIVERS	MAURE	TOTAL
KRA-AJOUAL	27	23	365	388
TOTAL	27	23	365	388

KRA-ADYI	CARRES	MAURE	TOTAL
KRA-ADYI	2	9	9
TOTAL	2	9	9

KRA-NDIONGOU	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
KRA-NDIONGOU	83	244	36	280
TOTAL	83	244	36	280

KAREYDAT	CARRES	PEUL	TOTAL
KAREYDAT	3	17	17

TOTAL	3	17	17

KEUR-BOUBAKAR-DIOP	CARRES	WOLOF	TOTAL
YAORE	1	25	25
AMARA-AL-KHASA	1	11	11
TOTAL	2	36	36

KEUR-CHEIKH	CARRES	MAURE	TOTAL
SOKAM	22	161	161
TOTAL	22	161	161

KHAYRE	CARRES	MAURE	WOLOF	TOTAL
KHAYRE	4	27	4	31
TOTAL	4	27	4	31

KEK	CARRES	PEUL	TOTAL
LAOBE	2	16	16
MBOLTONGUE	2	17	17
KEK	6	59	59
TOTAL	10	92	92

KOLEYLA-NIAKWAR	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
KOLEYLA-NIAKWAR	4	13	11	24
TOTAL	4	13	11	24

KIRAYE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
TIOMRE	1	0	0	5	5
TIARANGAL	1	0	0	2	2
FOLWAT	3	0	0	23	23
KIRAYE	50	163	17	3	183
TOTAL	55	163	17	33	213

KRA-JENI	CARRES	MAURE	TOTAL
KRA-JENI	11	46	46
TOTAL	11	46	46

KOUTIOUT	CARRES	MAURE	TOTAL
KOUTIOUT	1	3	3
TOTAL	1	3	3

KRA-TIEKANE	CARRES	MAURE	TOTAL
KRA-TIEKANE	3	20	20
TOTAL	3	20	20

KOLEYLA-ADABAYE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
KRA-NDIONGOU	1	0	0	4	4
KOLEYLA-ADABAYE	92	66	2	281	349
SIMOU	1	4	0	0	4
TOTAL	94	70	2	285	357

KEUR-BOKAR-SY	CARRES	MAURE	WOLOF	TOTAL
LEVE	4	13	11	24
TOTAL	4	13	11	24

LAJEH	CARRES	MAURE	TOTAL
LAJEH	3	12	12
TOTAL	3	12	12

LIWA	CARRES	MAURE	TOTAL
LIWA	4	101	101
TOTAL	4	101	101

LEKIALA	CARRES	DIVERS	MAURE	TOTAL
LEKLALA	1705	5	8749	8754
TOTAL	1705	5	8749	8754

LEICH	CARRES	MAURE	WOLOF	TOTAL
LEICH	50	223	12	235
TOTAL	50	223	12	235

MAHAD	CARRES	MAURE	TOTAL
MAHAD	129	1024	1024
TOTAL	129	1024	1024

MASSARA	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
MASSARA-LABIA	1	0	4	4
MASSARA	12	34	0	34
TOTAL	13	34	4	38

MBIMAMI	CARRES	MAURE	TOTAL

MBIMAMI	11	50	50	
TOTAL	11	50	50	

MELEYGA	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
MELEYGA	4	27	10	37
TOTAL	4	27	10	37

MERIYA-NIAKWAR	CARRES	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
DIAYAK	1	0	6	0	6
KEK	1	5	0	0	5
MERIYA-NIAKWAR	3	12	5	11	28
ORE-MAYO	1	5	0	0	5
TOTAL	6	22	11	11	44

MENGUE	CARRES	MAURE	TOTAL
MENGUE	12	45	45
TOTAL	12	45	45

MEYLOU	CARRES	MAURE	TOTAL
MEYLOU	17	112	112
TOTAL	17	112	112

MARLKHER	CARRES	MAURE	TOTAL
MALKHER	2	10	10
TOTAL	2	10	10

MEDINA-FANAYE	CARRES	DIVERS	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DOUTALA	2	0	0	12	12
GORO	3	0	0	12	12
LAOBE	1	0	2	0	2
LAORE	3	0	0	12	12
LOBOUGUEL	3	0	0	16	16
NARI	1	0	0	2	2
NIAGORGA	2	0	0	8	8
BOULIYA	1	0	0	3	3
DIAFANE	11	0	0	59	59
DIKINE	1	0	0	3	3
DIOUDOUR	10	0	0	77	77
GABAR	6	0	0	40	40
GALOYOL	6	5	6	23	34
KOUTIOUT	3	0	0	19	19
KORWAYE	1	0	0	3	3
NIANDE	1	0	0	8	8
NIAKWAR	8	0	0	37	37
SIMA	2	0	4	2	6
SOUEYLOUNDE	7	0	0	35	35
TIKIT	1	0	0	6	6
TOTAL	73	5	12	377	394

MEDINA-GAE	CARRES	WOLOF	TOTAL
BABLOR	1	8	8
DIEGUENE	1	4	4
NDIAKHER	3	13	13
DIARADIE	1	14	14
REFO	1	1	1
SOKAM	15	81	81
TEBAR	4	12	12
TOTAL	26	133	133

MOUFTAH	CARRES	MAURE	TOTAL
LEKLALA	1	5	5
TOTAL	1	5	5

MBOUL	CARRES	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
BARWADYI	4	0	0	23	23
DAKHLE	5	0	11	16	27
KHAYRE	1	0	0	7	7
KOLEYLA-ADABAYE	2	0	11	0	11
TKHAYLA-MBOUL	10	26	0	36	62
TOTAL	22	26	22	82	130

MAOGANE	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
MAOGANE	8	26	19	45
TOTAL	8	26	19	45

MOUZAFA	CARRES	MAURE	TOTAL
MOUZAFA	1	7	7
TOTAL	1	7	7

MOUSLIMANE	CARRES	MAURE	TOTAL
MOUSLIMANE	25	118	118
TOTAL	25	118	118

MEYLAHA	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GOLET	1	0	0	8	8
GAOUDI	1	0	10	0	10
GONDYI	1	0	0	13	13

MEYLAHA	21	142	0	20	162
TOTAL	24	142	10	41	193

NAKHLA	CARRES	MAURE	TOTAL
NAKHLA	2	5	5
TOTAL	2	5	5

NIANDE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BOULDEM	1	6	6
NIANDE	4	31	31
TOTAL	5	37	37

NIAKWAR-FANAYE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIAYAK	2	0	5	5
ARFA	5	0	40	40
BOULIYA	1	0	3	3
BOKOUM	9	0	50	50
DIAFANE	3	0	15	15
DIOUDOUR	3	0	9	9
GAORE	8	0	31	31
GABAR	1	0	10	10
KOLEYLA-ADABAYE	2	0	7	7
NIAKWAR	12	6	60	66
TIKIT	5	0	34	34
TOTAL	51	6	264	270

NGAOLE-REO	CARRES	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
DIGNE	12	0	68	0	68
KOUMABO	1	0	5	0	5
DIEGUESS	1	0	3	0	3
MANIEMBE	1	0	6	0	6
SIMA-NIMSA	10	0	56	0	56
SOKOT	4	7	25	0	32
VELINGARA	6	0	17	9	26
WORGO-DIALO	19	0	120	0	120
TOTAL	54	7	300	9	316

OULOUSEYID	CARRES	MAURE	TOTAL
OULOUSEYID	28	151	151
TOTAL	28	151	151

ORE-MAYO	CARRES	PEUL	TOTAL
ORE-MAYO	9	44	44
TOTAL	9	44	44

PALA	CARRES	MAURE	WOLOF	TOTAL
BAROL-YAORE	1	2	0	2
DAKHLA	1	0	5	5
PALA	3	12	13	25
TOTAL	5	14	18	32

PERI	CARRES	MAURE	TOTAL
PERI	3	19	19
TOTAL	3	19	19

RAS-EL-KRA	CARRES	MAURE	TOTAL
RAS-EL-KRA	23	96	96
TOTAL	23	96	96

REBINA I	CARRES	MAURE	TOTAL
AKER	1	6	6
TOTAL	1	6	6

RESOUM	CARRES	TOUCOU	TOTAL
RESOUM	3	24	24
TOTAL	3	24	24

REBINA II	CARRES	MAURE	TOTAL
LEKLALA	1	6	6
TOTAL	1	6	6

SAYTOLI	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
PEMEROL	1	0	0	10	10
TODEL	1	0	0	7	7
GAORE	1	0	0	10	10
GONDYI	1	0	0	30	30
SAYTOLI	13	44	31	19	94
TIKIT	1	0	0	15	15
TOTAL	18	44	31	91	166

SOKAM	CARRES	DIVERS	MAURE	PEUL	WOLOF	TOTAL
SOKAM	37	88	250	30	3	371
TOTAL	37	88	250	30	3	371

LEGTISSAT	CARRES	MAURE	TOTAL

LEGTISSAT	1	9	9
TOTAL	1	9	9

SIMA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIAYAK	1	5	0	5
LAORE	3	0	11	11
PEMEROL	1	0	18	18
DIAFANE	1	0	9	9
DIAVAGNE	1	0	9	9
NIAKWAR	1	0	8	8
TOTAL	8	5	55	60

SIMOU	CARRES	MAURE	TOTAL
SIMOU	4	19	19
TOTAL	4	19	19

SIMOU (MBARNGNIKE)	CARRES	MAURE	TOTAL
SIMOU	1	5	5
TOTAL	1	5	5

TADIALET	CARRES	MAURE	TOTAL
TADIALET	9	32	32
TOTAL	9	32	32

TKHAYLA-MBOUL	CARRES	MAURE	TOTAL
TKHAYLA-MBOUL	43	267	267
TOTAL	43	267	267

TECHTAYAT	CARRES	MAURE	TOTAL
DIAMA	2	13	13
TOTAL	2	13	13

TEYIBAT	CARRES	MAURE	TOTAL
TEYIBAT	60	366	366
TOTAL	60	366	366

TKHAYLA-EL-MAHARIYA	CARRES	MAURE	TOTAL
TKHAYLA-EL-MAHARIYA	1	3	3
TOTAL	1	3	3

TIEKANIYA	CARRES	MAURE	TOTAL
TIEKANIYA	16	63	63
TOTAL	16	63	63

TIEKANE-MANGAL	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
DIARADIE	1	7	0	7
TIEKANE-MANGAL	6	21	14	35
TOTAL	7	28	14	42

TIN-HAMED	CARRES	MAURE	TOTAL
LEKLALA	1	8	8
TOTAL	1	8	8

TICHILIT-RKIZ	CARRES	MAURE	TOTAL
TICHILIT-RKIZ	64	768	768
TOTAL	64	768	768

TICHILIT	CARRES	PEUL	TOTAL
PEMEROL	1	8	8
DIARADIE	1	5	5
DIAKOU	1	2	2
NIAKWAR	1	5	5
SAYTOLI	1	7	7
TICHILIT	5	29	29
TOTAL	10	56	56

TOUIMIRT	CARRES	MAURE	TOTAL
TOUIMIRT	27	88	88
TOTAL	27	88	88

TIEKANE	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
MARKOUAYE	2	0	7	7
BALAGOR	16	0	115	115
DIAFANE	2	0	10	10
DAVOYGA	1	0	8	8
DIEMTIR	6	10	43	53
DIOUDOUR	1	0	7	7
DIAKOU	2	0	9	9
FARAYE-BOROSS	11	0	77	77
LAG-LAF	15	0	89	89
KRA-TIEKANE	2	0	19	19
LEVE	15	0	106	106

LIOU-LOTCHI	3	0	17	17
NAKHLA	16	0	96	96
OULOUSEYID	1	0	12	12
PALA	5	0	42	42
PERI	2	0	25	25
TIEKANE-MANGAL	15	0	98	98
TIEKANE-SEGUIR	19	0	109	109
TOTAL	134	10	889	899

TOUEKIRDA	CARRES	MAURE	TOTAL
TOUEKIRDA	6	22	22
TOTAL	6	22	22

TIKIT	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
TIKIT	6	6	26	32
TOTAL	6	6	26	32

TOYLA	CARRES	MAURE	TOTAL
TOYLA	3	13	13
TOTAL	3	13	13

WAWA	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
WAWA	48	40	66	62	168
TOTAL	48	40	66	62	168

EL-WASSEUR	CARRES	MAURE	TOTAL
EL-WASSEUR	16	78	78
TOTAL	16	78	78

WAWET	CARRES	TOUCOU	TOTAL
WAWET	1	3	3
TOTAL	1	3	3

WOULI	CARRES	MAURE	TOTAL
WOULI	1	6	6
TOTAL	1	6	6

ZOYHA	CARRES	MAURE	TOTAL
ZOYHA	11	68	68
TOTAL	11	68	68

MBANE

DAGANA	CARRES	DIVERS	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
BAROL-DIERI-GAE	1	0	0	0	0	0	3	3
BAROUN-DAGANA	25	0	22	0	0	14	175	211
DIERENDE	11	0	0	0	0	5	82	87
DYIBA	12	0	62	0	0	7	10	79
KELERE	3	0	9	0	0	0	8	17
KOLANGUEL	15	0	9	0	0	5	127	141
KOLE-KANE	217	7	894	0	16	90	434	1441
MBADE	2	0	0	0	0	0	11	11
MBELGOR	1	0	0	0	0	0	12	12
MBEMPANE	78	10	94	0	0	39	505	648
NDANGAL	11	0	50	0	0	0	7	57
NDIEURBEKH	70	15	131	0	8	14	385	553
PATYE	12	0	63	0	0	0	13	76
TIEROU	13	0	41	9	0	6	63	119
BAKIYA	55	0	11	0	5	8	33	57
KEOU	1	0	9	0	0	0	21	30
MARKOUAYE	90	0	99	0	0	0	699	798
NDIAKHER	9	9	0	0	0	0	95	104
NDOUP-NDOUR	1	0	0	0	0	0	11	11
NIAMODI	26	0	0	0	0	0	294	294
NTIER	1	0	2	0	0	0	0	2
ORE-MAYO	1	0	0	0	0	0	10	10
SILANE	1	0	0	0	0	0	8	8
SOKAM	3	0	11	5	0	0	0	16
TOTAL	609	41	1507	14	29	188	3006	4785

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

BOKHOL	CARRES	MAURE	PEUL	WOLOF	TOTAL
ADIVEL	8	0	0	38	38
ALDIANA	11	0	0	86	86
BAO	10	0	0	50	50
BOUNT	13	3	0	74	77
BOWAL	11	0	0	54	54
DAMO	1	0	0	9	9
DASDE	5	0	0	26	26
(DMDOU)	5	0	0	19	19
MADIOR	2	0	0	11	11
NGUERENE	1	0	0	13	13
ORE-GNIVA	3	0	0	14	14
OUL-WEYE	3	0	0	19	19
TIANGO	6	0	0	33	33
VER-VERLE	6	0	0	28	28
DOUNDE-DIEYRBA	16	4	0	92	96
GORO	2	0	5	0	5
LET	1	0	0	5	5
LEVE-KOURE	1	0	0	3	3
MAMA-TOGNI-DIEYRBA	1	0	0	6	6
DAVOYGA	1	0	0	5	5
GOW	2	0	0	19	19
AMARA-AL-KHASA	1	0	0	1	1
MAOGANE	4	0	9	11	20
TIEKANE-MANGAL	1	0	9	0	9
WOULI	8	0	0	57	57
TOTAL	123	7	23	673	703

DIOLOFENE	CARRES	PEUL	TOTAL
BAROL-DIERI-GAE	3	10	10
TOTAL	3	10	10

DIERI-GAE	CARRES	MAURE	PEUL	WOLOF	TOTAL
BAYDEYE	2	0	0	9	9
BAROL-DIERI-GAE	20	8	100	0	108
BAROL-YAORE	1	0	0	11	11
YAORE	1	0	7	0	7
BATANE	1	2	0	0	2
TOTAL	25	10	107	20	137

DIORNA	CARRES	WOLOF	TOTAL
BAEDE	1	5	5
TOTAL	1	5	5

DIRIR	CARRES	PEUL	TOTAL
BAROL-YAORE	2	15	15
KOLE-KANE	7	72	72
TOTAL	9	87	87

DYI-DIERI	CARRES	PEUL	TOTAL
DYI-DIERI	3	15	15
TOTAL	3	15	15

GAE	CARRES	MAURE	PEUL	WOLOF	TOTAL
BAYDEYE	1	0	0	25	25
BAROL-YAORE	1	0	0	7	7
DOUN-BI	1	0	0	3	3
DYIBA	1	0	0	13	13
KOLE-ARDO	1	0	4	0	4
KOLE-KANE	1	0	0	17	17
MBADO	1	0	0	21	21
TENE-GAYNDE	1	0	0	9	9
YAORE	5	0	0	78	78
BABLOR	1	0	0	12	12
MARKOUAYE	1	0	0	12	12
BATANE	3	0	0	47	47
BEREROUM	4	0	0	30	30
DAKHLA	5	0	0	73	73
GOW	2	0	0	27	27
KRA-AL-KHALE	1	0	0	4	4
KOUTIOUT	8	0	0	85	85
LEICH	3	0	0	51	51
AMARA-AL-KHASA	10	0	0	184	184
MALKHER	1	0	0	18	18
MAOGANE	1	2	0	0	2
MOUZAFA	2	0	18	23	41
ORE-MAYO	1	0	3	0	3
PALA	2	0	0	46	46
RAKANE	1	0	0	16	16
REFO	3	0	0	137	137
SOKAM	9	0	0	145	145
TEBAR	1	0	0	37	37
TIEKANE-MANGAL	1	0	2	0	2
WOULI	12	0	44	126	170
TOTAL	85	2	71	1246	1319

GALODYINA	CARRES	PEUL	TOTAL
GOGAKH	1	3	3
KOLANGUEL	3	15	15
YAORE	2	27	27
TOTAL	6	45	45

GUIDAKAR	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL

DYI-DIERI	3	0	32	32
GOGAKH	33	18	404	422
KOLANGAL-KHOUMA	3	9	11	20
LER	4	0	22	22
POLI-MBAWA	2	0	16	16
MARKOUAYE	2	0	33	33
TOTAL	47	27	518	545

GOUMEL	CARRES	PEUL	TOTAL
BAROL-YAORE	2	15	15
TOTAL	2	15	15

GOUM-YALA	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
GORO	1	0	3	3
LAOBE	2	21	0	21
LET	3	22	0	22
MBOLTONGUE	3	0	9	9
MAMA-TOGNI-DIEYRBA	2	5	0	5
DIOUDOUR	1	8	0	8
LEVE	2	8	0	8
TOTAL	14	64	12	76

KEUR-MBAYE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
BAROL-MBILOR	1	0	4	0	0	4
DEGUEYE	2	0	0	0	34	34
DYI-DIERI	3	0	3	0	10	13
GOGAKH	1	0	0	0	9	9
KOLE-ARDO	8	9	25	0	27	61
LOBOUDOU-MBILOR	1	0	0	0	5	5
POLI-MBAWA	11	0	71	9	14	94
TETIELER	1	0	0	0	5	5
TOTAL	28	9	103	9	104	225

KHARE	CARRES	WOLOF	TOTAL
BABLOR	14	209	209
MARKOUAYE	7	131	131
TOTAL	21	340	340

KHOUMA-MBODIENE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
KOLANGAL-KHOUMA	8	0	14	0	24	38
KOLANGUEL	62	63	32	10	350	455
TOTAL	70	63	46	10	374	493

KHOUMA-PEUL	CARRES	DIVERS	MAURE	PEUL	WOLOF	TOTAL
KOLE-ARDO	1	0	0	6	0	6
KOLANGAL-KHOUMA	33	12	3	195	16	226
TOTAL	34	12	3	201	16	232

KEUR-BIRAM	CARRES	PEUL	TOTAL
GORO	2	10	10
TIEKANE-MANGAL	3	7	7
TOTAL	5	17	17

LEVANE	CARRES	PEUL	TOTAL
KOLANGAL-KHOUMA	1	3	3
TOTAL	1	3	3

LOUMBOL-BOKOUL	CARRES	PEUL	TOTAL
GORO	1	6	6
TOTAL	1	6	6

MBILOR-DIERI	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
BAROL-MBILOR	4	13	18	31
KOLANGUEL	1	5	0	5
MBADE	2	15	0	15
POLI-MBAWA	4	24	22	46
YAORE	1	3	0	3
TOTAL	12	60	40	100

MBILOR-WALO	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
BAROL-MBILOR	3	0	24	24
GUEVOL	28	3	184	187
MBADE	2	5	5	10
POLI-MBAWA	9	0	30	30
TETIELER	7	0	57	57
YAORE	2	0	7	7
KRA-ALWAT	1	0	9	9
MARKOUAYE	6	0	22	22
TOTAL	58	8	338	346

MERI	CARRES	PEUL	TOTAL
KOLE-KANE	2	9	9
YAORE	1	4	4
TOTAL	3	13	13

MBELOGNE-TOUFAM	CARRES	PEUL	TOTAL
YAORE	1	9	9

TOTAL	1	9	9

MOUPOUDYI	CARRES	DIVERS	MAURE	TOTAL
DIEDIOGOL	1	0	4	4
YAORE	1	5	0	5
TOTAL	2	5	4	9

NDOMBO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
WORGO-DIALO	1	9	9
TOTAL	1	9	9

NDIEMBOU	CARRES	PEUL	TOTAL
NDIEMBOU	1	9	9
TOTAL	1	9	9

NDERODYI	CARRES	PEUL	TOTAL
GOGAKH	1	2	2
KOLE-ARDO	1	4	4
KOLANGAL-KHOUMA	2	14	14
TOTAL	4	20	20

NDIAREME	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
YAORE	1	9	0	9
DAKHLA	4	0	48	48
AMARA-AL-KHASA	1	0	7	7
MALKHER	1	0	35	35
MAOGANE	1	0	18	18
SOKAM	1	0	10	10
TOTAL	9	9	118	127

NIASSANTE	CARRES	PEUL	TOTAL
KOLE-KANE	1	8	8
KOLANGAL-KHOUMA	1	8	8
MARKOUAYE	1	4	4
TOTAL	3	20	20

PATE-BADIO	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
KOLANGAL-KHOUMA	7	22	26	48
KOLANGUEL	1	0	2	2
TOTAL	8	22	28	50

SOUYELENE	CARRES	MAURE	TOTAL
TIEKANE-MANGAL	1	7	7
TOTAL	1	7	7

TALBAKHLE	CARRES	MAURE	PEUL	WOLOF	TOTAL
BAROL-DIERI-GAE	44	38	170	63	271
DYIBA	10	31	18	9	58
KOLANGUEL	1	0	0	3	3
MARKOUAYE	2	0	6	0	6
TOTAL	57	69	194	75	338

VENDOU-FANDOU	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DYI-DIERI	3	0	28	28
POLI-MBAWA	1	0	9	9
DAKHLA	1	23	0	23
TOTAL	5	23	37	60

YAORE	CARRES	PEUL	TOTAL
YAORE	4	28	28
TOTAL	4	28	28

TYILE-BOUBAKAR

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

ALI-DIAO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ALI-DENE	4	42	42
TOK-NOK	1	6	6
TOTAL	5	48	48

ALA-INDE	CARRES	PEUL	TOTAL
KINE-BALI	1	3	3
TOTAL	1	3	3

ALADOW	CARRES	TOUCOU	TOTAL
GOLET	1	8	8
TOTAL	1	8	8

ARI-FOUNDA	CARRES	PEUL	TOTAL
KINE-BALI	5	34	34
WALERE-GUIA	1	5	5
TOTAL	6	39	39

ARI-VELE	CARRES	PEUL	TOTAL
FIGO-KOLANGAL	1	15	15
KINE-BALI	6	61	61
MATALA	1	7	7
SAO	4	60	60
TOTAL	12	143	143

BARANE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARANE	15	67	67
TOTAL	15	67	67

BAEDE	CARRES	PEUL	TOTAL
DYINTIA	1	16	16
SAO	2	15	15
WALERE-GUIA	1	8	8
TOTAL	4	39	39

BARE-DIAMA	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
BARE-DIAMA	2	0	7	7
MODI-WAR	1	0	4	4

SAO	2	15	0	15	
TOTAL	5	15	11	26	

BAKAO	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
BOFI	1	0	0	9	0	9
LEWOGNE	15	3	0	102	10	115
MANGA	1	0	0	13	0	13
ORE-FOWROU	4	0	0	35	0	35
PENDAO-GUES	1	0	0	9	0	9
SAMBA-SOUKOUNDOU	1	0	0	11	0	11
SOROKOUM	1	0	0	4	0	4
TYILI	2	0	0	11	0	11
GONDYI	1	0	9	0	0	9
MEYLAHA	1	0	0	4	0	4
TOTAL	28	3	9	198	10	220

BALAKOS	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BALAKOS	2	8	8
DIAMGUEL	1	4	4
AMARA	2	7	7
NIANDE	1	10	10
TOTAL	6	29	29

BAOTONGOL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALI-DENE	1	0	2	2
BAOTONGOL	1	22	0	22
DERDI	1	0	16	16
TOTAL	3	22	18	40

BOUBOU-YERE	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAKE-NIANGA	3	22	22
BOUBOU-YERE	6	43	43
DEGORI	1	15	15
KINE-BALI	15	103	103
SAO	2	10	10
WALERE-GUIA	1	5	5
TOTAL	28	198	198

BEDENDI	CARRES	PEUL	TOTAL
DOUMBAS	1	3	3
TOTAL	1	3	3

BELEL-NDIAOUDI	CARRES	WOLOF	TOTAL
BAROL-NIANDANE	13	68	68
MANGA	1	7	7
TOTAL	14	75	75

BOFI	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BOFI	5	7	0	25	32
MAMBO	1	0	6	0	6
ORE-FOWROU	1	0	0	3	3
PENDAO-GUES	1	0	0	5	5
TODEL	1	0	4	0	4
TOTAL	9	7	10	33	50

BOULKOL	CARRES	PEUL	TOTAL
KINE-BALI	2	9	9
SAO	1	7	7
TOTAL	3	16	16

BOURLOL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARANE	1	0	4	4
DOPEDYI	2	17	0	17
GODIE	1	11	0	11
MAMBO	1	6	0	6
NDET	1	0	10	10
SAMBA-SOUKOUNDOU	2	26	0	26
TIALDE	5	14	8	22
TOTAL	13	74	22	96

DAR-SALAM	CARRES	TOUCOU	TOTAL
GOLET	2	13	13
TIARANGAL	3	12	12
FOLWAT	2	13	13
KIRAYE	3	23	23
TOTAL	10	61	61

DAYGUE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BAROL-FIGO	1	6	6
SOROKOUM	2	8	8
YOLOM	1	15	15
TOTAL	4	29	29

DOUNDE-BELI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DOUNDE-BELI	5	53	53
GOLET	1	10	10
SAMBA-AKOUNDE	2	15	15
TOTAL	8	78	78

DIAGNOUM-DIAOBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIEDIOGOL-DIMAR	1	0	10	10
DIAGNOUM-GUESS	1	4	0	4
GOLET	3	20	11	31
TOTAL	5	24	21	45

DEGOUNGUEL	CARRES	PEUL	TOTAL
DOUMBAS	2	11	11
GORO	1	6	6
GALOYOL	1	2	2
TOTAL	4	19	19

DIOFNDE-DIERI	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
DYINTIA	6	51	3	54
KINE-BALI	1	0	2	2
MANGA	1	0	14	14
NDANE	1	0	4	4
OLOL	1	0	7	7
SAO	5	0	36	36
TOTAL	15	51	66	117

DOUNGOULI	CARRES	PEUL	TOTAL
KINE-BALI	4	61	61
SAO	2	13	13
TOTAL	6	74	74

DIAGNOUM	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIAGNOUM-GUESS	3	8	0	7	15
GODIT	1	0	0	8	8
LAK	1	0	0	12	12
TODEL	3	0	16	12	28
DIAVAGNE	1	0	0	4	4
TOTAL	9	8	16	43	67

DIELIA	CARRES	PEUL	TOTAL
BAROL-FIGO	1	3	3
TOTAL	1	3	3

DIA-BOBE	CARRES	PEUL	TOTAL
BAROL-FIGO	1	5	5
MAMBO	2	10	10
SAMBA-SOUKOUNDOU	1	9	9
SOROKOUM	1	7	7
TIALDE	4	52	52
TOTAL	9	83	83

DIMAR	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ALI-DENE	1	4	4
DIALKODIE-DIMAR	1	10	10
DIAGNOUM-GUESS	2	19	19
DIAMGUEL	1	4	4
GOLET	3	24	24
LAOBEDYI	1	9	9
TIARANGAL	2	8	8
TODEL	1	5	5
TYILI	2	5	5
FOLWAT	1	3	3
MEYLAHA	1	4	4
TOTAL	16	95	95

DIALMAT	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIEDIOGOL-DIMAR	2	15	0	0	15
DIAKRE-TYILE	2	14	0	0	14
GOLET	2	0	3	8	11
GOUM-YALA	1	0	0	6	6
PENDAO-GUES	1	0	0	6	6
SAMBA-SOUKOUNDOU	1	0	0	2	2
TAWAME	3	18	0	0	18
TIOMRE	2	0	8	0	8
TYILI	1	0	0	7	7
TOTAL	15	47	11	29	87

DIAKRE-TYILE	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAKRE-TYILE	2	5	5
TOTAL	2	5	5

DIALI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
GAORE	1	5	5
KOUTIOUT	1	8	8
TOTAL	2	13	13

DIAMEL-DIERI	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
ALI-DENE	1	0	5	5
DOUMBAS	1	3	0	3
GARBAK	1	0	6	6
GORO	15	51	30	81
LAOBE	2	0	11	11
NAYE-NAYE	1	0	5	5
VILIM	1	0	10	10
TOTAL	22	54	67	121

DIAMEL	CARRES	PEUL	TOTAL
ORE-FOWROU	1	3	3
GUIDIK	2	12	12
MANGA	1	5	5
NDANE	5	51	51
SAO	3	17	17
SOKORI	2	25	25
WALERE-GUIA	1	5	5
TOTAL	15	118	118

DIAMGUEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIAMGUEL	1	10	0	10
TIALDE	1	3	0	3
TIALI-BELAL	1	0	5	5
TOTAL	3	13	5	18

DOULNGAL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DOULNGAL	1	9	9
TOTAL	1	9	9

DONDOYI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIALKODIE-DIMAR	1	8	8
DONDODYI	4	39	39
TOTAL	5	47	47

DOPEDYI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIAMGUEL	1	0	8	8
DOPEDYI	5	19	12	31
TOTAL	6	19	20	39

DOROGO	CARRES	PEUL	TOTAL
MANGA	1	6	6
TOTAL	1	6	6

DOUMBAS	CARRES	TOUCOU	TOTAL
GAORE	1	9	9
TOTAL	1	9	9

DOUN	CARRES	MAURE	TOTAL
DAGNAM	1	7	7
DIAGNOUM-GUESS	1	7	7
GALADI	1	5	5
GODIT	1	4	4
GUEVEL	1	7	7
SIVENDOU	1	4	4
TIOUDINGUE	1	4	4
TIATIOUM	1	7	7
TIOTIO	2	13	13
TOTAL	10	58	58

DIAYAC	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
DIAYAK	1	0	12	12
TIATIOUM	1	2	0	2
DIOUDOUR	1	0	8	8
TOTAL	3	2	20	22

DYINTIA	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
DYINTIA	2	13	3	16
SAO	1	0	4	4
TOTAL	3	13	7	20

FANAYE-DIERI	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALI-DENE	1	0	0	5	5
BOYNGUE	1	0	0	9	9
DADIEGO	8	11	0	50	61
DIANGUE	2	0	0	13	13
DIOUDE-DORO	3	2	0	10	12
DIAM-VELI	1	0	0	5	5
DIAM-NDIAYE	1	0	0	7	7
DOUMBAS	9	0	0	43	43
DIAYAK	2	0	0	14	14
GODIT	1	0	0	4	4
GORO	14	0	0	85	85
LAORE	5	0	0	32	32
MBOLTONGUE	1	0	0	6	6
NARI	7	0	0	40	40
NGOTYE	3	0	0	13	13
NIALAT	5	0	0	45	45
PEMEROL	12	0	0	95	95
POLI-MBAWA	8	0	0	68	68
TIOUDINGUE	1	0	0	10	10
DEHIM	1	0	0	10	10
DIAKOU	1	0	0	5	5
GAORE	5	0	0	25	25
GORIA	1	0	0	10	10
NIAKWAR	4	0	0	40	40
SAYTOLI	1	0	0	5	5
SIMA	1	0	9	0	9
TIKIT	2	0	0	42	42
TOTAL	101	13	9	691	713

FANAO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DOUMBAS	1	0	10	10
KINE-BALI	2	17	0	17
WALERE-GUIA	1	11	0	11
TOTAL	4	28	10	38

FANAYE-WALO	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
DADIEGO	2	2	2	4
DOUMBAS	1	0	7	7
DOUTALA	3	0	19	19
DIAYAK	4	0	17	17
GORO	5	0	33	33
LAORE	9	0	50	50
MBOLTONGUE	1	0	7	7
NARI	7	0	32	32
NGOTYE	2	0	6	6
NIALAT	3	0	22	22
PEMEROL	5	0	26	26
POLI-MBAWA	2	0	17	17
BILIAYE	2	0	17	17
BOULIYA	1	0	4	4
DEHIM	1	0	5	5
DIAVAGNE	1	0	2	2
DIOUDOUR	1	0	3	3
DIAKOU	2	0	11	11
GAORE	2	0	20	20
GALOYOL	1	0	3	3
MERIYA-NIAKWAR	4	0	23	23
NIAKWAR	5	0	26	26
SAYTOLI	1	0	6	6
TIKIT	2	0	12	12
TOTAL	67	2	370	372

FETYI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
FETYI	2	4	4
AMARA	4	23	23
NIANDE	1	17	17
RESOUM	1	3	3
SALA	1	2	2
TOTAL	9	49	49

FIGO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DAYGUE	1	0	8	8
FIGO-KOLANGAL	1	5	0	5
GODIE	1	0	1	1
YOLOM	2	9	6	15
TOTAL	5	14	15	29

FOBO	CARRES	PEUL	TOTAL
FOBO	3	17	17
TOTAL	3	17	17

FONDE-TYIKEL	CARRES	PEUL	TOTAL
DIGNINDE	1	7	7
MATALA	1	11	11
SAO	3	18	18
TOTAL	5	36	36

GALANKA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
NIANDE	1	8	8
TOTAL	1	8	8

GAODI-MABO	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAMGUEL	1	2	2
DOULNGAL	1	19	19
DOPEDYI	10	60	60
FOBO	1	14	14
GODIE	1	4	4
TIALDE	2	34	34
TOTAL	16	133	133

GARBAK	CARRES	TOUCOU	TOTAL
GORO	3	25	25
TOTAL	3	25	25

GNINIAGOL	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
BILE	1	0	7	7
LEVEL-NIANDANE	1	2	0	2
NDANE	2	0	11	11
SAO	6	0	28	28
WALERE-GUIA	3	0	14	14
TOTAL	13	2	60	62

GOUMA	CARRES	PEUL	TOTAL
DIGNINDE	1	5	5
KINE-BALI	1	4	4
TOTAL	2	9	9

GODIE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GODIE	4	15	1	16

TOTAL	4	15	1	16

GODIT	CARRES	PEUL	TOTAL
TIARANGAL	1	12	12
TOTAL	1	12	12

GOLET	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAOTONGOL	1	0	7	7
DIALKODIE-DIMAR	1	0	10	10
DIAGNOUM-GUESS	2	10	0	10
DONDODYI	1	0	6	6
GOLET	13	18	75	93
TIARANGAL	3	0	29	29
GONDYI	1	0	10	10
TOTAL	22	28	137	165

GORO	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
GORO	28	42	132	32	14	220
NARI	1	0	0	3	0	3
TIOMRE	1	0	0	10	0	10
TIEKANE-MANGAL	1	0	5	0	0	5
TOTAL	31	42	137	45	14	238

GUENTEUL	CARRES	WOLOF	TOTAL
GUENTEUL	2	16	16
TOTAL	2	16	16

HAMADI-AMAR	CARRES	PEUL	TOTAL
SAO	1	14	14
TOTAL	1	14	14

IVIRGO	CARRES	PEUL	TOTAL
KINE-BALI	1	2	2
SAO	4	42	42
TOTAL	5	44	44

KADIOGNE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAOTONGOL	1	10	0	10
BOFI	2	9	9	18
DIALKODIE-DIMAR	1	6	0	6
DOPEDYI	1	5	0	5
FOBO	1	3	0	3
GODIE	2	6	0	6
SAMBA-SOUKOUNDOU	4	13	3	16
TIALDE	12	78	0	78
VERA-NGABOU	3	26	0	26
TOTAL	27	156	12	168

KAYI	CARRES	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
DOUNDE-DIEYRBA	2	0	0	9	9
DIOLI	1	0	0	5	5
GOLET	1	0	10	0	10
GORO	3	0	20	0	20
LET	1	0	0	9	9
MBOLTONGUE	2	5	0	4	9
NAYE-NAYE	1	0	9	0	9
NGOTYE	1	0	3	0	3
PEMEROL	1	0	5	0	5
POLI-MBAWA	1	0	4	0	4
DIOUDOUR	2	0	11	0	11
TOTAL	16	5	62	27	94

KOUMA	CARRES	PEUL	TOTAL
KINE-BALI	2	29	29
WALERE-GUIA	1	7	7
TOTAL	3	36	36

KAVEL-TOROBE	CARRES	WOLOF	TOTAL
BARWADYI	1	6	6
TOTAL	1	6	6

LAOBEDYI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIALKODIE-DIMAR	1	0	10	10
GOLET	1	0	6	6
LAOBEDYI	3	6	10	16
TAWAME	1	0	4	4
TIARANGAL	1	0	6	6
TOTAL	7	6	36	42

LAK	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
DIALKODIE-DIMAR	1	0	5	5
LAK	2	6	5	11
SAMBA-AKOUNDE	1	0	4	4
TIARANGAL	2	0	18	18
DEHIM	1	0	5	5
TOTAL	7	6	37	43

LANGOBE	CARRES	PEUL	TOTAL
GOLET	1	2	2

TOTAL	1	2	2

LAOBE	CARRES	PEUL	TOTAL
LAOBE	8	58	58
TOTAL	8	58	58

LEVE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
RISSIGUI	1	6	6
TOTAL	1	6	6

LEVEL-NIANDANE	CARRES	PEUL	TOTAL
LEVEL-NIANDANE	4	33	33
SAO	1	8	8
TOTAL	5	41	41

LEVE-KOURE	CARRES	MAURE	WOLOF	TOTAL
LEVE-KOURE	19	4	115	119
TIEKOROL	1	8	0	8
VEDE	1	0	9	9
TOTAL	21	12	124	136

LOBOUDOU-DOUE	CARRES	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
DIOROU	1	0	3	0	3
BALAKOS	1	0	0	5	5
BAOTONGOL	1	8	0	0	8
FETYI	2	0	13	0	13
LEWOGNE	1	0	3	0	3
ORE-FOWROU	1	0	5	0	5
TIALDE	1	0	3	0	3
AMARA	6	0	29	0	29
NIANDE	6	0	58	0	58
RESOUM	4	0	14	0	14
SALA	1	0	9	0	9
TIEKANE-SEGUIR	1	0	3	0	3
TOTAL	26	8	140	5	153

LOBOUDOU-PEUL	CARRES	PEUL	TOTAL
BALAKOS	1	5	5
DIALKODIE-DIMAR	4	34	34
DIGNINDE	1	2	2
DOPEDYI	3	34	34
FOBO	1	7	7
MAMA-TOGNI-BAKAO	1	6	6
MAMBO	3	44	44
SAMBA-SOUKOUNDOU	2	27	27
TIALDE	3	33	33
AMARA	2	18	18
TOTAL	21	210	210

LOBOUGUEL	CARRES	PEUL	TOTAL
LOBOUGUEL	1	16	16
TOTAL	1	16	16

LOUGUE-FOURODOU	CARRES	MAURE	TOTAL
DYINTIA	1	8	8
TOTAL	1	8	8

LOUGUERE-GOLOMBE	CARRES	PE.	TOUCOU	TOTAL
DIAYAK	1	0	3	3
GORO	1	3	0	3
GUEVEL	3	28	0	28
TOTAL	5	31	3	34

MADINA-DIALMAT	CARRES	TOUCOU	TOTAL
LANGOBE	1	3	3
RISSIGUI	1	9	9
TOTAL	2	12	12

MAYEL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
AMARA	4	22	22
NIANDE	5	37	37
RESOUM	4	41	41
SALA	1	7	7
TOTAL	14	107	107

MADINA-TOUL-KAYRI	CARRES	MAURE	TOTAL
DOUMBAS	3	16	16
GORO	2	39	39
TOTAL	5	55	55

MAMATOGNI-BAKAO	CARRES	PEUL	TOTAL
MAMA-TOGNI-BAKAO	1	3	3
TOTAL	1	3	3

MAYALA	CARRES	MAURE	WOLOF	TOTAL
BAROL-NIANDANE	1	0	7	7

MAYALA	3	4	11	15
TOTAL	4	4	18	22

MBANTIA	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
BAROL-NIANDANE	1	0	7	7
KOUMA	1	0	11	11
LEVE-KOURE	1	0	7	7
MBANTIA	5	0	25	25
MANGA	1	13	0	13
SAO	1	6	0	6
VEDE	1	0	7	7
WALERE-GUIA	1	18	0	18
TOTAL	12	37	57	94

MBODIO	CARRES	PEUL	TOTAL
SAO	3	33	33
TOTAL	3	33	33

MBALA	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
DIGNINDE	1	0	4	4
DYINOBE	1	9	0	9
KINE-BALI	9	0	89	89
LEVE-KOURE	1	0	4	4
SAO	3	0	15	15
WALERE-GUIA	2	0	18	18
TOTAL	17	9	130	139

MBOLTONGUE	CARRES	PEUL	TOTAL
MBOLTONGUE	9	49	49
TOTAL	9	49	49

MBOUBE	CARRES	PEUL	TOTAL
DIALKODIE-DIMAR	1	3	3
TOTAL	1	3	3

MANGA	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
MANGA	12	64	57	121
TOTAL	12	64	57	121

MBOROBE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BAROL-NIANDANE	1	11	11
TOTAL	1	11	11

MODI-WAR	CARRES	MAURE	WOLOF	TOTAL
BARE-DIAMA	1	0	4	4
KOUMA	1	0	8	8
MODI-WAR	18	3	134	137
TOTAL	20	3	146	149

MORLERE	CARRES	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
GODIE	3	24	0	0	24
MAMBO	1	3	0	0	3
MORLERE	8	29	9	22	60
TIALDE	1	9	0	0	9
TOTAL	13	65	9	22	96

MORKI	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
KINE-BALI	1	5	0	5
LEVE-KOURE	1	0	8	8
MORKI	1	4	0	4
SAO	4	28	0	28
WALERE-GUIA	1	7	0	7
TOTAL	8	44	8	52

NIANGA-DIERI	CARRES	MAURE	PEUL	WOLOF	TOTAL
BAROL-NIANDANE	1	0	0	9	9
KINE-BALI	1	0	6	0	6
LEVE-KOURE	3	0	0	19	19
LEWOGNE	2	0	0	5	5
MANGA	2	0	6	7	13
VEDE	1	0	0	2	2
WALERE-GUIA	1	6	0	0	6
TOTAL	11	6	12	42	60

NAERE	CARRES	MAURE	WOLOF	TOTAL
FONDE-TYIKEL	1	0	15	15
LOBOUDOU-NGUENDAR	1	0	12	12
MODI-WAR	1	0	8	8
NAERE	4	2	10	12
TOTAL	7	2	45	47

NDANE	CARRES	PEUL	TOTAL
NDANE	1	9	9
TOTAL	1	9	9

NDET	CARRES	PEUL	TOTAL

GODIE	1	4	4			
TOTAL	1	4	4			

NDIAYENE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
BAROL-FIGO	3	0	9	4	0	13
DIAMGUEL	1	0	0	3	0	3
FOBO	2	0	6	0	0	6
GODIE	1	0	0	0	9	9
KOUMA	1	0	0	0	8	8
LEWOGNE	1	0	0	3	0	3
MODI-WAR	1	0	0	0	19	19
NIAGORGA	1	6	0	0	0	6
ORE-FOWROU	5	37	0	0	7	44
SARE-WALO	4	3	0	0	24	27
SAMBA-SOUKOUNDOU	6	0	40	2	9	51
SOROKOUM	14	0	29	65	0	94
TIALDE	5	0	15	9	0	24
VERA-NGABOU	1	13	0	0	0	13
TOTAL	46	59	99	86	76	320

NIANDANE	CARRES	SONINK	WOLOF	TOTAL
ASSIANE	1	0	16	16
FALO-DADO	1	0	14	14
GOUYAF	1	0	9	9
KOUMABO	1	0	2	2
BARANE	1	11	0	11
MODI-WAR	3	0	7	7
MORLERE	1	0	13	13
SAO	1	0	5	5
TIEKOROL	2	0	18	18
BELI-DIANE	2	0	18	18
TICHILIT	1	0	13	13
TOTAL	15	11	115	126

NDIEYRBA	CARRES	MAURE	PEUL	WOLOF	TOTAL
DOUNDE-DIEYRBA	2	0	0	13	13
DIOLI	2	0	0	26	26
GORO	8	18	11	51	80
LAOBE	1	0	0	5	5
LET	4	0	0	24	24
MBOLTONGUE	2	0	0	15	15
MAMA-TOGNI-DIEYRBA	1	0	0	8	8
NAYE-NAYE	1	0	12	0	12
TIOFO	1	0	5	0	5
DIOUDOUR	2	4	5	0	9
LEVE	1	1	0	0	1
MERIYA-NIAKWAR	1	0	13	0	13
MAOGANE	1	0	3	0	3
TOTAL	27	23	49	142	214

NGABA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIAMGUEL	1	11	11
KOYLE	1	7	7
NGABA	1	7	7
ORE-FOWROU	4	27	27
TOTAL	7	52	52

NGAMADI	CARRES	PEUL	TOTAL
MORLERE	1	3	3
SAO	1	12	12
TIALDE	4	30	30
TOTAL	6	45	45

NGUENDAR	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
MALMANGUE-DIEPTI	1	0	8	8
AS-KOLANGAL	1	4	0	4
GOUMEL	2	17	0	17
GOUYAF	3	19	0	19
BARE-DIAMA	1	0	3	3
BAROL-NIANDANE	6	0	37	37
DIGNINDE	2	8	0	8
FIGO-KOLANGAL	1	3	0	3
GODIE	3	21	0	21
GUIDIK	3	20	0	20
KINE-BALI	1	4	0	4
LEVE-KOURE	1	0	4	4
LOBOUDOU-NGUENDAR	10	8	56	64
MAMBO	1	11	0	11
MANGA	1	0	8	8
MODI-WAR	4	0	36	36
SAO	2	10	0	10
VEDE	1	0	5	5
WALERE-GUIA	1	17	0	17
BELI-DIANE	1	0	6	6
TOTAL	46	142	163	305

NIAGORGA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GANGUEL	2	19	0	19
NIAGORGA	3	0	20	20
TOTAL	5	19	20	39

NIOUT	CARRES	PEUL	TOTAL
SAO	1	21	21
TOTAL	1	21	21

OURO-ALSEYNOU	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL

BERIYA	1	0	0	15	15
GORO	7	0	0	36	36
MBOLTONGUE	1	0	5	0	5
NAYE-NAYE	1	6	0	0	6
PEMEROL	1	0	0	9	9
TOTAL	11	6	5	60	71

OURO-BAYDI	CARRES	PEUL	TOTAL
KINE-BALI	1	9	9
TOTAL	1	9	9

OURO-DIARGA	CARRES	PEUL	TOTAL
BILE	1	9	9
BOUBOU-YERE	1	16	16
KINE-BALI	5	82	82
SAO	1	6	6
TOTAL	8	113	113

OURO-DIERI	CARRES	PEUL	TOTAL
KINE-BALI	1	33	33
SAO	2	32	32
TOTAL	3	65	65

OURO-GOUDI	CARRES	PEUL	TOTAL
BILE	1	16	16
DIAKE-NIANGA	1	21	21
BOUBOU-YERE	1	7	7
DEGORI	1	18	18
KINE-BALI	12	88	88
SAO	2	15	15
WALERE-GUIA	3	22	22
TOTAL	21	187	187

OURO-HAMAT	CARRES	PEUL	TOTAL
SAO	2	14	14
TOTAL	2	14	14

OURO-MBARIK	CARRES	PEUL	TOTAL
GUIDIK	3	22	22
TOTAL	3	22	22

OURO-MBOUNA	CARRES	PEUL	TOTAL
BILE	2	23	23
BOUBOU-YERE	2	22	22
KINE-BALI	10	54	54
SAO	1	8	8
WALERE-GUIA	3	18	18
TOTAL	18	125	125

PENDAO	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BOFI	3	0	0	24	24
DIAMGUEL	5	0	0	54	54
DOULNGAL	3	0	0	13	13
FOBO	2	0	0	37	37
KOYLE	4	0	12	15	27
LEWOGNE	1	0	0	11	11
MANGA	3	0	0	12	12
NDET	1	0	0	15	15
NIAGORGA	1	0	0	3	3
ORE-FOWROU	11	25	0	77	102
PENDAO-GUES	5	0	0	37	37
SAMBA-SOUKOUNDOU	7	0	0	72	72
TIALDE	1	0	0	3	3
TIALI-BELAL	2	0	0	17	17
TOUFNDE-GALANKA	1	0	0	9	9
TOTAL	50	25	12	399	436

PONT-GARI	CARRES	WOLOF	TOTAL
BAROL-NIANDANE	1	10	10
TOTAL	1	10	10

RAMA	CARRES	PEUL	TOTAL
DOPEDYI	1	6	6
GODIE	1	7	7
RAMA	2	13	13
TOTAL	4	26	26

RIMBAK	CARRES	PEUL	TOTAL
MBOTIO	1	3	3
TOTAL	1	3	3

RISSIGUI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
RISSIGUI	1	3	3
TOTAL	1	3	3

SALDE-FANAYE	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
DIANGUE	1	0	6	6
GARBAK	1	0	6	6

GORO	2	0	18	18
NGOTYE	1	0	9	9
PEMEROL	1	0	13	13
DIAKOU	1	0	4	4
GAORE	1	0	2	2
LAG-LAF	1	0	4	4
KOLEYLA-NIAKWAR	1	0	3	3
SIMA	1	0	2	2
TIEKANE-MANGAL	1	0	5	5
TIKIT	1	11	0	11
TOTAL	13	11	72	83

SALOUM	CARRES	WOLOF	TOTAL
SALOUM	2	14	14
TOTAL	2	14	14

SANGOME	CARRES	PEUL	TOTAL
KINE-BALI	1	5	5
SAO	1	6	6
WALERE-GUIA	1	11	11
TOTAL	3	22	22

SAO	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
BILE	1	9	0	9
SAO	14	84	0	84
TICHILIT	1	0	7	7
TOTAL	16	93	7	100

SENO-BOWAL	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
DYINTIA	1	3	0	3
LEWOONE	1	0	11	11
MATALA	1	7	0	7
TOTAL	3	10	11	21

SEROUM	CARRES	TOUCOU	TOTAL
FOBO	1	15	15
NDET	2	22	22
TOTAL	3	37	37

SAMBA-SOUKOUNDOU	CARRES	PEUL	TOTAL
SAMBA-SOUKOUNDOU	1	2	2
TOTAL	1	2	2

TATKI	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
GORO	1	5	0	5
MANGA	1	0	27	27
TOTAL	2	5	27	32

TAWAME	CARRES	TOUCOU	TOTAL
GOLET	2	16	16
LAOBEDYI	1	5	5
TAWAME	9	86	86
TIARANGAL	1	6	6
TYILI	1	3	3
TOTAL	14	116	116

TEKANGUEL	CARRES	PEUL	TOTAL
GORO	1	3	3
TOTAL	1	3	3

TEBAT	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ADIVEL	1	8	0	8
GORO	1	8	0	8
TIEKANE-SEGUIR	1	0	4	4
TOTAL	3	16	4	20

TYILE-BOUBAKAR	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAOTONGOL	11	0	78	20	98
BOFI	1	0	0	7	7
DIEDIOGOL-DIMAR	6	0	9	35	44
DOUNDE-NDIAYBE	2	0	5	7	12
DERDI	2	0	0	16	16
DIABALI	2	0	20	0	20
DONDODYI	2	0	0	16	16
FOBO	1	0	12	0	12
GANGUEL	10	12	45	40	97
GOLET	1	0	0	4	4
HAME-YERE	4	0	46	19	65
LANGOBE	1	0	0	7	7
NIAGORGA	1	0	3	0	3
RISSIGUI	1	0	0	2	2
TIALDE	1	0	4	0	4
TODEL	3	0	22	4	26
TOK-NOK	1	0	0	12	12
TYILI	9	0	14	52	66
YODI	1	0	0	8	8
GAOUDI	1	0	5	0	5
GONDYI	1	0	0	3	3
TOTAL	62	12	263	252	527

TIALDE	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL

FOBO	1	0	4	4
TIALDE	12	2	89	91
TOTAL	13	2	93	95

TIALI-BELAL	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIAGNOUM-GUESS	1	0	0	8	8
MANGA	1	0	0	5	5
NDET	1	0	0	12	12
TIALDE	2	10	7	0	17
TIALI-BELAL	4	2	10	11	23
TOTAL	9	12	17	36	65

TIOMRE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
TIOMRE	8	12	35	47
TOTAL	8	12	35	47

TIEOLE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
LEVE-DIATAR	1	0	0	4	0	4
BAROL-FIGO	1	4	0	0	0	4
DAYGUE	1	0	0	0	4	4
GALE	10	0	50	27	0	77
GORO	1	0	0	3	0	3
LEOREDIE	1	0	0	4	0	4
MAMBO	4	0	24	0	0	24
NDANE	1	0	0	6	0	6
SAO	3	0	24	0	0	24
SAMBA-SOUKOUNDOU	1	0	6	0	0	6
SOROKOUM	1	0	0	10	0	10
TIALDE	4	6	18	7	0	31
YOLOM	7	0	21	37	0	58
TOTAL	36	10	143	98	4	255

TIANGAYE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIOYE-DIOYE	1	0	0	4	4
BOYNGUE	1	0	0	7	7
DAGNAM	4	0	0	23	23
DIAGNOUM-GUESS	2	11	0	3	14
DIOUDE-DORO	1	0	0	3	3
DOUN	3	0	0	17	17
DIAYAK	1	0	0	5	5
GALADI	2	0	0	24	24
GODIT	32	0	0	190	190
GOLET	10	0	0	80	80
LAK	3	0	0	9	9
NARI	1	0	0	6	6
PEMEROL	7	0	10	43	53
PENDAO-GUES	1	0	0	7	7
POLI-MBAWA	2	0	0	7	7
SIVENDOU	6	0	0	35	35
TIARANGAL	2	0	0	17	17
TIATIOUM	2	0	0	14	14
DIAKOU	1	0	0	9	9
KIRAYE	1	5	0	0	5
NIAKWAR	1	0	0	2	2
TOTAL	84	16	10	505	531

TIARANGAL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BALGANE	1	4	0	4
DOUNDE-BELI	1	0	9	9
DIAGNOUM-GUESS	1	0	7	7
GODIT	1	0	7	7
SIVENDOU	1	0	4	4
TIARANGAL	16	0	129	129
TYILI	1	0	8	8
SAYTOLI	1	0	8	8
TOTAL	23	4	172	176

TIATIOUM	CARRES	PEUL	TOTAL
PEMEROL	1	3	3
SIVENDOU	1	10	10
TIATIOUM	21	149	149
TIOTIO	1	19	19
TOTAL	24	181	181

TODEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BOFI	1	7	0	7
FOBO	1	4	0	4
RAMA	1	8	0	8
SAMBA-SOUKOUNDOU	1	2	0	2
TIALDE	1	6	0	6
TIOMRE	2	20	0	20
TODEL	14	105	13	118
TYILI	1	0	4	4
TOTAL	22	152	17	169

TOUFNDE-KOELI	CARRES	PEUL	TOTAL
KINE-BALI	2	26	26
SAO	1	8	8
TOTAL	3	34	34

TYILANA	CARRES	PEUL	TOTAL
KINE-BALI	2	19	19
TOTAL	2	19	19

TYIVE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DOULNGAL	1	7	7
TYIVE	1	7	7
TOTAL	2	14	14

TYILI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BISSIGUI	1	11	11
TIARANGAL	1	3	3
TODEL	1	10	10
TYILI	5	35	35
TOTAL	8	59	59

VEDE	CARRES	WOLOF	TOTAL
VEDE	10	85	85
TOTAL	10	85	85

VENDOU-GOULADYI	CARRES	PEUL	TOTAL
DYINTIA	1	10	10
NDANE	3	21	21
SAO	1	5	5
VENDOU-GOULADYI	1	11	11
TOTAL	6	47	47

WALERE	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
WALERE-GUIA	6	27	4	31
WALTOUNDE	2	0	19	19
TICHILIT	1	0	3	3
TOTAL	9	27	26	53

WARKERE	CARRES	PEUL	TOTAL
BEDENDI	1	3	3
TOTAL	1	3	3

YOLIT	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DOUNDE-BAKAO	1	5	5
AMARA	1	4	4
NIANDE	2	12	12
RESOUM	1	5	5
TOTAL	5	26	26

N° 3
UNITÉS NATURELLES
ET
LIEUX D'HABITATION DES CULTIVATEURS

JEDRIL-MOHAGUENE

MAURITANIE UNITE NATURELLE RJA							
BT							
RIMBAK	3	0	3	0	0	0	0
RJ							
BAMOL	5	5	0	0	0	0	0
BOURA	247	0	247	0	0	0	0
GARAK BIS	82	0	29	0	0	0	53
KOSS-BOUKI	6	0	6	0	0	0	0
MROTIO	130	66	64	0	0	0	0
NIOULENE	8	8	0	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
TAZAYA	149	149	0	0	0	0	0
TETENGA	9	0	9	0	0	0	0
R							
GARAK	454	0	61	0	0	299	94

MAURITANIE UNITE NATURELLE RJB

N							
MBAGAM	22	0	0	0	0	22	0
NDIAO	65	0	0	0	0	65	0
NDIANGUE	258	4	0	0	0	254	0
ROSSO-SENEGAL	29	0	0	0	0	29	0
RJ							
BANDAM	3	3	0	0	0	0	0
DAKHLA-TOUNGUENE	7	7	0	0	0	0	0
GUIDAKAR	9	0	9	0	0	0	0
KAREYAT	546	2	81	0	0	463	0
KEUR-MOUR	4	0	4	0	0	0	0
KEUR-MADIKE	262	0	0	0	0	262	0
MATAMOULENE	79	79	0	0	0	0	0
MBOTIO	5	5	0	0	0	0	0
MEYSSOUR	18	18	0	0	0	0	0
NTIER	175	175	0	0	0	0	0
ZAOGA	242	242	0	0	0	0	0
NV							
DAGANA	2	2	0	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
R							
GARAK	481	0	94	0	0	387	0
TOUNGUENE	280	0	0	0	0	280	0
RV							
ROSSO	199	199	0	0	0	0	0

MAURITANIE UNITE NATURELLE RJC

DA							
DAGANA	1302	119	0	5	8	1161	9
NM							
GAE	24	0	0	0	0	24	0
GUIDAKAR	7	0	0	0	0	7	0
KHARE	340	0	0	0	0	340	0
MBILOR-WALO	31	0	0	0	0	31	0
NIASSANTE	4	0	4	0	0	0	0
TALBAKHLE	6	0	6	0	0	0	0
RJ							
BABLOR	407	398	0	0	0	0	9
BAMOL	6	0	6	0	0	0	0
CHECHIA	302	302	0	0	0	0	0
DIAMEL	42	0	42	0	0	0	0
DIEGUENE	68	0	68	0	0	0	0
FASS	90	0	12	0	0	55	23
GUIDAKAR	24	0	24	0	0	0	0
JEDRIL-MOHAGUENE	90	71	0	0	0	19	0
KRA-ALWAT	61	0	61	0	0	0	0
KSAR-CHEMS	46	0	0	0	0	46	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
KĔOU	65	5	60	0	0	0	0
KĔUR-MOUR	451	0	0	0	0	451	0
KŌSS-BOUKI	96	0	96	0	0	0	0
MĒARAK-DIAO	21	21	0	0	0	0	0
MĀRKOUAYE	470	299	171	0	0	0	0
ÑŤIER	3	3	0	0	0	0	0
OÙGOUDIOUM	39	0	39	0	0	0	0
ŤŤENOU	34	0	0	0	0	34	0
ĕR							
GĀRAK	8	0	0	0	0	0	8
ĕZ							
GĀNI	114	0	0	0	0	114	0
MĒDINA-GAE	25	0	0	0	0	25	0
ŤŤEKANE	7	0	0	0	7	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE RJD							
ĕJ							
KĀREYAT	9	0	0	0	0	9	0
MĀURITANIE UNITE NATURELLE RJE							
ŤĒIGUEZRA	324	324	0	0	0	0	0
MAURITANIE D.A. RJ .NON CLASSE.							
ĕM							
GUIDAKAR	26	0	0	0	0	26	0
ĕR							
GARAK	32	0	0	0	0	32	0

RKIZ

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE RZA							
RZ							
DJAMA	1198	1198	0	0	0	0	0
EL-MOUKHAMSA	3728	3728	0	0	0	0	0
EL-KHOUEMSA	3380	3380	0	0	0	0	0
KRA-AJOUAL	388	365	0	0	0	0	23
LFKIALA	8754	8749	0	0	0	0	5
MOUETAH	5	5	0	0	0	0	0
REBINA II	6	6	0	0	0	0	0
TECHTAYAT	13	13	0	0	0	0	0
TIN-HAMED	8	8	0	0	0	0	0
TICHILIT-RKIZ	768	768	0	0	0	0	0

MAURITANIE UNITE NATURELLE RZB

DV							
DAGANA	16	11	5	0	0	0	0
DM							
GAE	145	0	0	0	0	145	0
NDIAREME	10	0	0	0	0	10	0
MI							
NIEFRAR	3	3	0	0	0	0	0
RJ							
BAMOL	9	0	9	0	0	0	0
FASS	31	0	5	0	0	26	0
JEDRIL-MOHAGUENE	22	0	22	0	0	0	0
RR							
TOUNGUENE	10	0	0	0	0	10	0
RZ							
AOULIDYI	14	14	0	0	0	0	0
GANI	115	5	0	0	0	110	0
KAREYDAT	17	0	17	0	0	0	0
KEUR-CHEIKH	161	161	0	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAHAD	1024	1024	0	0	0	0	0
MASSARA	34	34	0	0	0	0	0
MEDINA-FANAYE	3	0	0	0	3	0	0
MEDINA-GAE	81	0	0	0	0	81	0
SOKAM	371	250	30	0	0	3	88

MAURITANIE UNITE NATURELLE RZC

DV							
DAGANA	11	0	0	0	0	11	0
DM							
GAE	140	0	3	0	0	137	0
RZ							
GANI	6	0	0	0	0	6	0
KEK	59	0	59	0	0	0	0
MERIYA-NIAKWAR	10	0	10	0	0	0	0
MEDINA-GAE	1	0	0	0	0	1	0
ORE-MAYO	44	0	44	0	0	0	0

MAURITANIE UNITE NATURELLE RZD

DM							
BOKHOL	111	0	18	0	0	93	0
GAE	651	2	64	0	0	585	0
GOUM-YALA	8	8	0	0	0	0	0
KEUR-BIRAM	7	0	7	0	0	0	0
NDIAREME	73	0	0	0	0	73	0
SOUYELENE	7	7	0	0	0	0	0
VENDOU-FANDOU	23	0	23	0	0	0	0
DN							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
NGAOLE	1	0	0	0	1	0	0
PT							
DIALI	8	0	0	0	8	0	0
FANAYE-DIERI	10	0	0	0	10	0	0
GORO	5	0	5	0	0	0	0
LOBOUDOU-DOUE	3	0	0	0	3	0	0
NDIEYRBA	4	1	3	0	0	0	0
SALDE-FANAYE	9	0	0	0	9	0	0
TEBAT	4	0	0	0	4	0	0
RJ							
FASS	64	0	0	0	0	64	0
RK							
KEUR-MASSENE	3	0	0	0	3	0	0
RZ							
DIEMTIR	129	129	0	0	0	0	0
DOUGUERE	14	14	0	0	0	0	0
EL-KHOUEMSA	8	8	0	0	0	0	0
LAG-LAF	6	6	0	0	0	0	0
GANI	148	0	0	0	0	148	0
GOUREL-HAMADI	12	0	0	0	12	0	0
GALOYOL	4	0	4	0	0	0	0
GORIA	19	0	0	0	19	0	0
GOW	47	47	0	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
JOUR	30	30	0	0	0	0	0
KRA-ADYI	9	9	0	0	0	0	0
KEUR-BOUBAKAR-DIOP	11	0	0	0	0	11	0
KRA-JENI	66	66	0	0	0	0	0
KOUTIOUT	3	3	0	0	0	0	0
KEUR-BOKAR-SY	24	13	0	0	0	11	0
MEDINA-FANAYE	97	0	0	0	97	0	0
MEDINA-GAE	12	0	0	0	0	12	0
MAOGANE	45	0	26	0	0	19	0
MOUZAFA	7	7	0	0	0	0	0
NIAKWAR	10	0	0	0	10	0	0
OULOUSEYID	151	151	0	0	0	0	0
PALA	5	0	0	0	0	5	0
TIEKANIYA	63	63	0	0	0	0	0
TIEKANE-MANGAL	35	21	14	0	0	0	0
TIEKANE	703	10	0	0	693	0	0
EL-WASSEUR	78	78	0	0	0	0	0
WOULI	6	6	0	0	0	0	0
SN							
DAKAR	8	0	0	0	8	0	0

MAURITANIE UNITE NATURELLE RZE

OM

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DIERI-GAE	2	2	0	0	0	0	0
GAE	182	0	0	0	0	182	0
NDIAREME	35	0	0	0	0	35	0
RZ							
AKER	26	26	0	0	0	0	0
BATANE	17	17	0	0	0	0	0
BOK-BOK	6	6	0	0	0	0	0
GANI	194	1	0	0	0	193	0
JRAIT	65	26	39	0	0	0	0
LAJEH	12	12	0	0	0	0	0
LFICH	235	223	0	0	0	12	0
MBIMAMI	50	50	0	0	0	0	0
MFLEYGA	37	27	10	0	0	0	0
MENGUE	45	45	0	0	0	0	0
MARLKHER	10	10	0	0	0	0	0
MEDINA-GAE	14	0	0	0	0	14	0
MOUSLIMANE	118	118	0	0	0	0	0
NAKHLA	5	5	0	0	0	0	0
PALA	25	12	0	0	0	13	0
PFRI	19	19	0	0	0	0	0
RBBINATI	6	6	0	0	0	0	0
TADIALET	32	32	0	0	0	0	0
TIEKANE-MANGAL	7	7	0	0	0	0	0
TICHILIT	5	0	5	0	0	0	0
TIEKANE	163	0	0	0	163	0	0
TOYLA	13	13	0	0	0	0	0
WAWET	3	0	0	0	3	0	0

MAURITANIE UNITE NATURELLE RZF

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DM							
GOUM-YALA	8	8	0	0	0	0	0
DR							
GAODIAL	12	0	0	0	12	0	0
BT							
BAKAO	13	0	9	0	4	0	0
DAR-SALAM	36	0	0	0	36	0	0
DEGOUNGUEL	2	0	2	0	0	0	0
DIAGNOUM	4	0	0	0	4	0	0
DIMAR	7	0	0	0	7	0	0
DIALI	5	0	0	0	5	0	0
DOUMBAS	9	0	0	0	9	0	0
DIAYAC	8	0	8	0	0	0	0
FANAYE-DIERI	136	0	9	0	127	0	0
FANAYE-WALO	132	0	0	0	132	0	0
GOLET	10	0	0	0	10	0	0
KAYI	11	0	0	0	11	0	0
LAK	5	0	0	0	5	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
NIANDANE	13	0	0	0	0	13	0
NDIEYRBA	22	4	18	0	0	0	0
SALDE-FANAYE	22	11	0	0	11	0	0
SAO	7	0	0	0	0	7	0
TYILE-BOUBAKAR	8	0	5	0	3	0	0
TIANGAYE	16	5	0	0	11	0	0
TIARANGAL	8	0	0	0	8	0	0
WALERE	3	0	0	0	0	3	0
RZ							
DEHIM	14	3	0	0	11	0	0
DIAVAGNE	9	0	0	0	9	0	0
DYIP	73	73	0	0	0	0	0
DIAKARI	212	212	0	0	0	0	0
DIOLDI	187	0	0	0	187	0	0
DIOUDOUR	8	0	0	0	8	0	0
DARA-SALAM	229	0	0	0	229	0	0
DIAKOU	87	0	45	0	42	0	0
FOLWAT	22	0	0	0	22	0	0
GAORE	44	3	11	0	30	0	0
GAOUDI	13	0	13	0	0	0	0
GANI	10	0	0	0	0	10	0
GONDYI	76	3	15	0	58	0	0
GOUREL-MOUSSA	138	0	0	0	138	0	0
GOUREL-TIANGAYE	29	0	0	0	29	0	0
KOLEYLA-NIAKWAR	24	13	0	0	11	0	0
KIRAYE	206	163	17	0	26	0	0
MASSARA	4	0	0	0	4	0	0
MERIYA-NIAKWAR	28	0	12	0	5	11	0
MEDINA-FANAYE	222	0	10	0	207	0	5
MEYLAHA	185	142	10	0	33	0	0
NIAKWAR	248	0	6	0	242	0	0
SAYTOLI	149	44	31	0	74	0	0
SIMA	26	0	0	0	26	0	0
TICHILIT	43	0	43	0	0	0	0
TIEKANE	26	0	0	0	26	0	0
TIKIT	32	0	6	0	26	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE RZG							
PT							
KAVEL-TOROBE	6	0	0	0	0	6	0
RZ							
BARWADYI	23	0	0	0	23	0	0
DAKHLE	63	63	0	0	0	0	0
GANI	5	0	0	0	0	5	0
GANKI-TORO	42	0	0	0	42	0	0
ITRIG-AMOUR	3	3	0	0	0	0	0
KHAYRE	31	27	0	0	0	4	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
LĬWA	101	101	0	0	0	0	0
MĔYLOU	112	112	0	0	0	0	0
MBOUL	119	0	26	0	11	82	0
TKHAYLA-MBOUL	267	267	0	0	0	0	0
TKHAYLA-EL-MAHARIYA	3	3	0	0	0	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE RZH							
ĂB							
MBOYO-REO	1	0	0	0	1	0	0
ŋM							
NDOMBO	9	0	0	0	9	0	0
PN							
DĂDO	21	0	7	0	0	14	0
DOUE	99	0	0	0	72	27	0
NGAOLE	45	0	0	0	45	0	0
PT							
BĂLAKOS	17	0	0	0	17	0	0
FĔTYI	45	0	0	0	45	0	0
GĂLANKA	8	0	0	0	8	0	0
LOBOUDOU-DOUE	110	0	0	0	110	0	0
LOBOUDOU-PEUL	18	0	18	0	0	0	0
MĂYEL	107	0	0	0	107	0	0
NĬANDANE	18	0	0	0	0	18	0
NGUENDAR	6	0	0	0	0	6	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
YOLIT	21	0	0	0	21	0	0
RZ							
AMARA	214	198	0	0	16	0	0
BĔLI-DIANE	19	0	0	0	5	14	0
DĬAWARA-GUIDA-OUSMANE	120	0	120	0	0	0	0
DOUE-REO	80	0	0	0	80	0	0
DĬAWARA-REO	42	0	0	0	42	0	0
FONDE-GUEYE	7	[illegible]	4	0	3	0	0
GOUREL-HAMADI	21	0	0	0	21	0	0
KRA-NDIONGOU	280	244	0	0	36	0	0
KOLEYLA-ADABAYE	8	4	0	0	4	0	0
MĔDINA-FANAYE	8	0	0	0	8	0	0
NĬANDE	37	0	0	0	37	0	0
NGAOLE-REO	240	0	7	0	224	9	0
RĔSOUM	24	0	0	0	24	0	0
SIMOU	19	19	0	0	0	0	0
SĬMOU (MBARNGNIKE	5	5	0	0	0	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE RZI							
ĂFREOL	48	0	48	0	0	0	0
CHBARIAT	4	4	0	0	0	0	0
ĆHER-EZBIL	81	81	0	0	0	0	0
DĬAOULEL	326	320	6	0	0	0	0
DĬAONGAL	338	326	12	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DOUWARA	6	6	0	0	0	0	0
EL-BEZOUL	415	398	0	0	2	15	0
AFLEO-LIGAT	58	58	0	0	0	0	0
LEGAT	321	301	0	0	20	0	0
RAS-EL-KRA	96	96	0	0	0	0	0
LEGTISSAT	9	9	0	0	0	0	0
TEYIBAT	366	366	0	0	0	0	0
TOUIMIRT	88	88	0	0	0	0	0
ZOYHA	68	68	0	0	0	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE RZJ							
RV							
ROSSO	5	0	5	0	0	0	0
RZ							
ADABAYE	12	0	12	0	0	0	0
EL-BEZOUL	4	4	0	0	0	0	0
KOLEYLA-ADABAYE	349	66	2	0	281	0	0
MAOUL	11	0	0	0	11	0	0
NTAKWAR	7	0	0	0	7	0	0
NGAOLE-REO	3	0	0	0	3	0	0
TOUEKIRDA	22	22	0	0	0	0	0
WANA	168	40	66	0	62	0	0
MAURITANIE D.A. RZ .NON CLASSE.							
DIAWARA-GUIDA-OUSMANE	35	0	35	0	0	0	0

MBANE

SENEGAL UNITE NATURELLE DMA							
DM							
DYI-DIERI	15	0	15	0	0	0	0
GAE	4	0	4	0	0	0	0
GALODYINA	18	0	18	0	0	0	0
GUIDAKAR	512	0	27	0	0	485	0
KEUR-MBAYE	225	9	103	0	9	104	0
KHOUMA-MBODIENE	493	63	46	0	10	374	0
KHOUMA-PEUL	232	3	201	0	0	16	12
LEVANE	3	0	3	0	0	0	0
MBILOR-DIERI	97	0	57	0	0	40	0
MBILOR-WALO	308	0	8	0	0	300	0
MOUPOUDYI	4	4	0	0	0	0	0
NDIEMBOU	9	0	9	0	0	0	0
NDERODYI	20	0	20	0	0	0	0
NIASSANTE	8	0	8	0	0	0	0
PATE-BADIO	50	22	28	0	0	0	0
TALBAKHLE	3	0	0	0	0	3	0
VENDOU-FANDOU	37	0	0	0	37	0	0
DR							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
NDIATOUR	23	0	23	0	0	0	0
RICHARD-TOLL	118	0	0	0	3	115	0
DV							
DAGANA	257	9	18	0	10	220	0
SENEGAL UNITE NATURELLE DMB							
DM							
DIOLOFENE	10	0	10	0	0	0	0
DIERI-GAE	135	8	107	0	0	20	0
DIRIR	87	0	87	0	0	0	0
GAE	173	0	0	0	0	173	0
GALODYINA	27	0	27	0	0	0	0
GOUMEL	15	0	15	0	0	0	0
MAILOR-DIERI	3	0	3	0	0	0	0
MAILOR-WALO	7	0	0	0	0	7	0
MERI	13	0	13	0	0	0	0
MBELOGNE-TOUFAM	9	0	9	0	0	0	0
MOUPOUDYI	5	0	0	0	0	0	5
NDIAREME	9	0	9	0	0	0	0
NIASSANTE	8	0	8	0	0	0	0
TALBAKHLE	329	69	188	0	0	72	0
YAORE	28	0	28	0	0	0	0
DR							
DIAMBAR	2	0	2	0	0	0	0
DU							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
(DUDAK)	24	0	24	0	0	0	0
DV							
DAGANA	3234	1366	14	24	170	1628	32
RZ							
GANI	7	0	0	0	0	7	0
KEUR-BOUBAKAR-DIOP	25	0	0	0	0	25	0
PALA	2	2	0	0	0	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE DMC							
DM							
BOKHOL	458	3	0	0	0	455	0
PT							
TEBAT	8	0	8	0	0	0	0
SENEGAL D.A. DM .NON CLASSE.							
DM							
BOKHOL	19	0	0	0	0	19	0

TYILE-BOUBAKAR

SENEGAL UNITE NATURELLE PTA							
DM							
BOKHOL	112	4	5	0	0	103	0
GOUM-YALA	60	48	12	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
KFUR-BIRAM	10	0	10	0	0	0	0
LOUMBOL-BOKOUL	6	0	6	0	0	0	0
PT							
DEGOUNGUEL	6	0	6	0	0	0	0
DIAMEL-DIERI	118	51	67	0	0	0	0
FANAYE-DIERI	96	0	0	0	96	0	0
FANAYE-WALO	40	0	0	0	40	0	0
GARBAK	25	0	0	0	25	0	0
GORO	220	42	132	0	32	14	0
GUENTEUL	16	0	0	0	0	16	0
KAYI	61	0	5	0	29	27	0
LAOBE	58	0	58	0	0	0	0
LOBOUGUEL	16	0	16	0	0	0	0
LOUGUERE-GOLOMBE	3	0	3	0	0	0	0
MADINA-TOUL-KAYRI	39	39	0	0	0	0	0
MBOLTONGUE	49	0	49	0	0	0	0
NDIEYRBA	183	18	23	0	0	142	0
OURO-ALSEYNOU	47	6	5	0	36	0	0
SALDE-FANAYE	24	0	0	0	24	0	0
SALOUM	14	0	0	0	0	14	0
TATKI	5	5	0	0	0	0	0
TEKANGUEL	3	0	3	0	0	0	0
TEBAT	8	0	8	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
TIOFO	3	0	0	0	3	0	0
RZ							
KEK	33	0	33	0	0	0	0
MEDINA-FANAYE	30	0	2	0	28	0	0

SENEGAL UNITE NATURELLE PTB

PN							
DADO	8	0	8	0	0	0	0
PT							
ALADOW	8	0	0	0	8	0	0
DAR-SALAM	25	0	0	0	25	0	0
DOUNDE-BELI	78	0	0	0	78	0	0
DIAGNOUM-DIAOBE	31	0	20	0	11	0	0
DIAGNOUM	8	0	0	0	8	0	0
DIMAR	41	0	0	0	41	0	0
DIALMAT	37	18	11	0	8	0	0
DOUN	27	27	0	0	0	0	0
DIAYAC	14	2	12	0	0	0	0
FANAYE-DIERI	343	2	0	0	341	0	0
FANAYE-WALO	189	0	0	0	189	0	0
GODIT	12	0	12	0	0	0	0
GOLET	122	0	18	0	104	0	0
GORO	13	0	0	0	13	0	0
KAYI	22	0	0	0	22	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
LÃOBEDYI	32	0	6	0	26	0	0
LÃK	22	0	0	0	22	0	0
LÃNGOBE	2	0	2	0	0	0	0
LÉVE	6	0	0	0	6	0	0
LOUGUERE-GOLOMBE	3	0	0	0	3	0	0
MÃDINA-DIALMAT	9	0	0	0	9	0	0
OURO-ALSEYNOU	9	0	0	0	9	0	0
RÍSSIGUI	3	0	0	0	3	0	0
SÃLDE-FANAYE	28	0	0	0	28	0	0
TÃWAME	113	0	0	0	113	0	0
TÝILE-BOUBAKAR	6	0	0	0	6	0	0
TÍOMRÉ	47	0	12	0	35	0	0
TÍANGAYE	474	0	10	0	464	0	0
TÍARANGAL	153	0	4	0	149	0	0
TÍATIOUM	162	0	162	0	0	0	0
TODEL	20	0	20	0	0	0	0
TÝILI	14	0	0	0	14	0	0
RZ							
DÃRA-SALAM	8	7	0	0	1	0	0
FOLWAT	20	0	0	0	20	0	0
GÃORE	5	0	0	0	5	0	0
GONDYI	17	0	0	0	17	0	0
KÍRAYE	7	0	0	0	7	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MÉRIYA-NIAKWAR	6	0	0	0	6	0	0
MÉDINA-FANAYE	26	0	0	0	26	0	0
MÉYLAHA	8	0	0	0	8	0	0
NÍAKWAR	5	0	0	0	5	0	0
SÃYTOLI	10	0	0	0	10	0	0
SÍMA	34	0	5	0	29	0	0
TÍCHILIT	8	0	8	0	0	0	0

SEÑEGAL UNITE NATURELLE PTC

BT							
ÀLÍ-DIAO	6	0	0	0	6	0	0
BÉDENDI	3	0	3	0	0	0	0
DÍAGNOUM-DIAOBE	14	0	4	0	10	0	0
DÉGOUNGUEL	11	0	11	0	0	0	0
DÍAGNOUM	27	8	0	0	19	0	0
DÍMAR	19	0	0	0	19	0	0
DÍALMAT	29	29	0	0	0	0	0
DÍAKRE-TYILE	5	0	5	0	0	0	0
DÍAMEL-DIERI	3	3	0	0	0	0	0
DOUN	31	31	0	0	0	0	0
FÃNAYE-DIERI	128	11	0	0	117	0	0
FÃNAO	10	0	0	0	10	0	0
FÃNAYE-WALO	11	2	0	0	9	0	0
GOLET	10	0	10	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
KÃDIOGNE	26	0	26	0	0	0	0
LÃK	11	6	0	0	5	0	0
LOUGUERE-GOLOMBE	28	0	28	0	0	0	0
MÃDINA-DIALMAT	3	0	0	0	3	0	0
MÃDINA-TOUL-KAYRI	16	16	0	0	0	0	0
NÐIAYENE	13	13	0	0	0	0	0
OÙRO-ALSEYNOU	15	0	0	0	15	0	0
PÉNDAO	9	0	0	0	9	0	0
TÝILE-BOUBAKAR	71	0	9	0	62	0	0
TÏALI-BELAL	8	0	0	0	8	0	0
TÏANGAYE	30	11	0	0	19	0	0
TÏARANGAL	7	0	0	0	7	0	0
TÏATIOUM	19	0	19	0	0	0	0
WÃRKERE	3	0	3	0	0	0	0
RZ							
DÏOLDI	12	0	0	0	12	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PTD							
RN							
DÃDO	30	0	30	0	0	0	0
GOUMEL	13	0	8	0	5	0	0
OÙRO-SIDI	6	0	6	0	0	0	0
RT							
BÃKAO	64	0	0	0	64	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
BÃLAKOS	4	0	0	0	4	0	0
BÃOTONGOL	38	0	22	0	16	0	0
BOFI	44	7	4	0	33	0	0
BOURLOL	17	0	17	0	0	0	0
DÏAGNOUM	28	0	16	0	12	0	0
DÏMAR	24	0	0	0	24	0	0
DÏALMAT	19	0	0	0	19	0	0
DÏAMGUEL	15	0	10	0	5	0	0
DOULNGAL	9	0	0	0	9	0	0
DONDOYI	47	0	0	0	47	0	0
DOPEDYI	39	0	19	0	20	0	0
FOBO	17	0	17	0	0	0	0
GÃODI-MABO	95	0	95	0	0	0	0
GOLET	23	0	0	0	23	0	0
KÃDIOGNE	42	0	33	0	9	0	0
LÃOBEDYI	10	0	0	0	10	0	0
LÃK	5	0	0	0	5	0	0
LOBOUDOU-DOUE	13	0	8	0	5	0	0
LOBOUDOU-PEUL	75	0	75	0	0	0	0
MBOUBE	3	0	3	0	0	0	0
MORLERE	60	0	29	0	9	22	0
NDIAYENE	53	37	6	0	3	7	0
NÏANDANE	13	0	0	0	0	13	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
NGABA	38	0	0	0	38	0	0
NGAMADI	3	0	3	0	0	0	0
NIAGORGA	19	0	19	0	0	0	0
PENDAO	284	25	0	0	259	0	0
RAMA	19	0	19	0	0	0	0
SEROUM	15	0	0	0	15	0	0
TAWAME	3	0	0	0	3	0	0
TYILE-BOUBAKAR	435	12	242	0	181	0	0
TIALDE	4	0	4	0	0	0	0
TIALI-BELAL	23	2	10	0	11	0	0
TIANGAYE	7	0	0	0	7	0	0
TIARANGAL	8	0	0	0	8	0	0
TODEL	141	0	124	0	17	0	0
TYIVE	7	0	0	0	7	0	0
TYILI	45	0	0	0	45	0	0
RZ							
GONDYI	7	0	0	0	7	0	0
SAYTOLI	7	0	0	0	7	0	0

SENEGAL UNITE NATURELLE PTE

PN							
DOUE	45	0	0	0	45	0	0
PT							
BARANE	67	0	0	0	67	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
BAKAO	115	3	0	0	102	10	0
BALAKOS	8	0	0	0	8	0	0
BOURLOL	14	0	0	0	14	0	0
FETYI	4	0	0	0	4	0	0
LOBOUDOU-DOUE	21	0	0	0	16	5	0
LOBOUDOU-PEUL	11	0	11	0	0	0	0
MAMATOGNI-BAKAO	3	0	3	0	0	0	0
NIANGA-DIERI	5	0	0	0	0	5	0
NDIAYENE	9	6	0	0	3	0	0
NIANDANE	11	0	0	11	0	0	0
NGABA	7	0	0	0	7	0	0
NIAGORGA	20	0	0	0	20	0	0
PENDAO	29	0	0	0	29	0	0
SENO-BOWAL	11	0	0	0	11	0	0
SEROUM	22	0	0	0	22	0	0
TYILE-BOUBAKAR	3	0	3	0	0	0	0
TIALI-BELAL	12	0	0	0	12	0	0
YOLIT	5	0	0	0	5	0	0
RZ							
BARWADYI	7	0	0	0	7	0	0
MEDINA-FANAYE	8	0	0	0	8	0	0

SENEGAL UNITE NATURELLE PTF

NM							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
BOKHOL	3	0	0	0	0	3	0
DÏORNA	5	0	0	0	0	5	0
PN							
DÃDO	22	0	5	0	0	17	0
DÏAKE-NIANGA	7	0	7	0	0	0	0
DÏGNE	18	0	18	0	0	0	0
DÃRA-OULANG	33	0	0	0	33	0	0
DOUE	13	0	6	0	0	6	1
DÏOUDOUR	5	0	5	0	0	0	0
FONDE-BOULBI	5	0	0	0	0	0	5
GÜIA-KONOU	24	0	0	0	24	0	0
GOUMEL	16	0	7	0	9	0	0
GÜIA	188	0	13	0	175	0	0
HÃORE-DIAGA	23	0	23	0	0	0	0
KODIT	50	0	4	0	46	0	0
MBANTOU	9	0	9	0	0	0	0
ORÉ-MAYROU	20	0	0	0	20	0	0
OÜRO-MOURTODE	3	0	0	0	3	0	0
OÜRO-SIDI	9	0	9	0	0	0	0
ROUNDO	48	0	48	0	0	0	0
TÃREDYI	7	0	7	0	0	0	0
TOULDE-GUELOBA	10	0	10	0	0	0	0
WÃLI-DIALA-GUIA	60	0	0	0	50	0	10
PT							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
ALÏA-INDE	3	0	3	0	0	0	0
ÃRÏ-FOUNDA	39	0	39	0	0	0	0
ÃRÏ-VELE	143	0	143	0	0	0	0
BÃEDE	39	0	39	0	0	0	0
BÃRE-DIAMA	26	0	15	0	0	11	0
BÃKAO	28	0	0	0	28	0	0
BOUBOU-YERE	176	0	176	0	0	0	0
BÃROL-NANDIANE	75	0	0	0	0	75	0
BOFI	6	0	6	0	0	0	0
BOULKOL	16	0	16	0	0	0	0
BOURLOL	65	0	57	0	8	0	0
DÃYGUE	29	0	0	0	29	0	0
DÏOFNDE-DIELI	117	51	66	0	0	0	0
DOUNGOULI	74	0	74	0	0	0	0
DÏELIA	3	0	3	0	0	0	0
DÏA-BOBE	83	0	83	0	0	0	0
DÏALMAT	2	0	0	0	2	0	0
DÏAMEL	115	0	115	0	0	0	0
DÏAMGUEL	3	0	3	0	0	0	0
DOROGO	6	0	6	0	0	0	0
DÝINTIA	20	13	7	0	0	0	0
FÃNAO	28	0	28	0	0	0	0
FÏGO	29	0	14	0	15	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
FƆNDE-TYIKEL	36	0	36	0	0	0	0
GÃODI-MABO	38	0	38	0	0	0	0
GƝINIAGOL	55	2	53	0	0	0	0
GƆUMA	9	0	9	0	0	0	0
GƆDIE	16	0	15	0	1	0	0
HÃMADI-AMAR	14	0	14	0	0	0	0
IVIRGO	44	0	44	0	0	0	0
KÃDIOGNE	100	0	97	0	3	0	0
KƆUMA	36	0	36	0	0	0	0
LƑVEL-NIANDANE	41	0	41	0	0	0	0
LƑVE-KOURE	136	12	0	0	0	124	0
LƆBOUDOU-DOUE	3	0	0	0	3	0	0
LOBOUDOU-PEUL	106	0	106	0	0	0	0
LƆUGUE-FOURODOU	8	8	0	0	0	0	0
MÃYALA	22	4	0	0	0	18	0
MƁANTIA	94	0	37	0	0	57	0
MƁODIO	33	0	33	0	0	0	0
MƁALA	139	9	130	0	0	0	0
MANGA	121	0	64	0	0	57	0
MƁOROBE	11	0	0	0	11	0	0
MƆDI-WAR	149	3	0	0	0	146	0
MƆRLERE	36	0	36	0	0	0	0
MƆRKI	52	0	44	0	0	8	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
NƮANGA-DIERI	55	6	12	0	0	37	0
NÃERE	47	2	0	0	0	45	0
NƊANE	9	0	9	0	0	0	0
NƊET	4	0	4	0	0	0	0
NƊIAYENE	245	3	93	0	80	69	0
NƮANDANE	30	0	0	0	0	30	0
NƓABA	7	0	0	0	7	0	0
NƓAMADI	42	0	42	0	0	0	0
NƓUENDAR	251	0	102	0	0	149	0
NƮOUT	21	0	21	0	0	0	0
OÙRO-BAYDI	9	0	9	0	0	0	0
OÙRO-DIARGA	104	0	104	0	0	0	0
OÙRO-DIERI	65	0	65	0	0	0	0
OÙRO-GOUDI	150	0	150	0	0	0	0
OÙRO-HAMAT	14	0	14	0	0	0	0
OÙRO-MBARIK	22	0	22	0	0	0	0
OÙRO-MBOUNA	102	0	102	0	0	0	0
PƑNDAO	114	0	12	0	102	0	0
PƆNT-GARI	10	0	0	0	0	10	0
RÃMA	7	0	7	0	0	0	0
SÃNGOME	22	0	22	0	0	0	0
SÃO	84	0	84	0	0	0	0
SƑNO-BOWAL	10	10	0	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SÃMBA-SOUKOUNDOU	2	0	2	0	0	0	0
TÃTKI	27	0	27	0	0	0	0
TŸILE-BOUBAKAR	4	0	4	0	0	0	0
TĬALDE	91	2	89	0	0	0	0
TĬALI-BELAL	22	10	7	0	5	0	0
TIEOLE	248	10	143	0	91	4	0
TODEL	8	0	8	0	0	0	0
TOUFNDE-KOELI	34	0	34	0	0	0	0
TŸILANA	19	0	19	0	0	0	0
TŸIVE	7	0	0	0	7	0	0
VĘDE	85	0	0	0	0	85	0
VĘNDOU-GOULADYI	47	0	47	0	0	0	0
WÃLERE	50	0	27	0	0	23	0
PV							
PODOR	22	0	19	0	0	3	0

SEÑEGAL D.A. PT .NON CLASSE.

PT							
NDIEYRBA	5	0	5	0	0	0	0
PZ							
GÃOUDI	3	0	3	0	0	0	0

SEÑEGAL D.A. PT .NON CLASSE.

PT							
ALĬI-DIAO	42	0	0	0	42	0	0
BÃOTONGOL	2	0	0	0	2	0	0
DĬMAR	4	0	0	0	4	0	0

O.R.S.T.O.M.

Direction générale :
24, rue Bayard, 75008 PARIS

Service des publications :
70-74, route d'Aulnay, 93 BONDY

O.R.S.T.O.M.
Dépôt Légal : 4e trimestre 1980
ISBN 2-7099-0531-0 (édition complète)
ISBN 2-7099-0533-7

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER
AVEC LE CONCOURS DE
L'ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL

CARTE B

VALLÉE DU SÉNÉGAL

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE

(1972)

MBANE, TYILÉ-BOUBAKAR (SÉNÉGAL)
ROSSO-EST, RKIZ (MAURITANIE)

RÉFÉRENCES TOPOGRAPHIQUES
CARTE I.G.N. à 1/200.000 NE 28 - III
CARTE I.G.N. à 1/50.000 NE 28 - III - 3e 4e 4o NE 28 - IV - 3e

ECHELLE : 1/100 000

0 2 4 6 8 10 Km

RÉPARTITION DE LA POPULATION CULTIVANT EN DECRUE

La population est portée en deux endroits :

- SUR SON LIEU D'HABITATION DE SAISON SÈCHE
- SUR LE TERRAIN DE CULTURE PRINCIPAL QU'ELLE EXPLOITE

Les liaisons et déplacements entre lieux habités et terrains de culture ne sont pas figurés sur la carte même.

LES ETHNIES

Maure · Peul · Soninké · Toucouleur · Wolof · autres

LES HABITANTS

Les effectifs figurés - les cultivateurs et leur famille - ne représentent qu'une fraction de la population

NATURE DU LIEU HABITÉ

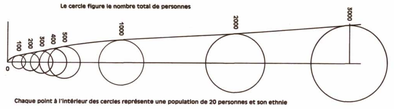
- Ilots-Eaux : Terrain de culture avec campements saisonniers
- Diaga : Petit village (population totale < 1000 habitants)
- AERE-LAO : Village important (population totale > 1000 habitants)

EFFECTIF (la couleur indique la dominante ethnique)

- 0 à 49 habitants
- 50 à 99 habitants
- 100 à 199 habitants
- 200 à 499 habitants
- 500 à 999 habitants
- 1000 à 1999 habitants
- 2000 à 2999 habitants
- 3000 à 3999 habitants
- 4000 et plus habitants

LES EXPLOITANTS
par terrain de culture

Le cercle figure le nombre total de personnes



Chaque point à l'intérieur des cercles représente une population de 20 personnes et son ethnie

PKE — UNITE NATURELLE
(codée par référence au listing placé dans la notice)

Route bitumée
Route non bitumée
Digue route
Piste principale et parre-feu
Dune
Eau permanente
Thalweg
Zone inondable
Limite et Capitale d'Etat ..... DAKAR
Limite et Chef-lieu de Région ..... SAINT-LOUIS
Limite et Chef-lieu de Département ..... MATAM
Limite et Chef-lieu d'Arrondissement ..... KANEL

Rebina II 33 km 39 km Rebina I — Douvarat 15 km — Chbariat 6 km — 42 km Tin Hammed

LAC DE GUIERS

CASIER DE RICHARD-TOLL (Canne à sucre)

PAR A. LERICOLLAIS, C. SANTOIR, Y. DIALLO, B. LY, A. TIOUB, A. YEDIH.
© O.R.S.T.O.M. 1978

SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M. 1978
FOND TOPOGRAPHIQUE DESSINE PAR J.C. POTTIER

NOTICE EXPLICATIVE
N° 81

André LERICOLLAIS
Yveline DIALLO

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

CARTE C à 1/100 000
(Ndioum, Bogué-Ouest)

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

ORSTOM

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL

PARIS 1980

NOTICE EXPLICATIVE
N° 81

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

CARTE C à 1/100 000
(Ndioum, Bogué-Ouest)

André LERICOLLAIS
Yveline DIALLO

Publiée avec le concours de l'ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS) dans le cadre du projet RAF/76/RO2 - Etude socio-économique de la Vallée du Fleuve Sénégal.

© ORSTOM 1980
ISBN 2-7099-0531-0 (édition complète)
ISBN 2-7099-0534-5

SOMMAIRE

I - LE MILIEU PHYSIQUE ENTRE BOGUÉ ET PODOR 3

II - LES TERRES DE CULTURE DU WALO ENTRE BOGUÉ ET PODOR 7

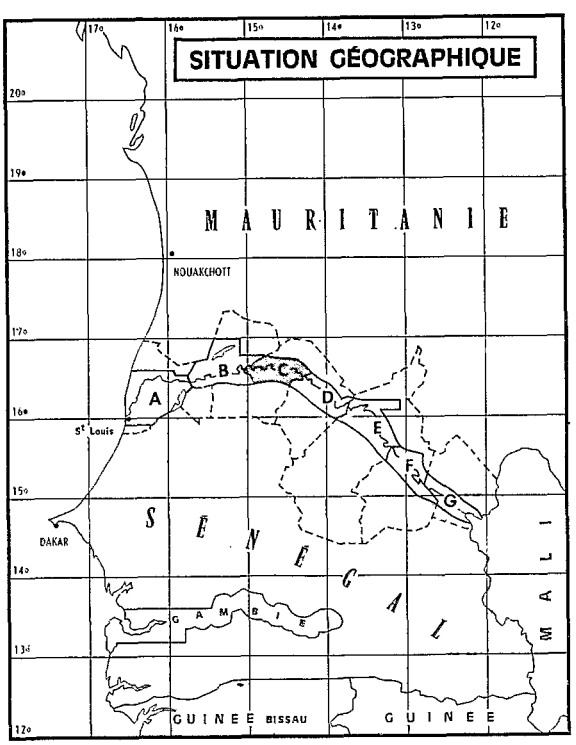
III - LA POPULATION CULTIVANT EN DÉCRUE 13

CHIFFRES DÉTAILLÉS

N° 1 - Terrains de culture et unités naturelles 15

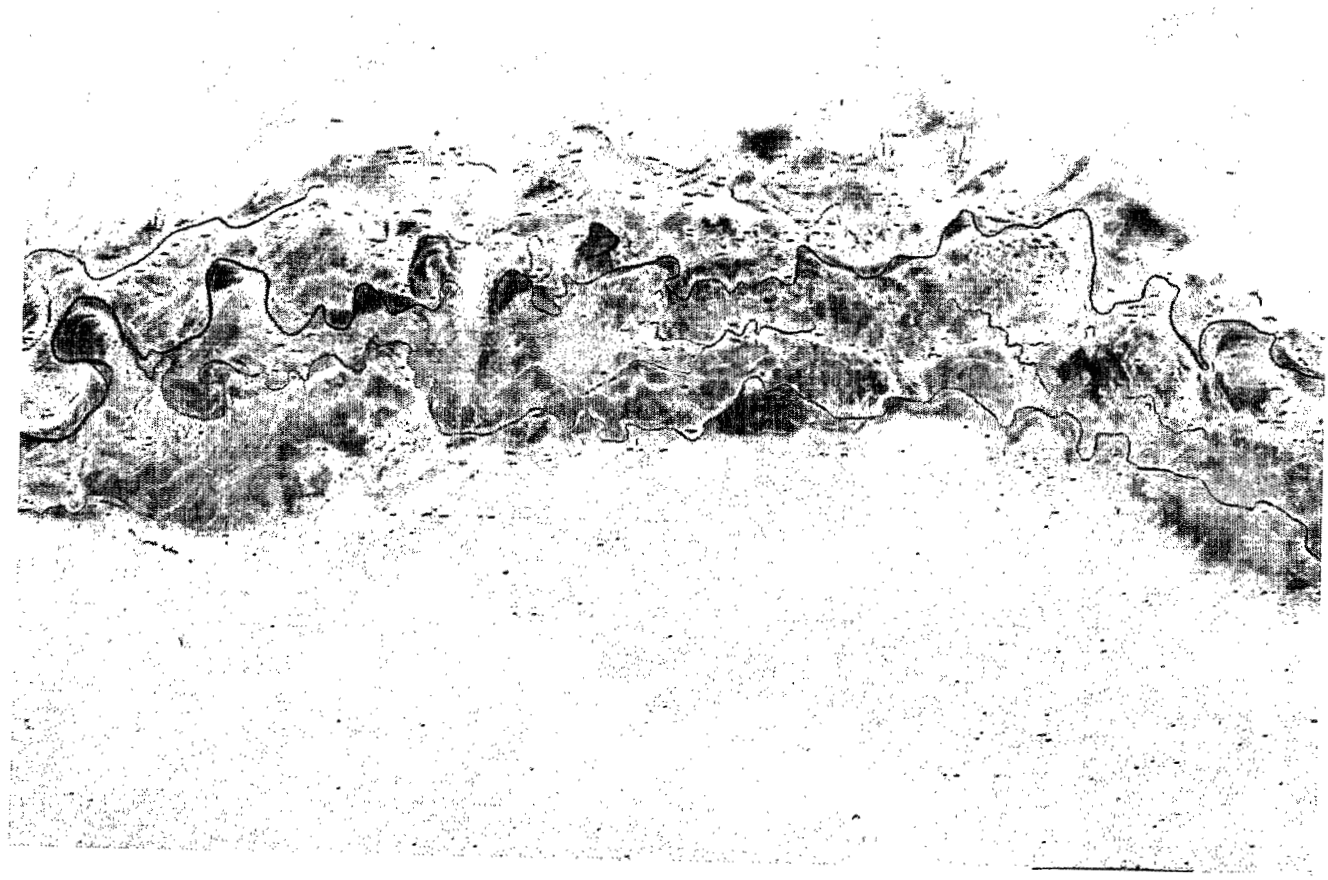
N° 2 - Lieux d'habitation des cultivateurs en saison sèche et leurs terrains de culture 27

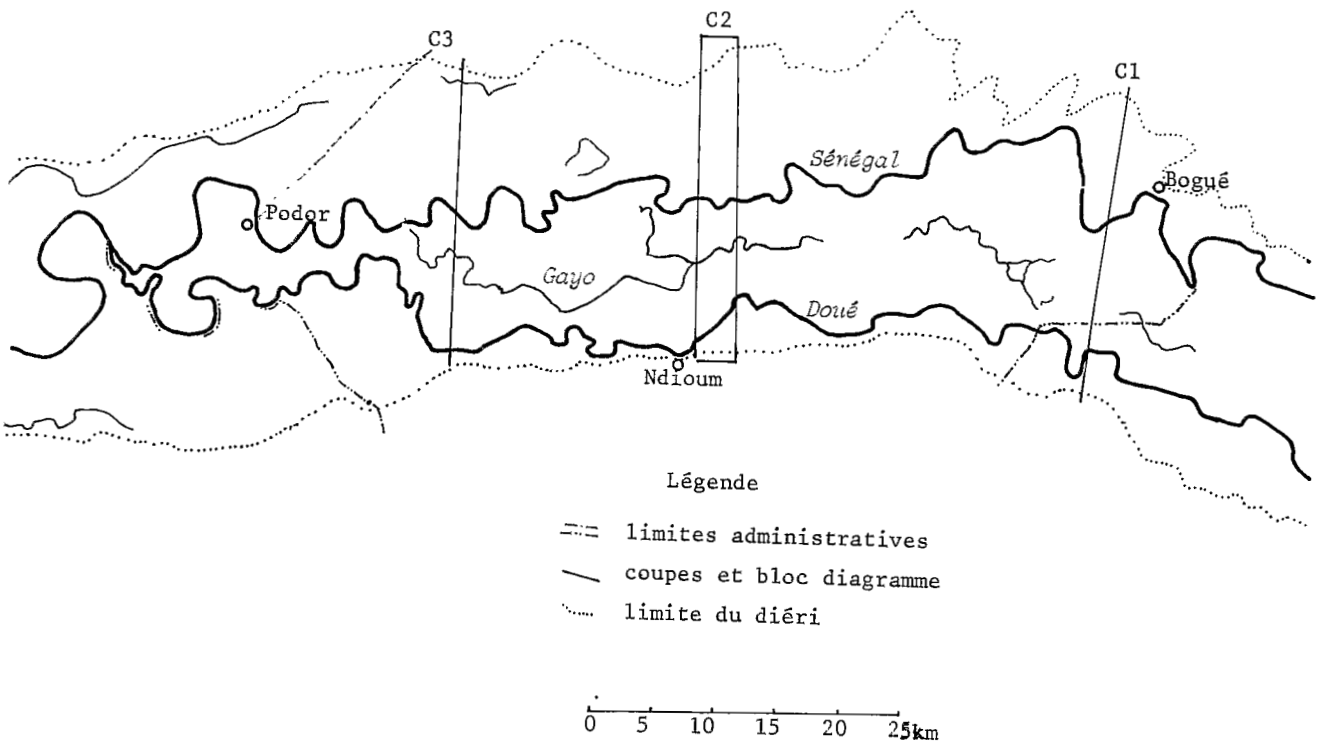
N° 3 - Unités naturelles et lieux d'habitation des cultivateurs. 57



CARTE C

Vue Landsat





Légende

limites administratives

coupes et bloc diagramme

limite du diéri

0 5 10 15 20 25km

I — LE MILIEU PHYSIQUE ENTRE BOGUÉ ET PODOR

A l'aval de Bogué le fleuve infléchit son cours vers l'ouest et coule au centre de la vallée alluviale.

La vallée est large de 25 km, bordée au nord et au sud de formations dunaires (dont l'orientation est SSW-NNE). Au nord, les cordons dunaires peuvent atteindre 50 mètres de hauteur, séparés par des dépressions très rectilignes qui abritent quelques points d'eau ou des mares temporaires. Au sud, les dunes ne recouvrent de façon continue qu'une bande de 5 à 10 km de largeur située en bordure du Walo. Plus au sud, le plateau tertiaire réapparaît.

Le climat sahélien prend sur la rive mauritanienne un caractère sub-saharien. L'isohyète de 400 mm traverse le diéri sénégalais nettement au sud de la vallée alluviale ; l'isohyète 300 mm correspond approximativement à la ligne Bogué-Podor ; plus au nord, le total annuel des précipitations descent rapidement à 250 et même 200 mm. Le nombre de jours de pluie à Podor est inférieur à 30, c'est le chiffre le plus faible, pour toutes les stations sénégalaises. Dans cette région souffle en fin de saison sèche l'harmattan, vent saharien, chaud et desséchant.

La végétation des bordures de la vallée est une pseudo-steppe arbustive composée d'espèces ligneuses le plus souvent épineuses : Acacia radiana, Acacia senegal. Les arbres se déploient naturellement en parassol, mais ils sont le plus souvent saccagés par la pâture et la coupe et, de ce fait, ne subsistent que sous des formes rabougries. Le semis arbustif se renforce dans les interdunes quand il n'a pas subi les défrichements culturaux. Le sol, parfois à nu sur le sommet des dunes, est recouvert d'un tapis herbacé de faible densité où le feu de brousse se propage sur d'immenses étendues et représente une menace permanente pour les éleveurs.

Le fleuve et le Doué sont les deux cours d'eau tout à fait permanents. La partie aval de l'Ile à Morphil, qu'ils enserrent, est parcourue par un marigot profond le Gayo. Au nord du walo mauritanien, juste au pied des dunes serpente un marigot temporaire, le Koundi. Par ces quatre principaux chenaux s'achemine l'inondation vers les principales cuvettes et les principaux bassins de la vallée alluviale ; ce sont les grands axes de drainage au moment de la décrue.

Le niveau d'étiage est déjà très proche de celui de la mer à Bogué qui pourtant est situé à 379 km de l'embouchure.

La crue fait monter ce niveau de façon importante et par conséquent accentue sensiblement la pente longitudinale.

	ÉTIAGE (niveau mini. IGN en m)	HAUTEUR MAXIMUM (IGN en m)	AMPLITUDE CRUE (m)
BOGUE (Sénégal)	0,25	8,14	7,89
SERPOLI (Sénégal)	0,20	7,02	6,82
GUEDE (Doué)	0,10	6,42	6,32
PODOR (Sénégal)	0,10	5,36	5,26

Dans ce secteur de la vallée, la mesure des débits n'a pu être faite par les hydrologues. A l'aval de Saldé, point de mesure situé à la tête de l'île à morphil, 60 km avant Bogué, l'eau de crue s'écoule d'abord par le fleuve et le Doué, et puis, quand la crue monte, par de multiples chenaux et plaines d'inondation dans l'île à morphil et au nord du fleuve, après Bogué, par le marigot de Koundi. En outre, en période d'étiage, l'influence de la marée est sensible jusqu'à Dioubé-Diabé (40 km en amont de Bogué). Dans ces conditions, cet écoulement multiple rend la mesure du débit difficile. En l'absence de débits mensuels mesurés pour le secteur figuré sur la carte, il est utile de rappeler les variations de débits enregistrées à Saldé pour la période 1952-64 (m^3/s) :

COUPES ET BLOC DIAGRAMME

Légende

WALO

cuvette argileuse (holaldé)

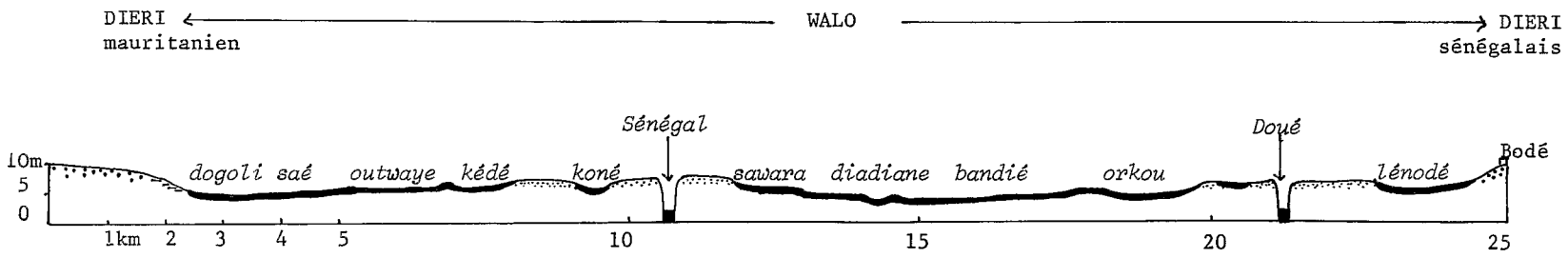
levée sablo-argileuse (fondé)

terrasse sableuse

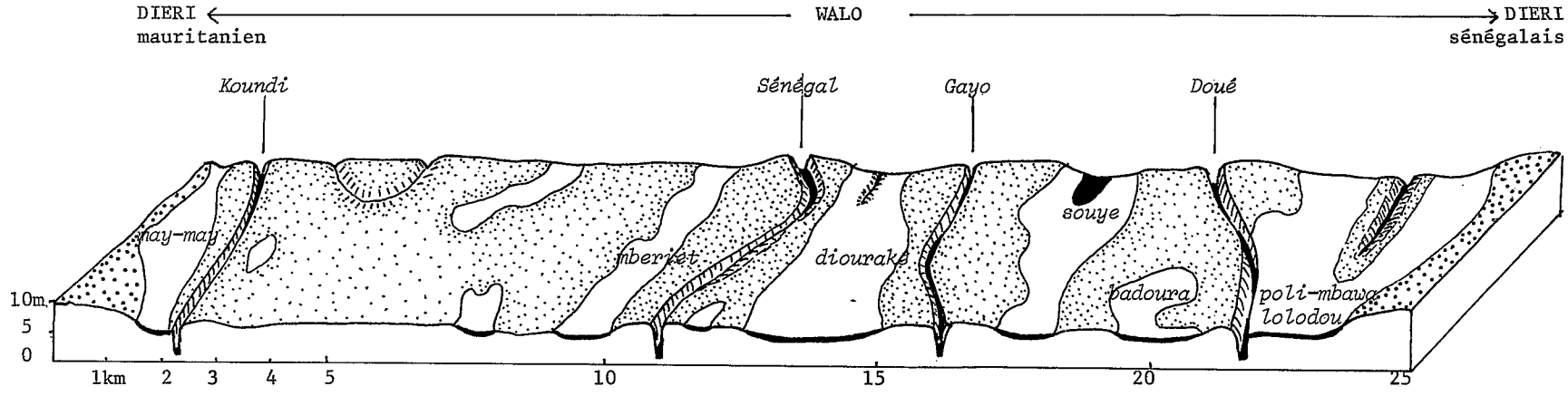
DIERI

plateau ou dune

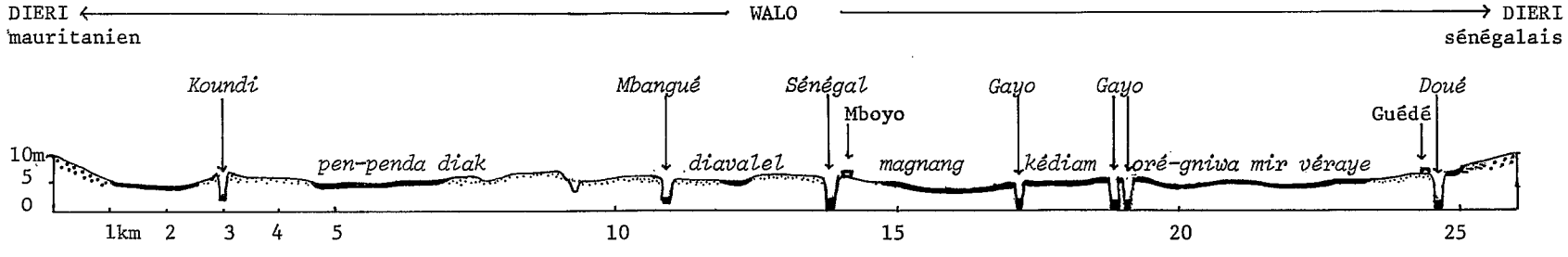
COUPE C1 (BOGUE)



BLOC DIAGRAMME C2 (NDIOUM)



COUPE C3 (GUEDE)



MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEVR.	MARS	AVRIL
15	56	441	1 637	2 836	2 434	939	318	172	105	61	30

Dans la partie amont, vers Bogué, s'étendent deux vastes cuvettes, de part et d'autre des levées riveraines du fleuve (coupe C1 Bogué-Bode).

Vers l'aval, les levées qui bordent le cours du Sénégal se renforcent et s'étendent largement vers le diéri mauritanien. Au cœur de l'île à morphil se dessine un axe de drainage (le Gayo) bordé lui aussi d'un double liseré de levées. De part et d'autre de cet axe s'allongent des ensembles de cuvettes plus ou moins compartimentés tandis qu'au sud, le Doué proche du diéri sénégalais ne laisse place qu'à quelques cuvettes étroites (bloc diagramme C2, Ndioum).

A l'amont de Podor, sur le bas cours du Gayo, s'étend une grande cuvette qui recouvre toute la partie centrale de l'Ile à Morphil (coupe C3, Guédé).

Enfin au niveau de Podor, les levées du walo mauritanien font place à de belles étendues basses de part et d'autre du Koundi. Le cours du Doué se rapproche de celui du fleuve, de ce fait les terres basses de l'Ile à Morphil se rétrécissent progressivement jusqu'à la confluence des deux cours d'eau, tandis qu'au sud du Doué, les cuvettes prennent une plus grande ampleur.

II – LES TERRES DE CULTURE DU WALO ENTRE BOGUÉ ET PODOR

Les grandes cuvettes argileuses concentrent les exploitants agricoles quand elles sont aisément accessibles à la crue, que la durée d'immersion est suffisante et que le drainage s'y fait bien à la décrue.

Sur la rive droite du fleuve autour de Bogué se trouvent des cuvettes intensément exploitées.

A l'amont dans ABF, les terrains de culture sont très fractionnés et la charge relative en paysans est élevée (surface cultivée non estimée).

A l'aval, la cuvette de Bogué, ABE comprise entre les levées du méandre, les dunes de Saré-Ndougou et le diéri, recouvre une plaine exceptionnellement vaste, basse et plate ; 3 800 ha cultivés en 1970-71 par plus de 10 000 exploitants, en font le secteur le plus densément occupé de cette partie de la vallée.

A l'aval, avec l'U.N. ABD, les dépressions du walo sont enchassées dans les cordons dunaires. Les surfaces cultivées en décrue, non estimées, sont faibles par rapport au nombre important des exploitants, pour cette année de crue déficitaire.

Dans l'U.N. ABC, les cuvettes basses sont déportées vers le diéri et mal drainées, la surface cultivée par exploitant est relativement faible : 1 610 ha pour 5 761 cultivateurs soit 0,28 ha.

Dans l'U.N. ABB, les levées couvrent des surfaces très étendues, les terres facilement inondables se trouvent à l'ouest et à l'est de Dar-El-Barka, puis vers le nord dans les boucles du Koundi. La surface cultivée par exploitant est très faible : 0,19 ha même si on considère que la surface cultivée en 1970-71 (1 325 ha pour 7 119 personnes) est réduite par suite d'une crue déficitaire.

Vers Podor, dans l'U.N. ABA, le niveau général s'abaisse sensiblement puisque la cote moyenne n'est plus que de 4,8 m pour ABA alors qu'elle est de 5,8 m à l'amont pour ABB.

De vastes cuvettes basses se développent tant au nord, vers le Koundi, qu'au sud vers le fleuve.

Le chiffre relativement faible de cultivateurs (3 996) par rapport à la surface cultivée (4 420 ha) provient d'un mauvais dénombrement des paysans maures du nord, sous-estimés et artificiellement concentrés sur ABB.

Dans l'Ile à Morphil, à l'amont, la cuvette PNM, au sud de Démet, prolonge l'U.N. PKB (carte D) ; les conditions sont favorables bien que les terres basses soient cloisonnées par une topographie de détail sensible ; 3 047 cultivateurs exploitent 2 400 ha en décrue soit une superficie par cultivateur élevée – 0,78 ha –.

Plus à l'aval, au centre de l'île à morphil, deux marigots profonds Guélonga et Goundourol, drainent la plaine d'inondation vers l'ouest (U.N. PNI) laissant au nord-est, entre Dara-Alaybe et Sintiou-Dangdé s'élargir des levées où subsistent quelques grandes mares pérennes (U.N. PNL) ; tandis qu'au sud, vers le Doué, l'U.N. PNJ est constituée d'un grand bassin de décantation enfermé par des marigots profonds et leur liseré de bourrelets de berge. Les cultures sont concentrées sur PNJ et sur les bords du Guelonga ; la surface cultivée par exploitant est relativement élevée.

Vers l'ouest, s'étend la grande et basse cuvette de Tiélao (U.N. PNG, niveau 5,4 m) où s'amorce le cours du Gayo. La surface cultivée par exploitant est importante (0,82 ha : 1 565 ha pour 1 908 cultivateurs). Au sud de Tiélao, les terres hautes ne permettent guère la culture (PNH, niveau 6 m) ; jusqu'au Doué, dans l'enchevêtrement des levées boisées et des mares, l'espace défriché est restreint.

Vers l'aval, le Gayo, bordé d'un double liseré de levées, parcourt le centre de l'île à morphil. Au nord comme au sud, les terres hautes couvrent des surfaces importantes et tendent à fractionner la plaine d'inondation : le niveau de l'U.N. PNF est 5,6 m ; dans cette vaste unité naturelle, 3 137 cultivateurs exploitaient 1 630 ha en 1970-71.

Vers l'aval, le Gayo rejoint le Sénégal, la plaine d'inondation s'abaisse tandis que les bourrelets de berge du marigot s'effacent. (U.N. PND niveau 4,9 mètres). Les surfaces cultivées sont très importantes par rapport au nombre d'exploitants (3 615 ha pour 3 968 cultivateurs) ; il s'agit d'un secteur très favorable à la mise en culture même en année de crue déficitaire.

Tandis que le Gayo rejoint le fleuve, le Doué infléchit son cours vers le nord pour se rapprocher du Sénégal. Deux unités naturelles prennent place dans la partie aval de l'Ile à Morphil devenue exiguë : PNC, PNB.

L'unité naturelle PNC se compose d'une cuvette étirée entre les bourrelets de berge du Doué et du Sénégal. Par contre, l'U.N. PNB recouvre une vaste plaine basse à l'ouest de Podor, le niveau moyen de l'U.N. est de 3,7 m. Là, 3 036 cultivateurs exploitent 1 490 hectares soit 0,49 ha par cultivateur.

Au sud du Doué, juste en contrebas des villages et campements du diéri, dans la bande étroite de walo, les terres de culture sont très fractionnées mais toutes exploitées. Environ 1 500 exploitants cultivent entre Dodel et Mbantou (U.N. PNK, PNE).

A l'aval, quand le cours du Doué se déporte vers le centre de la vallée, s'amorce vers le diéri une large plaine d'inondation fractionnée par les levées. Dans l'U.N. PNA, de niveau 4, 2 mètres, 670 ha étaient cultivés (avant que n'interviennent l'endiguement et l'aménagement) par 1 058 exploitants soit 0,63 ha par exploitant.

Unité naturelle	Altitude moyenne - m -	Surface totale - ha -	Surface cultivée (70-71) - ha -	Nombre de cultivateurs
Walo mauritanien				
ABF	—	5 400	—	2 790
ABE	6,3	7 700	3 803	10 035
ABD	—	5 200	—	2 545
ABC	6,1	18 900	1 610	5 761
ABB	5,6	26 000	1 325	7 119
ABA	4,8	16 500	4 420	3 996
Ile à Morphil				
PNM	6,1	9 800	2 400	3 047
PNI	6,3	11 800	1 950	3 192
PNL	5,6	5 600	—	664
PNJ	6,1	3 200	770	514
PNG	5,4	5 400	1 565	1 908
PNH	6	4 900	95	154
PNF	5,6	17 800	1 630	3 137
PND	4,9	12 000	3 615	3 968
PNC	—	3 200	—	803
PNB	3,7	8 000	1 490	3 036
Sud du Doué				
PNK	—	6 400	—	1 281
PNE	—	7 800	—	261
PNA	4,2	8 600	670	1 058
Total	—	**184 200**	**25 343**	205* **55 474**

* non classés

III – LA POPULATION CULTIVANT EN DÉCRUE

Dans la section du walo représentée sur la carte D, 55 474 exploitants ont été dénombrés pour les cultures de décrue :

33 544 toucouleur
11 807 maures
7 117 peul
2 421 wolof
585 divers autres.

Les plus fortes densités de cultivateurs s'appliquent aux vastes étendues où la crue se répand et se retire dans de bonnes conditions ; la répartition des terres cultivées et de leurs exploitants n'est cependant pas dans la seule dépendance des facteurs du milieu naturel. Les variations de densité du peuplement paysan, les cloisonnements et les imbrications ethniques témoignent des affrontements historiques où la compétition pour le contrôle des terres du walo était presque toujours présente.

La pression maure qui s'est exercée continuellement au XVIIème et au XVIIIème siècle a obligé, dans cette partie de la vallée, les paysans toucouleur à se replier sur la rive gauche du fleuve. L'instauration du régime des almamis n'a pas permis la reprise des terres de la rive droite ; par contre plusieurs tribus maures ont établi des villages de serviteurs affranchis — les adabaye peuplés d'haratines —, en bordure du diéri pour exploiter les cuvettes du walo, proches, et celles qui sont situées le long du Koundi. Avant la conquête coloniale la souveraineté de l'émir du Brakna était reconnue jusqu'au fleuve. Les terres que les paysans toucouleur continuaient à cultiver en rive droite étaient grevées de redevances à verser à l'émir et aux chefs de tribus maures.

Pour échapper à la domination coloniale, au temps de la conquête, les toucouleur de cette partie de la vallée, s'exilèrent en grand nombre à la suite de El Hadj Omar Tall. C'est dans les villages des environs de Ndioum que l'appel à l'exode fut le plus suivi — El Hadj Omar est lui-même originaire du village d'Alwar situé à 7 km au nord de Ndioum — ; pendant les quarante ans que dura l'épopée toucouleur au Soudan les départs de population de la vallée ne cessèrent pas, à la demande du marabout et de son fils Ahmadou qui lui succéda à la tête de l'empire. Le secteur du walo qui s'étend au nord de Ndioum demeure à présent le plus boisé de la vallée ; les forêts de gonakiés y recouvrent de vastes cuvettes inondées cultivables à la décrue. Cette situation est vraisemblablement liée au dépeuplement qui a touché particulièrement ce secteur jusque vers 1890 ; une partie de l'espace forestier qui s'est alors reconstitué ayant été préservée à l'époque coloniale par les mises en défens de « forêts classées » opérées par le service des eaux et forêts.

La conquête coloniale a aussi modifié les conditions du peuplement et de l'exploitation des terres du walo en rive droite. Le passage de l'émir du Brakna en dissidence, au début du siècle, puis la création de « cantons » toucouleur en rive droite ont favorisé la reprise des terres par les paysans toucouleur et le passage de quelques fractions peul. C'est à l'est, dans le secteur « alaybé » et sur les cuvettes de Bogué que l'opération de repeuplement et de reprise des terres par les paysans toucouleur venus des villages de la rive gauche a connu le plus d'ampleur ; plus à l'ouest elle s'est limitée aux terres proches du fleuve, les maures maintenant leur emprise dans le walo proche du diéri.

Les 33 544 exploitants toucouleur répertoriés à présent, habitent les villages situés en bordure du diéri sénégalais, les villages riverains du fleuve et du Doué, en outre ils sont fixés le long des principaux marigots qui fractionnent l'Ile à Morphil, enfin ils peuplent les villages échelonnés en bordure du diéri mauritanien dans le secteur de Bogué. Le plus souvent ils vivent sédentaires et cultivent des parcelles situées dans les cuvettes proches du village ; cependant dans la partie est de l'Ile à Morphil figurée sur la carte, entre Tiélao et Démet, une fraction notable des exploitants se fixe pendant la saison de la culture de décrue à portée des parcelles cultivées. Les terroirs villageois regroupant toutes les parcelles exploitées dans différentes cuvettes forment dans le walo des espaces imbriqués ; les habitants des villages fondés récemment en rive droite ont con-

servé des parcelles dans les cuvettes qu'ils exploitaient dans leur village d'origine, d'autre part, les peul, partout où exploitent les toucouleur et les maures au nord du fleuve, cultivent et souvent contrôlent une partie de la terre. A la culture de décrue proprement dite s'ajoute pour une fraction importante de la population riveraine du fleuve, du Doué et des marigots permanents qui sillonnent l'Ile à Morphil, la culture de berge. En outre des cultures pluviales sont généralement tentées soit sur les levées du walo soit sur les dunes du proche diéri ; dans cette partie de la vallée elles sont aléatoires à cause de la faiblesse et de l'irrégularité des pluies sahéliennes. Il est fréquent que les cultivateurs viennent habiter sur la berge, dans leur parcelle, pendant la durée du cycle agricole en saison sèche. Pour la culture de diéri les habitants du walo se déplacent parfois par villages entiers pour la durée de l'hivernage ; c'était l'habitude à Mboyo, Donaye, Diatar...

Les villages wolof d'Ag[illegible]m-Toguel, Nianga-Ndioum et Nianga-Edi auraient été mis en place à l'époque de la révolution torodo, à la fin du XVIIIème siècle, comme les villages de Niandane et Nianga-Diéri situés dans l'arrondissement de Ty[illegible]-Boubakar. Ils ont des terres dans le walo qu'ils exploitent comme les paysans toucouleur. La population wolof est majoritaire dans le village récent de Guédé-Chantiers créé en même temps que le casier irrigué, il y a une quarantaine d'années.

Les 11 807 maures recensés comme cultivateurs de décrue, exploitent la frange nord du walo ; le long du Koundi puis, vers l'est, jusqu'à la cuvette de Chabour, ils tiennent la quasi totalité des terres. Plus au sud en rive droite ils se partagent avec les toucouleur les cuvettes situées en face de Podor et aux environs de Dar-El-Barka. Plus à l'est ils sont peu nombreux dans la zone de Bogué. Rares sont les cultivateurs maures en rive sénégalaise ; quelques familles haratines établies à Podor exploitent des parcelles dans les cuvettes situées à l'ouest de la ville ; les quelques campements maures fixés dans le diéri à proximité des boisements de gommiers cultivent en saison sèche des parcelles dans les cuvettes du walo, proches du diéri, à l'est de Ndioum. Les cultivateurs maures sont presque tous des haratines c'est-à-dire les serviteurs affranchis de la société traditionnelle. Les campements de cultivateurs haratines, — les adabayes —, se multiplient le long du diéri mauritanien dès le XVIIIème siècle après le repli des paysans toucouleur et la prise du pouvoir dans le Brakna par les tribus Hassanes — tribus arabes guerrières venues du nord —. Les haratines des tribus maraboutiques, tenues à l'écart du pouvoir, sont les plus nombreux à pratiquer la culture de décrue dans la walo ; ceux des Diediba cultivent de Chabour à Regba, les Zemarig vont plus à l'ouest jusqu'à Bogué, les Tagat sont vers May-May, les haratines de la tribu hassane des Oulad-Siyed cultivent aussi dans ce secteur de May-May. La plupart des cultivateurs haratines partent après la culture avec leurs troupeaux et leur récolte, et vont camper pour l'hivernage à proximité des puits de l'espace dunaire contrôlé par les fractions des tribus auxquelles ils appartenaient à l'origine et auxquelles ils demeurent liés.

7 117 exploitants peul ont été dénombrés pour cette partie du walo. Au nord et au nord-ouest de Ndioum, en bordure du diéri et dans l'Ile à Morphil, les cultivateurs peul sont presqu'aussi nombreux que les paysans toucouleur ; ailleurs ils sont partout présents, même dans le secteur maure au nord. Les peul campent à proximité des cuvettes exploitées pour le temps de la culture puis ils se dispersent sur toute l'étendue du diéri en hivernage.

La perspective de mise en valeur de la vallée alluviale par l'aménagement de casiers pour la culture irriguée rencontre inéluctablement les modes de peuplement et d'exploitation actuels des terres du walo.

Dans cette partie de la vallée les cultures de décrue, mieux assurées que les cultures pluviales, ont une importance dominante ; en outre la décrue s'opère nettement après la fin de la saison des pluies, le décalage est donc bien marqué dans le calendrier agricole entre les deux types de culture, toute la population active peut donc ici se consacrer à la culture des champs de walo alors que plus à l'amont il y a chevauchement des cycles culturaux et compétition entre les cultures également productives. Ces conditions contribuent à expliquer que les superficies cultivées soient plus étendues dans ce secteur aval qu'à l'amont : la surface moyenne cultivée en 1971-72 par habitant-exploitant est de 0,46 ha pour les terres de walo figurées sur cette carte, elle est de 0,40 ha pour le secteur B à l'aval où les conditions sont semblables, par contre elle n'est que de 0,27 ha pour l'ensemble de la moyenne vallée amont.

Les activités de saison sèche dans le walo ne sont pas seules à considérer ; si la population paysanne villageoise toucouleur et wolof vit toute l'année dans le walo ou à proximité, avec les cultures de décrue pour fondement principal de l'économie domestique, les agro-pasteurs peul et maures n'y passent qu'une saison et l'élevage est pour eux une activité de première importance. Leur dispersion pendant l'hivernage dans les espaces sahéliens, parfois à plusieurs dizaines de kilomètres du fleuve, sur toute l'étendue des départements de Bogué et de Magta-Lahjar pour les maures et jusqu'aux limites de la région de Louga dans le Ferlo pour les peul, fait problème quand intervient l'aménagement de leur terroir de walo. La mobilisation quasi permanente de la force de travail exigée sur les parcelles irriguées ne peut se résoudre de façon satisfaisante que par le partage des actifs dans les groupes domestiques ou l'abandon des activités de diéri et de l'élevage. Jusqu'à présent les projets de mise en valeur ne parviennent pas à intégrer l'élevage et à en organiser la modernisation.

L'aménagement s'effectue de part et d'autre de la frontière dessinée par le fleuve suivant des modalités différentes ; d'emblée il accentue la coupure entre les deux rives. Dans ce secteur de la vallée alluviale une partie notable des paysans réside sur une rive et cultive sur l'autre, dans le pays d'en face : 2 971 exploitants, habitants du Sénégal ont leurs champs de culture principaux en Mauritanie (1 995 toucouleur, 839 wolof, 71 maures, 28 peul et 38 divers autres), 1 177 d'entre eux habitent la ville de Podor ; les mauritaniens cultivant au Sénégal sont moins nombreux, 833 au total sur le walo de Ndioum (779 toucouleur, 45 peul et 9 divers autres). Les secteurs aménagés n'étant pas exploités, en principe, par des ressortissants « étrangers », ces cultivateurs doivent donc trouver des parcelles aménagées sur la rive où ils résident quand ils sont spoliés sur la rive d'en face de leurs terrains de culture.

L'aménagement rencontre pour le recrutement des exploitants et la mobilisation de leur travail les structures de production traditionnelles. En Mauritanie les droits fonciers coutumiers sont pris en considération pour l'attribution des parcelles aménagées tandis qu'au Sénégal ils sont ignorés, en se fondant sur la législation moderne qui en principe les a supprimés. Les rapports de dépendance et d'exploitation sont demeurés très vivants dans les sociétés extraordinairement cloisonnées et hiérarchisées de la région ; ils sont manifestes aussi bien dans l'organisation du travail que dans la répartition des productions. C'est dans la société maure qu'ils sont le plus apparents mais ils sont aussi enracinés dans les villages toucouleur et les campements peul. Les changements qu'implique en ces domaines la mise en œuvre des projets des aménageurs vont au-delà de l'apprentissage de nouvelles techniques et de la rationalisation des modes d'exploitation, ils supposent en fait la transformation radicale des sociétés riveraines.

Les projets de mise en valeur rencontrent aussi le fait migratoire. La population de la vallée émigre depuis plusieurs décennies. Jusque vers 1950 les toucouleur allaient cultiver l'arachide dans les campagnes du centre-ouest du Sénégal pendant l'hivernage, négligeant de ce fait les cultures pluviales de diéri ; puis l'émigration s'est orientée vers les villes, elle n'a pas cessé de prélever une fraction de la force de travail masculine ; en fixant des familles entières en ville elle se traduit par le transfert d'une partie de la population dans le secteur urbain — ce qui a limité la croissance démographique, particulièrement dans ce secteur de la vallée —, mais laisse une population rurale avec un taux d'actifs relativement réduit. Le prélèvement des actifs dans la société maure, occupés à commercer dans les villes et villages à l'extérieur, pose aux aménageurs des problèmes identiques ; celui de l'absence d'une fraction notable de la population active, souvent la plus entreprenante, et celui de la fonction, notamment de la fonction économique de l'émigration dans la vie des villages et des campements de la vallée.

POPULATION CULTIVANT EN DÉCRUE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

CARTE C

MAURITANIE BOGUÉ-OUEST

Unité naturelle	Total	Maure	Peul	Soninké	Toucouleur	Wolof	Autres
ABA	3 996	445	80	0	2 587	839	45
ABB	7 119	4 418	514	1	2 170	10	6
ABC	5 761	3 447	425	0	1 889	0	0
ABD	2 545	1 387	190	0	968	0	0
ABE	10 035	1 033	103	0	8 869	22	8
ABF	2 790	271	128	8	2 308	0	75
Non classé	21	0	0	0	0	0	21
Total	32 267	11 001	1 440	9	18 791	871	155

SÉNÉGAL NDIOUM

Unité naturelle	Total	Maure	Peul	Soninké	Toucouleur	Wolof	Autres
PNA	1 058	2	646	0	408	0	2
PNB	3 036	571	201	0	1 725	475	64
PNC	803	3	75	0	725	0	0
PND	3 968	27	1 274	0	2 326	336	5
PNE	261	3	55	0	143	47	13
PNF	3 137	17	1 467	226	1 131	273	23
PNG	1 908	0	672	0	1 183	49	4
PNH	154	0	61	0	0	93	0
PNI	3 192	40	490	0	2 384	275	3
PNJ	514	0	281	0	233	0	0
PNK	1 281	108	91	0	1 075	0	7
PNL	664	0	16	0	635	2	11
PNM	3 047	35	330	0	2 619	0	63
Non classé	184	0	18	0	166	0	0
Total	23 207	806	5 677	226	14 753	1 550	195
Total	55 474	11 807	7 117	235	33 544	2 421	350

CHIFFRES DÉTAILLÉS

établis avec la collaboration

de BAILY LY assistant de recherche
et les assistants-chiffreurs du
Centre ORSTOM de Bel-Air à Dakar

de BERNARD COMIOT
Ingénieur-Informaticien
et du Service Informatique
de l'École Normale Supérieure
de St Cloud

N° 1
TERRAINS DE CULTURE
ET
UNITÉS NATURELLES

BOGUE-OUEST

MAURITANIE UNITE NATURELLE ABA							
ASSIANE	738	0	23	0	631	74	10
BALE-LELA	102	16	7	0	9	68	2
DAMANGO	49	0	6	0	43	0	0
DAORE-NAYDE	32	0	0	0	32	0	0
DIEGUES	376	5	0	0	104	267	0
DIAK	131	0	12	0	119	0	0
DIERENDE	204	0	15	0	189	0	0
DIAONGAL	148	5	7	0	136	0	0
FAKA-KINE	89	0	0	0	16	73	0
FONDE-BOKI	11	0	0	0	0	11	0
GOLBAL	8	0	0	0	8	0	0
KAYNINGUEL	72	0	0	0	72	0	0
KHITI-MBETA	9	0	0	0	0	9	0
KOLAYLE	41	0	0	0	41	0	0
LEVE-DIATAR	155	0	4	0	151	0	0
MALMANGUE-DIEPTI	23	6	0	0	6	8	3
MBEYDIA	640	390	0	0	243	7	0
NGABINDE	281	9	0	0	26	240	6
PEN-PENDA	69	0	0	0	69	0	0
POLI-MBAWA-DIATAR	85	0	0	0	85	0	0
TEKERE	204	3	6	0	156	22	17
TESSEM	227	0	0	0	220	0	7
TIAGAR	50	0	0	0	0	50	0
TICHILIT	14	0	0	0	14	0	0
TEKINGUEL-MBOYO	34	0	0	0	34	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE ABA							
TOULEL-MADIAYE	95	0	0	0	95	0	0
TYILIAK	26	11	0	0	5	10	0
VELINGARA	60	0	0	0	60	0	0
YARA	23	0	0	0	23	0	0
TOTAL U.N.	3996	445	80	0	2587	839	45
MAURITANIE UNITE NATURELLE ABB							
ASSOU	43	0	0	0	43	0	0
BOUBOU-DIANE	814	545	3	0	266	0	0
DIAOLE	1452	661	20	1	760	10	0
DIAVALEL	21	0	6	0	15	0	0
HININE	5	0	0	0	5	0	0
KAROWLAT	788	0	221	0	567	0	0
MEFGA	393	0	86	0	307	0	0
MANGA-DAR-EL-BARKA	220	0	7	0	207	0	6
OULOU-NDIAYE	171	0	171	0	0	0	0
TOTAL U.N.	3907	1206	514	1	2170	10	6
MAURITANIE UNITE NATURELLE ABC							
AROUA	185	0	131	0	54	0	0
ATAGA	32	0	0	0	32	0	0
BALE	791	89	31	0	671	0	0
BAROL-BAKARI	51	0	26	0	25	0	0
DEYBIS	168	0	0	0	168	0	0
DIADIE	1774	1603	32	0	139	0	0
MAY-MAY	1336	1051	33	0	252	0	0
MGUEGUELAT	315	0	11	0	304	0	0
SEMSIA	9	0	0	0	9	0	0
TIAK-TIAK	635	450	131	0	54	0	0
WOMAT	465	254	30	0	181	0	0
TOTAL U.N.	5761	3447	425	0	1889	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE ABD							
AENIA	480	0	145	0	335	0	0
BIRA-HANI	240	0	45	0	195	0	0
DIOUGOUR	131	9	0	0	122	0	0
DOUGUE-NDIOROL	16	0	0	0	16	0	0
PENGAM	22	0	0	0	22	0	0
TIAKATE	286	8	0	0	278	0	0
TOTAL U.N.	1175	17	190	0	968	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE ABE							
BARI-GNIPE	232	32	0	0	200	0	0
BARI-BODEWA	607	51	0	0	556	0	0
DANDOGO	174	0	0	0	174	0	0
DOGOLI	1243	26	16	0	1201	0	0
DOUBOUNGUE	205	0	0	0	205	0	0
DYIMBALA	91	0	0	0	91	0	0
IDA	227	4	0	0	223	0	0
KEDE	87	0	0	0	87	0	0
KONE	31	0	0	0	31	0	0
KOLO	294	0	14	0	280	0	0
LOUGUERE-AOUGUEL	67	0	0	0	59	0	8
LEVE-KAKABE	99	0	0	0	99	0	0
NAYGUEL	154	0	0	0	154	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE ABE							
NDOUA	74	16	0	0	58	0	0
NGUEMANE	287	7	0	0	280	0	0
NIOLI	1931	265	0	0	1659	7	0
OUTWAYE	879	23	4	0	852	0	0
POLI-MBAWA-SAE	64	0	0	0	64	0	0
SAE	1738	571	43	0	1109	15	0
SOURO-BOTI	175	8	0	0	167	0	0
TIAKATONE	887	30	22	0	835	0	0
TIOTOKONE	224	0	0	0	224	0	0
TYIKAM	106	0	0	0	106	0	0
TOTAL U.N.	9876	1033	99	0	8714	22	8
MAURITANIE UNITE NATURELLE ABF							
ANO	907	134	23	0	750	0	0
BALORGA	350	0	21	0	329	0	0
DIALKODIE	340	0	72	0	268	0	0
DOUGUE-TIENEL	320	90	8	0	222	0	0
DYNTIOU	2	0	0	0	2	0	0
FALO-BOGUE	113	0	0	8	30	0	75
FALO-TIENEL	3	0	0	0	3	0	0
GANGUEL	41	0	0	0	41	0	0
GANOL	36	0	0	0	36	0	0
PONGUEL-KODE	32	0	0	0	32	0	0
TEKINGUEL-BOGUE	148	0	0	0	148	0	0
TYILA	136	0	4	0	132	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE ABF							
TYIKONE	324	9	0	0	315	0	0
TOTAL U.N.	2752	233	128	8	2308	0	75
MAURITANIE D.A. AB .NON CLASSE.							
CHABOUR ABD	1370	1370	0	0	0	0	0
LEKHCHEB ABB	1500	1500	0	0	0	0	0
LEVE-BARGA ABF	38	38	0	0	0	0	0
REGBA ABB	1712	1712	0	0	0	0	0
TYIK-TIAK ABE	159	0	4	0	155	0	0
	21	0	0	0	0	0	21
TOTAL U.N.	4800	4620	4	0	155	0	21

NDIOUM

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PNA							
BALALA	16	0	10	0	6	0	0
BILE	118	0	104	0	14	0	0
BORDEDEL	3	0	0	0	3	0	0
DIAKE-NIANGA	103	0	103	0	0	0	0
DIAMEL-ITERE	16	0	16	0	0	0	0
DOUNGOULI	3	0	3	0	0	0	0
DIOUNDOU	10	0	8	0	2	0	0
DIOUDOUR	46	2	30	0	14	0	0
DIAKEYOL	11	0	11	0	0	0	0
HAMADI-KOUMBA	15	0	0	0	15	0	0
KANDOUL	94	0	94	0	0	0	0
KAYLET	15	0	0	0	15	0	0
KAYNADAM	9	0	0	0	9	0	0
LOBOUDOU-GUILENE	4	0	4	0	0	0	0
LOBOUDOU-GUIA	71	0	0	0	71	0	0
MBAFAR	14	0	0	0	14	0	0
MAOUNDOU	10	0	10	0	0	0	0
OULI-HOTA	144	0	139	0	5	0	0
ROUNDO	76	0	66	0	10	0	0
SAMBA-LADE-GUIA	1	0	0	0	1	0	0
SOUF	15	0	15	0	0	0	0
TAGOU	15	0	0	0	15	0	0
WAWA-GUIA	2	0	0	0	0	0	2
WANDE-NDIAYE	22	0	22	0	0	0	0
WALI-DIALA	7	0	0	0	7	0	0
YADIOUROU	218	0	11	0	207	0	0
TOTAL U.N.	1058	2	646	0	408	0	2

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PNB							
AS-KOLANGAL	138	4	36	0	90	8	0
AS-SOUBALBE	11	0	0	0	11	0	0
BELEL-BELI	27	0	0	0	27	0	0
BELA-DADO	66	0	65	0	1	0	0
BOGUE	91	13	0	0	20	58	0
BOUN-GOÑAKE	27	11	0	0	0	16	0
BOVEL	29	0	0	0	29	0	0
DADIE	4	0	0	0	4	0	0
DAKI-DIDERE	6	6	0	0	0	0	0
DAMO	598	329	11	0	185	35	38
DEBO-HIWA	39	0	0	0	39	0	0
DIGNE	150	0	0	0	150	0	0
DIAKE-DOUE	77	0	0	0	77	0	0
DIOYE-DIOYE	56	5	0	0	43	8	0
DOUGUE-PODOR	15	0	0	0	15	0	0
DOULE	9	0	0	0	9	0	0
DOW-GUEROU	16	0	0	0	16	0	0
FALO-DADO	23	0	0	0	0	23	0
FALO-FAMA	15	0	0	0	15	0	0
FAYOL	8	0	0	0	8	0	0
GUIA-KONOU	5	0	0	0	0	5	0
GOUMEL	50	0	50	0	0	0	0
GADARAK	27	0	0	0	27	0	0
GOUYAF	432	84	19	0	95	208	26
LAO-DIOR	190	52	11	0	23	104	0
LOBOUDOU-TIOFI	15	0	0	0	15	0	0
MBARGO	14	0	1	0	13	0	0
MBAWANDI	19	0	0	0	19	0	0
NDOPERE	32	0	0	0	32	0	0
NGOTYE-PODOR	36	0	0	0	36	0	0
NIANIA	174	21	0	0	148	5	0
ORE-FOWROU	33	8	3	0	25	0	0
OUDANDOU	3	0	0	0	3	0	0
OULOUWAK	9	0	0	0	9	0	0
PALE-BOUKAR	9	0	0	0	9	0	0
POLI-MBAWA-PODOR	294	24	0	0	270	0	0
SARWAGNE	15	0	5	0	10	0	0
SEM-SEM	178	17	0	0	156	5	0
TYIDE	3	0	0	0	3	0	0
TIALATYE	21	0	0	0	21	0	0
WAYAM	72	0	0	0	72	0	0
TOTAL U.N.	3036	571	201	0	1725	475	64
SENEGAL UNITE NATURELLE PNC							
AÏA-LEVI-DIATAR	7	0	0	0	7	0	0
BELI-SALA	6	0	6	0	0	0	0
BĀROL-DONAYE	33	0	0	0	33	0	0
BORDE	22	0	0	0	22	0	0
DĪALKODIE-GUIA	140	0	0	0	140	0	0
FĀLO-BOURE	14	0	4	0	10	0	0
FĀLO-LAOBE	8	0	8	0	0	0	0
KĀDA	49	0	34	0	15	0	0
KOE-LIDI	191	0	11	0	180	0	0
LOUMBOU	5	0	0	0	5	0	0
MĀO	290	0	12	0	278	0	0
NDOUP-NDOUR	38	3	0	0	35	0	0
TOTAL U.N.	803	3	75	0	725	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PND							
ADIARA	3	0	3	0	0	0	0
BADE	22	0	5	0	17	0	0
BEKEVEKE	20	0	0	0	20	0	0
BIDIENI	50	1	34	0	1	14	0
BAROL-BAMDI	20	0	11	0	9	0	0
BARI-SAMKAR	26	0	10	0	16	0	0
BAROL-SILEYE-MOUNINA	24	0	10	0	14	0	0
DIALKODIE-GUEDE	33	0	27	0	6	0	0
DYINDIENE	279	0	108	0	171	0	0
DIAKE-MBOYO	9	0	6	0	3	0	0
FALADE	17	0	0	0	17	0	0
FALO-KORKADIE	13	4	9	0	0	0	0
GALERE	83	0	8	0	75	0	0
GNELI	57	0	0	0	57	0	0
GOSSE	70	0	21	0	49	0	0
GUIROBE	130	0	32	0	98	0	0
KEDE	39	0	33	0	6	0	0
KEDIAM	50	0	0	0	36	14	0
KET	61	0	5	0	56	0	0
KOLONDEL	3	0	0	0	3	0	0
KANIABA	10	0	0	0	10	0	0
KOLOKONE	65	0	62	0	3	0	0
LALOGA	32	0	0	0	32	0	0
LEVE-NDIAWARA	45	0	0	0	45	0	0
LEVE-MATIOUBE	3	0	3	0	0	0	0
LILIG-ARDO	37	0	5	0	32	0	0
LILIG-LAM-TORO	364	0	71	0	171	122	0
MANIANG	318	0	194	0	124	0	0
MIR	206	6	95	0	42	63	0
MRAM-DODE	9	0	0	0	3	6	0
NDOUGOULADYI	42	0	10	0	26	6	0
NIBI	10	0	0	0	10	0	0
ORE-GNIWA	261	0	134	0	73	53	1
OUKA	5	0	0	0	5	0	0
REDOU-NGABOU	29	0	27	0	2	0	0
SABAR	21	0	16	0	5	0	0
SAMBA-AKOUNDE	10	0	3	0	7	0	0
SABIL	59	0	0	0	59	0	0
TIAB-SABEL	91	0	51	0	40	0	0
TIOHE	179	0	58	0	102	15	4
TIAKATAL	22	0	0	0	22	0	0
TOGUEL	39	0	15	0	24	0	0
TYOW	498	0	148	0	332	18	0
VENDOU-HOUNTOU	14	0	0	0	14	0	0
VERAYE-MANGAL	271	0	58	0	195	18	0
VERAYE-TOKOSSEL	193	0	0	0	186	7	0
VIRNDE	57	16	0	0	41	0	0
WEYLAKE	58	0	2	0	56	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PND							
YODI	11	0	0	0	11	0	0
TOTAL U.N.	3968	27	1274	0	2326	336	5
SENEGAL UNITE NATURELLE PNE							
ALA-FEDYI	9	0	0	0	1	8	0
AIKONE	8	0	0	0	0	8	0
DIAVAGNE	20	3	0	0	9	8	0
DYOYRE	23	0	23	0	0	0	0
GALAT	5	0	5	0	0	0	0
GAYAYE	9	0	0	0	9	0	0
KOUMBA-TIEONGUE	44	0	9	0	22	0	13
KOUTOUM	19	0	8	0	11	0	0
LOUHO	30	0	0	0	22	8	0
LOLODOU	8	0	0	0	5	3	0
MALAO	26	0	0	0	26	0	0
NHGORE	26	0	8	0	18	0	0
POLI-MBAWA-NDIOUM	32	0	0	0	20	12	0
SINTIOU-FARBA	2	0	2	0	0	0	0
TOTAL U.N.	261	3	55	0	143	47	13
SENEGAL UNITE NATURELLE PNF							
AIA-LEVI-ALWAR	30	0	30	0	0	0	0
BADOURA	6	0	6	0	0	0	0
BIDOL	6	0	6	0	0	0	0
BIDYI-ALWAR	6	0	6	0	0	0	0
BAROL-KIAKBE	13	0	5	0	8	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PNF							
BAROL-TALBE	12	0	0	12	0	0	0
BOYROL	126	0	19	8	76	21	2
DOUERE	80	0	62	0	0	11	7
DIOURAKE	440	0	95	171	174	0	0
DIAMOUGUEL	83	0	58	0	25	0	0
DIAKE-GUEDE	18	0	18	0	0	0	0
DIAYA	87	0	83	0	0	0	4
GARA	25	0	20	0	5	0	0
GAMADIAL	229	0	199	0	30	0	0
GOSSIDYI	8	0	8	0	0	0	0
HAGA	297	9	134	0	66	88	0
HENAKE	31	0	0	0	31	0	0
IDIANE	152	5	9	0	24	114	0
KOYLI-DIOUR	29	0	0	0	20	9	0
MODIA-INDE	52	0	0	0	52	0	0
NDIORIT	14	0	14	0	0	0	0
NIAKOU	22	0	22	0	0	0	0
ORE-MAYROU	64	0	54	0	4	6	0
POLI-MBAWA-GUEDE	53	0	44	0	9	0	0
PONGUEL-DIAMI	15	0	9	0	6	0	0
SALAMEDYI	224	3	134	0	87	0	0
SINGUIRI	253	0	206	0	46	1	0
SIRWO	149	0	98	0	51	0	0
SOUDOU-NIABAROU	25	0	25	0	0	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PNF							
SOUYE	138	0	17	0	106	15	0
TIARANGAL-GAYO	10	0	10	0	0	0	0
TOUFNDE-BALI	52	0	52	0	0	0	0
VENDOU	277	0	20	35	222	0	0
YOYONDOU	111	0	4	0	89	8	10
TOTAL U.N.	3137	17	1467	226	1131	273	23
SENEGAL UNITE NATURELLE PNG							
AGNANE	88	0	8	0	80	0	0
BINGUEL-PADI	15	0	0	0	15	0	0
BARWATA	178	0	0	0	178	0	0
DIALKODIE-WAWA	61	0	44	0	17	0	0
DANIALA	235	0	76	0	159	0	0
DOUN-DOUN	9	0	0	0	9	0	0
DOUTELE	92	0	0	0	92	0	0
GUISSEL	35	0	1	0	34	0	0
KEMBEL	22	0	0	0	22	0	0
LOBOUGUEL-OUDOU	153	0	103	0	46	4	0
MANGAYE-AKOUNDE	336	0	302	0	28	2	4
MANGAYE-TIASKI	258	0	16	0	240	2	0
MANGAYE-DAMOUGAL	159	0	61	0	98	0	0
SARPOLI	7	0	0	0	7	0	0
SOYA	53	0	38	0	15	0	0
TIARANGAL-ALO	4	0	0	0	4	0	0
TIELEBA	92	0	0	0	83	9	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PNG							
TIOU-TIOU	88	0	0	0	56	32	0
WAWA-TIELAO	23	0	23	0	0	0	0
TOTAL U.N.	1908	0	672	0	1183	49	4
SENEGAL UNITE NATURELLE PNH							
BARE-DIAMA	19	0	0	0	0	19	0
DAMIAR	22	0	0	0	0	22	0
DIANEL	55	0	55	0	0	0	0
GARALOL	17	0	6	0	0	11	0
KAMADOU	5	0	0	0	0	5	0
LELE	36	0	0	0	0	36	0
TOTAL U.N.	154	0	61	0	0	93	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PNI							
ALA-LEVI-MARDA	277	0	181	0	26	70	0
BABBA	228	11	26	0	166	25	0
BAFE	17	0	0	0	17	0	0
BARI-MARDA	112	0	67	0	42	0	3
BETYI	601	25	9	0	567	0	0
BARI-DIAHA	296	4	50	0	170	72	0
BARI-BABABE	52	0	0	0	52	0	0
BARI-NDIAYBE	21	0	0	0	21	0	0
DIAHA-MARDA	87	0	22	0	65	0	0
DIAHA-BETYI	42	0	0	0	42	0	0
DIAHA	319	0	52	0	267	0	0
DIOGNE	57	0	0	0	57	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PNI							
DOUNDE-MARDA	86	0	0	0	86	0	0
ETADE	10	0	10	0	0	0	0
FONDE-MADINA	3	0	3	0	0	0	0
FALO-MOUSSA-AMAT	4	0	0	0	4	0	0
KERLI	3	0	0	0	3	0	0
KEROL	13	0	0	0	13	0	0
LAGNE	108	0	0	0	108	0	0
LOUMKA	5	0	0	0	5	0	0
LOBOUDOU-DONGUEL	32	0	0	0	32	0	0
LOUGUE-TYIDE	9	0	0	0	9	0	0
LOUGUE-TIAGAL	49	0	5	0	29	15	0
NAGUE	26	0	6	0	20	0	0
NIVEL	287	0	8	0	279	0	0
ALO-DANDE	70	0	15	0	55	0	0
OULOUMBOUROU	13	0	0	0	13	0	0
SAB-SABRE	36	0	5	0	7	24	0
SAGNE	37	0	0	0	37	0	0
SOMBILDE	15	0	0	0	15	0	0
TIAGNE	122	0	31	0	22	69	0
TYIKITE-DIADIABE	110	0	0	0	110	0	0
VIGNANE	38	0	0	0	38	0	0
VELI-NDEVA	7	0	0	0	7	0	0
TOTAL U.N.	3192	40	490	0	2384	275	3

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PNJ							
BALDIOK	17	0	17	0	0	0	0
BELA-MARDA	4	0	0	0	4	0	0
BOM	43	0	7	0	36	0	0
LEWOGNE	35	0	35	0	0	0	0
LEVE-DODEL	16	0	0	0	16	0	0
NGUENDI	238	0	80	0	158	0	0
NGOURADI	24	0	24	0	0	0	0
RONE	24	0	12	0	12	0	0
TIOWI	113	0	106	0	7	0	0
TOTAL U.N.	514	0	281	0	233	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PNK							
BAHADE	326	87	4	0	235	0	0
BAROL-DIAMI	9	0	6	0	3	0	0
DIAM-NIEBE	70	0	0	0	70	0	0
DIEDIOGOL	5	0	0	0	5	0	0
DIRI	586	2	10	0	572	0	2
FALO-KORDAKIEL	18	0	9	0	9	0	0
GOULOMBI	4	0	0	0	4	0	0
KALEROU	12	0	3	0	9	0	0
LOBOUGUEL-DIAMAL	19	19	0	0	0	0	0
MAGUILE	3	0	0	0	3	0	0
MAOBA-SIVOL	1	0	0	0	1	0	0
NDOTYE-SOUBALBE	41	0	0	0	41	0	0
NDOTYE	135	0	59	0	71	0	5

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PNK							
ONEROU	13	0	0	0	13	0	0
SAGALA	11	0	0	0	11	0	0
TIASGUEL	12	0	0	0	12	0	0
TYILA	16	0	0	0	16	0	0
TOTAL U.N.	1281	108	91	0	1075	0	7
SENEGAL UNITE NATURELLE PNL							
BELEL-MBONGONYI	86	0	0	0	75	0	11
BIDYI-ALAYBE	6	0	6	0	0	0	0
BELI-KOLALE	9	0	0	0	9	0	0
DANGDE	119	0	0	0	119	0	0
DIAVAGA	4	0	0	0	4	0	0
DYINDE	25	0	0	0	25	0	0
GANIANGUI	38	0	0	0	38	0	0
GOUDOUROL	32	0	0	0	32	0	0
KOUMABO	45	0	0	0	43	2	0
PALADE	23	0	0	0	23	0	0
TOBI	105	0	0	0	105	0	0
TIENEL-ALI-KOUMBA	7	0	0	0	7	0	0
TYILE-MBELI	59	0	0	0	59	0	0
YARALDOU	63	0	0	0	63	0	0
YENAKE	43	0	10	0	33	0	0
TOTAL U.N.	664	0	16	0	635	2	11

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PNM							
BANDIEYEL	7	0	0	0	7	0	0
BANDIE	1152	8	248	0	887	0	9
BALO-KELA	2	0	0	0	2	0	0
BONDOL	86	0	0	0	86	0	0
BARI-BANDIE	423	0	13	0	395	0	15
BARO	13	0	0	0	13	0	0
BOYNGUEL	58	0	0	0	58	0	0
DABIPGUEL	7	0	0	0	7	0	0
DIOUGUEL	8	0	0	0	8	0	0
DIAGORGA	30	0	0	0	30	0	0
DIEHOULE	93	0	9	0	84	0	0
DIADIANE	76	0	0	0	76	0	0
DIALKODIE-SASSEL	245	0	5	0	240	0	0
DIAKE-DEMET	6	0	0	0	6	0	0
DOUNDE-BALEL	24	0	0	0	24	0	0
DOUNDE-LAMB	6	0	0	0	6	0	0
DIOUMPO	16	0	0	0	16	0	0
DIOROU	26	0	0	0	26	0	0
DYIRGOU	58	0	0	0	58	0	0
GNIDIE-DAMDI	5	0	0	0	5	0	0
GUERLA	6	0	0	0	6	0	0
KOYLEL	43	4	9	0	15	0	15
KOUFNOL	15	0	7	0	8	0	0
LAHAL	39	0	0	0	39	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PNM							
LAHAL-ELIMANE	5	0	0	0	5	0	0
LOUGUERE-DYINTIOU	41	0	31	0	0	0	10
NANGANGO	22	0	0	0	22	0	0
NGOTYE-DEMET	32	0	0	0	32	0	0
ORKOU	143	8	0	0	121	0	14
ORE-TADE	3	0	0	0	3	0	0
OUSSALANG	40	0	0	0	40	0	0
OUSSAS	51	0	0	0	51	0	0
POKONE	21	0	0	0	21	0	0
SAMBA-LADE-BANDIE	16	8	8	0	0	0	0
SAWARA	93	0	0	0	93	0	0
TAKERE	20	0	0	0	20	0	0
TOULEL-SASSEL	21	0	0	0	21	0	0
TYIKITE-BOKI	12	0	0	0	12	0	0
VIRNORAM	16	0	0	0	16	0	0
WALERE-DEMET	15	7	0	0	8	0	0
YOUMANE-BELI	52	0	0	0	52	0	0
TOTAL U.N.	3047	35	330	0	2619	0	63
SENEGAL D.A. PN .NON CLASSE.							
FORBALI PNG	49	0	0	0	49	0	0
KOUNGA PNM	35	0	8	0	27	0	0
(PNREX)	7	0	0	0	7	0	0
(PNDPU)	2	0	0	0	2	0	0
(PNOLI)	91	0	10	0	81	0	0
TOTAL U.N.	184	0	18	0	166	0	0

N° 2
LIEUX D'HABITATION DES CULTIVATEURS EN SAISON SÈCHE ET LEURS TERRAINS DE CULTURE

BOGUE-OUEST

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

ABAYE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
YOUMANE-BELI	1	8	8
TOTAL	1	8	8

AFNIA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
AFNIA	3	14	25	39
DOGOLI	4	0	87	87
TOTAL	7	14	112	126

ALI-GUELEL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIAOLE	3	[illegible]	[illegible]
KAROWLAT	7	57	57
MEFGA	2	33	33
MANGA-DAR-EL-BARKA	2	40	40
VERAYE-MANGAL	1	10	10
TOTAL	15	174	174

ANDO	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
BOUBOU-DIANE	1	0	9	9
DEYBIS	1	0	34	34
DIADIE	1	3	0	3
MAY-MAY	3	0	85	85
MANGA-DAR-EL-BARKA	2	0	36	36
DIOURAKE	1	0	3	3
TOTAL	9	3	167	170

AROUA	CARRES	PEUL	TOTAL
AROUA	10	127	127
TOTAL	10	127	127

BAKAO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-GNIPF	10	115	115
BARI-BODEWA	24	263	263
IDA	1	10	10
NIOLI	6	42	42
OUTWAYE	8	102	102
SAE	[illegible]	87	87
TIAKATONE	3	30	30
BANDIE	[illegible]	55	55
BELEL-MBONGODYI	1	21	21
KOUNGA	1	12	12
ORKOU	1	14	14

OUSSAS	2	20	20
TAKERE		6	6
TOTAL	71	777	777

BASSINE	CARRES	MAURE	TOTAL
ANO	11	99	99
BARI-BODEWA	1	9	9
DOUGUE-TIENEL	3	22	22
NIOLI	1	23	23
SAE	2	30	30
TYIKONE	1	9	9
TOTAL	19	192	192

BELANE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DEYBIS	3	0	82	82
MAY-MAY	6	2	121	123
MANGA-DAR-EL-BARKA	2	0	8	8
MGUEGUELAT	5	0	86	86
DIOURAKE	1	0	11	11
HENAKE	1	0	23	23
TOTAL	18	2	331	333

BOUR-DIERI	CARRES	PEUL	TOTAL
KAROWLAT	35	206	206
OULOU-NDIAYE	28	170	170
TOTAL	63	376	376

DAMANGO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DAMANGO	3	6	13	19
TOTAL	3	6	13	19

DIAMA-ALWALI-REO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ASSOU	6	43	43
BOUBOU-DIANE	1	8	8
KAROWLAT	39	290	290
MEFGA	1	5	5
HAGA	1	4	4
TOTAL	48	350	350

DAR-EL-BARKA	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BOUBOU-DIANE	5	0	3	42	45
DIAOLE		16	13	57	86
KAROWLAT			0	79	79
MEFGA	21		18	247	265
MANGA-DAR-EL-BARKA	1	0	0	9	9
TOTAL	43	16	34	434	484

DIAK	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAK	1	5	5
TOTAL	1	5	5

DIAOLE	CARRES	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
DIAOLE	136	645	3	1	178	3	830
TOTAL	136	645	3	1	178	3	830

DIOULOM	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
AFNIA	19	131	239	370
DOGOLI	2	0	22	22
PENGAM	1	0	22	22
TYIKONE	1	0	5	5
TOTAL	23	131	288	419

DIAVALEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIAVALEL	3	6	15	21
TOTAL	3	6	15	21

DIAONGAL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIAONGAL	5	7	15	22
TOTAL	5	7	15	22

DOUBOUNGUE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DOGOLI	2	44	44
DOUBOUNGUE	1	23	23
NIOLI	1	9	9
TOTAL	4	76	76

DONAYE-REO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DAMANGO	2	10	10
DIAONGAL	3	24	24
KAYNINGUEL	1	8	8
KOLAYLE	3	21	21
MAO	3	28	28
TOTAL	12	91	91

DIAO-REO	CARRES	TOUCOU	WOLOF	TOTAL

DIAOLE	19	233	7	240
MANGA-DAR-EL-BARKA	3	16	0	16
TOTAL	22	249	7	256

DIATAR-REO	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ASSIANE	6	0	0	56	56
DAORE-NAYDE	2	0	0	26	26
DIERENDE	6	0	0	68	68
DIAONGAL	1	5	0	0	5
KAYNINGUEL	2	0	0	34	34
LEVE-DIATAR	7	0	4	92	96
MBEYDIA	5	0	0	24	24
POLI-MBAWA-DIATAR	1	0	0	18	18
TEKERE	3	0	0	39	39
TICHILIT	1	0	0	6	6
VELINGARA	2	0	0	15	15
TOTAL	36	5	4	378	387

GANKI-WABOUNDE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-BODEWA	1	7	7
OUTWAYE	4	54	54
SAE	4	57	57
BANDIE	1	27	27
YOUMANE-BELI	1	3	3
TOTAL	11	148	148

GOUREL-BARKEDYI	CARRES	PEUL	TOTAL
TIAK-TIAK	1	13	13
TOTAL	1	13	13

GOUREL-BOUBOU	CARRES	TOUCOU	TOTAL
AFNIA	4	55	55
DANDOGO	2	21	21
DOGOLI	1	26	26
NAYGUEL	1	16	16
OUTWAYE	3	36	36
SOURO-ROTI	3	42	42
TIOTOKONE	4	58	58
TYIKAM	2	58	58
TOTAL	20	312	312

KAROWIAT	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
KAROWLAT	5	15	7	22
TOTAL	5	15	7	22

KOLAYLE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
KOLAYLE	1	7	7
TOTAL	1	7	7

LOUGUE-POTIE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-GNIPE	1	7	7
TOTAL	1	7	7

LOPEL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-GNIPE	3	55	55
BARI-BODEWA	4	43	43
KONE	1	6	6
SAE	1	16	16
TIAKATE	1	13	13
BANDIE	11	103	103
TOTAL	21	236	236

LOBOUDOU-IBRAHIMA-LY	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIAOLE	7	135	135
KAROWLAT	10	124	124
TOTAL	17	259	259

MAY-MAY	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MAY-MAY	171	1041	25	23	1089
TIAK-TIAK	1	0	5	0	5
TOTAL	172	1041	30	23	1094

MBONE-DIERI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DOGOLI	8	88	88
KONE	1	17	17
KOLO	1	7	7
NIOLI	1	8	8
OUTWAYE	2	18	18
TIAKATE	4	36	36
TOTAL	17	174	174

MEFGA	CARRES	PEUL	TOTAL
MEFGA	13	68	68
TOTAL	13	68	68

MANGA	CARRES	DIVERS	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MAY-MAY	1	0	0	5	5

MANGA-DAR-EL-BARKA	12	6	7	63	76
TOTAL	13	6	7	68	81

MGUEGUELAT	CARRES	PEUL	TOTAL
MGUEGUELAT	1	11	11
TOTAL	1	11	11

MOUNDOUAYE-REO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIAOLE	1	29	29
MANGA-DAR-EL-BARKA	1	10	10
TOTAL	2	39	39

MBAGNOU-MBODJ	CARRES	TOUCOU	TOTAL
NAYGUEL	1	19	19
NIOLI	1	6	6
OUTWAYE	1	11	11
SAE	1	14	14
TYIKAM	3	19	19
TOTAL	7	69	69

MBOYO-REO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BOUBOU-DIANE	25	196	196
DIAK	15	94	94
GOLBAL	1	8	8
HININE	1	5	5
KAROWLAT	1	7	7
MEFGA	2	19	19
PEN-PENDA	10	57	57
ROULDEM	1	1	1
TOTAL	56	387	387

NGORAL-GUIDALA	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
AROUA	8	0	4	54	58
BALE	11	2	31	59	92
BIRA-HANI	17	0	45	187	232
BAROL-BAKARI	2	0	26	25	51
DIADIE	1	0	32	0	32
DOUGUE-NDIOROL	1	0	0	4	4
DOGOLI	1	0	0	10	10
TIAK-TIAK	9	0	77	41	118
WOMAT	12	4	21	162	187
TOTAL	62	6	236	542	784

NGOREL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
AFNIA	1	0	7	7
DOGOLI	8	0	153	153
DYIMBALA	2	0	33	33
LEVE-KAKABE	1	0	10	10
NAYGUEL	3	0	49	49
OUTWAYE	1	0	25	25
SOURO-BOTI	6	0	84	84
TIOTOKONE	8	0	149	149
TIAK-TIAK	1	7	0	7
TYIKONE	1	0	9	9
TYIKAM	1	0	29	29
TOTAL	33	7	548	555

NDORIOL		CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
BIRA-HANI		1	0	8	8
DIOUGOUR		7	8	122	130
DOUGUE-NDIOROL		1	0	12	12
TIAKATE		11	8	211	219
	(PNBEX)	1	0	7	7
BETYI		4	0	34	34
TOTAL		25	16	394	410

OURGUIA	CARRES	PEUL	TOTAL
WOMAT	1	9	9
TOTAL	1	9	9

PENGAM	CARRES	TOUCOU	TOTAL
SAE	1	8	8
TOTAL	1	8	8

REGBA	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
OULOU-NDIAYE	1	0	1	1
REGBA	219	1750	0	1750
TOTAL	220	1750	1	1751

RANERE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIAOLE	5	4	39	43
TOTAL	5	4	39	43

SAE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-BODEWA	2	0	29	29
DOUBOUNGUE	1	0	36	36
NGUEMANE	5	0	56	56
NIOLI	10	0	124	124
OUTWAYE	3	0	26	26
SAE	10	24	104	128
TIAKATONE	1	0	17	17

BANDIE	5	0	51	51
TOTAL	37	24	443	467

SILBE	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
ATAGA	3	0	32	32
BALE	34	11	497	508
MAY-MAY	2	0	6	6
SEMSIA	1	0	9	9
TIAK-TIAK	1	0	13	13
WOMAT	2	0	19	19
TOTAL	43	11	576	587

SARE-NDONGOU-BABABE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-BODEWA	1	0	5	5
DOGOLI	12	16	163	179
DYIMBALA	1	0	25	25
SAE	1	0	4	4
TIAKATONE	2	0	20	20
TOTAL	17	16	217	233

SARE-NDIONGOU-DIADIABE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DOGOLI	11	160	160
SOURO-BOTI	1	9	9
TOTAL	12	169	169

SARE-NDONGOU-DYIBERI-MAN	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
DANDOGO	2	0	33	33
DOGOLI	21	8	308	316
DYIMBALA	2	0	14	14
LEVE-KAKABE	2	0	22	22
NAYGUEL	1	0	18	18
NIOLI	2	0	11	11
OUTWAYE	4	0	77	77
POLI-MBAWA-SAE	2	0	35	35
SOURO-BOTI	1	0	21	21
TIAKATE	2	0	18	18
TIOTOKONE	1	0	17	17
TYIKONE	1	0	6	6
GNELI	2	0	22	22
TOTAL	43	8	602	610

TESSEM	CARRES	DIVERS	TOUCOU	TOTAL
TESSEM	27	7	215	222
TOTAL	27	7	215	222

TIENEL	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ANO	17	5	10	245	260
BALORGA	4	0	0	29	29
DOUGUE-TIENEL	5	18	0	38	56
FALO-TIENEL	1	0	0	3	3
IDA	1	0	0	9	9
KOLO	1	0	0	18	18
NAYGUEL	1	0	0	14	14
NIOLI	2	0	0	8	8
OUTWAYE	1	0	0	7	7
SAE	5	0	0	71	71
TIAKATONE	15	0	15	218	233
TEKINGUEL-BOGUE	1	0	0	14	14
DOW-DOWROU	8	12	0	81	93
VORTIANE	1	0	0	9	9
BANDIE	3	0	0	44	44
TOTAL	66	35	25	808	868

TIAK-TIAK	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
TIAK-TIAK	78	450	29	479
TOTAL	78	450	29	479

TEKINGUEL-MBOYO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
TEKINGUEL-MBOYO	5	34	34
TOTAL	5	34	34

TIELAO-OLO-OLOGO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BALE	3	0	97	97
DEYBIS	3	0	52	52
DIADIE	5	0	139	139
MAY-MAY	2	6	12	18
MANGA-DAR-EL-BARKA	1	0	4	4
MGUEGUELAT	5	0	218	218
MANGAYE-AKOUNDE	1	3	0	3
TOTAL	20	9	522	531

TOULDE-DOUBANGUE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ANO	27	6	10	279	295
BALORGA	22	0	21	210	231
DIALKODIE	2	0	0	20	20
DOGOLI	2	0	0	17	17
DOUGUE-TIENEL	13	50	8	76	134
DOUBOUNGUE	6	0	0	76	76
GANGUEL	1	0	0	9	9
GANOL	3	0	0	36	36
IDA	3	0	0	73	73
LEVE-BARGA	5	0	5	33	38
KOLO	16	0	14	153	167
LEVE-KAKABE	2	0	0	28	28

NIOLI	18	0	0	202	202
OUTWAYE	12	0	4	148	152
SAE	15	15	19	168	202
TIAKATONE	5	1	0	32	33
TEKINGUEL-BOGUE	3	0	0	64	64
TYILA	2	0	0	17	17
TYIKONE	2	0	0	19	19
BANDIE	10	0	37	36	73
TOTAL	169	72	118	1696	1886

TIALGOU	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
AFNIA	1	0	9	9
BARI-BODEWA	1	0	7	7
DOGOLI	2	0	20	20
IDA	1	0	6	6
KOLO	2	0	26	26
NGUEMANE	12	0	128	128
NIOLI	20	0	350	350
OUTWAYE	4	0	52	52
SAE	7	0	110	110
TIAKATONE	5	0	61	61
NIALE	1	0	17	17
SONGOGNE	1	12	0	12
BANDIE	1	0	13	13
TOTAL	58	12	799	811

TYIDE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ANO	6	0	3	90	93
BALE	1	13	0	0	13
BALORGA	6	0	0	66	66
DIALKODIE	19	0	72	230	302
DOUGUE-TIENEL	7	0	0	83	83
DOUBOUNGUE	2	0	0	15	15
IDA	5	0	0	104	104
KOLO	1	0	0	25	25
NIOLI	10	0	0	133	133
OUTWAYE	1	0	0	11	11
PONGUEL-KODE	1	0	0	21	21
SAE	4	0	0	46	46
TIAKATONE	12	0	0	178	178
TEKINGUEL-BOGUE	4	0	0	62	62
TYILA	7	0	4	93	97
TYIKONE	4	0	0	107	107
ARI-HARA	1	0	0	12	12
BANDIE	5	0	5	48	53
YOUMANE-BELI	1	0	0	5	5
TOTAL	97	13	84	1329	1426

TYILEL-MORIGUEL	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAK	1	7	7
TOTAL	1	7	7

YARA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
YARA	2	18	18
TOTAL	2	18	18

BOUBOU-DIANE	CARRES	MAURE	TOTAL
BOUBOU-DIANE	89	545	545
TOTAL	89	545	545

CHABOUR	CARRES	MAURE	TOTAL
CHABOUR	212	1370	1370
TOTAL	212	1370	1370

DIADIE	CARRES	MAURE	TOTAL
DIADIE	194	1600	1600
TOTAL	194	1600	1600

LEKHCHEB	CARRES	MAURE	TOTAL
LEKHCHEB	187	1500	1500
TOTAL	187	1500	1500

MBEYDIA	CARRES	MAURE	TOTAL
MBEYDIA	65	390	390
TOTAL	65	390	390

WOMAT	CARRES	MAURE	TOTAL
WOMAT	41	250	250
TOTAL	41	250	250

BOGUE	CARRES	DIVERS	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
ANO	11	0	24	0	0	125	0	149
BARI-GNIPF	8	0	32	0	0	23	0	55
BALE	5	0	43	0	0	0	0	43
BALORGA	1	0	0	0	0	21	0	21
BARI-BODEWA	21	0	42	0	0	202	0	244
DIALKODIE	2	0	0	0	0	18	0	18
DANDOGO	1	0	0	0	0	7	0	7
DIAK	1	0	0	0	0	17	0	17
DOGOLO	11	0	18	0	0	103	0	121
DOUGUE-TIENEL	1	0	0	0	0	25	0	25
DOUBOUNGUE	8	0	0	0	0	47	0	47
DYIMBALA	1	0	0	0	0	7	0	7
DYINTIOU	1	0	0	0	0	2	0	2
FALO-BOGUE	13	75	0	0	8	30	0	113
GANGUEL	2	0	0	0	0	31	0	31
IDA	4	0	4	0	0	19	0	23
KEDE	8	0	0	0	0	87	0	87
KOLO	4	0	0	0	0	51	0	51
LOUGUERE-AOUGUEL	6	8	0	0	0	59	0	67
LEVE-KAKABE	3	0	0	0	0	39	0	39
MAY-MAY	1	0	10	0	0	0	0	10
MAYGUEL	2	0	0	0	0	17	0	17
NDOUA	9	0	16	0	0	58	0	74
NGUEMANE	8	0	7	0	0	96	0	103
NIOLI	107	0	242	0	0	756	7	1005
OUTWAYE	28	0	23	0	0	280	0	303
POLI-MBAWA-SAE	1	0	0	0	0	29	0	29
PONGUEL-KODE	1	0	0	0	0	11	0	11
SAE	115	0	526	0	0	418	15	959
SOURO-HOTI	1	0	8	0	0	0	0	8
TIAKATONE	32	0	29	7	0	279	0	315
(ABTAL)	1	21	0	0	0	0	0	21
TEKINGUEL-BOGUE	1	0	0	0	0	8	0	8
TYIK-TIAK	15	0	0	4	0	155	0	159
TYIKONE	11	0	0	0	0	164	0	164
BANDIE	4	9	0	0	0	35	0	44
DIADIANE	1	0	0	0	0	20	0	20
DOUNDE-BALEL	1	0	0	0	0	18	0	18
TOTAL	451	113	1024	11	8	3257	22	4435

NDIOUM

PODOR	CARRES	DIVERS	MAURE	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
ASSIAME	-	10	0	0	390	50	450
BALE-KELA	-	2	16	7	9	68	102
DIEGUES	-	0	5	0	95	267	367
FAKA-KINE	-	0	0	0	16	73	89
FONDE-BOKI	-	0	0	0	0	11	11
KHITI-MBETA	-	0	0	0	0	9	9
MALMANGUE-DIEPTI	-	3	6	0	6	0	15
MBEYDIA	-	0	0	0	208	7	215
NGABINDE	-	6	9	0	26	240	281
TEKERE	-	17	3	6	36	22	84
TIAGAR	-	0	0	0	0	50	50
TOULEL-MADIAYE	-	0	0	0	75	0	75
TYILIAK	-	0	11	0	5	10	26
AS-KOLANGAL	-	0	4	0	4	0	8
BOGUE	-	0	13	0	6	58	77
BOUN-GONAKE	-	0	11	0	0	16	27
DADIE	-	0	0	0	4	0	4
DAMO	-	38	329	11	179	35	592
DEBO-HIWA	-	0	0	0	39	0	39
DIGNE	-	0	0	0	9	0	9
DIOYE-DIOYE	-	0	5	0	7	0	12
DOUGUE-PODOR	-	0	0	0	15	0	15
DOULE	-	0	0	0	9	0	9
DOW-GUEBOU	-	0	0	0	16	0	16
FAYOL	-	0	0	0	8	0	8
GOUYAF	-	26	84	0	91	199	400
LAO-DIOR	-	0	52	11	23	104	190
LOROUDOU-TIOFI	-	0	0	0	15	0	15
MBAWANDI	-	0	0	0	19	0	19
NIANIA	-	0	21	0	148	5	174
ORE-FOWROU	-	0	5	0	0	0	5
OULOUWAK	-	0	0	0	9	0	9
POLI-MBAWA-PODOR	-	0	24	0	270	0	294
SEM-SEM	-	0	17	0	156	5	178
TIALATYE	-	0	0	0	21	0	21
TOTAL	-	102	615	35	1914	1229	3895

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

AHODYI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
KEROL	1	6	6
TOTAL	1	6	6

ALIMANE	CARRES	WOLOF	TOTAL
TIAGNE	1	5	5
TOTAL	1	5	5

ATYE-LOUMBOL	CARRES	PEUL	TOTAL
ALA-LEVI-ALWAR	2	26	26
DOUERE	4	23	23
TOTAL	6	49	49

ALALEWI-MARDA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALA-LEVI-MARDA	14	91	6	97
TOTAL	14	91	6	97

ALADYI-WALO	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
MANIANG	1	0	3	3
TIAB-SABEL	1	0	6	6
VIRNDE	1	4	0	4
TOTAL	3	4	9	13

AMADI-BAGA	CARRES	PEUL	TOTAL
MANIANG	1	7	7
TOTAL	1	7	7

AGNAM-TOGUEL	CARRES	WOLOF	TOTAL
KEDIAM	2	14	14
LILIG-LAM-TORO	13	113	113
MIR	2	31	31
ORE-GNIWA	3	21	21
TIOHE	2	15	15
TYOW	3	16	16
VERAYE-MANGAL	2	12	12
VERAYE-TOKOSSEL	1	5	5
TOTAL	28	227	227

ALWAR	CARRES	TOUCOU	TOTAL
MANGA-DAR-EL-BARKA	3	16	16
HAGA	1	10	10
VENDOU	29	189	189
YOYONDOU	10	57	57
TOTAL	43	272	272

BABA	CARRES	PEUL	TOTAL
BABBA	1	26	26
TOTAL	1	26	26

BADE	CARRES	PEUL	TOTAL
BADE	1	5	5
TOTAL	1	5	5

BALDIOK	CARRES	PEUL	TOTAL
BALDIOK	1	11	11
TOTAL	1	11	11

BALEROU	CARRES	TOUCOU	TOTAL
OUSSALANG	1	9	9
TOTAL	1	9	9

BARI-MARDA	CARRES	PEUL	TOTAL
BARI-MARDA	2	10	10
TOTAL	2	10	10

BANDIE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-MARDA	1	28	0	28
BANDIE	21	149	6	155
BOYNGUEL	6	0	25	25
DIEHOULE	11	0	68	68
DIOUMPO	2	0	16	16
ORKOU	4	0	24	24
TOTAL	45	177	139	316

BARANE	CARRES	PEUL	TOTAL
DOUERE	1	5	5
DIAMOUGUEL	1	20	20
VENDOU	3	20	20
TOTAL	5	45	45

BINGUEL-WALALNABE	CARRES	PEUL	TOTAL
ALA-LEVI-MARDA	1	10	10
TOTAL	1	10	10

BELEL-BELI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BELEL-BELI	1	9	9
TOTAL	1	9	9

BELEL-BARODE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BABBA	1	2	2
BARI-NDIAYBE	1	9	9
DANIALA	2	19	19
DOUTELE	3	41	41
SOYA	1	8	8
TIELEBA	1	20	20
TOTAL	9	99	99

BELEL-KELE	CARRES	PEUL	TOTAL
TIAB-SABEL	1	12	12
TIOHE	2	17	17
TOGUEL	1	5	5
TOTAL	4	34	34

BELA-DADO	CARRES	PEUL	TOTAL
NANAYE	1	12	12
BELA-DADO	1	10	10
TOTAL	2	22	22

BELI-TIOWI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-FONDE	1	14	14
BELA	3	16	16
TIOFI	1	8	8
BANDIE	4	21	21
BARI-BANDIE	11	57	57
BARO	1	5	5
BOYNGUEL	5	28	28
DIADIANE	1	3	3
DYINDE	1	3	3
NANGANGO	1	2	2
ORKOU	6	36	36
SAWARA	1	5	5
TAKERE	1	8	8
TYIKITE-BOKI	1	5	5
YOUMANE-BELI	1	5	5
TOTAL	39	216	216

BAGO-DOBE	CARRES	MAURE	TOTAL
TIOLDI	1	17	17
TOTAL	1	17	17

BIDYI-ALAYBE	CARRES	PEUL	TOTAL
BIDYI-ALAYBE	1	6	6
TOTAL	1	6	6

BILE	CARRES	PEUL	TOTAL
BILE	4	22	22
OULI-HOTA	8	50	50
TOTAL	12	72	72

BIDOL	CARRES	PEUL	TOTAL
BIDOL	1	3	3
TOTAL	1	3	3

BINGUEL-EDI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIAHA-MARDA	1	11	11
TOTAL	1	11	11

BIDYI-ALWAR	CARRES	PEUL	TOTAL
BIDYI-ALWAR	1	6	6
TOTAL	1	6	6

BEKEVEKE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BEKEVEKE	1	4	4
YADIOUROU	1	6	6
TOTAL	2	10	10

BAROL-DIAKBE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BAROL-KIAKBE	1	4	4
TOTAL	1	4	4

BALO	CARRES	PEUL	TOTAL
GAMADIAL	1	7	7
POLI-MBAWA-GUEDE	1	5	5
TOTAL	2	12	12

BIDIENI	CARRES	PEUL	TOTAL
BIDIENI	2	9	9
TOTAL	2	9	9

BOM	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALA-LEVI-MARDA	7	35	10	45
BOM	1	3	0	3
MANGAYE-DAMOUGAL	1	6	0	6
TIAGNE	1	0	4	4
WAWA-TIELAO	1	7	0	7
TOTAL	11	51	14	65

BOVEL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BOVEL	3	23	23
TOTAL	3	23	23

BOYROL	CARRES	PEUL	TOTAL
BOYROL	2	12	12
TOTAL	2	12	12

BARI-BANDIE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-BANDIE	5	9	38	47
TOTAL	5	9	38	47

BARI-DIAHA	CARRES	PEUL	TOTAL
BARI-DIAHA	4	40	40
TOTAL	4	40	40

BAROL-SILEYE-MOUNINA	CARRES	PEUL	TOTAL
BAROL-SILEYE-MOUNINA	2	6	6
MANIANG	1	4	4
TIOHE	2	8	8
WEYLAKE	1	2	2
TOTAL	6	20	20

DARA-ALAYBE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIOUGOUR	1	1	0	0	1
BABBA	6	11	0	32	43
BANDIE	1	0	0	9	9
BETYI	84	25	2	486	513
LOUGUE-TYIDE	3	0	0	9	9
NIVEL	2	0	0	18	18
TYIKITE-DIADIABE	1	0	0	11	11
TOTAL	98	37	2	565	604

DIAMEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MANGAYE-AKOUNDE	1	12	0	12
ORE-MAYROU	1	0	1	1
TOTAL	2	12	1	13

DANEOL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BANDIE	3	0	28	28
DIRI	1	0	5	5
NGOURADI	1	2	0	2
TOTAL	5	2	33	35

DADO	CARRES	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
AS-KOLANGAL	2	24	0	0	24
BELA-DADO	1	0	1	0	1
FALO-DADO	2	0	0	9	9
GADARAK	3	0	12	0	12
NGOTYE-PODOR	1	0	7	0	7
WAYAM	8	0	50	0	50
BARE-DIAMA	1	0	0	10	10
DIGNINDE	1	5	0	0	5
DOPEDYI	3	30	0	0	30
MODI-WAR	1	0	0	7	7
TAWAME	1	8	0	0	8
AMARA	1	7	0	0	7
BELI-DIANE	1	0	0	14	14
TOTAL	26	74	70	40	184

DIOBE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BABBA	2	8	8
DIAHA-MARDA	1	5	5
LOUGUE-TIAGAL	1	1	1
MANGAYE-TIASKI	16	102	102
MANGAYE-DAMOUGAL	10	44	44
TIOWI	2	5	5
TOTAL	32	165	165

DIEDIOUBA-EDI	CARRES	MAURE	TOTAL
BALE	4	15	15
LOBOUGUEL-DIAMAL	1	19	19
TOTAL	5	34	34

DODEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL

BAHADE	2	0	19	19
BANDIE	5	0	29	29
DIRI	48	10	363	373
LEVE-DODEL	3	0	16	16
TOTAL	58	10	427	437

DEMBE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DOUN-DOUN	1	9	9
LOBOUGUEL-OUDOU	3	18	18
MANGAYE-DAMOUGAL	4	42	42
TOTAL	8	69	69

DIAKE-NIANGA	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAKE-NIANGA	7	43	43
KANDOUL	6	28	28
OULI-HOTA	1	10	10
ROUNDO	2	10	10
SAO	1	7	7
TOTAL	17	98	98

DOUERE	CARRES	PEUL	TOTAL
DOUERE	2	10	10
TOTAL	2	10	10

DEMET	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
ANO	1	0	11	11
DOUBOUNGUE	1	0	8	8
GANGUEL	1	0	1	1
IDA	1	0	2	2
KONE	1	0	8	8
NAYGUEL	1	0	4	4
OUTWAYE	2	0	5	5
SAE	1	0	6	6
TYIKONE	1	0	5	5
BADE	1	0	4	4
BANDIE	10	5	39	44
BONDOL	11	0	86	86
BARI-BANDIE	3	0	22	22
BARO	2	0	8	8
DABIRGUEL	1	0	7	7
DIAGORGA	1	0	9	9
DIADIANE	6	0	35	35
DIAKE-DEMET	2	0	6	6
DOUNDE-BALEL	1	0	6	6
DOUNDE-LAMB	1	0	6	6
DIOROU	3	0	20	20
DYIRGOU	8	0	58	58
GUERLA	1	0	6	6
KOUNGA	2	0	13	13
LAHAL	7	0	39	39
NGOTYE-DEMET	7	0	32	32
OUSSALANG	5	0	28	28
OUSSAS	6	0	31	31
TYIKITE-DIADIABE	9	0	44	44
VIRNORAM	2	0	16	16
WALERE-DEMET	4	7	8	15
YOUMANE-BELI	3	0	19	19
TOTAL	106	12	592	604

DIGNE	CARRES	PEUL	TOTAL
GODIE	1	12	12
TIALDE	1	6	6
TOTAL	2	18	18

DIAHA-MARDA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIAHA-MARDA	2	7	7
TOTAL	2	7	7

DIADIABE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIOUGUEL	1	5	5
FALO-MOUSSA-AMAT	1	4	4
NIVEL	8	47	47
TOTAL	10	56	56

DIAHA-BETYI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIAHA-BETYI	1	5	5
TOTAL	1	5	5

DIAMBO-DIAOBE	CARRES	PEUL	TOTAL
ADIARA	1	3	3
GOSSE	1	10	10
LILIG-LAM-TORO	2	27	27
LOBOUDOU-GUILENE	1	4	4
YADIOUROU	2	11	11
TOTAL	7	55	55

DIAMBERGUE	CARRES	PEUL	TOTAL
REDOU-NGABOU	1	7	7
SINGUIRI	1	10	10
TOTAL	2	17	17

DIERI-DIOUGA	CARRES	DIVERS	MAURE	TOUCOU	TOTAL

BANDIE	3	0	0	15	15
LOUGUERE-DYINTIOU	1	10	0	0	10
NIVEL	1	0	0	10	10
ORKOU	1	0	0	12	12
SAMBA-LADE-BANDIE	2	0	8	0	8
TOTAL	8	10	8	37	55

DIAMA-ALWALI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BADE	2	0	13	13
BARI-SAMKAR	4	3	16	19
DIALKODIE-GUEDE	2	15	0	15
DYINDIENE	27	0	142	142
GALERE	11	0	69	69
GUIROBE	17	0	93	93
KET	2	1	8	9
NIBI	2	0	4	4
REDOU-NGABOU	2	0	2	2
VERAYE-MANGAL	9	0	50	50
TOTAL	78	19	397	416

DIAMAL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-DIAHA	4	18	18
LAGNE	1	8	8
TOTAL	5	26	26

DIANEL	CARRES	PEUL	TOTAL
DIANEL	5	33	33
MANGAYE-AKOUNDE	2	14	14
MANGAYE-TIASKI	1	4	4
MANGAYE-DAMOUGAL	1	4	4
TOTAL	9	55	55

DIAMBO	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
POLI-MBAWA-DIATAR	2	0	12	12
LILIG-LAM-TORO	1	0	3	3
MAO	3	0	15	15
SABIL	10	0	46	46
TIAB-SABEL	5	0	28	28
VERAYE-TOKOSSEL	1	0	6	6
VIRNDE	4	10	1	11
WEYLAKE	1	0	2	2
TOTAL	27	10	113	123

DIOURAKE	CARRES	PEUL	TOTAL
DIOURAKE	4	62	62
TOTAL	4	62	62

DIALKODIE-SASSEL	CARRES	PEUL	TOTAL
DIALKODIE-SASSEL	1	5	5
TOTAL	1	5	5

DIATAR	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
ASSIANE	33	0	148	148
DAORE-NAYDE	2	0	6	6
DIEGUES	1	0	9	9
DIERENDE	18	0	85	85
KAYNINGUEL	4	0	26	26
LEVE-DIATAR	9	0	55	55
MBEYDIA	2	0	11	11
POLI-MBAWA-DIATAR	13	0	55	55
TEKERE	13	0	63	63
TICHILIT	1	0	8	8
VELINGARA	10	0	40	40
ALA-LEVI-DIATAR	1	0	7	7
BORDE	3	0	22	22
DAKI-DIDERE	1	6	0	6
KADA	3	0	15	15
KOE-LIDI	3	0	14	14
LOUMBOU	1	0	5	5
YODI	1	0	4	4
TOTAL	119	6	573	579

DIAMOUGUEL	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAMOUGUEL	5	29	29
TOTAL	5	29	29

DIAVAGNE	CARRES	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
DIAVAGNE	2	1	6	7
TOTAL	2	1	6	7

DIAWARA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BILE	1	14	14
DIOUNDOU	1	2	2
DIOUDOUR	3	14	14
GOSSE	2	14	14
KEDIAM	2	4	4
KOLONDEL	1	3	3
KAYNADAM	1	9	9
LEVE-NDIAWARA	7	45	45
MBAFAR	1	11	11
TAGOU	3	15	15
VERAYE-TOKOSSEL	1	19	19
VIRNDE	7	25	25

YADIOUROU	36	198	198
TOTAL	66	373	373

DIAKE-GUEDE	CARRES	PEUL	TOTAL
BAROL-KIAKBE	1	5	5
DIAKE-GUEDE	3	18	18
TOTAL	4	23	23

DIAMI-BAYLA	CARRES	DIVERS	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAHADE	16	0	87	4	0	91
BARI-MARDA	2	3	0	7	0	10
BAROL-DIAMI	2	0	0	6	3	9
KALEROU	1	0	0	3	0	3
NGUENDI	2	0	0	9	0	9
NDOTYE	10	5	0	47	0	52
TOTAL	33	8	87	76	3	174

DANIALA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-BABABE	1	4	4
DANIALA	2	14	14
TOTAL	3	18	18

DOGNE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DANIALA	3	7	6	13
MANGAYE-TIASKI	2	0	14	14
TOTAL	5	7	20	27

DIOGNE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIOGNE	1	4	4
TOTAL	1	4	4

DIOUBA	CARRES	PEUL	TOTAL
FENGAO	1	4	4
MELEL	3	14	14
NDOM	1	7	7
OUDOU	1	6	6
TOTAL	6	31	31

DIOMANDOU-DIERI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BAHADE	1	4	4
DIAM-NIEBE	2	9	9
MAGUILE	1	3	3
NDOTYE-SOUBALBE	1	10	10
NDOTYE	1	3	3
TOTAL	6	29	29

DOUNDE-MARDA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DOUNDE-MARDA	4	19	19
TOTAL	4	19	19

DOUPO	CARRES	PEUL	TOTAL
DOUERE	1	4	4
DIAMOUGUEL	1	5	5
TOTAL	2	9	9

DIOLBOURTOUR	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-BABABE	1	4	4
DANIALA	2	18	18
DOUNDE-MARDA	1	18	18
DOUTELE	2	19	19
TOTAL	6	59	59

DOUTELE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DOUTELE	1	11	11
TOTAL	1	11	11

DIOMANDOU	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BAHADE	4	19	19
BOM	6	36	36
DIAHA-MARDA	1	4	4
DIAHA	1	6	6
DIAM-NIEBE	1	6	6
KALEROU	1	9	9
NDOTYE-SOUBALBE	4	31	31
NGUENDI	4	24	24
NDOTYE	7	38	38
RONE	2	12	12
TIOWI	1	2	2
TIASGUEL	1	12	12
TOTAL	33	199	199

DONAYE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
ASSIANE	1	0	0	0	5	5
DAMANGO	4	0	0	20	0	20
DIAK	1	0	0	4	0	4
DIAONGAL	14	0	0	97	0	97
KAYNINGUEL	1	0	0	4	0	4
KOLAYLE	2	0	0	13	0	13

TESSEM	1	0	0	5	0	5
BEKEVEKE	2	0	0	16	0	16
BAROL-DONAYE	8	0	0	33	0	33
GOSSE	6	0	0	35	0	35
KANIABA	2	0	0	10	0	10
KOE-LIDI	27	0	0	166	0	166
MANIANG	8	0	0	40	0	40
MAO	54	9	5	219	0	224
NDOUP-NDOUR	3	3	0	3	0	6
SAMBA-AKOUNDE	1	0	0	7	0	7
YODI	1	0	0	2	0	2
TOTAL	136	3	5	674	5	687

DIARA	CARRES	PEUL	SONINK	TOTAL
BAROL-TALBE	4	0	12	12
DIOURAKE	27	2	171	173
VENDOU	5	0	35	35
TOTAL	36	2	218	220

DIRI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIRI	2	16	16
TOTAL	2	16	16

DARA-OULANG	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ASSIANE	1	10	10
DIALKODIE-GUIA	2	24	24
VEDE	5	33	33
TOTAL	8	67	67

DIAMEL-ITERE	CARRES	PEUL	TOTAL
BALALA	1	5	5
DIAMEL-ITERE	2	8	8
OULI-HOTA	1	8	8
TOTAL	4	21	21

DOUE	CARRES	DIVERS	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
BOVEL	1	0	0	6	0	6
DIAKE-DOUE	11	0	0	64	0	64
DIOYE-DIOYE	4	0	0	19	0	19
GADARAK	1	0	0	4	0	4
NDOPERE	6	0	0	29	0	29
BALE-BOUKAR	1	0	0	9	0	9
SARWAGNE	2	0	0	10	0	10
TYIDE	1	0	0	3	0	3
WAYAM	2	0	0	16	0	16
BARANE	5	0	0	38	0	38
MAMA-TOGNI-BAKAO	1	0	0	7	0	7
MAYALA	1	1	0	0	0	1
MODI-WAR	1	0	0	0	6	6
SOROKOUM	1	0	6	0	0	6
BELI-DIANE	2	0	0	10	0	10
FONDE-GUEYE	1	0	0	12	0	12
RESOUM	9	0	0	40	27	67
VELINGARA	1	0	0	10	0	10
TOTAL	51	1	6	277	33	317

DOURANGUE	CARRES	PEUL	TOTAL
BOM	1	4	4
DANIALA	3	31	31
MANGAYE-DAMOUGAL	2	28	28
SOYA	3	34	34
WAWA-TIELAO	3	10	10
TOTAL	12	107	107

DIOUNDOU	CARRES	PEUL	TOTAL
BILE	1	3	3
DIAMEL-ITERE	1	3	3
DIOUNDOU	2	8	8
DIOUDOUR	2	15	15
KANDOUL	6	33	33
OULI-HOTA	6	27	27
SOUF	1	5	5
TOTAL	19	94	94

DIOUDOUR	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
DIAKE-NIANGA	1	0	4	4
DIOUDOUR	2	2	1	3
KANDOUL	1	0	4	4
SOUF	1	0	4	4
WANDE-NDIAYE	1	0	14	14
KINE-BALI	1	0	5	5
TOTAL	7	2	32	34

DIAYA	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAYA	7	41	41
SINGUIRI	1	6	6
SIRWO	2	10	10
TOTAL	10	57	57

DYINTIOU-BARKEDYI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BANDIE	20	0	139	139
KOUFNOL	1	7	0	7
NIVEL	1	0	4	4

TOTAL	22	7	143	150

DYINTIOU-DIOM	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BANDIE	4	15	9	24
DIRI	1	0	5	5
KOUNGA	1	0	2	2
LOUGUERE-DYINTIOU	2	13	0	13
TOTAL	8	28	16	44

DIAKE-MBOYO	CARRES	DIVERS	PEUL	TOTAL
DIAKE-MBOYO	1	0	6	6
TIOHE	1	4	0	4
TOTAL	2	4	6	10

ETADE	CARRES	PEUL	TOTAL
ETADE	2	10	10
TOTAL	2	10	10

FALO-BOURE	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAKEYOL	1	11	11
FALO-BOURE	1	4	4
KANDOUL	1	3	3
TOTAL	3	18	18

FALO-KORKADIEL	CARRES	PEUL	TOTAL
FALO-KORDAKIEL	2	9	9
TOTAL	2	9	9

FALO-KORKADIE	CARRES	PEUL	TOTAL
DIOUDOUR	1	3	3
TOTAL	1	3	3

FALO-LAOBE	CARRES	PEUL	TOTAL
FALO-LAOBE	2	8	8
TOTAL	2	8	8

FONDE-MADINA	CARRES	PEUL	TOTAL
FONDE-MADINA	1	3	3
TOTAL	1	3	3

FATATA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BANDIE	1	13	13
TOTAL	1	13	13

FELDE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DANIALA	2	9	5	14
DOUTELE	1	0	8	8
LAGNE	1	0	1	1
TOTAL	4	9	14	23

FONDE-AS	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ASSIANE	1	0	3	3
YARA	1	0	5	5
AS-KOLANGAL	13	3	86	89
AS-SOUBALBE	3	0	11	11
GOUYAF	1	0	4	4
ORE-FOWROU	2	0	11	11
TOTAL	21	3	120	123

FONDE-BOULBI	CARRES	DIVERS	TOUCOU	TOTAL
DIALKODIE-GUIA	2	0	30	30
VEDE	1	5	0	5
TOTAL	3	5	30	35

FONDE-BAGA	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAKE-NIANGA	1	7	7
OULI-HOTA	1	1	1
TOTAL	2	8	8

FORBALI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
FORBALI	1	18	18
TOTAL	1	18	18

GALERE	CARRES	PEUL	TOTAL
DYINDIENE	10	69	69
GALERE	2	8	8
TOTAL	12	77	77

GANKI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIALKODIE-GUIA	1	19	19
ORE-FOWROU	1	9	9
TOTAL	2	28	28

GUIA-KONOU	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIALKODIE-GUIA	1	2	2
DEGORI	1	4	4
KINE-BALI	1	7	7
VEDE	4	13	13
TOTAL	7	26	26

GALAT	CARRES	PEUL	TOTAL
GALAT	2	5	5
MANIANG	1	13	13
TIAB-SABEL	1	5	5
TIOHE	1	8	8
TOGUEL	1	1	1
TOTAL	6	32	32

GAMADYI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GARA	1	0	5	5
GAMADIAL	7	40	0	40
POLI-MBAWA-GUEDE	5	12	8	20
SALAMEDYI	2	20	0	20
SINGUIRI	14	64	30	94
SIRWO	10	60	10	70
TOTAL	39	196	53	249

GARA	CARRES	PEUL	TOTAL
GARA	1	8	8
TOTAL	1	8	8

GUEDE-CHANTIER	CARRES	DIVERS	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
KAROWLAT	1	0	0	3	0	3
KOLTIE	1	0	0	8	0	8
DIALKODIE-GUEDE	1	0	0	6	0	6
DYINDIENE	3	0	0	20	0	20
GALEPE	1	0	0	3	0	3
KEDE	1	0	0	6	0	6
KET	7	0	0	48	0	48
KOUMBA-TIEONGUE	5	13	0	22	0	35
KOUTOUM	4	0	8	11	0	19
LILIG-LAM-TORO	1	0	0	6	0	6
MALAO	3	0	0	16	0	16
MIR	1	0	0	6	0	6
MBAM-DODE	1	0	0	3	0	3
NHGORE	2	0	0	18	0	18
NIBI	1	0	0	6	0	6
ORE-GNIWA	2	0	0	6	0	6
TYOW	5	0	4	24	2	30
VERAYE-MANGAL	1	0	0	1	0	1
VERAYE-TOKOSSEL	1	0	0	12	0	12
TOTAL	42	13	12	225	2	252

GUEDE-OURO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
MANIANG	3	32	32
TIOHE	1	5	5
VERAYE-MANGAL	1	8	8
TOTAL	5	45	45

GAMADIAL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GAMADIAL	20	127	6	133
TOTAL	20	127	6	133

GOUREL-SEMOU	CARRES	TOUC...	OTAL
BANDIE	1	13	13
NIVEL	2	9	9
TOTAL	3	22	22

GOURA	CARRES	PEUL	TOTAL
DANIALA	1	17	17
TOTAL	1	17	17

GOUREL-DIABOUBE	CARRES	PEUL	TOTAL
LOBOUGUEL-OUDOU	8	47	47
MANGAYE-AKOUNDE	4	19	19
SOYA	1	4	4
TOTAL	13	70	70

GOUREL-GANDE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-BABABE	1	4	4
TOTAL	1	4	4

GOUMEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
AS-KOLANGAL	1	5	0	5
GOUMEL	7	33	0	33
MANGA	1	7	0	7
MORLERE	2	8	5	13
TIALDE	1	0	9	9
TOTAL	12	53	14	67

GOUREL-SAKEDYI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL

DOUNDE-MARDA	1	0	5	5
FORBALI	2	0	21	21
KEROL	1	0	3	3
LAGNE	2	0	7	7
MANGAYE-AKOUNDE	2	5	10	15
MANGAYE-TIASKI	1	0	6	6
TOTAL	9	5	52	57

GOSSIDYI	CARRES	PEUL	TOTAL
GOSSIDYI	1	8	8
TOTAL	1	8	8

GADARAK	CARRES	TOUCOU	TOTAL
GADARAK	2	11	11
TOTAL	2	11	11

GOSSE	CARRES	PEUL	TOTAL
GOSSE	3	11	11
TOTAL	3	11	11

GOUREL-SAMBA-GOBI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
NIVEL	3	20	20
TOTAL	3	20	20

GUIROBE	CARRES	PEUL	TOTAL
DIALKODIE-GUEDE	2	8	8
GUIROBE	5	25	25
TOTAL	7	33	33

GUEDE	CARRES	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
BIDIENI	6	8	1	14	23
DIAVAGNE	2	0	8	2	10
DIALKODIE-GUEDE	1	4	0	0	4
LILIG-ARDO	1	0	3	0	3
LILIG-LAM-TORO	30	0	144	9	153
MIR	14	0	31	32	63
MBAM-DODE	1	0	0	6	6
ORE-GNIWA	12	0	36	32	68
TYOW	59	0	308	0	308
VERAYE-MANGAL	27	0	126	6	132
VERAYE-TOKOSSEL	17	0	71	2	73
WEYLAKE	1	0	4	0	4
TOTAL	171	12	732	103	847

GUIA	CARRES	DIVERS	PEUL	TOUCOU	TOTAL
TOULEL-MADIAYE	1	0	0	13	13
BORDEDEL	1	0	0	3	3
DIALKODIE-GUIA	5	0	0	60	60
FALO-FAMA	3	0	0	15	15
HAMADI-KOUMBA	3	0	0	15	15
KAYLET	3	0	0	15	15
LOBOUDOU-GUIA	15	0	0	68	68
OUDANDOU	1	0	0	3	3
OUKA	1	0	0	5	5
ROUNDO	2	0	0	10	10
SAMBA-LADE-GUIA	1	0	0	1	1
WAWA-GUIA	1	2	0	0	2
GORO-GUIA	3	0	5	5	10
KINE-BALI	3	0	0	28	28
MAMBO	1	0	8	0	8
VEDE	14	0	0	142	142
TOTAL	58	2	13	383	398

HAORE-DIAGA	CARRES	PEUL	TOTAL
KINE-BALI	1	23	23
TOTAL	1	23	23

HAGA	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
HAGA	19	9	128	137
TOTAL	19	9	128	137

IRIANE	CARRES	PEUL	TOTAL
IRIANE	1	9	9
TOTAL	1	9	9

KANDOUL	CARRES	PEUL	TOTAL
KANDOUL	1	4	4
TOTAL	1	4	4

KADA	CARRES	PEUL	TOTAL
KADA	3	8	8
TOTAL	3	8	8

KEDIAM	CARRES	PEUL	TOTAL
LILIG-LAM-TORO	1	7	7
TOTAL	1	7	7

KAEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
WAYO	1	0	5	5
BELA-DADO	1	6	0	6
KADA	1	4	0	4
KOYLEL	1	9	0	9
MANGAYE-DAMOUGAL	1	2	0	2
ORE-MAYROU	1	3	0	3
TOTAL	6	24	5	29

KERLI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GAMADIAL	2	0	6	6
KERLI	1	0	3	3
SALAMEDYI	3	0	23	23
SINGUIRI	3	3	4	7
TOTAL	9	3	36	39

KORKADIEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
ALA-LEVI-MARDA	2	0	0	6	6
BELEL-BELI	1	0	8	0	8
BARI-DIAHA	2	0	0	4	4
DANIALA	1	0	5	0	5
FALO-KORDAKIEL	2	0	9	0	9
KAMADOU	1	0	0	5	5
KOE-LIDI	1	5	0	0	5
TIOU-TIOU	1	0	0	5	5
TOTAL	11	5	22	20	47

KONIT	CARRES	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
GUIA-KONOU	1	0	0	5	5
DYINORE	1	0	8	0	8
KINE-BALI	1	0	13	0	13
SOROKOUM	2	4	9	0	13
VEDE	4	0	16	0	16
TOTAL	9	4	46	5	55

KORKADIE	CARRES	MAURE	PEUL	WOLOF	TOTAL
DYINDIENE	1	0	8	0	8
FALO-KORKADIE	1	4	0	0	4
SINGUIRI	3	0	15	1	16
TOTAL	5	4	23	1	28

KOE-LIDI	CARRES	PEUL	TOTAL
BIDIENI	1	2	2
KOE-LIDI	1	6	6
MAO	1	7	7
TOTAL	3	15	15

KOLOKONE	CARRES	PEUL	TOTAL
KOLOKONE	4	40	40
TOTAL	4	40	40

KOPE	CARRES	PEUL	TOTAL
BELA-DADO	2	15	15
MANGAYE-AKOUNDE	10	63	63
MANGAYE-TIASKI	1	1	1
TOTAL	13	79	79

KOUMBA-TIEONGUE	CARRES	PEUL	TOTAL
KOUMBA-TIEONGUE	1	9	9
TOTAL	1	9	9

LAGNE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BABBA	1	9	9
BARI-BABABE	2	9	9
KEROL	1	4	4
LAGNE	6	53	53
MANGAYE-TIASKI	1	4	4
TIELEBA	1	10	10
TOTAL	12	89	89

LEDE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BABBA	5	13	13
BARI-MARDA	1	7	7
BARI-DIAHA	3	15	15
DIAHA	1	1	1
DOUNDE-MARDA	3	17	17
SOMBILDE	1	3	3
TOTAL	14	56	56

LERABE	CARRES	DIVERS	PEUL	TOTAL
DIAMOUGUEL	1	0	4	4
DIAYA	8	4	42	46
DYINDIENE	1	0	11	11
DYOYRE	5	0	23	23
FALO-KORKADIE	1	0	3	3
GAMADIAL	2	0	5	5
GUIRORE	2	0	7	7
HAGA	2	0	6	6
NHGORE	1	0	8	8
NIAKOU	4	0	22	22
POLI-MBAWA-GUEDE	1	0	5	5

REDOU-NGABOU	2	0	11	11
TOTAL	30	4	147	151

LEVE-MATIOUBE	CARRES	PEUL	TOTAL
LEVE-MATIOUBE	1	3	3
TOTAL	1	3	3

LEWOGNE	CARRES	PEUL	TOTAL
LEWOGNE	6	35	35
TOTAL	6	35	35

LILIG-ARDO	CARRES	PEUL	TOTAL
LILIG-ARDO	1	5	5
TOTAL	1	5	5

LIDOUBE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
MANGAYE-TIASKI	2	9	9
TIELERA	6	38	38
TIOU-TIOU	3	18	18
TOTAL	11	65	65

LILIG-LAM-TORO-	CARRES	PEUL	TOTAL
LILIG-LAM-TORO	2	6	6
TOTAL	2	6	6

LOUMBOL-DIALO	CARRES	PEUL	TOTAL
HOHA	1	4	4
BELA-DADO	2	12	12
KADA	1	10	10
KOUNGA	2	8	8
TOTAL	6	34	34

LORTI	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
BIDIENI	1	1	0	1
KOLOKONE	1	0	5	5
TOTAL	2	1	5	6

LOBOUGUEL-OUDOU	CARRES	PEUL	TOTAL
LOBOUGUEL-OUDOU	6	40	40
TOTAL	6	40	40

LOWEL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DANIALA	2	7	7
DIOGNE	1	9	9
DOUTELE	1	6	6
ALO	1	7	7
TOTAL	5	29	29

LOUGUERE-DYINTIOU	CARRES	PEUL	TOTAL
LOUGUERE-DYINTIOU	3	8	8
TOTAL	3	8	8

LOUGUE-TYIDE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BANDIE	2	14	14
NIVEL	3	21	21
SAGNE	2	13	13
TOTAL	7	48	48

LOURENE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALA-LEVI-MARDA	7	45	0	45
BAHADE	1	0	4	4
BARI-MARDA	1	6	0	6
NGUENDI	2	12	0	12
NDOTYE	1	8	0	8
TOTAL	12	71	4	75

LOUGUE-TIAGAL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
LOUGUE-TIAGAL	3	12	12
TOTAL	3	12	12

MADIALI	CARRES	PEUL	TOTAL
RETYI	1	5	5
TOTAL	1	5	5

MANGAYE-AKOUNDE	CARRES	PEUL	TOTAL
MANGAYE-AKOUNDE	8	81	81
TOTAL	8	81	81

MADINA-GUEDE	CARRES	PEUL	TOTAL
BIDIENI	1	15	15
DYINDIENE	1	4	4
KEDE	1	13	13

TYOW	9	51	51	
TOTAL	12	83	83	

MALAO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MALAO	1	0	10	10
SINGUIRI	1	5	0	5
TOTAL	2	5	10	15

MANIANG	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MANIANG	12	76	6	82
TOTAL	12	76	6	82

MAO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
MAO	3	12	12
TOTAL	3	12	12

MARDA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BABBA	3	0	10	10
BARI-MARDA	9	14	35	49
BARI-DIAHA	19	3	90	93
DIAHA-BETYI	4	0	37	37
DIAHA	12	0	77	77
DIOGNE	2	0	11	11
DOUNDE-MARDA	1	0	2	2
NGUENDI	16	0	92	92
TOTAL	66	17	354	371

MANGAYE-TIASKI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
MANGAYE-TIASKI	3	10	10
TOTAL	3	10	10

MBALA	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BALE	1	5	0	0	5
MBARGO	4	0	1	9	10
TOTAL	5	5	1	9	15

MBAFAR	CARRES	TOUCOU	TOTAL
NAGUE	1	8	8
NIVEL	1	4	4
TOTAL	2	12	12

MBIDI	CARRES	PEUL	TOTAL
TIAB-SABEL	1	4	4
TOTAL	1	4	4

MBANTOU	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DOUNGOULI	1	0	3	0	3
KEDIAM	6	0	0	27	27
LILIG-ARDO	6	0	0	25	25
MANIANG	6	0	36	4	40
ORE-GNIWA	3	0	11	16	27
TIAB-SABEL	4	0	16	0	16
VIRNDE	1	2	0	0	2
KINE-BALI	1	0	9	0	9
TOTAL	28	2	75	72	149

MBOBORONE	CARRES	PEUL	TOTAL
MANGAYE-AKOUNDE	4	32	32
MANGAYE-TIASKI	1	8	8
MANGAYE-DAMOUGAL	1	3	3
TOTAL	6	43	43

MBOYO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BOUBOU-DIANE	2	0	11	11
DIAK	2	0	4	4
MEFGA	1	0	3	3
PEN-PENDA	3	0	12	12
BAROL-BAMDI	3	11	9	20
BAROL-SILEYE-MOUNINA	2	0	14	14
DYINDIENE	1	0	9	9
DIAKE-MBOYO	1	0	3	3
FALADE	3	0	17	17
GALERE	1	0	3	3
GNELI	3	0	25	25
GUIROBE	1	0	5	5
KOLOKONE	1	0	3	3
LALOGA	4	0	32	32
LILIG-LAM-TORO	3	0	18	18
MANIANG	8	0	42	42
ORE-GNIWA	1	0	7	7
SABAR	2	0	5	5
TIAB-SABEL	2	0	8	8
TIOHE	20	0	97	97
TIAKATAL	3	0	22	22
VERAYE-TOKOSSEL	13	0	78	78
WEYLAKE	9	0	50	50
TOTAL	89	11	477	488

MBOYO-DIERI	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
DIAVAGNE	1	3	0	3

DIALKODIE-WAWA	1	0	5	5
KET	1	0	4	4
MIR	1	6	0	6
TYOW	4	0	28	28
TOTAL	8	9	37	46

MIR	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MIR	6	49	5	54
TOTAL	6	49	5	54

MBAM-DODE	CARRES	PEUL	TOTAL
BAROL-SILEYE-MOUNINA	1	4	4
MANIANG	1	3	3
VERAYE-MANGAL	3	10	10
TOTAL	5	17	17

MOUNDOUAYE	CARRES	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
DIAOLE	7	0	55	0	55
HAGA	4	0	18	2	20
KANDOUL	2	9	0	0	9
MAOUNDOU	2	8	0	0	8
OULI-HOTA	1	10	0	0	10
SOUF	2	5	0	0	5
TOTAL	18	32	73	2	107

NAGUE	CARRES	PEUL	TOTAL
NAGUE	1	6	6
TOTAL	1	6	6

NDIOBIT	CARRES	PEUL	TOTAL
NDIOBIT	2	14	14
TOTAL	2	14	14

NDIOUM	CARRES	DIVERS	MAURE	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
ALA-FEDYI	2	0	0	0	0	8	8
ALKONE	2	0	0	0	0	8	8
BOYROL	8	2	0	0	42	21	65
DOUERE	1	0	0	0	0	11	11
DIAMOUGUEL	1	0	0	0	7	0	7
GAMADIAL	1	0	0	9	0	0	9
HAGA	13	0	0	0	34	86	120
IRIANE	26	0	5	0	5	114	124
KOYLI-DIOUR	2	0	0	0	6	9	15
LOUHO	4	0	0	0	22	8	30
LOLODOU	2	0	0	0	5	3	8
ORE-MAYROU	3	0	0	11	3	6	20
POLI-MBAWA-NDIOUM	7	0	0	0	20	12	32
SALAMEDYI	1	0	1	0	0	0	1
SINGUIRI	1	0	0	0	4	0	4
SIRWO	3	0	0	0	11	0	11
SOUYE	12	0	0	0	45	15	60
VENDOU	1	0	0	0	33	0	33
YOYONDOU	1	0	0	0	0	2	2
TOTAL	91	2	6	20	237	303	568

NDORMBOS	CARRES	TOUCOU	TOTAL
TYILE-MBELI	3	59	59
YARALDOU	5	34	34
YENAKE	5	33	33
TOTAL	13	126	126

NDOUGOULADYI	CARRES	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
NDOUGOULADYI	7	10	26	6	42
TOTAL	7	10	26	6	42

NDIOUM-WALO	CARRES	SONINK	TOUCOU	TOTAL
ALA-FEDYI	1	0	1	1
BOYROL	5	8	34	42
DIAMOUGUEL	5	0	18	18
GAYAYE	1	0	9	9
IRIANE	3	0	19	19
KOYLI-DIOUR	3	0	14	14
MANGAYE-TIASKI	1	0	1	1
MODIA-INDE	11	0	52	52
SIRWO	4	0	30	30
SOUYE	7	0	47	47
YOYONDOU	4	0	20	20
TOTAL	45	8	245	253

NDOPERE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
NDOPERE	1	3	3
TOTAL	1	3	3

NGANGA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
KEDIAM	1	0	5	5
LILIG-ARDO	1	0	4	4
LILIG-LAM-TORO	2	25	0	25
MIR	7	46	0	46
ORE-GNIWA	3	24	8	32
TOTAL	14	95	17	112

NGANE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIOUPAKE	20	31	96	127
TOTAL	20	31	96	127

NGUENDI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
NGUENDI	10	49	16	65
TOTAL	10	49	16	65

NGAOLE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIGNE	12	63	63
KOUMARO	3	17	17
MBARGO	1	4	4
NANGANGO	2	15	15
BERER0UM	1	1	1
MANIEMBE	1	1	1
SIMA-NIMSA	3	15	15
VELINGARA	2	7	7
WORGO-DIALO	6	22	22
TOTAL	31	145	145

NGOURADI	CARRES	PEUL	TOTAL
BARI-MARDA	1	2	2
NGUENDI	1	3	3
NGOURADI	3	22	22
RONE	2	12	12
TOTAL	7	39	39

NIANGA-EDI	CARRES	WOLOF	TOTAL
ALA-LEVI-MARDA	12	64	64
BABBA	4	25	25
BARI-DIAHA	14	68	68
BARE-DIAMA	5	19	19
DAMIAR	3	22	22
GARALOL	2	11	11
LELE	6	36	36
LOBOUGUEL-OUDOU	1	4	4
LOUGUE-TIAGAL	4	15	15
MANGAYE-AKOUNDE	1	2	2
MANGAYE-TIASKI	1	2	2
SAB-SABRE	7	24	24
TIELEBA	1	9	9
TIAGNE	10	64	64
TIOU-TIOU	6	27	27
TOTAL	77	392	392

NIVEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
NIVEL	2	8	9	17
TOTAL	2	8	9	17

NIOURKADIE	CARRES	PEUL	TOTAL
BARI-SAMKAR	1	7	7
DYINDIENE	1	10	10
TOTAL	2	17	17

NDOUF	CARRES	PEUL	TOTAL
MELEL	1	5	5
TOTAL	1	5	5

NGOTYE-PODOR	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIAKE-DOUE	1	6	6
DIOYE-DIOYE	1	7	7
NGOTYE-PODOR	4	29	29
TOTAL	6	42	42

NDOUF-SAMBA-KELORI	CARRES	PEUL	TOTAL
NDOM	1	6	6
TOTAL	1	6	6

OURO-MBAYAL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
NIVEL	1	2	2
NDOTYE	3	18	18
TOTAL	4	20	20

ORE-GNIWA	CARRES	DIVERS	PEUL	TOTAL
ORE-GNIWA	17	1	99	100
TOTAL	17	1	99	100

OUPO-MALIKEL		CARRES	TOUCOU	TOTAL
BELA-MARDA		1	4	4
	(PNOPU)	1	2	2
DIPI		1	3	3
NGUENDI		1	8	8
TOTAL		4	17	17

OURO-MAHAM	CARRES	PEUL	TOTAL
LOBOUGUEL-OUDOU	1	1	1

TOTAL	1	1	1	

OURO-MALE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
AGNANE	1	8	0	8
DANIALA	2	12	0	12
LOBOUGUEL-OUDOU	1	4	0	4
LOUGUE-TIAGAL	1	5	0	5
MANGAYE-AKOUNDE	3	15	0	15
MANGAYE-TIASKI	1	3	0	3
MANGAYE-DAMOUGAL	1	18	0	18
ALO	2	9	6	15
TIAGNE	2	5	0	5
WAWA-TIELAO	1	6	0	6
TOTAL	15	85	6	91

OURO-MADIOU	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ASSIANE	2	0	24	24
TEKERE	2	0	18	18
TOULEL-MADIAYE	1	0	7	7
VELINGARA	1	0	5	5
DAMO	1	0	6	6
DIGNE	1	0	10	10
DIOYE-DIOYE	1	0	6	6
FALO-BOURE	2	0	10	10
LOBOUDOU-GUIA	1	0	3	3
MAO	1	0	4	4
NDOUP-NDOUR	6	0	32	32
BAROL-NIANDANE	1	0	6	6
MANGA	2	0	14	14
TOTAL	22	0	I45	I45

OURO-MOURTODE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
VEDE	1	3	3
TOTAL	1	3	3

OURO-SIDI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ORE-FOWROU	1	0	5	5
SARWAGNE	1	5	0	5
KINE-BALI	1	4	0	4
MORLERE	1	6	0	6
SAO	1	5	0	5
TOTAL	5	20	5	25

OURO-POUREL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIAHA-MARDA	1	7	0	7
DIAHA	1	10	0	10
ALO	1	6	0	6
SAB-SABRE	2	5	2	7
SOMBILDE	1	0	2	2
TIAGNE	6	26	0	26
TOTAL	12	54	4	58

OURO-AMDOU	CARRES	TOUCOU	TOTAL
LOUMKA	1	5	5
SAGNE	1	7	7
TOTAL	2	12	12

OUDOU	CARRES	TOUCOU	TOTAL
LOBOUGUEL-OUDOU	1	4	4
TOTAL	1	4	4

OUTIA	CARRES	PEUL	TOTAL
DIALKODIE-WAWA	5	33	33
KEDE	1	6	6
TYOW	2	11	11
TOTAL	8	50	50

PATE-GALO	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAFE	4	0	0	17	17
BETYI	5	0	2	12	14
BARI-DIAHA	2	4	7	0	11
DIAHA-MARDA	1	0	0	6	6
DIAHA	39	0	42	183	225
LOBOUDOU-DONGUEL	4	0	0	32	32
VIGNANE	5	0	0	38	38
VELI-NDEVA	1	0	0	7	7
TOTAL	61	4	51	295	350

POLI-MBAWA-GUEDE	CARRES	PEUL	TOTAL
POLI-MBAWA-GUEDE	1	4	4
TOTAL	1	4	4

PONGUEL-DIAMI	CARRES	DIVERS	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAROL-KIAKBE	1	0	0	4	4
BOYROL	1	0	7	0	7
DOUERE	1	7	0	0	7
ORE-MAYROU	1	0	3	0	3
POLI-MBAWA-GUEDE	1	0	0	1	1
PONGUEL-DIAMI	3	0	9	6	15
TOTAL	8	7	19	11	37

PONGUEL-LAP-LAPIRDE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DYINDIENE	1	2	0	2
GAMADIAL	1	0	5	5
TOTAL	2	2	5	7

POMEL	CARRES	PEUL	TOTAL
FALO-KORKADIE	1	6	6
GAPA	1	12	12
SINGUIRI	1	3	3
TOTAL	3	21	21

REDOU-GNABOU	CARRES	PEUL	TOTAL
REDOU-NGABOU	2	9	9
TOTAL	2	9	9

RERDE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIRI	1	12	12
TOTAL	1	12	12

ROUNDO	CARRES	PEUL	TOTAL
BILE	3	9	9
DIAMEL-ITERE	1	5	5
KANDOUL	2	6	6
MAOUNDOU	1	2	2
ROUNDO	6	56	56
WANDE-NDIAYE	1	8	8
BOUROU-YERE	1	6	6
KINE-BALI	4	38	38
SAO	1	2	2
WALEPE-GUIA	1	2	2
TOTAL	21	134	134

SABAR	CARRES	PEUL	TOTAL
DYINDIENE	1	4	4
MANIANG	6	43	43
SABAR	1	16	16
VERAYE-MANGAL	1	10	10
TOTAL	9	73	73

SALALI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIRI	1	17	17
TOTAL	1	17	17

SAMBA-ALO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BABBA	2	10	10
LAGNE	1	4	4
LOUGUE-TIAGAL	1	16	16
ALO	5	37	37
TOTAL	9	67	67

SARPOLI	CARRES	DIVERS	PEUL	TOTAL
MANGAYE-AKOUNDE	7	4	33	37
TOTAL	7	4	33	37

SASSEL-TALBE	CARRES	DIVERS	MAURE	TOUCOU	TOTAL
BANDIEYEL	1	0	0	7	7
BANDIE	1	0	0	6	6
BELI-KOLALE	2	0	0	9	9
BALO-KELA	1	0	0	2	2
DIOUGUEL	1	0	0	3	3
DIAGORGA	1	0	0	8	8
DIADIANE	2	0	0	13	13
DIALKODIE-SASSEL	24	0	0	194	194
GNIDIE-DAMDI	2	0	0	5	5
KOYLEL	4	15	4	9	28
KOUFNOL	1	0	0	8	8
POKONF	3	0	0	21	21
SAGNE	1	0	0	6	6
SAWARA	2	0	0	17	17
TAKERE	3	0	0	6	6
TOBI	1	0	0	1	1
TOULEL-SASSEL	2	0	0	21	21
TOTAL	52	15	4	336	355

SALAMEDYI	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
SALAMEDYI	22	2	93	64	159
TOTAL	22	2	93	64	159

SEDE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
SAB-SABRE	1	4	4
TIAGNE	1	8	8
TOTAL	2	12	12

SEDE-MANGAYE	CARRES	PEUL	TOTAL
MANGAYE-AKOUNDE	5	13	13
TOTAL	5	13	13

SAMBA-TIAKA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BETYI	4	28	28
DIAHA-MARDA	1	5	5
NAGUE	1	12	12
TOTAL	6	45	45

SINTIOU-DANGDE	CARRES	DIVERS	TOUCOU	TOTAL
BANDIE	3	0	18	18
BELEL-MBONGODYI	9	11	54	65
BOYNGUEL	1	0	5	5
DANGDE	16	0	119	119
DIAGORGA	3	0	13	13
DIADIANE	1	0	5	5
DIALKODIE-SASSEL	3	0	16	16
DIAVAGA	1	0	4	4
DYINDE	3	0	22	22
GANIANGUI	6	0	38	38
GOUDOUROL	4	0	32	32
KOYLEL	2	0	6	6
KOUMABO	2	0	21	21
LAHAL-ELIMANE	2	0	5	5
NANGANGO	2	0	5	5
NIVEL	1	0	8	8
ORKOU	6	14	29	43
ORE-TADE	1	0	3	3
OUSSALANG	1	0	3	3
PALADE	4	0	23	23
SINGUIRI	1	0	7	7
SAWARA	3	0	39	39
TIENEL-ALI-KOUMBA	1	0	7	7
TYIKITE-BOKI	1	0	7	7
TYIKITE-DIADIABE	6	0	55	55
YARALDOU	4	0	29	29
TOTAL	87	25	573	598

SINTIOU-FARBA	CARRES	PEUL	TOTAL
BADOURA	1	6	6
SINTIOU-FARBA	1	2	2
TIARANGAL-GAYO	1	5	5
TOUFNDE-BALI	1	3	3
TOTAL	4	16	16

SINGUIRI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BANDIE	2	10	0	10
NIVEL	1	0	13	13
SINGUIRI	17	84	1	85
YENAKE	1	10	0	10
TOTAL	21	104	14	118

SINTIOU-DIAMBO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
SABIL	1	9	9
TOGUEL	1	8	8
VIRNDE	4	15	15
TOTAL	6	32	32

SIRWO	CARRES	PEUL	TOTAL
POLI-MBAWA-GUEDE	1	6	6
SIRWO	4	22	22
TOTAL	5	28	28

SINTIOU-ISMAILA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BIDOL	1	3	0	3
GAMADIAL	2	7	1	8
SALAMEDYI	1	9	0	9
SIRWO	1	3	0	3
TOTAL	5	22	1	23

SOKOU	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BABBA	1	3	3
DIAHA-MARDA	1	2	2
TIAGNE	1	5	5
TYILA	1	5	5
TOTAL	4	15	15

SOMBILDE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BABBA	1	2	2
SOMBILDE	1	3	3
TOTAL	2	5	5

SOUDOU-NIABAROU	CARRES	PEUL	TOTAL
SOUDOU-NIABAROU	5	25	25
TOTAL	5	25	25

SOUYE	CARRES	PEUL	TOTAL
SOUYE	3	17	17
TOTAL	3	17	17

TAREDYI	CARRES	PEUL	TOTAL
BALALA	1	5	5
BELI-SALA	1	6	6
BILE	1	6	6

DIAKE-NIANGA	1	6	6
DIOUDOUR	1	11	11
KANDOUL	2	7	7
OULI-HOTA	5	33	33
SOUF	1	1	1
SAO	1	7	7
TOTAL	14	82	82

TIAB-SABEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
SABIL	1	0	4	4
TIAB-SABEL	3	8	4	12
TOTAL	4	8	8	16

TOULEL-EDI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BABBA	1	7	7
BARI-BABABE	2	13	13
DANIALA	2	16	16
LAGNE	1	5	5
MANGAYE-AKOUNDE	1	6	6
TYILA	1	11	11
TOTAL	8	58	58

TELTEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GAMADIAL	3	0	12	12
SALAMEDYI	1	6	0	6
TOTAL	4	6	12	18

TEYLANA	CARRES	PEUL	TOTAL
GAMADIAL	2	4	4
POLI-MBAWA-GUEDE	1	12	12
SALAMEDYI	2	6	6
SINGUIRI	2	16	16
TOTAL	7	38	38

TIALAGA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAHADE	30	0	179	179
DIAM-NIEBE	8	0	55	55
DIEDIOGOL	1	0	5	5
DOUNDE-MARDA	2	0	14	14
GOULOMBI	1	0	4	4
MAOBA-SIVOL	1	0	1	1
NGUENDI	4	0	18	18
NDOTYE	4	4	12	16
ODEROU	2	0	13	13
SAGALA	1	0	11	11
TOTAL	54	4	312	316

TIELAO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MANGA-DAR-EL-BARKA	1	0	5	5
AGNANE	15	0	80	80
BARWATA	24	0	178	178
DIOURAKE	13	0	64	64
GUISSEL	6	1	34	35
HENAKE	2	0	8	8
KEMBEL	4	0	22	22
LOBOUGUEL-OUDOU	4	0	24	24
MANGAYE-AKOUNDE	3	6	6	12
MANGAYE-TIASKI	12	0	53	53
SARPOLI	3	0	7	7
SOYA	2	0	7	7
TIELEBA	1	0	9	9
TIOU-TIOU	7	0	25	25
TOTAL	97	7	522	529

TIARANGAL-GAYO	CARRES	PEUL	TOTAL
TIARANGAL-GAYO	1	5	5
TOTAL	1	5	5

TIOHE	CARRES	PEUL	TOTAL
TIOHE	3	18	18
TOTAL	3	18	18

TIALMA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
TIELEBA	1	2	2
TIOU-TIOU	2	13	13
TOTAL	3	15	15

TIENEL-MOUSSA	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAHA-MARDA	1	15	15
NGUENDI	1	7	7
TOTAL	2	22	22

TIENEL-SAKOBE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BANDIE	2	14	14
BETYI	1	7	7
NIVEL	16	103	103
SAGNE	3	11	11
TORI	9	80	80
TOTAL	31	215	215

TIMITAMA	CARRES	TOUCOU	TOTAL

BABBA	3	35	35
BINGUEL-PADI	3	15	15
BARI-BABABE	1	6	6
BARI-NDIAYBE	1	10	10
DANIALA	3	9	9
DOUNDE-MARDA	1	11	11
LAGNE	1	8	8
MANGAYE-AKOUNDE	1	6	6
OULOUMBOUROU	1	13	13
TIAGNE	1	5	5
TOTAL	16	118	118

TIOWI	CARRES	PEUL	TOTAL
TIOWI	17	106	106
TOTAL	17	106	106

TOUFNDE-BALI	CARRES	DIVERS	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALA-LEVI-ALWAR	1	0	4	0	4
SOUYE	2	0	0	14	14
TOUFNDE-BALI	5	0	49	0	49
YOYONDOU	2	10	0	4	14
TOTAL	10	10	53	18	81

TOULDE-GUELOBA	CARRES	PEUL	TOTAL
WALERE-GUIA	1	10	10
TOTAL	1	10	10

TOULDE-GALE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BABBA	4	20	20
BARI-BABABE	2	12	12
BARI-NDIAYBE	1	2	2
DIALKODIE-WAWA	2	17	17
DANIALA	6	38	38
DIOGNE	2	20	20
DOUTELE	1	7	7
LAGNE	1	9	9
MANGAYE-TIASKI	2	7	7
TIELEBA	1	4	4
TOTAL	22	136	136

TOGUEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
KOLOKONE	1	7	0	7
MANIANG	1	4	0	4
TOGUEL	3	9	16	25
TOTAL	5	20	16	36

TOWKI	CARRES	DIVERS	MAURE	TOUCOU	TOTAL
BAHADE	2	0	0	10	10
DIAHA-MARDA	1	0	0	19	19
DIRI	16	2	2	79	83
TOTAL	19	2	2	108	112

TIOUDE	CARRES	PEUL	TOTAL
SIRWO	1	3	3
TOTAL	1	3	3

TYOW	CARRES	PEUL	TOTAL
DIALKODIE-WAWA	1	6	6
KEDE	1	14	14
TYOW	7	54	54
TOTAL	9	74	74

VENDOU-HOUNTOU	CARRES	TOUCOU	TOTAL
VENDOU-HOUNTOU	1	14	14
TOTAL	1	14	14

VENDOU-EDI	CARRES	PEUL	TOTAL
GARALOL	1	6	6
LOBOUGUEL-OUDOU	1	1	1
MANGAYE-AKOUNDE	1	6	6
TOTAL	3	13	13

VERAYE-MANGAL	CARRES	PEUL	TOTAL
VERAYE-MANGAL	5	38	38
TOTAL	5	38	38

VIRNDE	CARRES	PEUL	TOTAL
KOLOKONE	2	10	10
LILIG-LAM-TORO	1	6	6
MANIANG	1	5	5
TOTAL	4	21	21

WALI-DIALA-GUELONGA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ALA-LEVI-MARDA	1	10	10
BABBA	3	9	9
BARI-DIAHA	6	47	47
DIAHA-MARDA	1	6	6

DIOGNE	3	13	13
SAB-SABRE	1	1	1
SOMBILDE	1	7	7
TOTAL	16	93	93

WANDE-KADA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
MBAFAR	1	3	3
TOTAL	1	3	3

WAYAM	CARRES	TOUCOU	TOTAL
WAYAM	1	6	6
TOTAL	1	6	6

WEYLAKE	CARRES	PEUL	TOTAL
TIOHE	1	7	7
TOTAL	1	7	7

WALI-DIALA-GUIA	CARRES	DIVERS	TOUCOU	TOTAL
DIALKODIE-GUIA	1	0	5	5
WALI-DIALA	2	0	7	7
VEDE	11	10	50	60
TOTAL	14	10	62	72

WOWA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BABBA	2	6	6
DANIALA	2	22	22
FORBALI	1	10	10
LAGNE	3	13	13
MANGAYE-TIASKI	4	34	34
MANGAYE-DAMOUGAL	2	12	12
ALO	1	5	5
TIARANGAL-ALO	1	4	4
TOTAL	16	106	106

YADIOUROU	CARRES	TOUCOU	TOTAL
YADIOUROU	1	3	3
TOTAL	1	3	3

YODI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIANEL	6	22	0	22
YODI	1	0	5	5
TOTAL	7	22	5	27

YOYONDOU	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
YOYONDOU	3	4	8	12
TOTAL	3	4	8	12

ORE-MAYROU	CARRES	PEUL	TOTAL
DOUERE	1	7	7
ORE-MAYROU	9	37	37
TOTAL	10	44	44

N° 3
UNITÉS NATURELLES
ET
LIEUX D'HABITATION DES CULTIVATEURS

BOGUE-OUEST

MAURITANIE UNITE NATURELLE ABA

AB

DAMANGO	19	0	6	0	13	0	0
DIAK	5	0	5	0	0	0	0
DIAONGAL	22	0	7	0	15	0	0
DONAYE-REO	63	0	0	0	63	0	0
DIATAR-REO	387	5	4	0	378	0	0
KOLAYLE	7	0	0	0	7	0	0
MBOYO-REO	159	0	0	0	159	0	0
TESSEM	222	0	0	0	215	0	7
MBEYDIA	390	390	0	0	0		0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
TEKINGUEL-MBOYO	34	0	0	0	34	0	0
TYILEL-MORIGUEL	7	0	7	0	0	0	0
YARA	18	0	0	0	18	0	0
AV							
BOGUE	17	0	0	0	17	0	0
BK							
BITO	15	0	15	0	0	0	0
DOUNGUEL	11	0	0	0	11	0	0
KASKAS	20	0	0	0	20	0	0
TIOUBALEL	5	0	0	0	5	0	0
BN							
DIAMBO	12	0	0	0	12	0	0
DIATAR	506	0	0	0	506	0	0
DONAYE	148	0	0	0	143	5	0
DARA-OULANG	10	0	0	0	10	0	0
FONDE-AS	8	0	0	0	8	0	0
GUIA	13	0	0	0	13	0	0
MBOYO	16	0	0	0	16	0	0
OURO-MADIOU	54	0	0	0	54	0	0
BT							
NIANDANE	16	0	0	0	0	16	0
NGUENDAR	8	0	0	0	0	8	0
TIOFO	4	0	0	0	4	0	0
BV							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
PODOR	1777	50	13	0	866	810	38
BZ							
AEREOL	23	0	23	0	0	0	0

MAURITANIE UNITE NATURELLE ABB

AB							
ALI-GUELEL	130	0	0	0	130	0	0
ANDO	45	0	0	0	45	0	0
BELANE	8	0	0	0	8	0	0
BOUR-DIERI	376	0	376	0	0	0	0
DIAMA-ALWALI-REO	346	0	0	0	346	0	0
DAR-EL-BARKA	434	0	34	0	400	0	0
DIAOLE	830	645	3	1	178	3	0
DIAVALEL	21	0	6	0	15	0	0
DIAO-REO	256	0	0	0	249	7	0
KAROUIAT	22	0	15	0	7	0	0
LOBOUDOU-IBRAHIMA-LY	236	0	0	0	236	0	0
MEFGA	68	0	68	0	0	0	0
MANGA	76	0	7	0	63	0	6
MOUNDOUAYE-REO	39	0	0	0	39	0	0
MBOYO-REO	227	0	0	0	227	0	0
REGBA	1751	1750	1	0	0	0	0
RANERE	43	0	4	0	39	0	0
TIELAO-OLO-OLOGO	4	0	0	0	4	0	0
BOUBOU-DIANE	545	545	0	0	0	0	0
LEKHCHEB	1500	1500	0	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
PN							
AÏWAR	16	0	0	0	16	0	0
GUEDE-CHANTIER	3	0	0	0	3	0	0
MBOYO	14	0	0	0	14	0	0
MOUNDOUAYE	55	0	0	0	55	0	0
TIELAO	5	0	0	0	5	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE ABC							
AB							
ANDO	122	3	0	0	119	0	0
AROUA	127	0	127	0	0	0	0
BELANE	291	0	2	0	289	0	0
GOUREL-BARKEDYI	13	0	13	0	0	0	0
MAY-MAY	1094	1041	30	0	23	0	0
MANGA	5	0	0	0	5	0	0
MGUEGUELAT	11	0	11	0	0	0	0
NGORAL-GUIDALA	538	6	191	0	341	0	0
NGOREL	7	0	7	0	0	0	0
OURGUIA	9	0	9	0	0	0	0
SILBE	587	11	0	0	576	0	0
TIAK-TIAK	479	450	29	0	0	0	0
TIELAO-OLO-OLOGO	524	0	6	0	518	0	0
TYIDE	13	13	0	0	0	0	0
DIADIE	1600	1600	0	0	0	0	0
MOMAT	250	250	0	0	0	0	0
AV							
BOGUE	212	53	4	0	155	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
PK							
AERE-LAO	18	0	0	0	18	0	0
PN							
DIEDIOUBA-EDI	15	15	0	0	0	0	0
MBALA	5	5	0	0	0	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE ABD							
AB							
CHABOUR	1370	1370	0	0	0	0	0
AFNIA	39	0	14	0	25	0	0
DIOULOM	392	0	131	0	261	0	0
GOUREL-BOUBOU	55	0	0	0	55	0	0
LOPEL	13	0	0	0	13	0	0
MBONE-DIERI	36	0	0	0	36	0	0
NGORAL-GUIDALA	236	0	45	0	191	0	0
NGOREL	7	0	0	0	7	0	0
NDORIOL	369	16	0	0	353	0	0
SARE	18	0	0	0	18	0	0
TIALGOU	9	0	0	0	9	0	0
PN							
DARA-ALAYBE	1	1	0	0	0	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE ABE							
AB							
AFNIA	87	0	0	0	87	0	0
BAKAO	649	0	0	0	649	0	0
BASSINE	62	62	0	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DIOULOM	22	0	0	0	22	0	0
DOUBOUNGUE	76	0	0	0	76	0	0
GANKI-WABOUNDE	118	0	0	0	118	0	0
GOUREL-BOUBOU	257	0	0	0	257	0	0
LOUGUE-POTIE	7	0	0	0	7	0	0
LOPEL	120	0	0	0	120	0	0
MBONE-DIERI	138	0	0	0	138	0	0
MBAGNOU-MBODJ	69	0	0	0	69	0	0
NGORAL-GUIDALA	10	0	0	0	10	0	0
NGOREL	532	0	0	0	532	0	0
PENGAM	8	0	0	0	8	0	0
SAE	416	0	24	0	392	0	0
SARE-NDIONGOU-BABABE	233	0	16	0	217	0	0
SARE-NDIONGOU-DIADIABE	169	0	0	0	169	0	0
SARE	564	8	0	0	556	0	0
TIENEL	360	0	15	0	345	0	0
TOULDE-DOUBANGUE	950	16	37	0	897	0	0
TIALGOU	760	0	0	0	760	0	0
TYIDE	512	0	0	0	512	0	0
AV							
BOGUE	3561	947	7	0	2577	22	8
PK							
AERE-LAO	153	0	0	0	153	0	0
PN							
DEMET	33	0	0	0	33	0	0
SL							
ST LOUIS	10	0	0	0	10	0	0

MAURITANIE UNITE NATURELLE ABF

AB							
BASSINE	130	130	0	0	0	0	0
DIOULOM	5	0	0	0	5	0	0
NGOREL	9	0	0	0	9	0	0
SARE	6	0	0	0	6	0	0
TIENEL	362	23	10	0	329	0	0
TOULDE-DOUBANGUE	825	56	39	0	730	0	0
TYIDE	831	0	79	0	752	0	0
AV							
BOGUE	542	24	0	8	435	0	75
MI							
NOUAKCHOT	22	0	0	0	22	0	0
PK							
TYIBO	3	0	0	0	3	0	0
PN							
DEMET	17	0	0	0	17	0	0

MAURITANIE D.A. AB .NON CLASSE.

AB							
ALI-GUELEL	34	0	0	0	34	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DAR-EL-BARKA	50	16	0	0	34	0	0
LOBOUDOU-IBRAHIMA-LY	23	0	0	0	23	0	0
TOULDE-DOUBANGUE	38	0	5	0	33	0	0
AV							
BOGUE	21	0	0	0	0	0	21

NDIOUM

SENEGAL UNITE NATURELLE	PNA						
MT							
ANIAM-TIODAYE	5	0	0	0	5	0	0
PK							
(PKWAI)	6	0	0	0	6	0	0
PN							
BILE	72	0	72	0	0	0	0
BEKEVEKE	6	0	0	0	6	0	0
DIAKE-NIANGA	91	0	91	0	0	0	0
DIAMBO-DIAOBE	15	0	15	0	0	0	0
DIAWARA	263	0	0	0	263	0	0
DIAMEL-ITERE	21	0	21	0	0	0	0
DIOUNDOU	94	0	94	0	0	0	0
DIOUDOUR	29	2	27	0	0	0	0
FALO-BOURE	14	0	14	0	0	0	0
FALO-KORKADIE	3	0	3	0	0	0	0
FONDE-BAGA	8	0	8	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
GÜIA	114	0	0	0	112	0	2
KÃNDOUL	4	0	4	0	0	0	0
MRANTOU	3	0	3	0	0	0	0
MOUNDOUAYE	32	0	32	0	0	0	0
OURO-MADIOU	3	0	0	0	3	0	0
ROUNDO	86	0	86	0	0	0	0
TÃREDYI	69	0	69	0	0	0	0
WÃNDE-KADA	3	0	0	0	3	0	0
WÃLI-DIALA-GUIA	7	0	0	0	7	0	0
YÃDIOUROU	3	0	0	0	3	0	0
DT							
BOUBOU-YERE	22	0	22	0	0	0	0
GÑINIAGOL	7	0	7	0	0	0	0
OURO-DIARGA	9	0	9	0	0	0	0
OURO-GOUDI	37	0	37	0	0	0	0
OURO-MBOUNA	23	0	23	0	0	0	0
SÃO	9	0	9	0	0	0	0

SÉNÉGAL UNITE NATURELLE PNB

ÃA							
SÃBOU-ALA	10	0	0	0	10	0	0
DK							
GÃODI-GOTI-BODE	15	0	15	0	0	0	0
KÃSKAS	4	0	0	0	4	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
TYLE-BELI	7	0	7	0	0	0	0
DN							
BÉLEL-BELI	9	0	0	0	9	0	0
BÉLA-DADO	10	0	10	0	0	0	0
BOVEL	23	0	0	0	23	0	0
DÃDO	103	0	24	0	70	9	0
DÏATAR	6	6	0	0	0	0	0
DOUE	160	0	0	0	160	0	0
FONDE-AS	115	0	3	0	112	0	0
GÃNKI	9	0	0	0	9	0	0
GOUMEL	38	0	38	0	0	0	0
GÃDARAK	11	0	0	0	11	0	0
GÜIA	18	0	0	0	18	0	0
KÃEL	6	0	6	0	0	0	0
KORKADIEL	8	0	0	0	8	0	0
KODIT	5	0	0	0	0	5	0
KOPE	15	0	15	0	0	0	0
LOUMBOL-DIALO	12	0	12	0	0	0	0
MBALA	10	0	1	0	9	0	0
NDOPERE	3	0	0	0	3	0	0
NGAOLE	67	0	0	0	67	0	0
NGOTYE-PODOR	42	0	0	0	42	0	0
OURO-MADIOU	22	0	0	0	22	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
OÜRO-SIDI	10	0	5	0	5	0	0
WÃYAM	6	0	0	0	6	0	0
PT							
DÏAMEL	3	0	3	0	0	0	0
NÏANDANE	23	0	0	0	0	23	0
NGUENDAR	40	0	40	0	0	0	0
TÏANGAYE	4	0	0	0	4	0	0
PV							
PODOR	2137	565	22	0	1048	438	64
RZ							
GOUREL-HAMADI	17	0	0	0	17	0	0
NGAOLE-REO	68	0	0	0	68	0	0

SENEGAL UNITE NATURELLE PNC

AB							
DONAYE-REO	28	0	0	0	28	0	0
PK							
BODE	1	0	1	0	0	0	0
FETERE-DIAMI	4	0	4	0	0	0	0
GÃODI-GOTI-BODE	2	0	2	0	0	0	0
NDIOUBE	5	0	5	0	0	0	0
PN							
DÏAMBO	15	0	0	0	15	0	0
DÏATAR	63	0	0	0	63	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DONAYE	429	3	5	0	421	0	0
DÃRA-OULANG	24	0	0	0	24	0	0
FÃLO-BOURE	4	0	4	0	0	0	0
FÃLO-LAOBE	8	0	8	0	0	0	0
FONDE-BOULBI	30	0	0	0	30	0	0
GÃNKI	19	0	0	0	19	0	0
GÜJIA-KONOU	2	0	0	0	2	0	0
GÜJIA	60	0	0	0	60	0	0
(PNKDO)	8	0	8	0	0	0	0
KÃEL	4	0	4	0	0	0	0
KORKADIEL	5	0	5	0	0	0	0
KOE-LIDI	13	0	13	0	0	0	0
LOUMBOL-DIALO	10	0	10	0	0	0	0
MÃO	12	0	0	0	12	0	0
OURO-MADIO'I	46	0	0	0	46	0	0
TÃREDYI	6	0	6	0	0	0	0
WÃLI-DIALA-GUIA	5	0	0	0	5	0	0

SENEGAL UNITE NATURELLE PND

AB							
ÀLÏ-GUELEL	10	0	0	0	10	0	0
SÃRE	22	0	0	0	22	0	0
AV							
BOGUE	10	0	0	0	10	0	0
PK							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SÃMKARA	3	0	3	0	0	0	0
ÞN							
AÏ'ADYI-WALO	13	4	9	0	0	0	0
AMADI-BAGA	7	0	7	0	0	0	0
AƓNAM-TOGUEL	227	0	0	0	0	227	0
BÃDE	5	0	5	0	0	0	0
BÉLEL-KELE	34	0	34	0	0	0	0
BÉKEVEKE	4	0	0	0	4	0	0
BÏDIENI	9	0	9	0	0	0	0
BÃROL-SILEYE-MOUNINA	20	0	20	0	0	0	0
DÉMET	4	0	0	0	4	0	0
DÏAMBO-DIAOBE	40	0	40	0	0	0	0
DÏAMBERGUE	7	0	7	0	0	0	0
DÏAMA-ALWALI	416	0	19	0	397	0	0
DÏAMBO	96	10	0	0	86	0	0
DÏATAR	4	0	0	0	4	0	0
DÏAWARA	110	0	0	0	110	0	0
ÐƠNAYE	110	0	0	0	110	0	0
DÏAKE-MBOYO	10	0	6	0	0	0	4
GÃLERE	77	0	77	0	0	0	0
GÃLAT	27	0	27	0	0	0	0
GÜÉDE-CHANTIER	153	0	4	0	147	2	0
GÜÉDE-OURO	45	0	0	0	45	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
GƠSSE	11	0	11	0	0	0	0
GÜIROBE	33	0	33	0	0	0	0
GÜÉDE	837	0	12	0	724	101	0
GÜIA	5	0	0	0	5	0	0
KÉDIAM	7	0	7	0	0	0	0
KƠRKADIE	12	4	8	0	0	0	0
KƠE-LIDI	2	0	2	0	0	0	0
KƠLOKONE	40	0	40	0	0	0	0
LÉRABE	32	0	32	0	0	0	0
LÉVE-MATIOUBE	3	0	3	0	0	0	0
LÏLIG-ARDO	5	0	5	0	0	0	0
LÏLIG-LAM-TORO-	6	0	6	0	0	0	0
LƠRTI	6	1	5	0	0	0	0
MÃDINA-GUEDE	83	0	83	0	0	0	0
MÃNIANG	82	0	76	0	6	0	0
MƁIDI	4	0	4	0	0	0	0
MƁANTOU	137	2	63	0	72	0	0
MƁOYO	458	0	11	0	447	0	0
MƁOYO-DIERI	38	6	32	0	0	0	0
MÏR	54	0	49	0	5	0	0
MƁAM-DODE	17	0	17	0	0	0	0
NÐOUGOULADYI	42	0	10	0	26	6	0
NGANGA	112	0	95	0	17	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
NĬOURKADIE	17	0	17	0	0	0	0
ORE-GNIWA	100	0	99	0	0	0	1
OÙTIA	17	0	17	0	0	0	0
PONGUEL-LAP-LAPIPDE	2	0	2	0	0	0	0
POMEL	6	0	6	0	0	0	0
RFDOU-GNABOU	9	0	9	0	0	0	0
SABAR	73	0	73	0	0	0	0
SĬNTIOU-DIAMBO	32	0	0	0	32	0	0
TĬAB-SABEL	16	0	8	0	8	0	0
TĬOHE	18	0	18	0	0	0	0
TOGUEL	36	0	20	0	16	0	0
TŸOW	68	0	68	0	0	0	0
VENDOU-HOUNTOU	14	0	0	0	14	0	0
VERAYE-MANGAL	38	0	38	0	0	0	0
VĬRNDE	21	0	21	0	0	0	0
WEYLAKE	7	0	7	0	0	0	0
YODI	5	0	0	0	5	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PNE							
DĬAVAGNE	7	0	0	0	1	6	0
GALAT	5	0	5	0	0	0	0
GUEDE-CHANTIER	88	0	8	0	67	0	13
GUEDE	10	0	0	0	8	2	0
KOUMBA-TIEONGUE	9	0	9	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
LERABE	31	0	31	0	0	0	0
MALAO	10	0	0	0	10	0	0
MBOYO-DIERI	3	3	0	0	0	0	0
NDIOUM	86	0	0	0	47	39	0
NDIOUM-WALO	10	0	0	0	10	0	0
SĬNTIOU-FARBA	2	0	2	0	0	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PNF							
AB							
ANDO	3	0	0	0	3	0	0
BELANE	34	0	0	0	34	0	0
DĬAMA-ALWALI-REO	4	0	0	0	4	0	0
PN							
AĬYE-LOUMBOL	49	0	49	0	0	0	0
AĬWAR	256	0	0	0	256	0	0
BARANE	45	0	45	0	0	0	0
BĬDOL	3	0	3	0	0	0	0
BĬDYI-ALWAR	6	0	6	0	0	0	0
BAROL-DIAKBE	4	0	0	0	4	0	0
BALO	12	0	12	0	0	0	0
BOYROL	12	0	12	0	0	0	0
DĬAMEL	1	0	0	0	1	0	0
DOUERE	10	0	10	0	0	0	0
DĬAMBERGUE	10	0	10	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DĬOURAKE	62	0	62	0	0	0	0
DĬAMOUGUEL	29	0	29	0	0	0	0
DĬAKE-GUEDE	23	0	23	0	0	0	0
DOUPO	9	0	9	0	0	0	0
DĬARA	220	0	2	218	0	0	0
DĬAYA	57	0	57	0	0	0	0
GĂMADYI	249	0	196	0	53	0	0
GĂRA	8	0	8	0	0	0	0
GĂMADIAL	133	0	127	0	6	0	0
GOSSIDYI	8	0	8	0	0	0	0
HĂGA	137	9	128	0	0	0	0
IRIANE	9	0	9	0	0	0	0
KĂEL	3	0	3	0	0	0	0
KĔRLI	36	0	3	0	33	0	0
KORKADIE	16	0	15	0	0	1	0
LĔRABE	88	0	84	0	0	0	4
MĂLAO	5	0	5	0	0	0	0
MOUNDOUAYE	20	0	0	0	18	2	0
NOIOBIT	14	0	14	0	0	0	0
NOIOUM	482	6	20	0	190	264	2
NOIOUM-WALO	242	0	0	8	234	0	0
NGANE	127	0	31	0	96	0	0
ORE-MAYROU	44	0	44	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
POLI-MBAWA-GUEDE	4	0	4	0	0	0	0
PONGUEL-DIAMI	37	0	19	0	11	0	7
PONGUEL-LAP-LAPIRDE	5	0	0	0	5	0	0
POMEL	15	0	15	0	0	0	0
SĂLAMEDYI	159	2	93	0	64	0	0
SĬNTIOU-DANGDE	7	0	0	0	7	0	0
SĬNTIOU-FARBA	14	0	14	0	0	0	0
SĬNGUIRI	85	0	84	0	1	0	0
SĬRWO	28	0	28	0	0	0	0
SĬNTIOU-ISMAILA	23	0	22	0	1	0	0
SOUDOU-NIABAROU	25	0	25	0	0	0	0
SOUYE	17	0	17	0	0	0	0
TĔLTEL	18	0	6	0	12	0	0
TĔYLANA	38	0	38	0	0	0	0
TĬELAO	72	0	0	0	72	0	0
TĬARANGAL-GAYO	5	0	5	0	0	0	0
TOUFNDE-BALI	81	0	53	0	18	0	10
TĬOUDE	3	0	3	0	0	0	0
YOYONDOU	18	0	4	0	8	6	0
SN							
ST LOUIS	13	0	13	0	0	0	0

SĔNEGAL UNITE NATURELLE PNG

ĂB

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
TIELAO-OLO-OLOGO	3	0	3	0	0	0	0
PN							
BELEL-BARODE	88	0	0	0	88	0	0
BOM	13	0	13	0	0	0	0
DIAMEL	12	0	12	0	0	0	0
DIOBE	146	0	0	0	146	0	0
DEMBE	69	0	0	0	69	0	0
DIANEL	22	0	22	0	0	0	0
DANIALA	14	0	0	0	14	0	0
DOGNE	27	0	7	0	20	0	0
DIOLBOURTOUR	37	0	0	0	37	0	0
DOUTELE	11	0	0	0	11	0	0
DOUBANGUE	103	0	103	0	0	0	0
FELDE	22	0	9	0	13	0	0
GOURA	17	0	17	0	0	0	0
GOUREL-DIABOUBE	80	0	80	0	0	0	0
GOUREL-SAKEDYI	21	0	5	0	16	0	0
KAEL	2	0	2	0	0	0	0
KORKADIEL	10	0	0	0	5	5	0
KOPE	64	0	64	0	0	0	0
LAGNE	14	0	0	0	14	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
LIDOUBE	65	0	0	0	65	0	0
LOBOUGUEL-OUDOU	40	0	40	0	0	0	0
LOWEL	13	0	0	0	13	0	0
MANGAYE-AKOUNDE	81	0	81	0	0	0	0
MANGAYE-TIASKI	10	0	0	0	10	0	0
MBOBORONE	43	0	43	0	0	0	0
MBOYO-DIERI	5	0	5	0	0	0	0
NDIOUM-WALO	1	0	0	0	1	0	0
NIANGA-EDI	44	0	0	0	0	44	0
OURO-MAHAM	1	0	1	0	0	0	0
OURO-MALE	66	0	66	0	0	0	0
OUDOU	4	0	0	0	4	0	0
OUTIA	33	0	33	0	0	0	0
SARPOLI	37	0	33	0	0	0	4
SEDE-MANGAYE	13	0	13	0	0	0	0
TOULEL-EDI	22	0	0	0	22	0	0
TIELAO	452	0	7	0	445	0	0
TIALMA	15	0	0	0	15	0	0
TIMITAMA	30	0	0	0	30	0	0
TOULDE-GALE	73	0	0	0	73	0	0
TYOW	6	0	6	0	0	0	0
VENDOU-EDI	7	0	7	0	0	0	0
WOWA	72	0	0	0	72	0	0

SENEGAL UNITE NATURELLE PNH

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DÏANEL	33	0	33	0	0	0	0
KƆRKADIEL	5	0	0	0	0	5	0
NÏANGA-EDI	88	0	0	0	0	88	0
VÉNDOU-EDI	6	0	6	0	0	0	0
YƆDI	22	0	22	0	0	0	0
SÉNÉGAL UNITE NATURELLE PNI							
ÄB							
NDƆRIOL	34	0	0	0	34	0	0
ÉK							
GÄODI-GOTI-BODE	7	0	0	0	7	0	0
KƆGA-WALO	4	0	0	0	4	0	0
ÉN							
AHODYI	6	0	0	0	6	0	0
AÏÏMANE	5	0	0	0	0	5	0
AÏÄLEWI-MARDA	97	0	91	0	6	0	0
BÄBA	26	0	26	0	0	0	0
BÄRI-MARDA	10	0	10	0	0	0	0
BÄNDIE	28	0	28	0	0	0	0
BÏNGUEL-WALALNABE	10	0	10	0	0	0	0
BÉLÉL-BARODE	11	0	0	0	11	0	0
BÏNGUEL-EDI	11	0	0	0	11	0	0
BƆM	49	0	35	0	14	0	0
BÄRI-DIAHA	40	0	40	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DÄRA-ALAYBE	594	36	2	0	556	0	0
DÏOBE	14	0	0	0	14	0	0
DÉMET	44	0	0	0	44	0	0
DÏAHA-MARDA	7	0	0	0	7	0	0
DÏADIABE	51	0	0	0	51	0	0
DÏAHA-BETYI	5	0	0	0	5	0	0
DÏÉRI-DIOUGA	10	0	0	0	10	0	0
DÏAMAL	26	0	0	0	26	0	0
DÏAMI-BAYLA	10	0	7	0	0	0	3
DÄNIALA	4	0	0	0	4	0	0
DÏOGNE	4	0	0	0	4	0	0
DƆUNDE-MARDA	19	0	0	0	19	0	0
DÏOLBOURTOUR	22	0	0	0	22	0	0
DÏOMANDOU	10	0	0	0	10	0	0
DÝINTIOU-BARKEDYI	4	0	0	0	4	0	0
ÉTÄDE	10	0	10	0	0	0	0
FƆNDE-MADINA	3	0	3	0	0	0	0
FÉLDE	1	0	0	0	1	0	0
GƆUREL-SEMOU	9	0	0	0	9	0	0
GƆUREL-GANDE	4	0	0	0	4	0	0
GƆUREL-SAKEDYI	15	0	0	0	15	0	0
GƆUREL-SAMBA-GOBI	20	0	0	0	20	0	0
KÉRLI	3	0	0	0	3	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SÏNTIOU-DANGDE	63	0	0	0	63	0	0
SÏNGUIRI	13	0	0	0	13	0	0
SOKOU	10	0	0	0	10	0	0
SOMBILDE	5	0	0	0	5	0	0
TOULEL-EDI	25	0	0	0	25	0	0
TÏALAGA	14	0	0	0	14	0	0
TÏENEL-MOUSSA	15	0	15	0	0	0	0
TÏENEL-SAKOBE	121	0	0	0	121	0	0
TÏMITAMA	88	0	0	0	88	0	0
TOULDE-GALE	63	0	0	0	63	0	0
TOWKI	19	0	0	0	19	0	0
WÃLI-DIALA-GUELONGA	93	0	0	0	93	0	0
WOWA	24	0	0	0	24	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PNJ							
PK							
BÃRADYI	6	0	6	0	0	0	0
PN							
BÃLDIOK	11	0	11	0	0	0	0
BOM	3	0	3	0	0	0	0
DÃNEOL	2	0	2	0	0	0	0
DÏOBE	5	0	0	0	5	0	0
DODEL	16	0	0	0	16	0	0
DÏAMI-BAYLA	9	0	9	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
KORKADIEL	10	0	0	0	0	10	0
LÃGNE	75	0	0	0	75	0	0
LÉDE	56	0	0	0	56	0	0
LOWEL	16	0	0	0	16	0	0
LOUGUE-TYIDE	34	0	0	0	34	0	0
LOURENE	51	0	51	0	0	0	0
LOUGUE-TIAGAL	12	0	0	0	12	0	0
MÃDIALI	5	0	5	0	0	0	0
MÃRDA	279	0	17	0	262	0	0
MBAFAR	12	0	0	0	12	0	0
NÃGUE	6	0	6	0	0	0	0
NGOURADI	2	0	2	0	0	0	0
NÏANGA-EDI	260	0	0	0	0	260	0
NÏVEL	17	0	8	0	9	0	0
OÛRO-MBAYAL	2	0	0	0	2	0	0
OÛRO-MALE	25	0	19	0	6	0	0
OÛRO-POUREL	58	0	54	0	4	0	0
OÛRO-AMDOU	12	0	0	0	12	0	0
PÃTE-GALO	350	4	51	0	295	0	0
SÃMBA-ALO	67	0	0	0	67	0	0
SÃSSEL-TALBE	6	0	0	0	6	0	0
SÉDE	12	0	0	0	12	0	0
SÃMBA-TIAKA	45	0	0	0	45	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DÏOMANDOU	74	0	0	0	74	0	0
DOUBANGUE	4	0	4	0	0	0	0
LÉWOGNE	35	0	35	0	0	0	0
LOURENE	12	0	12	0	0	0	0
MÄRDA	92	0	0	0	92	0	0
NGUENDI	65	0	49	0	16	0	0
NGOURADI	37	0	37	0	0	0	0
OÜRO-MALIKEL	12	0	0	0	12	0	0
TÏALAGA	18	0	0	0	18	0	0
TÏENEL-MOUSSA	7	0	7	0	0	0	0
TÏOWI	106	0	106	0	0	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PNK							
DK							
KOGA-WALO	72	0	0	0	72	0	0
DN							
DÄNEOL	5	0	0	0	5	0	0
DÏEDIOUBA-EDI	19	19	0	0	0	0	0
DOUEL	392	0	10	0	382	0	0
DÏAMI-BAYLA	155	87	60	0	3	0	5
DÏOMANDOU-DIERI	29	0	0	0	29	0	0
DÏOMANDOU	115	0	0	0	115	0	0
DÏRI	16	0	0	0	16	0	0
DÏNTIOU-DIOM	5	0	0	0	5	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
FÄLO-KORKADIEL	9	0	9	0	0	0	0
KORKADIEL	9	0	0	0	9	0	0
LOURENE	12	0	8	0	4	0	0
OÜRO-MBAYAL	18	0	0	0	18	0	0
OÜRO-MALIKEL	3	0	0	0	3	0	0
RÉRDE	12	0	0	0	12	0	0
SÄLALI	17	0	0	0	17	0	0
SOKOU	5	0	0	0	5	0	0
TOULEL-EDI	11	0	0	0	11	0	0
TÏALAGA	284	0	4	0	280	0	0
TOWKI	93	2	0	0	89	0	2
SENEGAL UNITE NATURELLE PNL							
AB							
BÄKAO	21	0	0	0	21	0	0
DK							
GÄODI-GOTI-BODE	24	0	0	0	24	0	0
DN							
BÉLI-TIOWI	3	0	0	0	3	0	0
BÏDYI-ALAYBE	6	0	6	0	0	0	0
NÖORMBOS	126	0	0	0	126	0	0
NGAOLE	17	0	0	0	17	0	0
SÄSSEL-TALBE	10	0	0	0	10	0	0
SÏNTIOU-DANGDE	360	0	0	0	349	0	11

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SĬNGUIRI	10	0	10	0	0	0	0
TĬENEL-SAKOBE	80	0	0	0	80	0	0
BT							
NĬANDANE	2	0	0	0	0	2	0
BZ							
NGAOLE-REO	5	0	0	0	5	0	0

SENEGAL UNITE NATURELLE PNM

AB							
ARAYE	8	0	0	0	8	0	0
BĂKAO	95	0	0	0	95	0	0
GĂNKI-WABOUNDE	30	0	0	0	30	0	0
LOPEL	103	0	0	0	103	0	0
SĂE	51	0	0	0	51	0	0
TĬENEL	44	0	0	0	44	0	0
TOULDE-DOUBANGUE	73	0	37	0	36	0	0
TĬALGOU	13	0	0	0	13	0	0
TŸIDE	58	0	5	0	53	0	0
AV							
BOGUE	82	0	0	0	73	0	9
BK							
AERE-LAO	155	3	0	0	152	0	0
BODE	16	0	0	0	16	0	0
BOKI	109	0	0	0	109	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DĬAMKANE	5	0	5	0	0	0	0
DĬER-DIERE	18	0	0	0	3	0	15
FĂLO-GAVADYI	8	0	0	0	8	0	0
FĂLO-LOBOUDOU-AERE	8	0	0	0	8	0	0
GĂODI-GOTI-BODE	40	0	17	0	23	0	0
GUETEM	9	0	9	0	0	0	0
KOGA-WALO	114	0	0	0	114	0	0
KOGA-DIERI	4	0	4	0	0	0	0
LEVE-NGAYE	12	0	0	0	12	0	0
MBORDE	10	0	0	0	10	0	0
NOKOURE	4	0	4	0	0	0	0
POUYEDYI	8	8	0	0	0	0	0
RĂNERE	13	0	0	0	13	0	0
SĂMKARA	8	0	8	0	0	0	0
TŸIWA	6	0	0	0	6	0	0
YĂRE-LAO	16	0	16	0	0	0	0
YERO-GUEDI	5	0	0	0	5	0	0
BN							
BĂLEROU	9	0	0	0	9	0	0
BĂNDIE	288	0	149	0	139	0	0
BELI-TIOWI	175	0	0	0	175	0	0
BĂRI-BANDIE	47	0	9	0	38	0	0
DĂRA-ALAYBE	9	0	0	0	9	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DÃNEOL	28	0	0	0	28	0	0
DoDEL	29	0	0	0	29	0	0
DÉMET	493	12	0	0	481	0	0
DÏADIABE	5	0	0	0	5	0	0
DÏERI-DIOUGA	45	8	0	0	27	0	10
DÏALKODIE-SASSEL	5	0	5	0	0	0	0
DÝINTIOU-BARKEDYI	146	0	7	0	139	0	0
DÝINTIOU-DIOM	37	0	28	0	9	0	0
FÃTATA	13	0	0	0	13	0	0
GoUREL-SEMOU	13	0	0	0	13	0	0
KÃEL	9	0	9	0	0	0	0
LoUGUERE-DYINTIOU	8	0	8	0	0	0	0
LoUGUE-TYIDE	14	0	0	0	14	0	0
NGAOLE	15	0	0	0	15	0	0
SÃSSEL-TALBE	339	4	0	0	320	0	15
SÏNTIOU-DANGDE	168	0	0	0	154	0	14
SÏNGUIRI	10	0	10	0	0	0	0
TÏENEL-SAKOBE	14	0	0	0	14	0	0
DT							
LoBOUDOU-DOUE	3	0	0	0	3	0	0
SENEGAL D.A. PN .NON CLASSE.							
AB							
NoORIOL	7	0	0	0	7	0	0
MT							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
AÑIAM-OURO-SIRE	2	0	0	0	2	0	0
AÑIAM-TIODAYE	89	0	10	0	79	0	0
PN							
OURO-MALIKEL	2	0	0	0	2	0	0

O.R.S.T.O.M.

Direction générale :
24, rue Bayard, 75008 PARIS

Service des publications :
70-74, route d'Aulnay, 93 BONDY

O.R.S.T.O.M.
Dépôt Légal : 4e trimestre 1980
ISBN 2-7099-0531-0 (édition complète)
ISBN 2-7099-0534-5

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER
AVEC LE CONCOURS DE
L' ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL

CARTE C

VALLÉE DU SÉNÉGAL

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE

NDIOUM.....(SÉNÉGAL)
BOGUÉ-OUEST (MAURITANIE)

RÉFÉRENCES TOPOGRAPHIQUES
CARTES I.G.N. à 1/50.000
NE 28-III : 4b - NE 28-IV : 2c 3a 3b 4a 4b

ÉCHELLE : 1/ 100 000

0 2 4 6 8 10 Km

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

MAURITANIE
SÉNÉGAL
GUINÉE BISSAU
GUINÉE

Route bitumée
Route non bitumée
Digue route
Piste principale et parre-feu
Dune
Eau permanente
Thalweg
Escarpement rocheux
Zone inondable
Limite et Capitale d'Etat.....DAKAR
Limite et Chef-lieu de Région.....SAINT-LOUIS
Limite et Chef-lieu de Département.....MATAM
Limite et Chef-lieu d'Arrondissement.....KANEL

15° 14° 50 14° 40 14° 30 14° 20
16° 50 16° 40 16° 30 16° 20 16° 10

ABA ABB ABC ABD ABE ABF
PNB PNC PND PNE PNF PNG PNH PNI PNJ PNK PNL PNM PNN
DAR-ES-BARKA
SÉNÉGAL
6 km Lougué-Potié
10 km
Ourguia
Tyilel-Moriguel
Gour-Diéri
Vendou-Mbaye
Ngalgou
Roymbel-Bali
Gourel-Barkédyi
Niakak
Ali-Baylo
Mboyo-Réo
Diama-Alwali-Réo
Ranéré
Moundouaye-Réo
Moundouaye
Ali-Guélel
Diao
Ngourdiane
Garana
Kindo
Milane
Mboborone
Sarpoli
Kobé
Pété-Galo
Tiénel-Moussa
Dara-Alaye
Ngoral-Guidé
Sintiou-Ifra
Rouroude
Diadiabé
Sintiou-Dangdé
Sintiou-Bamambi
Mbodi
Mbone-Diéri
Doubounguié
Abaye
Lougal-Tyidé
Déssine
Gouldé-Doubangué
Gankì-Waboundé
Yolinde
Dème
Lopé
Ndormbor
Ouro-Sidi
Dadé
Kodié
Ganki
Ouro-Mourtodé
Ouro-Madiou
Para-Oularia
Fondé-Boulbi
Wandé-Kadu
Korkadiel
Pomel
Ouédé-Ouro
Diama-Alwali
Patoudé
Sabou-Ala
Ponguel-Lap-Lapidé
Alwar
Douno
Ngané
Téltel
Gaye
Diambersa
Diambo-Diabé
Sintiou-Diambo
Diambo
Dioundou
Fondé-Baga
Ouro-Komi
Aladyr-Walo
Lorti
Touldé-Gueloba
Tardiyl
Ari-Founda
Ngomane
Agnam-Toguel
Mboyo-Diéri
Velingara
Tyinel
Gourel-Diami
Le Chantier
Gourel-Ibrahima
Talma
Vendou-Edi
Gourel-Mbodé
Yodaké
Dembé
Ouro-Pourel
Fondé-Edi
Toulel-Edi
Abodyi
Sédé
Ladé
Barda
Gourel-Sémou
Gourel-Mamoudé
Mbafar
Gourel-Samba-Gobé
Tiénel-Mbodi
Ouro-Mbayal
Ouro-Amdou
Ouro-Walikel
Ouro-Sidi
Ouro-Bassel-Talbé
Balérou
Dyintiou-Korkadyel
Dyintiou-Diom
Kerdé
Diomandou
Diomandou-Diéri
Diadel
Diagou
Diagou-Bayla
Diama
Niango
Alimane
Diédoubé-Edi
Ouro-Malé
Gourel-Ganbé
Kael
Gourel-Kébé
Diamel
Ndioum-Walo
Ndioum
Gamadji
Sinsiou-Ismaila
Tyanaré
Ouro-Maham
Belel-Kélé
Salali
Lourène
Feldé
Dieri-Diouga
Towki
Dogne
Binguel-Edi
Binguel-Walalnabé
Mbala
Madiali
Ndouf-Samba-Kéroli
Ndouf
Diouba
Goura
Atye-Loumbol
Loumbol-Dialo
Mbidi
Tioudé
Hanré-Diaga 5 km
Bago-Dobé 11 km

RÉPARTITION DE LA POPULATION CULTIVANT EN DECRUE

La population est portée en deux endroits :

- SUR SON LIEU D'HABITATION DE SAISON SECHE
- SUR LE TERRAIN DE CULTURE PRINCIPAL QU'ELLE EXPLOITE

Les liaisons et déplacements entre lieux habités et terrains de culture ne sont pas figurés sur la carte même.

LES ETHNIES

Maure | Peul | Soninké | Toucouleur | Wolof | autres

LES HABITANTS

Les effectifs figurés - les cultivateurs et leur famille - ne représentent qu'une fraction de la population

NATURE DU LIEU HABITÉ

- Rinss-Eals — Terrain de culture avec campements saisonniers
- Diaga — Petit village (population totale < 1000 habitants)
- AERÉ-LAO — Village important (population totale > 1000 habitants)

EFFECTIF (la couleur indique la dominante ethnique)

- 0 à 49 habitants
- 50 à 99 habitants
- 100 à 199 habitants
- 200 à 499 habitants
- 500 à 999 habitants
- 1000 à 1999 habitants
- 2000 à 2999 habitants
- 3000 à 3999 habitants
- 4000 et plus habitants

LES EXPLOITANTS
par terrain de culture

Le cercle figure le nombre total de personnes

0 100 200 300 500 1000 2000 3000

Chaque point à l'intérieur des cercles représente une population de 20 personnes et son ethnie

PKE — UNITÉ NATURELLE
(codée par référence au listing placé dans la notice)

PAR A. LERICOLLAIS, B. LY, Y. DIALLO

© O.R.S.T.O.M. 1978

SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M.
FOND TOPOGRAPHIQUE DESSINÉ PAR J.C. POTTIER
Cartographie Grandjanin - Paris

NOTICE EXPLICATIVE
N° 81

André LERICOLLAIS
Yveline DIALLO

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

CARTE D à 1/100 000
Kaskas, Saldé, Bogué est, Bababé, Mbagne

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

ORSTOM

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL

PARIS 1980

NOTICE EXPLICATIVE
N° 81

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

CARTE D à 1/100 000
Kaskas, Saldé, Bogué est, Bababé, Mbagne

André LERICOLLAIS
Yveline DIALLO

Publiée avec le concours de l'ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS) dans le cadre du projet RAF/76/R02 - Étude socio-économique de la Vallée du Fleuve Sénégal.

ORSTOM
PARIS
1980

© ORSTOM 1980
ISBN 2-7099-0531-0 (édition complète)
ISBN 2-7099-0535-3

SOMMAIRE

I - LE MILIEU PHYSIQUE ENTRE KAEDI ET BOGUE 3

II - LES TERRES DE CULTURE DU WALO ENTRE KAEDI ET BOGUE 7

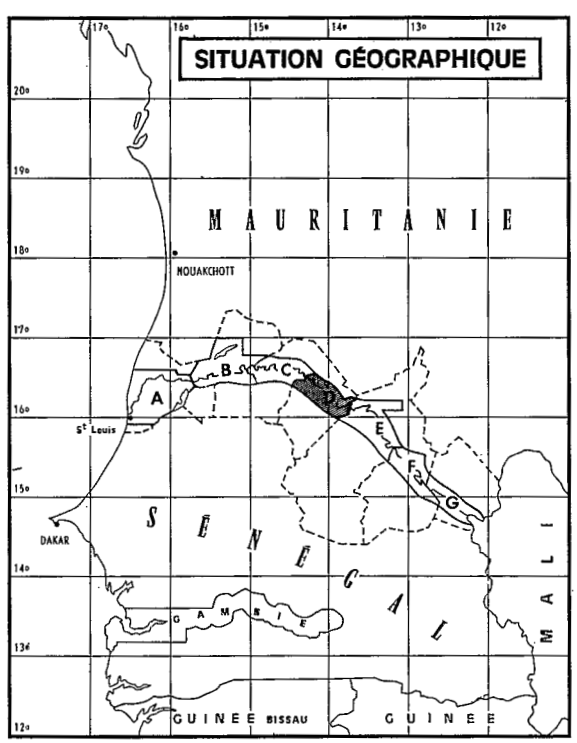
III - LA POPULATION CULTIVANT EN DECRUE 11

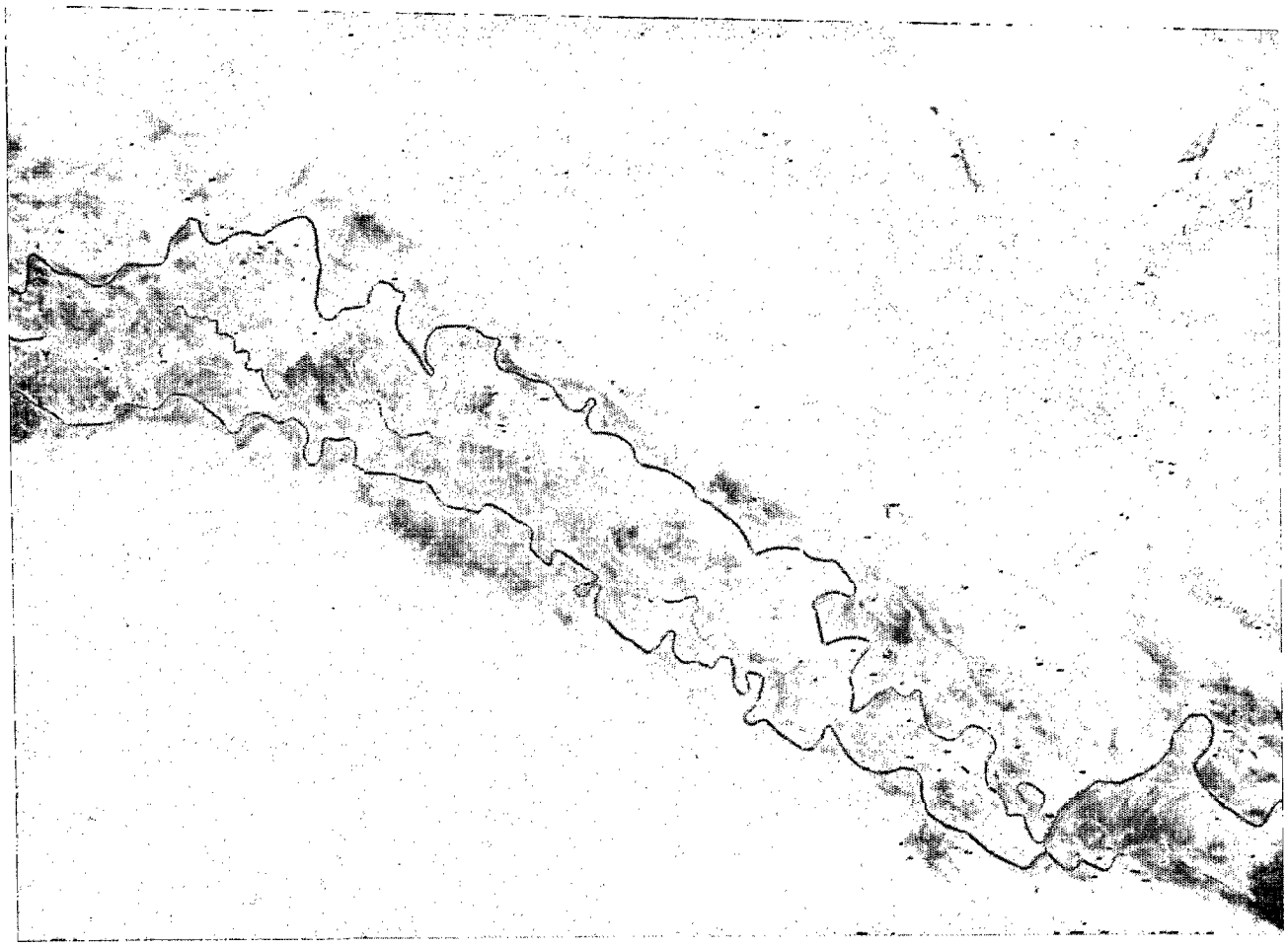
CHIFFRES DETAILLES

N° 1 - Terrains de culture et unités naturelles 19

N° 2 - Lieux d'habitation des cultivateurs en saison sèche et leurs terrains de culture 39

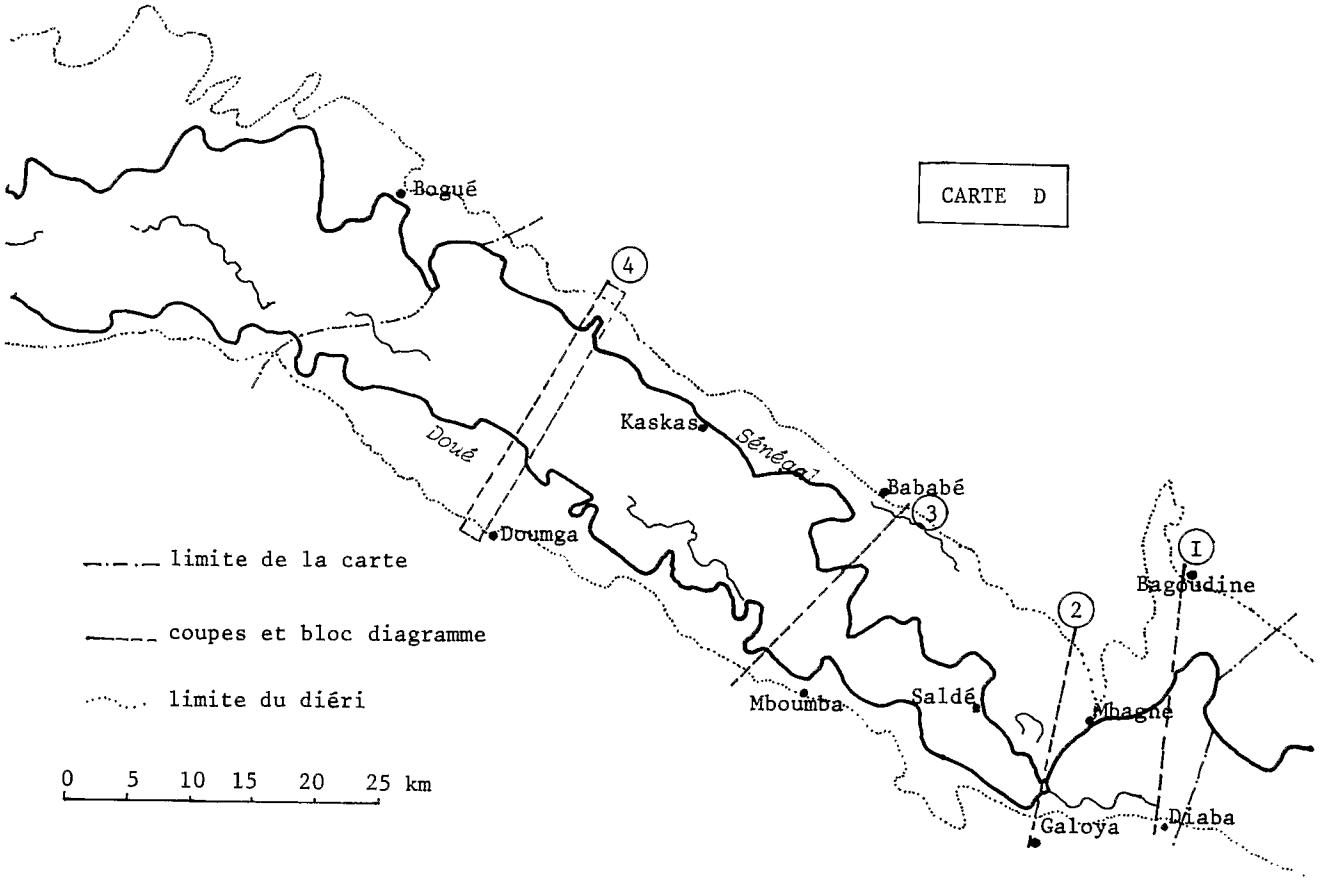
N° 3 - Unités naturelles et lieux d'habitation des cultivateurs 83





vue landsat

CARTE D



I – LE MILIEU PHYSIQUE ENTRE KAEDI ET BOGUE

Dans cette section de la vallée (longue d'environ 80 km) le fleuve divague dans une plaine basse large de 20 à 30 km qui s'étend entre des plateaux peu élevés, accidentés par quelques alignements dunaires.

Sur la bordure nord de la vallée alluviale, à l'est d'Aéré-Goléré, de grandes buttes (de 50 à 80 mètres de hauteur), formées de grès argileux et coiffées de cuirasses ferrugineuses démantelées devancent des plateaux dont le rebord, souligné par la cuirasse, est festonné par les entailles de petits oueds. Le dernier talweg important venu du nord, celui de l'oued Savalel, atteint la vallée à l'ouest de Bagoudine.

Au sud, une pente plus douce marque le passage de la vallée au Ferlo, plateau très plat de 30 à 50 mètres d'altitude et sans réseau hydrographique organisé dans cette région, formé lui aussi de grès argileux recouverts de latérite.

Au nord comme au sud de la vallée, le plateau cuirassé est souvent masqué par une chape sableuse d'épaisseur variable (1 à 3 mètres) ; sur les dunes anciennes aplaties se sont développées quelques cordons dunaires ogoliens WSW-ENE, très bien marqués au nord-est du fleuve.

Dans cette région située entre les isohyètes 500 et 200 mm, au climat typiquement sahélien, très uniforme, la végétation des plateaux de bordure dépend des pluies rares et irrégulières.

Des espèces ligneuses, clairsemées, souvent épineuses, au feuillage réduit et caduc, se développent en parasols quand la coupe et les émondages des pasteurs ne les réduisent pas à des formes rabougries. Le tapis végétal discontinu et des plages de sol nu composent des paysages de pseudo-steppe ou de savane claire arbustive.

Le fleuve, après Kaédi, sinue au cœur d'une vallée très large, vers l'ouest d'abord puis il infléchit son cours vers le sud.

Au niveau de Galoya, il se partage en deux cours d'eau principaux qui vont enserrer sur plus de 200 km, l'île à morphil. Après Galoya, le fleuve Sénégal se rapproche du diéri mauritanien qu'il longe de Bababé jusqu'à Bogué ; tandis que l'autre cours d'eau permanent, le Doué, longe le diéri sénégalais.

Le profil en long des cours d'eau est en pente très faible à l'étiage (2 cm par km) ; elle s'accentue légèrement avec la crue (3 cm par km), avec de petites irrégularités dues aux seuils rocheux, ceux de Mbagne, Saldé, Abdala, Dioudé-Diabé, Boki sur le Sénégal, celui de Koga sur le Doué.

Les débits mensuels moyens du Sénégal à Saldé, cumulés avec ceux du Doué à Ngouye, sont pour la période 1952-64 en m^3 / s :

mai	juin	juillet	août	sept.	octobre	nov.	déc.	janvier	février	mars	avril
15	56	441	1637	2836	2434	939	318	172	105	61	30

soit un module de 757 m^3 / s. Bien que l'embouchure du fleuve soit distante de 400 km, le niveau d'étiage se rapproche déjà du niveau de la mer. L'élévation du niveau est relativement considérable avec l'arrivée de la crue.

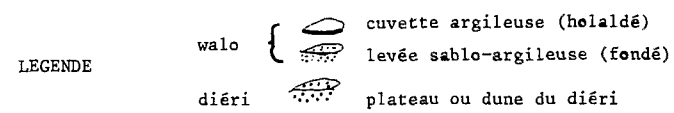
En année moyenne	Etiage (niveau minimum) IBN (m)	Hauteur maxi. IGN (m)	Amplitude de la crue (m)
Diobivol (Sénégal)	2,65	11,39	8,74
Saldé (Sénégal)	1,72	10,57	8,85
Ngouye (Doué)	1,79	10,47	8,68
Dioudé-Diabé (Sénégal)	1,06	9,51	8,45
Madina-Ndiaybé (Doué)	1,76	9,21	7,45
Bogué (Sénégal)	0,25	8,14	7,89

L'amplitude moyenne de la crue est de l'ordre de 8 mètres.

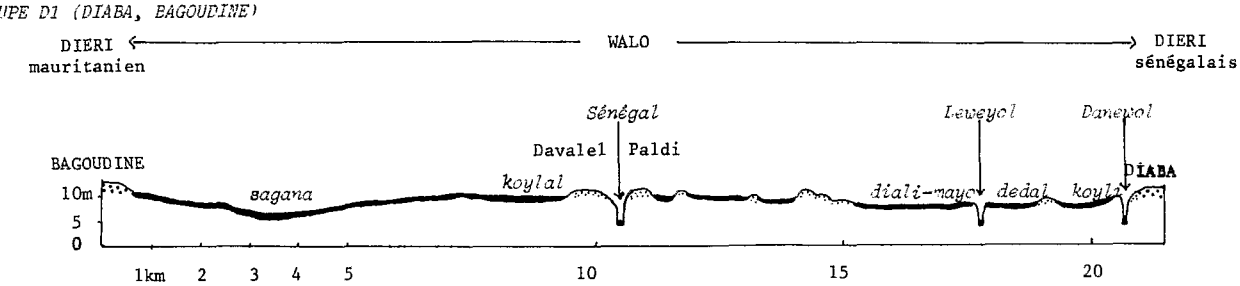
Le relief très peu accentué de la vallée comporte néanmoins une topographie de détail compliquée. Dans l'espace alluvial s'enchevêtrent les levées fossiles, le lacis des marigots et les cuvettes de décantation au sol argileux.

Dans le secteur amont, le fleuve coule entre des levées et déborde sur les immenses terres basses qui s'étendent vers Bagoudine, sur la rive mauritanienne et jusqu'à Oréfondé et Galoya, vers le diéri sénégalais *(coupe D 1)*.

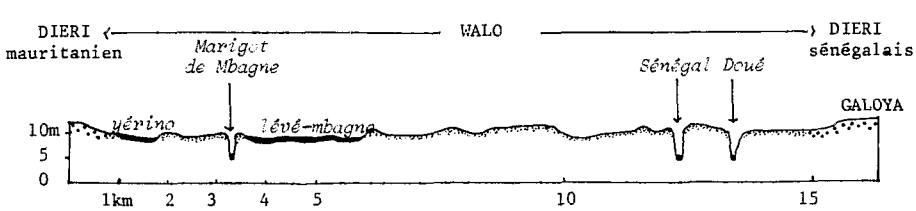
Les levées alluviales recouvrent presque toute la vallée dans le secteur Galoya-Saldé *(coupe D 2)*, puis elles se divisent vers l'aval en deux bandes de terre qui bordent chaque cours d'eau. Elles conservent de l'ampleur, le long du Sénégal, avec un plus grand développement sur la rive gauche, tandis que sur les bords du Doué, elles ne forment qu'un mince liseré.



COUPE D1 (DIABA, BAGOUDINE)

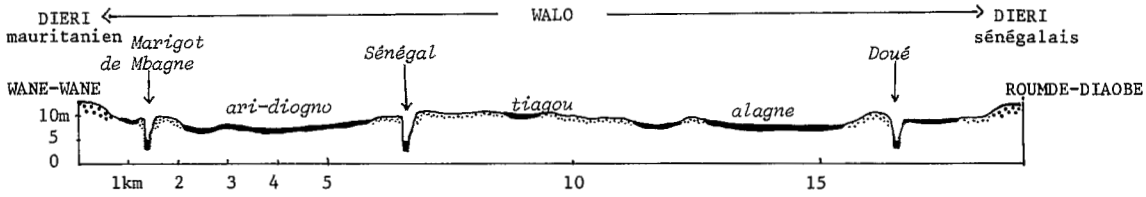


COUPE D2 (GALOYA)

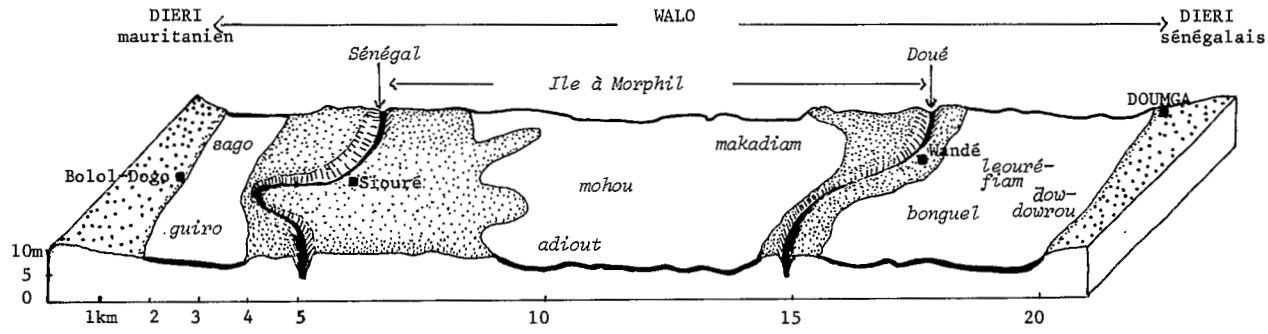


Les terres basses — les cuvettes de décantation — s'étendent entre ces levées et vers le diéri : en amont et en aval de Bababé sur la rive droite *(coupe D 3)* du Sénégal ; entre Wala et Boki, dans l'île à morphil où elles sont très vastes et reliées entre elles ; et au sud du Doué, vers le diéri sénégalais, où elles s'élargissent après Madina-Ndiaybé *(bloc diagramme D 4)*.

COUPE D3 (MBOUMBA, BABABE)



BLOC DIAGRAMME D4 (DOUMGA)



II – LES TERRES DE CULTURE DU WALO ENTRE KAEDI ET BOGUE

Les deux principaux facteurs naturels qui favorisent la culture en décrue sont la nature argileuse du sol et la durée suffisamment longue et régulière de l'inondation. Ces facteurs influencent la localisation et le découpage des terres cultivées.

Dans le secteur amont, l'unité naturelle AMC, sur la rive droite prolonge l'unité naturelle KKA (située sur la carte E). Elle s'étend largement au nord vers la confluence de l'oued Savalel. Elle se compose de terres basses, très planes, formant une grande cuvette argileuse, déprimée en son centre suivant l'axe NNW-SSE tracé par le marigot de Dirol (qui est le cours aval de l'oued Savalel). De part et d'autre de cet axe, des pentes légères conduisent vers l'est jusqu'à Bagoudine (14 m) et Foundou (14,3 m), et à l'ouest vers Ferala, Mbahé, Niabina (12 m).

L'eau de crue ne rencontre pas de bourrelet de berge sur la rive convexe du fleuve, l'eau pénètre très facilement en suivant le marigot de Dirol.

Dans ce vaste bassin de décantation, les sols argileux (holaldé) s'étendent sur de grandes surfaces entourant les sols très hydromorphes de la zone centrale déprimée, plus longtemps inondée. Vers le diéri, à l'est et à l'ouest, apparaissent des terres sablo-argileuses.

Ces conditions favorables sont à relier avec l'importance du nombre de cultivateurs (plus de 8 000) pour cette unité naturelle.

Cependant l'altitude moyenne relativement élevée, 9,4 mètres, ne favorise pas l'extension maximale des cultures pour les années de crues faibles (cas de l'année 1970-71). Les surfaces cultivées les années de grande crue dépassent les 2 000 ha de 1970-71, compte tenu de l'ampleur des surfaces inondées ces années-là. Elles sont vraisemblablement plus en rapport avec les 8 000 cultivateurs fixés sur ces terres.

Sur la rive gauche amont s'étend la vaste unité naturelle (PSF).

La grande boucle du méandre est occupée par des levées récentes et des levées anciennes où alternent des terres hautes découpées par l'éventail de digitations basses parcourues par les eaux des crues. Si les cultures de berge recouvrent une grande partie du rivage du lit mineur, les cultures de décrue proprement dites ne sont favorisées ni par la fragmentation des terres inondées accentuée par l'irrégularité de l'inondation, ni par le modelé et la nature de sols complexes et hétérogènes, à dominante sablo-argileuse.

C'est au sud de l'unité naturelle, vers les grands marigots qui bordent le diéri sénégalais que s'étendent de belles cuvettes. Le drainage s'effectue par les cours d'eau profonds orientés d'est en ouest qui rejoignent le Doué au nord de Galoya. Entre Diaba et Mbagne, la plaine basse argileuse, bien inondée, formée par ces cuvettes réunit des conditions favorables à une mise en culture régulière. L'inondation se fait mieux qu'au nord dans ce secteur plus bas (entre 8 et 9 mètres) ; la surface cultivée en 1970-71 (3860 ha) est importante ; en rapport avec une inondation rapide et prolongée, et en rapport aussi avec les 8 118 exploitants de l'unité naturelle.

En aval de Mbagne sur la rive droite du fleuve Sénégal se succèdent les unités naturelles AMB, AMA, AAD, AAC, AAB et AAA. La crue circule par le marigot de Mbagne qui se prolonge jusqu'à Walaldé, par une série de dépressions et de mares étirées à proximité du diéri.

A l'amont l'unité naturelle AMB constitue un môle difficilement inondable (9,4 m) traversé vers le diéri par le marigot. Les levées sablo-limoneuses dominent ; c'est seulement le long des cours d'eau que s'étendent les terres argileuses fractionnées en plusieurs cuvettes. Pour cette unité naturelle, la superficie cultivée est très faible (705 ha en 1970-71) par rapport à la superficie totale (11 900 ha). Le nombre des cultivateurs relativement important (4 222) est davantage en rapport avec les surfaces inondées lors d'une crue excédentaire. C'est un des secteurs les plus sensibles au déficit de la crue.

Les unités naturelles AMA, AAD et AAC recouvrent de grandes cuvettes basses (8,2 m pour

AMA et AAD, 7,9 m pour AAC) séparées du fleuve par des levées qui se développent dans les boucles des méandres. Dans cette zone centrale la crue traverse le bourrelet de berge étroit en plusieurs endroits et s'étale dans une vaste plaine argileuse homogène favorable à la culture de décrue. Le bas niveau et l'étendue de ces cuvettes facilement inondées expliquent l'extension des cultures en 70-71 (6 030 ha) et le rapport bien accordé avec le nombre des cultivateurs (16 637). La surface cultivée par habitant y est même relativement élevée pour cette année de crue déficitaire (0,36 ha par habitant). C'est un des secteurs les plus cultivés et les plus peuplés dans cette partie de la vallée.

Vers l'aval sur cette rive alternent les terres hautes et des cuvettes de plus en plus resserrées entre le diéri et le fleuve. L'altitude s'abaisse progressivement de 7,9 m à 7,6 m. Les terres argileuses sont fractionnées et de faible étendue sauf à l'est de Walaldé-Wotyi. Les surfaces cultivées (sous-estimées cause de leur fractionnement) sont de faible étendue et réduites par le bas niveau de la crue ; de ce fait les 4 000 exploitants, concentrés dans les cuvettes les plus à l'ouest, n'ont disposé que de superficies faibles pour la culture.

Dans l'île à Morphil se succèdent les unités naturelles PSD, PSC, PSB, PKK, PKJ, PKH, PKG, PKC, PKB. Les levées sont importantes au nord vers le fleuve Sénégal. Les bourrelets de berges plus étroits qui longent le Doué sont coupés par les marigots profonds et ramifiés qui irriguent et drainent les terres basses. Dans la partie centrale de l'île les eaux convergent dans de grandes mares permanentes. L'altitude diminue progressivement vers l'aval de 9,6 mètres pour PSD à 6,1 m pour PKB. La dissymétrie de l'île est partout sensible, le niveau étant plus élevé d'environ un mètre vers le fleuve Sénégal.

A la suite des terres hautes de l'amont, les cuvettes s'étirent et se fractionnent à proximité du Doué, parfois occupées par des mares permanentes ; la plus importante étant celle de Wassétaké. Entre Wassétaké et Wala, ces cuvettes encore déportées vers le Doué s'élargissent pour constituer une plaine argileuse basse plus homogène.

Le secteur amont de l'île, couvert par les unités naturelles PSD, PSC, PSB a été relativement peu cultivé en 1970-71 (1 115 ha) car il est très sensible au déficit de la crue. La population de cultivateurs de 5 838 personnes s'équilibre avec les surfaces cultivées en année de crue moyenne ou excédentaire.

Plus à l'ouest, l'unité naturelle PKK se compose, au nord, d'un ample méandre et de larges levées dont le niveau supérieur atteint 11 mètres tandis que vers le Doué s'étend un vaste bassin de décantation, autour du kolangal Alagne, relié par plusieurs marigots au Doué. C'est dans cette plaine argileuse bien dessinée que se concentrent les cultures de l'unité naturelle. Cette cuvette demeure sensible au déficit de la crue : 1 015 hectares ont pu être mis en valeur en 1970-71 par une population de 4 225 cultivateurs.

Vers le nord-ouest, un réseau de marigots s'organise au centre de l'île. Le liseré de levées qui le borde sépare les cuvettes de la partie nord (PKJ, PKG, PKC) de celles proches du Doué (PKH, PKD, PKB). Celles du nord sont plus fermées avec les grandes mares de Maoundou et Diavel-Diami. Si les altitudes moyennes sont plus élevées à cause de l'extension des levées, les parties basses situées autour des mares sont facilement inondées et offrent en toutes circonstances de bonnes possibilités de culture. Le rapport entre le nombre d'hectares cultivés et le nombre d'exploitants est relativement élevé pour ces trois unités naturelles :

$$\text{PKJ} : \frac{415 \text{ ha}}{1108 \text{ personnes}} \quad 0{,}37$$

$$\text{PKG} : \frac{1110 \text{ ha}}{2098 \text{ personnes}} \quad 0{,}52$$

$$\text{PKC} : \frac{946 \text{ ha}}{1379 \text{ personnes}} \quad 0{,}68$$

Vers le Doué, les cuvettes sont morcelées ; puis vers l'aval, en PKD, se succèdent de vastes plaines argileuses très favorables à la culture, tandis qu'en PKB s'amorce la grande cuvette située au sud de Bogué-Demette (figurée sur la carte C). Pour les unités naturelles PKH, PKD, PKB, 3 800 ha sont cultivés par 10 173 personnes, le rapport de 0,37 ha/pers. traduit des conditions assez favorables.

Au sud du Doué, les terres alluviales sont exigües, à l'amont les premières cuvettes se trouvent vers Ngouye, puis dans le secteur de Goléré, autour du kolangal Nanaye, elles connaissent une certaine ex-

tension ; vers l'aval le diéri se referme sur le Doué puis après Madina-Ndiaybé les terres basses s'élargissent (plus de 10 km de largeur au sud du Doué) et sont parcourues par quelques marigots profonds. On a recensé dans les unités naturelles, PSE et PSA : 2 882 cultivateurs, les surfaces cultivées très fractionnées (qui n'ont pas été relevées) sont probablement de faible étendue.

Pour les unités naturelles plus en aval, la surface exploitée par les cultivateurs recensés redevient relativement élevée ; pour PKI, PKF, PKE, PKA, on a recensé pour 3 220 ha cultivés, 6137 paysans soit 0,52 ha par paysan.

La population se concentre dans les grandes plaines argileuses déprimées où l'inondation n'est pas entravée et où le regroupement des parcelles cultivées favorise la mise en valeur. Cependant les terres plus hautes couvertes irrégulièrement par la crue ne sont pas pour autant délaissées. S'il apparaît donc que les terres les plus cultivées sont les plaines basses et argileuses où la culture trouve les conditions les plus favorables (sols, végétation, gardiennage, etc...), les charges en population laissent cependant supposer que la plupart des terres cultivables sont exploitées quand la crue l'autorise.

Ces populations paysannes appartiennent à des groupes sociaux bien différenciés.

La répartition des terres entre les différents groupes ethniques ne peut se comprendre qu'en faisant référence à l'histoire régionale.

	Unité naturelle (amont vers aval	Altitude moyenne (m)	Surface totale U.N. (ha)	Surface cultivée en 70-71 (ha)	Nombre total de cultivateurs
Secteur amont, rive droite (Mauritanie)	AMC	9,4	8 150	2 000	8 094
Rive droite de Mbagne à Bogué (Mauritanie)	AMB	9,4	11 900	705	4 422
	AMA	8,2	2 350	4 580	1 693
	AAD		6 900		5 927
	AAC	7,9	6 000	1 450	9 017
	AAB	7,8	2 950	285	1 063
	AAA	7,6	2 550		2 939
Secteur amont rive gauche (Sénégal)	PSF	9,4	11 650	3 860	8 118
Ile à morphil (Sénégal)	PSD	9,6	2 900	215	1 507
	PSC	9,1	3 250	290	1 540
	PSB	9,3	2 150	610	2 791
	PKK	8,7	7 100	1 015	4 225
	PKJ	8,7	7 150	415	1 108
	PKH	8,1	5 250	970	3 649
	PKG	7,5	7 150	1 110	2 098
	PKD	6,6	13 000	3 080	5 537
	PKC	7,1	7 600	945	1 379
	PKB	6,1	2 600	800	987
Rive gauche du Doué (Sénégal)	PSE	9	2 800	195	1 779
	PSA	—	2 700		1 103
	PKI	—	4 950	720	2 241
	PKF	7,7	3 750		513
	PKE	6,6	7 750	2 500	2 978
	PKA	—	1 800		405
TOTAL CARTE D			134 350	25 745	2 215 (non classés) 77 328

III – LA POPULATION CULTIVANT EN DECRUE

Les exploitants de cette partie de la vallée alluviale appartiennent aux 3 ethnies dominantes :

Toucouleur : 50.268
Peul : 19.437
Maures : 7.193

En outre ont été répertoriés 256 Soninké, 55 Wolof et 119 "divers" ; soit un total de 77.328 cultivateurs.

La répartition des exploitants dans les lieux d'habitation et sur les terres de culture est l'héritage des affrontements qui ont marqué l'installation, puis la cohabitation des groupes ethniques et des entités politiques de la région.

Il faut rappeler, d'abord, l'enjeu du point de vue agro-pastoral : à l'aval de Kaédi les bordures soumises aux rigueurs du climat sahélien (moins de 400 mm) sont utilisées comme terrains de parcours ; les cultures dans les champs enclos près des villages et des campements ne produisent pas tous les ans. Le contraste devient vif, avec les champs du walo porteurs de récoltes de mil bien mieux assurées. Le secteur couvert par la carte se trouve donc dans la partie de la vallée où l'exploitation des terres et des eaux du walo occupe une place vitale dans les systèmes agro-pastoraux.

Au temps de l'Etat peul, puis sous le régime des Almamis, la répartition de la population et l'exploitation des terres ont été modifiées à plusieurs reprises. La pénétration française et la traite ont affaibli ces états et exacerbé les antagonismes en développant un conflit quasi permanent entre les Maures et les habitants de la vallée. Le résultat, très net dans ce secteur, fut l'abandon de la rive droite du fleuve par les Toucouleur qui se replièrent sur l'île à morphil ou sur le diéri de la rive gauche ; de ce fait les surfaces cultivées dans le walo mauritanien furent considérablement réduites. Ce n'est qu'avec et après la conquête coloniale que s'opéra le retour des Toucouleur ; c'est de 1890 jusqu'à 1930 que sont fondés les villages actuels de la rive droite et qu'une partie des fractions peul traverse le fleuve.

Les 50.000 paysans toucouleur sont répartis sur toute l'étendue du walo. Ils peuplent les villages situés à proximité des cuvettes inondables, sur les bourrelets de berge des principaux cours d'eau et le long de la bordure du diéri. L'habitat se regroupe ainsi sur quatre lignes principales dans le sens de la vallée : la bordure du diéri sénégalais, les berges du Doué, les berges du Sénégal, la bordure du diéri mauritanien ; mais les liens et échanges les plus denses sont transversaux à la vallée ; les déplacements saisonniers des cultivateurs et des pasteurs du diéri vers les cultures et les eaux de la vallée s'inscrivent sur un fond de liens historiques et lignagers entretenus de village à village de la rive gauche jusqu'au diéri mauritanien depuis le rétablissement des villages en Mauritanie et la reprise des terrains du walo mauritanien il y a moins de 100 ans.

Plusieurs chaînes de villages constituent avec les terrains de walo qu'ils exploitent des aires transversales à la vallée (tableau p. 13).

Ces villages conservent des relations matrimoniales et sociales denses ; leurs terroirs demeurent imbriqués.

La taille, souvent importante, des villages toucouleur et la largeur du walo dans certains secteurs obligent les paysans à cultiver à grande distance. Dans certains cas, des campements saisonniers sont créés à proximité du principal terrain de culture ; c'est dans la partie la plus large de la vallée, sur les unités naturelles PSF et AMC situées entre Galoya et Bagoudine que ces habitats saisonniers, proches du terrain de culture, sont les plus fréquents. En outre, le groupe des pêcheurs effectue ses déplacements saisonniers, fréquemment, le long des cours d'eau pour s'installer sur les champs de berge (falo), à proximité des biefs du fleuve réservés pour la pêche (louguéré) ; ainsi, entre Boki et Walaldé les habitations de saison sèche s'échelonnent dans toute la boucle du méandre.

CULTIVATEURS PAR UNITE NATURELLE

		TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK.	TOUCOU.	WOLOF	AUTRES
BABABE (Mauritanie)								
U.N.	AAA	2939	2169	36	0	734	0	0
	AAB	1063	5	0	0	1058	0	0
	AAC	9017	2921	594	0	5502	0	0
	AAD	5927	59	565	0	5262	25	16
	Non classé	1400	0	95	0	1305	0	0
	TOTAL	20346	5154	1290	0	13861	25	16
MBAGNE (Mauritanie)								
U.N.	AMA	1693	23	823	0	833	14	0
	AMB	4422	583	128	0	3706	0	5
	AMC	8094	1025	156	0	6866	0	47
	TOTAL	14209	1631	1107	0	11405	14	52
KASKAS (Sénégal)								
U.N.	PKA	405	0	54	0	351	0	0
	PKB	987	29	416	0	534	0	8
	PKC	1379	0	60	0	1319	0	0
	PKD	5537	44	2661	11	2813	0	8
	PKE	2978	22	932	0	2022	0	2
	PKF	513	0	215	0	298	0	0
	PKG	2098	0	746	16	1336	0	0
	PKH	3649	94	1523	132	1900	0	0
	PKI	2241	35	1318	94	790	0	4
	PKJ	1108	0	432	0	676	0	0
	PKK	4225	9	1765	0	2430	0	21
	Non classé	806	12	343	0	451	0	0
	TOTAL	25926	245	10465	253	14920	0	43
SALDE (Sénégal)								
U.N.	PSA	1103	6	1057	0	36	4	0
	PSB	2791	10	2215	0	566	0	0
	PSC	1540	6	320	0	1214	0	0
	PSD	1507	19	257	3	1228	0	0
	PSE	1779	2	885	0	892	0	0
	PSF	8118	120	1841	0	6137	12	8
	Non classé	9	0	0	0	9	0	0
	TOTAL	16847	163	6575	3	10082	16	8
TOTAL CARTE D :		77328	7193	19437	256	50268	55	119

LIENS HISTORIQUES ENTRE LES VILLAGES

Diéri Sénégalais	Walo Sénégalais	Walo Mauritanien	Diéri Mauritanien
	Sintiou-Amadi-Mayram	Roufi-Aoudi	
Diaba Perlel		Diavalel	Foundou - Badi-Tiové - Atène - Belel-Gaoudi Bagoudine - Boubou-Aoudi - Lévé-Demba-Gouro
Mbolo		Mbagne Mbagne-Dabbé	Hameïdat Bourgoudouma Diavaldi-Bouli
Tyilamol Boguel-Beli-Edi Galoya	Vinding	Vinding-Reo	Niabina Mbahé Ferala Ali-Baïdi
Pété Perlel		Tienguelel	Tyila Mboto
Tyikite Tienglé Diongui			Diavaldi-Mango
	Wassetaké	Sori-Malé	
	Diaranguel	Tiodyi-Goli	Garalol / Diavaldi
Mboumba	Abdala Tioubalel Bito Fondé-Elimane	Abdala-Walo	Abdala-Dieri Ouro-Dialao Wane-Wane Fondé-Elimane Tioubalel-Réo
	Dioudé-Diabé	Dioudé-Walo	Dioudé-Diéri Bababé
	Dounguel	Dounguel-Réo	Dounguel-Diéri
Goléré	Kaskas	Felkandé	Aéré-Goléré Aéré-Mbar Touldé-Boussobé
	Madina-Ndiaybé		Bolol-Dogo
	Walaldé		Walaldé-Wotyi

Dans tous les cas la culture de décrue prend une place importante, sinon dominante, dans le système agro-pastoral. Pour les villages riverains du fleuve et du Doué les cultures de berge et la pêche fournissent les autres ressources locales ; en plus les paysans exploitent parfois des champs sur les levées (fondé) en culture pluviale, ou en décrue les années de très forte crue. Les villages de diéri sont adossés à une aire de champs enclos, porteurs de culture d'hivernage qui produisent quand la pluviométrie est suffisante. En outre, les paysans de ces villages possèdent des troupeaux importants.

Près de 20.000 Peul cultivent dans cette section de la vallée alluviale. Dans certains villages ils ne se différencient guère des Toucouleur ; ni par l'histoire ni par les genres de vie ni même par les lignages. Ils ont été contraints par les Maures au même repli, sur la rive gauche, et ils sont retournés sur la rive droite au début de la période coloniale mais dans des proportions moindres. Ils cultivent un peu partout dans l'île à morphil et sur la rive gauche du Doué ; mais ils sont plus concentrés à l' ouest de l'arrondissement de Saldé.

Le plus grand nombre habite pendant la saison sèche sur les fondé à proximité des terrains de culture ; puis remonte s'établir dans le diéri avec les pluies.

Des effectifs notables cultivent le walo en habitant la frange du diéri d'une dizaine de kilomètres de largeur qui borde le walo. Cette localisation de l'habitat privilégie l'élevage. De là, les troupeaux importants, qui stabulent dans les campements, ont accès aux eaux de la vallée et aux pâturages de tout le diéri.

Enfin, à côté, et à proximité des points d'eau du haut-diéri, distants de plusieurs dizaines de kilomètres du walo, résident toute l'année des Peul qui, par ailleurs, exploitent des parcelles en culture de décrue. L'habitation principale étant ainsi fixée pour la conduite de l'élevage, quelques actifs descendent au walo pour le temps des travaux agricoles.

L'élevage est l'autre activité importante pour tous les cultivateurs peul. Ils tentent aussi la culture dans le diéri soumise à l'aléa pluviométrique.

Plus de 7 000 cultivateurs maures ont été dénombrés, soit près de 10 % des paysans pour ce secteur, mais ils sont établis à 95 % sur la rive mauritanienne.

Comme ailleurs, dans la population maure, ce sont les haratines — la catégorie sociale traditionnelle des serviteurs — qui cultivent. Les beïdanes — les nobles —, qu'ils soient de tradition guerrière ou maraboutique, vivent généralement plus au nord, à proximité des points d'eau et des talwegs, dans l'étendue des départements d'Aleg et Magta-Lahjar.

L'implantation des groupements haratines dans la vallée semble se situer à l'époque des prélèvements intenses d'esclaves, au temps de la traite. Utilisés d'abord comme captifs domestiques ou cultivateurs et pasteurs à proximité des campements de la tribu, ils furent aussi installés et regroupés en hameaux autonomes en bordure du walo pour y cultiver les terres délaissées, du fait de l'insécurité. Depuis ces villages de culture (abadaye) les Maures exploitent les terres de Walo toutes proches du diéri. Plusieurs grands terrains ont été conservés à l'époque du retour des Toucouleur. Ailleurs il n'y a guère de cultivateurs maures, hormis quelques familles paysannes fixées dans les villages toucouleur et cultivant leurs terres au prix de fortes redevances foncières.

Les paysans maures sont répartis tout le long du diéri de la rive droite :

— Au sud de Bagoudine dans l'unité naturelle AMC, ce sont des haratines des tribus Tuabir et Intemodek du département d'Aleg ; ils habitent les villages de Mbarkdi et l'Adabaye Doubel : les principales fractions Tuabir étant plus à l'est vers Mbidène-Dow (40 km au nord de Kaédi) : les Intemodek sont vers Jatoul (près de Monguel) et El-Bir sur l'oued Savalel.

— Plus à l'aval, vers Mboto et Garalol les Maures sont nombreux dans les U.N. AMA et AMB.

— C'est à l'ouest de Bababé que sont implantés les groupements les plus importants : les haratines Idelik installés à Abari cultivent dans AAC, l'autre fraction de la tribu vivant dans le secteur de Fora (20 km au nord de Bababé) ; les Oulad Bieri-Soubak, les Oulad Nak-Mach regroupés à Balaol, Beli-Lami, Sabo-Alla, vers Aéré-Mbar, cultivent dans l'U.N. AAB ; les autres fractions de ces tribus se trouvent plus au nord respectivement vers Hasseï-El-Mane (40 km au N-O de Magta-Lahjar) et Touedima (40 km au N-E de Mal) dans le département de Magta-Lahjar où ils sont recensés.

— Enfin vers Bogué c'est à Waboundé que s'établissent en grand nombre les haratines des Idie-Diba et quelques Oulad Ahmed pour cultiver le walo de l'U.N. AAA ; ces tribus étant fixées, par ailleurs, respectivement à Moundi (30 km au nord de Bogué), et vers Chogar à 40 km au NNE d'Aleg.

La production du walo s'ajoute aux cultures de bas-fonds et d'oueds pratiquées dans le diéri, aux ressources de l'élevage, et au produit de la cueillette de la gomme pour couvrir la plupart des besoins

vivriers de la tribu. Certains cultivateurs du walo se déplacent vers le nord pour cultiver près des campements beïdanes en hivernage. Il semble cependant que les quelques aménagements réalisés dans les vallées des oueds (par exemple vers Mal) par le moyen de barrages de terre accentuent la coupure entre les fractions du diéri et celles du walo. Il est vraisemblable que l'autonomie des fractions paysannes de la vallée se renforce quand l'activité commerçante dans les villes apporte des revenus réguliers qui marginalisent quelque peu la production agricole du walo.

Dans la perspective de l'aménagement des terres de la vallée alluviale, et en particulier des terrains de culture traditionnellement exploités, il faudra considérer l'importance de la culture de décrue dans les diverses associations agro-pastorales traditionnelles, dans ce secteur de la vallée.

L'aménagement inclura les cultivateurs de décrue dans les nouvelles structures de production, ou bien ceux-ci perdront l'une de leurs ressources vitales, sans contre-partie.

Dans cette perspective, les villages toucouleur situés à proximité des plaines basses, concentrant la majorité des paysans, sont les premiers désignés, mais leur insertion peut dans certains cas être remise en question à cause de la frontière politique. Jusqu'à présent la circulation des personnes et des productions n'est pas trop entravée, pour les activités traditionnelles, par le fait frontalier. Par contre sur les casiers irrigués récemment aménagés les exploitants sont exclusivement des "nationaux". L'ampleur du problème à venir est à la mesure des effectifs de paysans qui résident d'un côté du fleuve et cultivent de l'autre côté. Ils ne seraient pas, en principe, admis sur les parcelles irriguées qui prendraient la place de leurs champs de walo.

Pour les quatre divisions administratives couvertes par la carte, les effectifs d'exploitants (principalement toucouleur) résidant de l'autre côté de la frontière sont les suivants :

	Total	Toucoul.	Peul	Maure	Wolof	Soninké	Autres
BABABE	4114	3728	332	29	25	0	0
MBAGNE	1299	1258	24	3	14	0	0
SALDE	1855	1367	482	0	0	0	6
KASKAS	678	536	130	12	0	0	0

L'insertion des cultivateurs peul se heurte au problème des distances qui séparent, dans le genre de vie traditionnel, les terrains et habitations saisonniers du walo, des parcours, cultures et habitations du diéri. Les exploitations en culture irriguée exigeant une présence quasi-permanente de la force de travail, imposent aux Peul de reconsidérer la répartition des actifs et des lieux d'habitation qui leur est coutumière.

Les agriculteurs maures demeurés dépendants de leurs anciens maîtres beïdanes, auront-ils les moyens en s'intégrant dans les casiers irrigués de se dégager de cette tutelle ? Cette population qui relève administrativement des départements du Nord, dont la présence dans le walo n'est souvent que saisonnière, devrait être considérée sans que soient masqués les liens qui demeurent avec les cadres traditionnels de la tribu.

CHIFFRES DÉTAILLÉS

Établis avec la collaboration

de BAIDY LY assistant de recherche
et les assistants-chiffreurs du
Centre ORSTOM de Bel-Air à Dakar

de BERNARD COMIOT
Ingénieur-Informaticien
et du Service Informatique
de l'École Normale Supérieure
de St Cloud

N° 1
TERRAINS DE CULTURE
ET
UNITÉS NATURELLES

BABABE

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE AAA							
GUIRO	595	9	27	0	559	0	0
MODI-ARAF	32	0	0	0	32	0	0
TYIMBO	147	0	9	0	138	0	0
WABOUNDE	2165	2160	0	0	5	0	0
TOTAL U.N.	2939	2169	36	0	734	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE AAB							
ARI-DIOGNO-TOULDE	131	0	0	0	131	0	0
BAROL-SIOURE	7	0	0	0	7	0	0
BELI-MANGA	230	0	0	0	230	0	0
DOUGUE-SIOURE	76	0	0	0	76	0	0
DIERENDE-SIOURE	281	0	0	0	281	0	0
DYIPOYEL	58	0	0	0	58	0	0
FELKANDE	15	0	0	0	15	0	0
GAVE	7	0	0	0	7	0	0
GODORE	112	5	0	0	107	0	0
KFOU-KEOU	36	0	0	0	36	0	0
MBAYAR	110	0	0	0	110	0	0
TOTAL U.N.	1063	5	0	0	1058	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE AAC							
ALOUGUEL	86	0	0	0	86	0	0
BAROL-GOLERE	261	0	0	0	261	0	0
BELEL-TIELI	221	0	0	0	221	0	0
IDELIK	1450	1450	0	0	0	0	0
NAK-MACH	860	860	0	0	0	0	0
SOUBAK	600	600	0	0	0	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE AAC							
BOURMA	168	0	0	0	168	0	0
BOUN-BOUN	218	0	0	0	218	0	0
DANKAGNE	26	0	0	0	26	0	0
DIEDIOGOL-BABABE	791	5	0	0	786	0	0
DEPAL	103	0	0	0	103	0	0
DIEDIOGOL-AERE	142	0	0	0	142	0	0
DIOGNE	179	0	12	0	167	0	0
FADERE	14	0	0	0	14	0	0
FORI	60	0	18	0	42	0	0
GAOUDAL-KOLI	810	0	560	0	250	0	0
GALIK	9	0	0	0	9	0	0
GALO-MBAYE	61	0	0	0	61	0	0
GAYNANE	23	0	0	0	23	0	0
GOUNGAM	94	0	0	0	94	0	0
GOUME	6	0	0	0	6	0	0
HAME-NDIAYE	168	0	0	0	168	0	0
KADIEL	37	0	0	0	37	0	0
KAE	206	0	4	0	202	0	0
KAYGA-BABABE	77	0	0	0	77	0	0
KEDEL	124	0	0	0	124	0	0
KOULGUE-AERE	233	0	0	0	233	0	0
KOLDI	22	0	0	0	22	0	0
KOELE	911	0	0	0	911	0	0
LAYMA	44	0	0	0	44	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE AAC							
LOUGUE-NODI	18	0	0	0	18	0	0
LEO-DIERI	149	6	0	0	143	0	0
MAOUNDOU-DIAMA	33	0	0	0	33	0	0
MOURTOGAL	283	0	0	0	283	0	0
NDIAYLO	142	0	0	0	142	0	0
NONE-HANI	15	0	0	0	15	0	0
PERLE	143	0	0	0	143	0	0
TOULDE-NDIAYE	50	0	0	0	50	0	0
TOUBERE	131	0	0	0	131	0	0
TOULAL	37	0	0	0	37	0	0
WAHANE	12	0	0	0	12	0	0
TOTAL U.N.	9017	2921	594	0	5502	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE AAD							
ARI-DIOGNO-YILLA	212	0	0	0	212	0	0
BABBA-DONGA	6	0	0	0	6	0	0
BADIE-GOLO	11	0	0	0	11	0	0
BAROL-BABABE	364	0	0	0	364	0	0
BARI-BITO	63	0	51	0	12	0	0
BAYLA	53	0	0	0	37	0	16
BELE-ABDALA	7	0	0	0	7	0	0
BIM	650	12	210	0	428	0	0
BAROL-DIOBIT	18	0	0	0	18	0	0
DAMOUGAL	85	0	0	0	85	0	0
DARA-SOGNI	7	0	0	0	7	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE AAD							
DÏOBIT	514	0	136	0	371	7	0
DOUGUE-KOELA	152	0	0	0	152	0	0
DOUGUE-SOURAYE	22	0	0	0	22	0	0
DÏAKRE	31	2	0	0	29	0	0
DÏANEL	44	0	2	0	42	0	0
DOGO-FOYBO	82	0	18	0	64	0	0
DONGA	230	0	0	0	230	0	0
DÏERENDE-BABABE	33	0	0	0	33	0	0
DÃRNDE-GUINE	123	0	0	0	123	0	0
FÃLO-BABABE	7	0	0	0	7	0	0
GADATA	183	0	48	0	135	0	0
GOURIKI	31	0	0	0	31	0	0
INIOGOL	57	0	6	0	42	9	0
KEDE	88	0	0	0	88	0	0
KOELA	227	0	17	0	210	0	0
LÃYDE	55	0	0	0	55	0	0
LOBOUDOU-LAORE	2	0	0	0	2	0	0
LEKO	28	0	0	0	28	0	0
LEO	11	0	0	0	11	0	0
LEOURE	169	0	6	0	163	0	0
LEVE-BABABE	534	0	18	0	516	0	0
LOBADE	68	0	0	0	68	0	0
LEVEL	92	0	0	0	92	0	0
MÃBA	116	0	31	0	85	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE AAD							
MÃODO-NIORI	16	0	0	0	16	0	0
NÃDDE	70	0	0	0	70	0	0
NOABA	19	0	0	0	19	0	0
OÑE-FONDOU	13	0	0	0	13	0	0
OUFE	5	0	0	0	5	0	0
POLE	105	0	0	0	105	0	0
TOULDE-AMPE	406	0	0	0	406	0	0
TOULDE-BABABE	210	19	0	0	191	0	0
TÝINA-YOBI	18	0	0	0	18	0	0
VÏDIM	203	10	6	0	178	9	0
WÃRKERE	310	16	16	0	278	0	0
YÏLLA	177	0	0	0	177	0	0
TOTAL U.N.	5927	59	565	0	5262	25	16
MAURITANIE D.A. AA .NON CLASSE.							
KOULGUE AAD	29	0	0	0	29	0	0
SAGO AAB	571	0	72	0	499	0	0
SAWAR AAA	17	0	0	0	17	0	0
SAVA-DOKI AAD	19	0	0	0	19	0	0
SIGUE AAD	3	0	0	0	3	0	0
SOUPETERE AAB	43	0	0	0	43	0	0
TARTO AAB	10	0	0	0	10	0	0
TETIANE AAD	85	0	7	0	78	0	0
TIONTIENE AAD	263	0	10	0	253	0	0
TIASKI AAC	217	0	0	0	217	0	0
TOULDE-AERE AAC	143	0	6	0	137	0	0
TOTAL U.N.	1400	0	95	0	1305	0	0

MBAGNE

MAURITANIE UNITE NATURELLE	AMA						
BARI-HANANBE	106	0	106	0	0	0	0
BAMGUEL	72	0	36	0	36	0	0
DIAMFAL	40	0	0	0	40	0	0
DYIBA	29	0	0	0	29	0	0
HOUNDAL	31	3	2	0	26	0	0
KEDELE	2	2	0	0	0	0	0
KFFI	15	0	0	0	15	0	0
KFREL	178	0	17	0	161	0	0
MATI-GOUM	17	0	17	0	0	0	0
MROL	146	0	131	0	15	0	0
NAORE	21	12	6	0	3	0	0
POURAL	5	0	0	0	5	0	0
POUTYI	11	0	0	0	11	0	0
SALA	165	0	124	0	41	0	0
SOLDIALE	527	6	378	0	129	14	0
TIAKATAL	6	0	6	0	0	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE AMA							
TIASKI-BAILA	139	0	0	0	139	0	0
WAYIL	183	0	0	0	183	0	0
TOTAL U.N.	1693	23	823	0	833	14	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE AMB							
AKOUNDE-BELI	16	0	0	0	16	0	0
ALALGOL	19	0	0	0	19	0	0
ALMALEDE	23	0	0	0	23	0	0
BAROL-NDOUMA	14	0	0	0	14	0	0
BALI-NGOYA	146	0	0	0	146	0	0
BERBAL	105	0	0	0	105	0	0
BILIBO	9	0	0	0	9	0	0
BINGUEL	13	0	0	0	13	0	0
BOLOL	8	0	0	0	8	0	0
BOURLE	155	0	0	0	155	0	0
BOULANG	28	0	0	0	28	0	0
BEREL	19	0	0	0	19	0	0
DAMO	21	0	6	0	15	0	0
DIOGNE	100	0	0	0	100	0	0
DIOLI	71	0	0	0	71	0	0
DIAOBE	40	0	0	0	40	0	0
DIARA	2	0	0	0	2	0	0
DOUFTENE	54	0	0	0	54	0	0
DOUNDE-MBOTO	57	0	0	0	57	0	0
GAODAL	79	0	0	0	79	0	0
IDELIK	450	450	0	0	0	0	0
HAJAJ-I	80	80	0	0	0	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE AMB							
GUETYE	264	0	0	0	264	0	0
HAME-GORE	5	0	0	0	5	0	0
HARAO	127	0	0	0	127	0	0
HAYNGO	53	0	0	0	53	0	0
HELEM	5	0	0	0	5	0	0
HOTO	42	0	6	0	36	0	0
KODALI	68	0	0	0	68	0	0
KOLANGUEL-GARALOL	222	0	0	0	217	0	5
KERLANE	46	10	0	0	36	0	0
LEVEL-BALI	47	0	38	0	9	0	0
LEVE-MBAGNE	439	0	0	0	439	0	0
LILIA	88	0	0	0	88	0	0
MANGA-MBAGNE	128	41	0	0	87	0	0
MARIVETA	60	0	0	0	60	0	0
NADIODIE	55	0	0	0	55	0	0
NIAL-NIALE	257	0	4	0	253	0	0
NDOUMA	122	0	44	0	78	0	0
NIAKE	6	0	0	0	6	0	0
OURODYI	13	0	0	0	13	0	0
PALADYI	17	2	0	0	15	0	0
SAKOBE	100	0	0	0	100	0	0
SAMBA-AOUROU	40	0	0	0	40	0	0
SILEYE-HEBI	13	0	0	0	13	0	0
SOUYE-BABBA	48	0	0	0	48	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE AMB							
TEBAGOUT	128	0	0	0	128	0	0
TIOYE	188	0	30	0	158	0	0
YEDIA	223	0	0	0	223	0	0
YEL	47	0	0	0	47	0	0
YERINO	62	0	0	0	62	0	0
TOTAL U.N.	4422	583	128	0	3706	0	5
MAURITANIE UNITE NATURELLE AMC							
BANDA	759	0	64	0	695	0	0
BARI-FOUNDOU	132	0	0	0	130	0	2
BELEL-FOUNDOU	74	0	0	0	74	0	0
BELEL-FONDE	39	0	0	0	39	0	0
BERE	474	0	0	0	474	0	0
BERE-TOGUEL	4	0	0	0	4	0	0
BIDAL	190	0	0	0	183	0	7
BOULEL-BALI	109	0	0	0	109	0	0
BOL-FOUNDOU	288	0	0	0	282	0	6
BOULI-TIOLI	24	0	0	0	24	0	0
DIADIALO	32	0	0	0	32	0	0
DIAM-YOBI	17	0	0	0	6	0	11
DIOMBORONE	102	0	0	0	102	0	0
DIEDIOGOL	159	0	0	0	159	0	0
DISSI	67	0	0	0	67	0	0
DOULGAL	423	0	0	0	423	0	0
DIROL	383	0	0	0	383	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE AMC							
DOUNDE-NIOUKOUL	5	0	0	0	5	0	0
GADEL	84	0	0	0	77	0	7
KOYLI-MALAM	6	0	0	0	6	0	0
KOUKOUNGUEL	43	0	0	0	43	0	0
KOYLAL	124	0	0	0	124	0	0
LEVEL-NIOUKOUL	39	0	0	0	39	0	0
LOUGUERE-NIOUKOUL	114	10	0	0	104	0	0
LOUGUERE-NADEL	186	0	0	0	186	0	0
MBAYAR	607	0	0	0	607	0	0
OURBOUS	92	0	0	0	92	0	0
PALE-REO	35	0	0	0	35	0	0
POURA	27	0	0	0	27	0	0
POLI-MBAWA	100	0	7	0	93	0	0
PONGUEL	86	5	0	0	81	0	0
SADANE	340	0	0	0	340	0	0
SAGANA	75	0	0	0	75	0	0
SAGAR	94	0	0	0	94	0	0
SAVA-LELO	234	0	7	0	227	0	0
STO	19	0	0	0	19	0	0
SAVA-NIEBE	105	0	7	0	98	0	0
TIASKI	402	0	39	0	363	0	0
TIOFI	640	0	0	0	640	0	0
TOGUEL	75	0	5	0	70	0	0
TOULAL	56	0	0	0	56	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE AMC							
TOULE	204	0	27	0	163	0	14
VENDOU-DIEF	16	0	0	0	16	0	0
TUBIR	150	150	0	0	0	0	0
INTE-MOUEK	760	760	0	0	0	0	0
HAJAJ - II	100	100	0	0	0	0	0
TOTAL U.N.	8094	1025	156	0	6866	0	47

KASKAS

SENEGAL UNITE NATURELLE PKA							
DILAM	7	0	0	0	7	0	0
KHABA	65	0	2	0	63	0	0
LENODE	29	0	0	0	29	0	0
NADA	36	0	0	0	36	0	0
NDENDE-BODE	5	0	0	0	5	0	0
SAMKARA	16	0	16	0	0	0	0
WAYO	247	0	36	0	211	0	0
TOTAL U.N.	405	0	54	0	351	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PKB							
BALEL-DIARNGUEL	4	0	0	0	4	0	0
BELA	16	0	0	0	16	0	0
DIALOGA	78	0	0	0	78	0	0
DIARNGUEL	47	0	0	0	47	0	0
GOURIDE	5	0	0	0	5	0	0
HOUHA	9	0	0	0	9	0	0
MAFOUNDOU	41	0	41	0	0	0	0
NDOM	259	0	226	0	25	0	8

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PKB							
OUDOU	347	14	137	0	196	0	0
SAMBA-LADE-BALBE	63	0	0	0	63	0	0
TIABAL	64	0	0	0	64	0	0
TIAKAYE	15	15	0	0	0	0	0
TIOYO	22	0	0	0	22	0	0
WAR-ORE	17	0	12	0	5	0	0
TOTAL U.N.	987	29	416	0	534	0	8
SENEGAL UNITE NATURELLE PKC							
ARI-HARA	39	0	27	0	12	0	0
BARI-FONDE	48	0	0	0	48	0	0
BFLEL-BOKI	42	0	0	0	42	0	0
BARI-WALI-DIALA	20	0	0	0	20	0	0
DAHA	96	0	0	0	96	0	0
DFMBA-DAGNEL	40	0	0	0	40	0	0
DOGUEL-DARA	9	0	0	0	9	0	0
DOUMAYE	8	0	0	0	8	0	0
DOW-ROWAL	44	0	0	0	44	0	0
GOUYELOL	34	0	13	0	21	0	0
MBERLABA	3	0	0	0	3	0	0
NIEGNODE	177	0	0	0	177	0	0
OBOUDOU	95	0	0	0	95	0	0
SAMBA-LADE-WALALDE	8	0	6	0	2	0	0
SAYSAYDE	38	0	0	0	38	0	0
SAMBA-TOBOYTI	15	0	0	0	15	0	0

TERRAIN DE CULTURF	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PKC							
TIOFI	36	0	0	0	36	0	0
TOULDE-PATE-DIABE	4	0	0	0	4	0	0
VELAS	202	0	0	0	202	0	0
VINDE	80	0	0	0	80	0	0
VORTIANE	94	0	5	0	89	0	0
WASSAKE	95	0	3	0	92	0	0
YOLIBDE	152	0	6	0	146	0	0
TOTAL U.N.	1379	0	60	0	1319	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PKD							
ADA	67	0	25	0	42	0	0
ADIOUT	158	0	0	0	158	0	0
ARI-DIOGNO	134	0	18	0	116	0	0
ABLOUA	136	2	31	0	103	0	0
ASKABEL	34	0	12	0	22	0	0
ASSI	259	0	27	0	232	0	0
BALEL-FRESBE	18	0	18	0	0	0	0
BERE-ARAM	166	0	15	0	151	0	0
BERE-SIOURE	1	0	0	0	1	0	0
BFLEL-BADI	5	0	5	0	0	0	0
BOBE	109	0	77	0	32	0	0
BONI-DOLE	18	0	0	0	18	0	0
DAGO	37	0	29	0	8	0	0
DIOGDE-BOKI	17	0	0	0	17	0	0
DIOFANE	601	0	587	0	14	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PKD							
DIAYGA	283	0	37	0	246	0	0
FAR-FAR	380	0	0	4	376	0	0
GODIL	28	0	0	0	28	0	0
HARILDE	157	14	27	0	116	0	0
HOHA	68	0	15	0	53	0	0
KOLANGAL-DIALOUBE	46	0	7	0	39	0	0
KOLANGAL-ARDO	698	2	543	7	142	0	4
KOLANGUEL-VORDE	110	0	85	0	25	0	0
KOYLI-MOUDO	19	0	0	0	19	0	0
LEVE-ELIMANE	87	0	0	0	87	0	0
LOBADE	24	0	13	0	11	0	0
LOUMKADIE	2	0	0	0	2	0	0
LEVE-NGAYE	114	9	0	0	105	0	0
LEWOGNE	75	0	53	0	22	0	0
MAKADIAM	119	0	106	0	13	0	0
MASSOPE	5	0	5	0	0	0	0
MAYEL	51	0	13	0	38	0	0
MBAHE	38	0	4	0	34	0	0
MELEL	316	0	141	0	171	0	4
MOHOU	136	0	136	0	0	0	0
NIALE	37	0	0	0	37	0	0
SONGOGNE	464	0	316	0	148	0	0
TIOLDI	43	17	20	0	6	0	0
TYIDAKONE	56	0	46	0	10	0	0
TYIDEDA	20	0	0	0	20	0	0
VENDOU-SOGUI	66	0	0	0	66	0	0
WALERE-DIAYGA	221	0	136	0	85	0	0
YAGOULEL	114	0	114	0	0	0	0
TOTAL U.N.	5537	44	2661	11	2813	0	8
SENEGAL UNITE NATURELLE PKE							
BARI-GADIOBE	77	0	3	0	74	0	0
BOUNGUEL	3	0	3	0	0	0	0
BIDA	76	0	51	0	23	0	2
BIROM-KADA	14	0	0	0	14	0	0
BELI-DENDI	87	0	54	0	33	0	0
BARI-MAGANABE	12	0	0	0	12	0	0
BAROL-KOLTIE	15	0	15	0	0	0	0
DIEDIANE	322	0	18	0	304	0	0
DIADIE	45	0	0	0	45	0	0
DIDEL-AERE	57	0	57	0	0	0	0
DIEBOU	120	0	0	0	120	0	0
DIAKE	4	0	4	0	0	0	0
DIEDIOGOL-AERE	256	7	81	0	168	0	0
DIALISSOL	9	0	0	0	9	0	0
DOGOLI	45	0	0	0	45	0	0
DOW-DOWROU	123	12	0	0	111	0	0
DOUNDE-BOUNGUEL	16	0	0	0	16	0	0
DIAVALEL	148	0	124	0	24	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PKE							
FALO-TOULEL	18	0	0	0	18	0	0
FEGUE-LADYI	12	0	0	0	12	0	0
FOULKOUROU	279	3	18	0	258	0	0
GABOU	51	0	47	0	4	0	0
GAL-GAL	82	0	0	0	82	0	0
KOLTIE	408	0	286	0	122	0	0
LELE	23	0	23	0	0	0	0
LEOURE-FIAM	9	0	0	0	9	0	0
MBETIOU	83	0	44	0	39	0	0
MBALAL	48	0	23	0	25	0	0
NEORE	7	0	0	0	7	0	0
NGARA	296	0	66	0	230	0	0
OI-KAYROU	36	0	0	0	36	0	0
OUNOUFOL	22	0	0	0	22	0	0
TADYI-ALA	7	0	2	0	5	0	0
TIASKI	35	0	0	0	35	0	0
VERODYI	8	0	0	0	8	0	0
VENDOU-BALI	28	0	13	0	15	0	0
VOUROVE	68	0	0	0	68	0	0
WALAM	29	0	0	0	29	0	0
TOTAL U.N.	2978	22	932	0	2022	0	2
SENEGAL UNITE NATURELLE PKF							
BARI-DOUMGA	37	0	0	0	37	0	0
BELEL-GUIRDI	27	0	0	0	27	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PKF							
DIEDIOGOL-OLOL	5	0	5	0	0	0	0
GASSADING	273	0	97	0	176	0	0
LADE	38	0	0	0	38	0	0
NGABA	4	0	0	0	4	0	0
SAPENE	16	0	0	0	16	0	0
TETIANE	101	0	101	0	0	0	0
TOULEL-BAODI	12	0	12	0	0	0	0
TOTAL U.N.	513	0	215	0	298	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PKG							
BOLE	14	0	14	0	0	0	0
BOGUE	180	0	26	0	154	0	0
DER	31	0	0	0	31	0	0
DIOGDE-KASKAS	225	0	36	0	189	0	0
DIONGORDE	31	0	2	0	29	0	0
DIAVEL-DIAMI	11	0	0	0	11	0	0
DIAVEL-MAOUNDOU	87	0	0	0	87	0	0
GOT-VOTE	10	0	10	0	0	0	0
GOUSSARI	18	0	0	0	18	0	0
GUILGO	111	0	3	0	108	0	0
LEDE	179	0	92	0	87	0	0
LOUMDE	2	0	2	0	0	0	0
MAOUNDOU	729	0	287	0	442	0	0
MODA	200	0	175	0	25	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PKG							
OLOLNDOU	49	0	12	0	37	0	0
OUNO	29	0	0	0	29	0	0
SAGANA	59	0	0	0	59	0	0
SFLEBA	4	0	0	0	4	0	0
TYIBE-LEONE	92	0	78	0	14	0	0
WODANDOU	37	0	9	16	12	0	0
TOTAL U.N.	**2098**	**0**	**746**	**16**	**1336**	**0**	**0**
SENEGAL UNITE NATURELLE PKH							
AMARANE	15	0	0	0	15	0	0
BARI-DIOLI	108	0	0	0	108	0	0
BALEL-MADINA	20	0	0	0	20	0	0
BELI-HOUKOUDE	21	0	0	0	21	0	0
BARANGOL	79	30	0	24	25	0	0
DIAFKI	115	35	8	13	59	0	0
DIOLI	560	0	69	54	437	0	0
GADADYI	623	0	612	0	11	0	0
IRADE	6	0	6	0	0	0	0
LFOURE-BADONE	10	0	5	0	5	0	0
LONGDOU	32	0	32	0	0	0	0
MABO-DIANE	9	0	0	0	9	0	0
MROURLONE	182	0	32	0	150	0	0
NDENDE-ARAM	6	0	0	6	0	0	0
NDIAKA	166	2	77	4	83	0	0
NGABAK	221	0	60	31	130	0	0
NAVEL-NDIAKA	60	0	0	0	60	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PKH							
NIAVEL	292	10	245	0	37	0	0
NIAD-NIANDE	12	0	0	0	12	0	0
NOUFNDE-MADINA	5	0	0	0	5	0	0
TIEL-SELOL	473	12	29	0	432	0	0
TIALOMBI	103	0	76	0	27	0	0
TYILE-BELI	411	0	272	0	139	0	0
VENDOU-NGOREL	9	0	0	0	9	0	0
YOUGOUR	111	5	0	0	106	0	0
TOTAL U.N.	**3649**	**94**	**1523**	**132**	**1900**	**0**	**0**
SENEGAL UNITE NATURELLE PKI							
APLOUM	53	0	0	0	53	0	0
BALEL-DOGUI	41	0	0	0	41	0	0
BOTERE	21	0	21	0	0	0	0
DARNDE	667	11	410	47	199	0	0
DIAVAGA	9	0	0	0	9	0	0
DOUGUE-GOLLERE	48	0	0	9	39	0	0
GANGAL	2	0	0	0	2	0	0
MBOUSSO	14	0	0	0	14	0	0
NANAYE	1328	24	887	38	375	0	4
TAKO-DIABE	2	0	0	0	2	0	0
TIOKA	16	0	0	0	16	0	0
TIENAL	9	0	0	0	9	0	0
TOUFNDE-DOGUI	31	0	0	0	31	0	0
TOTAL U.N.	**2241**	**35**	**1318**	**94**	**790**	**0**	**4**

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PKJ							
AWE	11	0	0	0	11	0	0
BONDOL	10	0	0	0	10	0	0
BAROL-YAYA	21	0	0	0	21	0	0
DANIALA	83	0	0	0	83	0	0
DOULNGAL	20	0	0	0	20	0	0
FALO-DIANEL	20	0	0	0	20	0	0
FIDIO-VELI	160	0	0	0	160	0	0
FONDE-ALI	15	0	6	0	9	0	0
HAMA-NIAS	9	0	0	0	9	0	0
KOUNADI	28	0	0	0	28	0	0
LEVEL-TENE	110	0	0	0	110	0	0
MOUTOUL	452	0	424	0	28	0	0
NAYKONE	70	0	0	0	70	0	0
PELOL	13	0	0	0	13	0	0
TAKERE-BITO	82	0	2	0	80	0	0
YARNDE	4	0	0	0	4	0	0
TOTAL U.N.	1108	0	432	0	676	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PKK							
AI'AGNE	1719	0	601	0	1112	0	6
AI'A-DAYLE	22	0	17	0	5	0	0
ASSOUM	974	0	803	0	171	0	0
BARI-MBOUMBA	44	0	21	0	23	0	0
DIAGUEL	74	0	21	0	53	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PKK							
DIGNE	4	0	4	0	0	0	0
DIDEL-ABDALIA	6	0	0	0	6	0	0
DIERI-LOMBIRI	5	0	0	0	5	0	0
DIER-DIERE	19	0	16	0	3	0	0
DIAKRE-SOURAYE	19	0	0	0	19	0	0
DOUKOUMADYI	9	0	0	0	9	0	0
GALGOU	35	0	0	0	35	0	0
HOUGOUK	13	0	0	0	13	0	0
KAYE	25	0	0	0	25	0	0
KEREL	43	0	43	0	0	0	0
KOYLI-MBAYE	65	0	26	0	39	0	0
KOYLAL	38	0	17	0	21	0	0
LOUGUERE-AMAT-BOUBOU	31	0	6	0	25	0	0
LOUGUERE-EGUI	27	0	0	0	27	0	0
LOUGUEL-MBOUMBA	250	0	49	0	201	0	0
LOUGUERE-YEYA	65	0	16	0	49	0	0
MBALAYA	53	0	18	0	35	0	0
NAVEL-ALAGNE	10	0	10	0	0	0	0
NDIOULENE	24	0	0	0	24	0	0
ODIOULDE	2	0	2	0	0	0	0
OPE	187	9	30	0	148	0	0
OSSO	34	0	0	0	34	0	0
POLI-MBAWA	139	0	32	0	92	0	15
RANERE	6	0	4	0	2	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PKK							
SIGUE	101	0	5	0	96	0	0
SAMBA-GANDE	32	0	13	0	19	0	0
TAGOU	63	0	0	0	63	0	0
TIOFOL	8	0	0	0	8	0	0
WALERE-BIRAM	41	0	0	0	41	0	0
WOU	38	0	11	0	27	0	0
TOTAL U.N.	4225	9	1765	0	2430	0	21
SENEGAL D.A. PK .NON CLASSE.							
ARI-DIOGNO PKD	63	0	15	0	48	0	0
BELA-FONDE PKI	69	0	69	0	0	0	0
BODO BIS PKH	35	0	9	0	26	0	0
BOBE BIS PKD	15	0	0	0	15	0	0
BONI-DOLE PKD	14	0	0	0	14	0	0
FENGAO PKE	436	12	160	0	264	0	0
MOHOU PKD	24	0	0	0	24	0	0
SAMBA-SEREL PKC	5	0	0	0	5	0	0
SIOURE PKJ	62	0	20	0	42	0	0
YARADIE PKK	5	0	0	0	5	0	0
WARKERE AAD	8	0	0	0	8	0	0
WALAM-HELO PKE	70	0	70	0	0	0	0
TOTAL U.N.	806	12	343	0	451	0	0

SALDE

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PSA							
DIONOUKOL	190	0	188	0	2	0	0
GOUDAL	30	0	7	0	19	4	0
KOUMBA-ALI	236	0	236	0	0	0	0
MBARGOU	7	0	0	0	7	0	0
NADDA-NGOUYE	77	0	77	0	0	0	0
NDOUDEL	11	0	3	0	8	0	0
TIOYA	59	6	53	0	0	0	0
TYIFI	282	0	282	0	0	0	0
YOLI	211	0	211	0	0	0	0
TOTAL U.N.	1103	6	1057	0	36	4	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PSB							
BARI-SOSSOBE	30	0	30	0	0	0	0
BELDADYI	24	0	24	0	0	0	0
DIALKODIE	273	5	266	0	2	0	0
FAN-MALA	308	5	292	0	11	0	0
FONDE-MAONDE	4	0	4	0	0	0	0
GAORE	56	0	0	0	56	0	0
GONDEL	2	0	2	0	0	0	0
HARAO	49	0	49	0	0	0	0
KOLANGUEL-YILAM	66	0	51	0	15	0	0
LEVEL	43	0	34	0	9	0	0
MODIA-INDE	260	0	260	0	0	0	0
NGANE	107	0	107	0	0	0	0
NGARADYI	204	0	204	0	0	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PSB							
OUDYI	51	0	38	0	13	0	0
TIAYGOU	133	0	47	0	86	0	0
WALERE-DIONGUI	14	0	14	0	0	0	0
YILAM	1060	0	786	0	274	0	0
YOHOM	107	0	7	0	100	0	0
TOTAL U.N.	2791	10	2215	0	566	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PSC							
FALO-BAROBE	66	0	0	0	66	0	0
GOUME	66	0	0	0	66	0	0
KEMBE-DIALA	6	0	0	0	6	0	0
LOUGUERE-NGOUYE	53	0	0	0	53	0	0
MANGA	444	0	0	0	444	0	0
MBOLO	79	0	0	0	79	0	0
NGAKOKE	115	0	0	0	115	0	0
NGARANE	681	6	320	0	355	0	0
ROS	4	0	0	0	4	0	0
WADIA	4	0	0	0	4	0	0
WASSATAKE	22	0	0	0	22	0	0
TOTAL U.N.	1540	6	320	0	1214	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PSD							
BEREL	35	0	0	0	35	0	0
BOURLE	19	0	19	0	0	0	0
DEMBA-LEYEL	16	0	16	0	0	0	0
DIAMBAYE	132	17	0	0	115	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PSD							
DIANGALDE	32	0	0	0	32	0	0
DIOROLDOU	10	0	10	0	0	0	0
FALAKA	16	0	0	0	16	0	0
FONDE-GANDE	18	0	0	0	18	0	0
GANKI-ARDO	7	0	0	0	7	0	0
GOPPE	55	0	0	0	55	0	0
LOUBAL	66	2	10	3	51	0	0
MAKADYI	6	0	0	0	6	0	0
MAS	168	0	17	0	151	0	0
MBAYERI	86	0	0	0	86	0	0
NDABOU	23	0	0	0	23	0	0
NDONTIO	327	0	1	0	326	0	0
POUREL	270	0	169	0	101	0	0
SORING	120	0	8	0	112	0	0
TYIVEL-VINDING	46	0	7	0	39	0	0
YERO-DYIGA	55	0	0	0	55	0	0
TOTAL U.N.	1507	19	257	3	1228	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PSE							
BELEL-GUIDYILE	50	0	7	0	43	0	0
DIOURBE	7	0	7	0	0	0	0
DOUNDE-WODOS	68	0	68	0	0	0	0
GOUNDIOURA	83	0	0	0	83	0	0
KABEL	72	0	66	0	6	0	0
KOYLI-SANGHE	3	0	3	0	0	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PSE							
LAMORBA	4	0	0	0	4	0	0
LOWOL	232	0	112	0	120	0	0
NAMAREL	18	0	0	0	18	0	0
OTTORE	62	0	62	0	0	0	0
REDOU-MBARBA	320	0	255	0	65	0	0
TIAWA	116	0	10	0	106	0	0
TYIVE-NGOUYE	151	0	16	0	135	0	0
WODOS	593	2	279	0	312	0	0
TOTAL U.N.	1779	2	885	0	892	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PSF							
ALOUGUEL	4	0	0	0	4	0	0
AMOUGAL	29	0	0	0	29	0	0
BARI-BALADYI	203	3	200	0	0	0	0
BARI-LIDOUBE	3	3	0	0	0	0	0
BAROL-MBAGNE	154	0	0	0	154	0	0
BARI-IRLABE	339	0	45	0	294	0	0
BALADYI	31	0	0	0	31	0	0
BAMBORA	35	0	4	0	31	0	0
BARI-DIABANABE	194	0	169	0	25	0	0
BAROL-DIANIERE	29	0	0	0	29	0	0
BAROL-BOUGADYI	16	0	4	0	12	0	0
BALTA	727	5	88	0	634	0	0
BELEL-DYIGUI	143	2	0	0	141	0	0
BESSINE	203	0	162	0	41	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PSF							
BEYTOGOL	11	0	0	0	11	0	0
BIDA	20	0	0	0	20	0	0
DANTIADI	11	0	0	0	11	0	0
DEDAL	321	19	6	0	296	0	0
DIEL-DIELI	450	0	43	0	407	0	0
DYIGUI	277	0	0	0	277	0	0
DIANE	348	19	0	0	329	0	0
DIALI-MAYO	268	0	32	0	236	0	0
DIAWANIARA	8	0	0	0	8	0	0
DIAVAGNE	174	0	9	0	165	0	0
DOUNDE-PALDI	44	0	0	0	44	0	0
DOUGUE-MBAGNE	177	0	0	0	177	0	0
DOUGUE-PALDI	96	0	0	0	96	0	0
DOUNGAL-SAKEDYI	433	36	7	0	390	0	0
DOUNDE-MBOLO	5	0	0	0	5	0	0
FONDE-NAVEL	52	0	0	0	52	0	0
HAYNGO	2	0	0	0	2	0	0
KOLANGUEL-SINTIOU	10	0	0	0	10	0	0
KOYLI	105	0	0	0	105	0	0
LEVE-DEDAL	92	0	11	0	81	0	0
LOBOUDOU-PALDI	4	0	0	0	4	0	0
LOUGUERE-BOSSEYABE	47	15	23	0	9	0	0
LOUGUERE-IRLABE	335	0	39	0	296	0	0
LOBOUGUEL	13	0	0	0	13	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE PSF							
LOUGUERE-DIODIOBE	13	0	0	0	13	0	0
LOUGUERE-TIOYRI	20	0	0	0	20	0	0
MBEMBAL	730	0	555	0	175	0	0
MBESSO-MBESSO	2	0	0	0	2	0	0
MBOLO-GUESS	270	0	17	0	253	0	0
NĀDDA-DIABA	66	0	4	0	62	0	0
NĪAGADYI	33	0	18	0	15	0	0
OI'OL	12	0	0	0	0	12	0
PONGUEL-IRLARE	318	0	20	0	296	0	2
SĀGANA	46	0	0	0	46	0	0
SĀVA-TIENGUELEL	15	0	0	0	15	0	0
SĒRINIANE	63	13	0	0	50	0	0
SĪTICK	111	0	0	0	111	0	0
SOBAL	109	0	0	0	103	0	6
SOUNTAYE	24	0	0	0	24	0	0
TĪOFOL	347	0	282	0	65	0	0
TOUBOUDIEL	38	5	0	0	33	0	0
TOULDE-MBOLO	6	0	6	0	0	0	0
TOULAL	341	0	97	0	244	0	0
TŸIVEL-PALDI	60	0	0	0	60	0	0
TŸIVE-DIABA	7	0	0	0	7	0	0
TŸILE-MBELI	74	0	0	0	74	0	0
TOTAL U.N.	8118	120	1841	0	6137	12	8

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL D.A. PS .NON CLASSE.							
YOHOM PSB	9	0	0	0	9	0	0
TOTAL U.N.	9	0	0	0	9	0	0

N° 2
LIEUX D'HABITATION DES CULTIVATEURS EN SAISON SÈCHE ET LEURS TERRAINS DE CULTURE

BABABE

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

ABDALA-DIERI	CARRES	DIVERS	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ARI-DIOGNO-YILLA	2	0	0	0	24	24
BAYLA	3	16	0	0	27	43
DIOBIT	1	0	0	0	9	9
DOUGUE-KOELA	13	0	0	0	136	136
DOGO-FOYBO	1	0	0	0	13	13
KEDE	1	0	0	0	7	7
KOELA	3	0	0	0	23	23
LOBADE	3	0	0	0	25	25
POLE	1	0	0	0	8	8
TOULDE-AMRE	8	0	0	0	115	115
VIDIM	1	0	0	6	0	6
WARKERE	1	0	16	0	0	16
TOTAL	38	16	16	6	387	425

ABDALA-WALO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ARI-DIOGNO-YILLA	3	70	70
DIOBIT	1	9	9
DOUGUE-KOELA	2	16	16
KOELA	1	7	7
POLE	4	34	34
TOULDE-AMRE	9	145	145
VIDIM	7	56	56
LEVEL	1	9	9
TOTAL	28	346	346

AERE-GOLERE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ALOUGUEL	2	25	25
BAROL-GOLERE	11	161	161
BOURMA	2	9	9
BOUN-BOUN	1	6	6
DEPAL	8	75	75
DIOGNE	1	14	14
HAME-NDIAYE	13	143	143
KAYGA-BABABE	3	24	24
KEDE	1	1	1
KEDEL	6	69	69
KOULGUE-AERE	2	24	24
LEO-DIERI	5	54	54
MOURTOGAL	1	3	3
NDIAYLO	10	127	127
PERLE	1	18	18
TIASKI	1	20	20
TOULDE-AERE	4	36	36
TOULDE-NDIAYE	1	34	34
TOUBERE	9	89	89
LEDE	1	2	2
MOUTOUL	1	5	5

OUNO	2	18	18	
TOTAL	86	957	957	

AERE-MBAR	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
BAROL-GOLERE	2	0	17	17
BOURMA	14	0	127	127
BOUN-BOUN	13	0	116	116
DEPAL	1	0	8	8
DIEDIOGOL-AERE	16	0	127	127
DIERENDE-BABABE	1	0	10	10
FELKANDE	2	0	15	15
GAVE	1	0	7	7
KAE	24	0	187	187
KAYGA-BABABE	2	0	6	6
LEO-DIERI	11	6	89	95
PERLE	9	0	98	98
TARTO	1	0	6	6
TOULDE-AERE	9	0	57	57
WAHANE	1	0	12	12
DER	1	0	2	2
FAR-FAR	1	0	6	6
GOUSSARI	1	0	7	7
GUILGO	1	0	2	2
MAOUNDOU	2	0	12	12
NAYKONE	1	0	2	2
TOTAL	114	6	913	919

BABADE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BADIE-GOLO	2	0	0	11	11
BAROL-BABABE	38	0	0	355	355
BAYLA	1	0	0	10	10
BELEL-TIELI	1	0	0	7	7
BIM	1	0	0	6	6
DANKAGNE	1	0	0	26	26
DARA-SOGNI	1	0	0	7	7
DIORIT	2	0	0	25	25
DIEDIOGOL-BABABE	68	0	0	786	786
DONGA	20	0	0	226	226
FALO-BABABE	1	0	0	7	7
GADATA	3	0	0	22	22
GALO-MBAYE	6	0	0	59	59
KOULGUE-AERE	7	0	0	94	94
KOELA	1	0	5	0	5
KOELE	65	0	0	903	903
LAYMA	5	0	0	44	44
LEO	1	0	0	11	11
LOUGUE-NODI	1	0	0	8	8
LEVEL	5	0	0	59	59
MOURTOGAL	2	0	0	16	16
ORE-FONDOU	2	0	0	13	13
POLE	2	0	0	16	16
TOULDE-AMRE	4	0	0	47	47
TOULDE-BABABE	18	19	0	191	210
WARKERE	1	0	0	6	6
YILLA	3	0	0	57	57
AWE	1	0	0	11	11
FALO-DIANEL	1	0	0	20	20
VELAS	1	0	0	10	10
VINDE	2	0	0	26	26
TOTAL	267	19	5	3079	3103

BELEL-OURNGUEL	CARRES	PEUL	TOTAL
ASSI	2	12	12
DIOFANE	2	6	6
DIAYGA	1	7	7
FOULKOUROU	1	6	6
LEWOGNE	1	4	4
TOTAL	7	35	35

BELEL-KADIE	CARRES	PEUL	TOTAL
MOUTOUL	1	3	3
TOTAL	1	3	3

BELI-MANGA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BELI-MANGA	1	4	4
TOTAL	1	4	4

BELEL-TIELI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BELEL-TIELI	1	5	5
TOTAL	1	5	5

BIM	CARRES	PEUL	TOTAL
BIM	6	41	41
TOTAL	6	41	41

BOLOL-DOGO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GUIRO	3	17	0	17
SAGO	33	72	380	452
TOTAL	36	89	380	469

BOUNDOU	CARRES	PEUL	TOTAL
ARLOUA	1	4	4
DIOFANE	1	3	3
LEWOGNE	1	3	3
TOTAL	3	10	10

DIAMEL-VIDIM	CARRES	TOUCOU	TOTAL
TIONTIENE	1	1	1
TOTAL	1	1	1

DIANDA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
FAR-FAR	1	0	18	18
GUILGO	1	3	0	3
TOTAL	2	3	18	21

DIOBIT	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIOBIT	13	79	11	90
GOUME	1	0	6	6
TOTAL	14	79	17	96

DIOUDE-WALO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BELI-MANGA	3	28	28
BELEL-TIELI	1	6	6
DIOGNE	1	7	7
FORI	3	20	20
GAOUDAL-KOLI	4	35	35
GOUNGAM	2	15	15
KOULGUE-AERE	2	14	14
LEVE-BABABE	2	14	14
MOURTOGAL	10	114	114
NONE-HANI	1	11	11
TIASKI	1	12	12
TOULAL	2	20	20
TOTAL	32	296	296

DIOUDE-DIERI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALOUGUEL	7	0	61	61
BAROL-GOLERE	1	0	13	13
BELEL-TIELI	12	0	132	132
DIOGNE	5	0	66	66
GAOUDAL-KOLI	20	0	188	188
GOUNGAM	6	0	45	45
LEVE-BABABE	29	0	264	264
MOURTOGAL	6	0	50	50
NONE-HANI	1	0	4	4
SAGO	1	0	3	3
TIASKI	5	7	46	53
TOULDE-NDIAYE	1	0	16	16
LOUGUERE-AMAT-BOUBOU	1	0	9	9
TOTAL	95	7	897	904

DOUNGUEL-REO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIOGNE	6	74	74
FADERE	2	14	14
GAOUDAL-KOLI	1	27	27
GAYNANE	2	23	23
DIOFANE	1	10	10
FIDIO-VELI	1	16	16
LEVEL-TENE	1	7	7
MOUTOUL	1	13	13
TOTAL	15	184	184

FONDE-ELIMANE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BIM	13	0	124	124
DAMOUGAL	1	0	4	4
GADATA	9	0	110	110
KOELE	1	0	8	8
LEVE-BABABE	1	6	0	6
POLE	1	0	20	20
YILLA	7	0	54	54
TOTAL	33	6	320	326

FONDE-ELIMANE BIS	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BIM	6	28	28
DAMOUGAL	2	28	28
DIANEL	1	8	8
GUIRO	1	9	9
TOTAL	10	73	73

FORA	CARRES	PEUL	TOTAL
FORI	1	18	18
MODA	2	12	12
TOTAL	3	30	30

GAOUDAL-KOLI	CARRES	PEUL	TOTAL
GAOUDAL-KOLI	97	560	560
TOTAL	97	560	560

INIOGOL	CARRES	PEUL	TOTAL
INIOGOL	1	6	6
TOTAL	1	6	6

KOELA	CARRES	PEUL	TOTAL
KOELA	1	7	7
TOTAL	1	7	7

MABA	CARRES	PEUL	TOTAL
DIANEL	1	2	2
MABA	2	12	12
TOTAL	3	14	14

OULAD-AOUESSI	CARRES	PEUL	TOTAL
LEDE	1	7	7
TIALOMBI	1	4	4
TOTAL	2	11	11

OURO-DIALAO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DARNDE-GUINE	11	123	123
KEDE	4	42	42
LEKO	1	1	1
LEVE-BABABE	1	6	6
LOBADE	1	12	12
POLE	2	19	19
WARKERE	1	6	6
TOTAL	21	209	209

SABOU-ALA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
KAYGA-BABABE	1	0	9	9
NDIAYLO	1	0	5	5
DIOGDE-KASKAS	1	0	6	6
DIOLI	1	0	5	5
GUILGO	1	0	4	4
MAOUNDOU	1	0	2	2
SAGANA	1	0	12	12
TYIBE-LEONE	1	3	0	3
BOGUE	1	0	10	10
TOTAL	9	3	53	56

SARE-SOUKI-REO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIERENDE-SIOURE	35	184	184
TOTAL	35	184	184

TARTO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
GUIRO	1	10	10
TARTO	1	4	4
SAYSAYDE	1	6	6
VINDE	1	6	6
TOTAL	4	26	26

TIOUBALEL-REO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ARI-DIOGNO-YILLA	1	8	8
DOGO-FOYBO	2	28	28
LEKO	3	18	18
LEVE-BABABE	1	4	4
MAODO-NIORI	2	16	16
NADDE	1	8	8
SIGUE	1	3	3
TOULDE-AMRE	1	8	8
WARKERE	3	11	11
TAGOU	2	17	17
TOTAL	17	121	121

TIONTIENE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MABA	1	9	0	9
TIONTIENE	11	10	82	92
WARKERE	1	0	8	8
TOTAL	13	19	90	109

TOULDE-BOUSSOBE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ARI-DIOGNO-TOULDE	9	0	0	131	131
BELI-MANGA	13	0	0	175	175
BOURMA	3	0	0	25	25
DIERENDE-SIOURE	7	0	0	83	83
GODOBE	4	5	0	30	35
KEDEL	1	0	0	4	4
MBAYAR	7	0	0	105	105
NDIAYLO	1	0	0	6	6
SOUPETERE	3	0	0	43	43
TOUBERE	1	0	0	10	10
BARI-DOUMGA	1	0	0	9	9
FAR-FAR	2	0	0	15	15
GUILGO	1	0	0	1	1
MOUTOUL	1	0	7	0	7
TOTAL	54	5	7	637	649

VENDOU-DIABI	CARRES	PEUL	TOTAL
GOT-VOTE	1	5	5
TOTAL	1	5	5

VINDE-ABOYDI	CARRES	PEUL	TOTAL
ASSOUM	1	4	4
TOTAL	1	4	4

WALALDE-WOYTI	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GUIRO	50	9	10	376	395
MODI-ARAF	2	0	0	32	32

SAWAR	1	0	0	6	6
TYIMBO	14	0	9	115	124
WABOUNDE	1	0	0	5	5
ASSI	2	0	0	17	17
BARI-FONDE	1	0	0	11	11
DEMBA-DAGNEL	1	0	0	16	16
DIOGDE-BOKI	2	0	0	17	17
KOYLI-MOUDO	1	0	0	3	3
NIEGNODE	2	0	0	17	17
VELAS	6	0	0	43	43
VORTIANE	1	0	0	2	2
TOTAL	84	9	19	660	688

WANE-WANE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ARI-DIOGNO-YILLA	4	54	54
BIM	4	64	64
TOTAL	8	118	118

ABARI	CARRES	MAURE	TOTAL
IDELIK	200	1450	1450
TOTAL	200	1450	1450

BELI-LAMI	CARRES	MAURE	TOTAL
NAK-MACH	141	860	860
TOTAL	141	860	860

TIELAOL	CARRES	MAURE	TOTAL
SOUBAK	88	600	600
TOTAL	88	600	600

WABOUNDE	CARRES	MAURE	TOTAL
WABOUNDE	360	2160	2160
TOTAL	360	2160	2160

MBAGNE

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

ALI-BAIDI	CARRES	PEUL	TOTAL
TIOFOL	1	21	21
TOTAL	1	21	21

ATENE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
SAVA-LELO	1	4	4
TOTAL	1	4	4

BAMGUEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-HANANBE	12	93	0	93
BAMGUEL	2	36	0	36
KEREL	1	0	5	5
TOTAL	15	129	5	134

BANDA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BANDA	3	35	35
TOTAL	3	35	35

BARI-FOUNDOU	CARRES	DIVERS	TOUCOU	TOTAL
BARI-FOUNDOU	8	2	57	59
TOTAL	8	2	57	59

BOUBOU-AOUDI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BERE	1	26	26
TIASKI	1	5	5
TOTAL	2	31	31

BERBAL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BERBAL	4	24	24
TOTAL	4	24	24

BERE	CARRES	DIVERS	TOUCOU	TOTAL
BERE	5	0	38	38
BOL-FOUNDOU	3	6	13	19
TOTAL	8	6	51	57

BAGOUDINE	CARRES	DIVERS	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL

HAJAJ	20	0	100	0	0	100
BANDA	12	0	0	62	32	94
BARI-FOUNDOU	1	0	0	0	5	5
BERE	19	0	0	0	184	184
BIDAL	10	0	0	0	68	68
BOULEL-BALI	2	0	0	0	12	12
BOL-FOUNDOU	2	0	0	0	19	19
DIAM-YOBI	1	0	0	0	6	6
DIOMBORONE	9	0	0	0	69	69
DIEDIOGOL	1	0	0	0	11	11
DIROL	3	0	0	0	43	43
GAODEL	9	7	0	0	69	76
KOYLI-MALAM	1	0	0	0	6	6
LOUGUERE-NADEL	14	0	0	0	142	142
SADANE	31	0	0	0	247	247
SAVA-LELO	5	0	0	7	36	43
SIO	1	0	0	0	19	19
SAVA-NIEBE	2	0	0	7	4	11
TIASKI	30	0	0	39	214	253
TOULAL	5	0	0	0	56	56
TOULE	4	0	0	0	37	37
DANDE-GUELOBA	2	0	0	0	30	30
TOTAL	184	7	100	115	1309	1531

BIDAL	CARRES	DIVERS	TOUCOU	TOTAL
BIDAL	4	7	13	20
TOTAL	4	7	13	20

BELEL-GAOUDI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BERE	1	11	11
TOTAL	1	11	11

BOUGOURDOUMA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BANDA	1	19	19
SAVA-LELO	2	15	15
TOTAL	3	34	34

DIEDIOGOL-OULOUM	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIEDIOGOL	2	11	11
TOTAL	2	11	11

DIOGNE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIOGNE	5	26	26
TOTAL	5	26	26

DIAOBE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIAOBE	1	8	8
TOTAL	1	8	8

DIARA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIARA	1	2	2
TOTAL	1	2	2

DOULGAL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DOULGAL	6	75	75
TOTAL	6	75	75

DIROL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIROL	1	8	8
TOTAL	1	8	8

DIAVALDI-BOULI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BANDA	2	21	21
BIDAL	1	9	9
TOTAL	3	30	30

DAVALEL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIROL	8	73	73
KOYLAL	11	92	92
MBAYAR	7	69	69
OURBOUS	11	92	92
PALE-REO	3	27	27
SAVA-NIEBE	14	94	94
TIASKI	2	22	22
BAROL-DIANIEBE	4	29	29
DANTIADI	1	11	11
DOUGUE-PALDI	13	90	90
DOUNGAL-SAKEDYI	1	4	4
HAYNGO	1	2	2
LOBOUDOU-PALDI	1	4	4
LOUGUERE-TIOYRI	1	15	15
TOTAL	78	624	624

FERALA	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BANDA	6	0	0	51	51
DIADIALO	3	0	0	14	14
DIROL	10	0	0	68	68
DOUNDE-NIOUKOUL	1	0	0	5	5
GAODEL	1	0	0	1	1
KOYLAL	5	0	0	32	32

LEVEL-NIOUKOUL	3	0	0	39	39
LOUGUERE-NIOUKOUL	8	10	0	64	74
LOUGUERE-NADEL	1	0	0	7	7
POLI-MBAWA	7	0	7	72	79
PONGUEL	12	5	0	70	75
SAGANA	2	0	0	30	30
TOULE	1	0	0	10	10
KOYLI	1	0	0	4	4
MBOLO-GUESS	1	0	0	4	4
TOTAL	62	15	7	471	493

FOUNDOU	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-FOUNDOU	7	52	52
BELEL-FOUNDOU	7	74	74
BERE	9	44	44
BERE-TOGUEL	1	4	4
BIDAL	8	75	75
BOULEL-BALI	3	28	28
BOL-FOUNDOU	9	61	61
DIOMBORONE	1	7	7
DIEDIOGOL	1	17	17
DISSI	1	18	18
DIROL	4	27	27
KOUKOUNGUEL	2	8	8
POURA	1	7	7
SADANE	1	4	4
TIASKI	3	26	26
TOGUEL	8	39	39
TOULE	5	35	35
VENDOU-DIEF	1	16	16
AMOS	3	20	20
FAGO	1	9	9
LADE-OULOUM	1	11	11
TOULEL	1	6	6
TOTAL	78	588	588

GAODEL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
GAODEL	1	7	7
TOTAL	1	7	7

GARALOL	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAROL-DIOBIT	3	0	0	18	18
DIOBIT	32	0	33	227	260
INIOGOL	3	0	0	26	26
KEDE	3	0	0	33	33
KOELA	1	0	5	0	5
LOBADE	1	0	0	11	11
MABA	11	0	10	62	72
TIONTIENE	9	0	0	62	62
VIDIM	7	0	0	60	60
BAMGUEL	3	0	0	25	25
DIAMFAL	3	0	0	16	16
DYIBA	2	0	0	29	29
HOUNDAL	5	0	0	26	26
IDELIK	89	450	0	0	450
NAORE	1	0	0	3	3
NIAKE	1	0	0	6	6
SALA	5	0	8	35	43
SOLDIALE	19	0	57	95	152
WAYIL	7	0	0	70	70
TOTAL	205	450	113	804	1367

HAMEIDAT	CARRES	DIVERS	TOUCOU	TOTAL
BANDA	1	0	3	3
BERBAL	4	0	33	33
BOULANG	1	0	14	14
BEREL	1	0	12	12
DIOGNE	3	0	19	19
DOULGAL	5	0	54	54
DOUFTENE	4	0	48	48
SAMBA-AOUROU	1	0	5	5
SILEYE-HEBI	1	0	13	13
YERINO	4	0	32	32
BAROL-MBAGNE	7	0	60	60
BARI-IRLABE	2	0	18	18
BELEL-DYIGUI	4	0	58	58
BESSINE	1	0	9	9
LOUGUERE-IRLABE	2	0	15	15
MBEMBAL	1	0	18	18
MBOLO-GUESS	1	0	16	16
SOBAL	4	6	32	38
TOTAL	47	6	459	465

HOTO	CARRES	PEUL	TOTAL
HOTO	1	6	6
TOTAL	1	6	6

HOUNDAL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIOBIT	5	24	0	24
BARI-HANANBE	1	5	0	5
DIAMFAL	1	0	9	9
HOUNDAL	1	2	0	2
SOLDIALE	10	50	0	50
HARAO	1	8	0	8
OUDYI	1	8	0	8
TOTAL	20	97	9	106

KOLANGUEL-GARALOL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
KOLANGUEL-GARALOL	1	8	8
TOTAL	1	8	8

LEVE-DEMBA-GOURO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BERE	1	21	21
DIOMBORONE	1	26	26
DIEDIOGOL	1	13	13
TOTAL	3	60	60

LEVE-MBAGNE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
LEVE-MBAGNE	1	4	4
TOTAL	1	4	4

LOUGUERE-NADEL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
LOUGUERE-NADEL	6	37	37
TOTAL	6	37	37

MBAGNE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-FOUNDOU	1	8	8
BERBAL	1	4	4
BELEL-FONDE	1	39	39
BERE	1	11	11
DIOGNE	2	40	40
DOULGAL	9	201	201
DOUFTENE	1	6	6
MBAYAR	29	538	538
NIAL-NIALE	1	14	14
SAMBA-AOUROU	3	35	35
SAGAR	4	81	81
TIOFI	46	615	615
BAROL-MBAGNE	3	51	51
BELEL-DYIGUI	1	2	2
DYIGUI	10	171	171
DOUGUE-MBAGNE	10	177	177
NADDA-DIABA	1	6	6
NIAGADYI	1	11	11
TIOFOL	1	9	9
TOULAL	1	10	10
TYILE-MBELI	1	33	33
TOTAL	128	2062	2062

MANGA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
MANGA-MBAGNE	3	26	26
TOTAL	3	26	26

MATI-GOUM	CARRES	PEUL	TOTAL
BARI-HANANBE	1	2	2
MATI-GOUM	2	17	17
TOTAL	3	19	19

MBAGNE-DABE	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
BANDA	1	0	9	9
BERBAL	1	0	6	6
BOULANG	3	0	14	14
BEREL	1	0	7	7
DIAOBE	3	0	32	32
DOULGAL	4	0	80	80
LEVE-MBAGNE	4	0	34	34
MANGA-MBAGNE	13	41	61	102
NIAL-NIALE	1	0	3	3
DAKOBE	8	0	59	59
BARI-IRLABE	16	0	130	130
BELEL-DYIGUI	5	0	62	62
BESSINE	1	0	2	2
DYIGUI	1	0	3	3
LOUGUERE-IRLABE	9	0	96	96
MBEMBAL	1	0	16	16
MROLO-GUESS	6	0	38	38
NADDA-DIABA	1	0	15	15
SOBAL	1	0	26	26
YERO-DYIGA	1	0	12	12
TOTAL	81	41	705	746

MBAHE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BANDA	35	2	370	372
BERBAL	1	0	38	38
BIDAL	1	0	18	18
BOULEL-BALI	1	0	2	2
BOULI-TIOLI	1	0	24	24
DIADIALO	1	0	10	10
DIROL	11	0	158	158
LOUGUERE-NIOUKOUL	2	0	40	40
POLI-MBAWA	1	0	7	7
PONGUEL	2	0	11	11
SADANE	3	0	43	43
SAGANA	3	0	45	45
SAVA-LELO	1	0	10	10
TIASKI	1	0	5	5
TOTAL	64	2	781	783

MBOL	CARRES	PEUL	TOTAL
MBOL	17	131	131
TOTAL	17	131	131

MBOTO	CARRES	DIVERS	MAURE	TOUCOU	TOTAL
LAYDE	2	0	0	12	12
DIADIALO	1	0	0	8	8

DAMO	2	0	0	15	15
DIOLI	3	0	0	12	12
GUETYE	9	0	0	114	114
HAJAJ	5	0	80	0	80
HELEM	1	0	0	5	5
KEREL	3	0	0	18	18
KOLANGUEL-GARALOL	8	5	0	43	48
KERLANE	6	0	10	27	37
LEVEL-BALI	2	0	0	6	6
NIAL-NIALE	2	0	0	14	14
NDOUMA	2	0	0	7	7
PALADYI	2	0	2	10	12
POURAL	1	0	0	5	5
SOLDIALE	1	0	0	3	3
TIASKI-BAILA	1	0	0	9	9
TIOYE	1	0	0	2	2
TOTAL	52	5	92	310	407

NAORE	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
NAORE	2	12	6	18
TOTAL	2	12	6	18

NIABINA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BANDA	14	155	155
DIOGNE	2	15	15
DOULGAL	2	13	13
POLI-MBAWA	1	4	4
SADANE	3	46	46
SAVA-LELO	4	22	22
TIASKI	1	9	9
LOUGUERE-IRLABE	1	5	5
TOTAL	28	269	269

NOUKE-VINDING (DABANO)	CARRES	PEUL	TOTAL
DAMO	1	6	6
KEREL	1	17	17
LEVEL-BALI	3	22	22
NIAL-NIALE	1	4	4
BARI-BALADYI	2	9	9
BARI-IRLABE	1	6	6
BAMBORA	1	4	4
BESSINE	5	36	36
DEMBA-LEYEL	1	6	6
MBEMBAL	22	148	148
NADDA-DIABA	1	4	4
NIAGADYI	3	15	15
PONGUEL-IRLABE	2	8	8
POUREL	2	14	14
TIOFOL	19	132	132
TOULAL	4	20	20
TOTAL	69	451	451

OULOUM-ATAR	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-FOUNDOU	1	6	6
BERE	2	16	16
BOULEL-BALI	7	52	52
BOL-FOUNDOU	16	184	184
DIEDIOGOL	11	104	104
DISSI	4	49	49
KOUKOUNGUEL	7	35	35
POURA	4	20	20
TIASKI	2	16	16
TOGUEL	1	5	5
DANDE-GUELOBA	1	8	8
FAGO	1	5	5
LADE-OULOUM	1	7	7
NAVEL-OULOUM	1	15	15
TOTAL	59	522	522

POLI-MBAWA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
POLI-MBAWA	1	10	10
TOTAL	1	10	10

ROUFI-AOUDI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
HAYLAT	1	14	14
NAVEL-OULOUM	1	10	10
TOTAL	2	24	24

SAKOBE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DAKOBE	5	41	41
SAGAR	1	13	13
TOTAL	6	54	54

SALA	CARRES	PEUL	TOTAL
SALA	11	116	116
TOTAL	11	116	116

SAVALELO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
SAVA-LELO	15	131	131
TIOYE	1	15	15
TOTAL	16	146	146

SOLDIALE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
SOLDIALE	45	6	271	6	283

TOTAL	45	6	271	6	283

SORIMALE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
LAYDE	3	0	24	24
LEVE-BABABE	1	4	0	4
AKOUNDE-BELI	2	0	12	12
BINGUEL	1	0	13	13
BOLOL	2	0	8	8
DIOLI	1	0	11	11
DOUNDE-MBOTO	2	0	27	27
GUETYE	1	0	6	6
HAME-GOPE	1	0	5	5
HARAO	9	0	60	60
HOTO	1	0	7	7
KEFI	2	0	15	15
KEREL	1	0	8	8
KOLANGUEL-GARALOL	8	0	36	36
LILIA	10	0	88	88
MBOL	1	0	6	6
SOUYE-BABBA	1	0	3	3
TIASKI-BAILA	10	0	93	93
TIOYE	9	0	87	87
WAYIL	1	0	9	9
NGARANE	1	0	6	6
TOTAL	68	4	524	528

TIODYI-GOLI	CARRES	MAURE	TOTAL
KEDELE	1	2	2
TOTAL	1	2	2

TIAKATAL	CARRES	PEUL	TOTAL
TIAKATAL	1	6	6
TOTAL	1	6	6

TIASKI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
TIASKI	6	66	66
TOTAL	6	66	66

TIENGUELEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAROL-NDOUMA	1	0	14	14
DOUNDE-MBOTO	1	0	9	9
LEVEL-BALI	5	16	0	16
NADIODIE	1	0	2	2
NIAL-NIALE	1	0	8	8
NDOUMA	7	44	9	53
TIOYE	1	5	0	5
FAN-MALA	1	15	0	15
SORING	1	4	0	4

TOTAL	19	84	42	126

TIOFI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
TIOFI	1	15	15
TOTAL	1	15	15

TOGUEL	CARRES	DIVERS	TOUCOU	TOTAL
BOL-FOUNDOU	1	0	5	5
DIAM-YOBI	1	11	0	11
TOGUEL	3	0	26	26
TOTAL	5	11	31	42

TIOYE	CARRES	PEUL	TOTAL
TIOYE	3	25	25
TOTAL	3	25	25

TOULE	CARRES	DIVERS	PEUL	TOUCOU	TOTAL
TOULE	13	14	14	81	109
TOTAL	13	14	14	81	109

TYILA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
LAYDE	2	0	9	9
DIOLI	4	0	36	36
DOUNDE-MBOTO	1	0	2	2
GUETYE	9	0	82	82
HOTO	2	0	10	10
KEREL	2	0	12	12
KOLANGUEL-GARALOL	5	0	65	65
KERLANE	1	0	5	5
LEVEL-BALI	1	0	3	3
NADIODIE	2	0	14	14
NIAL-NIALE	3	0	21	21
PALADYI	1	0	4	4
SAVA-LELO	1	0	9	9
SOUYE-BABBA	2	0	20	20
TIASKI-BAILA	2	0	16	16
WODOS	1	5	0	5
TOTAL	39	5	308	313

VINDING	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BALI-NGOYA	13	146	146
BOURLE	13	155	155
GAODAL	10	79	79
HAYNGO	1	5	5
LEVE-MBAGNE	31	374	374

MARIVETA	2	60	60
NIAL-NIALE	12	165	165
YEDIA	18	223	223
YEL	4	47	47
BAMBORA	2	25	25
TYIVEL-VINDING	2	22	22
TYILE-MBELI	4	41	41
TOTAL	112	1342	1342

VINDE-VINGING	CARRES	PEUL	TOTAL
MBEMBAL	1	4	4
TIOFOL	1	3	3
TOTAL	2	7	7

YERINO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
YERINO	1	30	30
TOTAL	1	30	30

ADABAYE-DOUBEL	CARRES	MAURE	TOTAL
INTE-MODEK	122	760	760
TOTAL	122	760	760

MBARKDI	CARRES	MAURE	TOTAL
TUABIR	30	150	150
TOTAL	30	150	150

KASKAS

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

ABDALA	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ARI-DIOGNO-YILLA	9	0	0	56	56
BABBA-DONGA	1	0	0	6	6
BELE-ABDALA	1	0	0	4	4
BIM	3	0	0	20	20
DOUGUE-SOURAYE	1	0	0	6	6
DIAKRE	4	2	0	15	17
DOGO-FOYRO	1	0	0	4	4
KOELA	19	0	0	163	163
LEOURE	2	0	0	15	15
LOBADE	3	0	0	20	20
LEVEL	1	0	0	22	22
OUFE	1	0	0	5	5
SAVALELO	3	0	0	19	19
TOULDE-AMRE	7	0	0	74	74
TYINA-YOBI	2	0	0	18	18
VIDIM	3	0	0	26	26
WARKEPE	1	0	0	5	5
YILLA	1	0	0	12	12
ARI-DIOGNO	1	0	0	5	5
DIDEL-ABDALIA	1	0	0	6	6
KOYLAL	1	0	0	4	4
LOUGUEL-MBOUMBA	1	0	4	0	4
LOBADE	1	0	0	2	2
ORE	1	0	10	0	10
TAGOU	1	0	0	6	6
TIABAL	1	0	0	5	5
YARADIE	1	0	0	2	2
VINDE	1	0	0	9	9
WOU	2	0	9	9	18
TIAYGOU	1	0	0	3	3
TOTAL	76	2	23	541	566

ADA	CARRES	PEUL	TOTAL
ADA	1	6	6
TOTAL	1	6	6

AERE-BOULBEL	CARRES	PEUL	TOTAL
MODA	1	4	4
NANAYE	5	50	50
TOTAL	6	54	54

ALAGNE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALAGNE	7	18	40	58
TOTAL	7	18	40	58

ALANA-GOLLERE	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAFKI	1	8	8
DARNDE	2	15	15
KOLTIE	1	2	2
LONGDOU	1	5	5
NGABAK	4	29	29
SIOURE	1	6	6
TOTAL	10	65	65

AMARANE	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
DIAFKI	5	30	16	46
NIAVEL	1	6	0	6
TOTAL	6	36	16	52

ARAM	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BERE	8	0	66	66
ADA	2	0	7	7
ADIOUT	2	0	8	8
BERE-ARAM	22	0	147	147
BELEL-GUIRDI	2	0	16	16
BONI-DOLE	4	0	18	18
GASSADING	1	0	4	4
HOHA	1	11	0	11
KOLANGAL-DIALOUBE	6	0	39	39
KOLANGAL-ARDO	16	0	96	96
NGABA	2	0	4	4
VENDOU-SOGUI	13	0	54	54
TOTAL	79	11	459	470

ARI-DIOGNO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ARI-DIOGNO	4	7	32	39
MELEL	1	6	0	6
TOTAL	5	13	32	45

AERE-LAO	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BALE	1	0	0	18	18
DANDOGO	12	0	0	113	113
DYIMBALA	1	0	0	12	12
NAYGUEL	2	0	0	17	17
SOURO-BOTI	1	0	0	11	11
ARI-DIOGNO	6	0	26	10	36
ASSI	3	0	0	41	41
BARI-GADIOBE	2	0	0	29	29
BIROM-KADA	1	0	0	14	14
BELI-DENDI	2	0	0	21	21
BELEL-GUIRDI	1	0	0	11	11
BOBE	2	0	0	19	19
DIEDIANE	13	0	5	98	103
DIOGDE-KASKAS	3	0	0	23	23
DIADIE	2	0	0	45	45
DIEBOU	8	0	0	56	56
DIEDIOGOL-AERE	13	7	3	93	103
DIALOGA	6	0	0	72	72
DOGOLI	1	0	0	8	8
DIAYGA	2	0	0	20	20
FENGAO	22	12	20	208	240
FOULKOUROU	5	0	0	48	48
GAL-GAL	1	0	0	7	7
HARILDE	10	0	0	86	86
KOLTIE	2	0	0	15	15
LEVE-ELIMANE	1	0	0	2	2
MELEL	12	0	0	88	88
MBALAL	1	0	0	12	12
NANAYE	1	0	0	5	5
NGARA	26	0	3	212	215
OUDOU	16	0	4	118	122
OUNOUFOL	1	0	0	11	11
POLI-MBAWA	6	0	0	69	69
SAMBA-LADE-WALALDE	1	0	0	2	2
SAMBA-LADE-BALBE	3	0	0	28	28
SONGOGNE	5	0	0	26	26
TADYI-ALA	1	0	0	5	5
TIOLDI	1	0	0	6	6
TIOYO	2	0	0	22	22
VERODYI	1	0	0	8	8
VENDOU-BALI	3	0	0	15	15
BANDIE	15	3	0	94	97
DIEHOULE	2	0	0	10	10
DIALKODIE-SASSEL	1	0	0	7	7
DIOROU	1	0	0	3	3
ORKOU	1	0	0	6	6
SAWARA	3	0	0	32	32
TOTAL	226	22	61	1876	1959

ARLOUA	CARRES	PEUL	TOTAL
ARLOUA	1	2	2
TOTAL	1	2	2

ASSOUM	CARRES	PEUL	TOTAL
ASSOUM	27	252	252
TOTAL	27	252	252

ASRE	CARRES	PEUL	TOTAL
FENGAO	1	5	5
SONGOGNE	1	8	8
TOTAL	2	13	13

BARALOU	CARRES	PEUL	TOTAL
NDOM	1	8	8
TOTAL	1	8	8

BADAL	CARRES	MAURE	TOTAL
TIAKAYE	1	10	10
TOTAL	1	10	10

BAKALDE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ASSI	1	4	0	4
DIOFANE	1	5	0	5
WALERE-DIAYGA	1	0	3	3
WASSAKE	1	0	9	9
TOTAL	4	9	12	21

BANO	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
BARANGOL	1	4	0	4
DARNDE	3	0	29	29
GASSADING	1	0	4	4
KOLANGAL-ARDO	4	2	28	30
LEOURE-BADONE	1	0	5	5
NANAYE	1	0	7	7
NGABAK	2	0	9	9
NIAVEL	1	0	9	9
SIOURE	1	0	8	8
(SYOY)	1	0	3	3
TOTAL	16	6	102	108

BARADYI	CARRES	PEUL	TOTAL
BALDIOK	2	6	6
TOTAL	2	6	6

BANWAMI	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
BARANGOL	3	16	0	16
NANAYE	1	5	0	5
TYIBE-LEONE	1	0	13	13
TOTAL	5	21	13	34

BIDA BIS	CARRES	TOUCOU	TOTAL
OUNOUFOL	1	11	11
TOTAL	1	11	11

BELEL-BEYE	CARRES	PEUL	TOTAL
BOTERE	4	21	21
LONGDOU	1	3	3
VENDOU-BALI	1	5	5
TOTAL	6	29	29

BELEL-BIROM	CARRES	PEUL	TOTAL
DARNDE	1	6	6
TOTAL	1	6	6

BIDA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BIDA	1	3	3
TOTAL	1	3	3

BELI-DENDI	CARRES	PEUL	TOTAL
BELI-DENDI	1	4	4
TOTAL	1	4	4

BINGUEL-NDIAYBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ARLOUA	2	9	0	9
FAR-FAR	1	0	4	4
MAYEL	1	0	13	13
TOTAL	4	9	17	26

BINGUEL-SENO	CARRES	PEUL	TOTAL
NANAYE	4	37	37
TOTAL	4	37	37

BODE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ARI-DIOGNO	9	0	65	65
KHABA	4	0	24	24
LENODE	3	0	21	21
NDENDE-BODE	1	0	5	5
SAMBA-LADE-BALBE	2	0	17	17
WAYO	8	0	45	45
BARI-BANDIE	1	0	10	10
DIEHOULE	1	0	6	6
KADA	1	1	0	1
TOTAL	30	1	193	194

BOBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BOBE	9	31	6	37

TOTAL	9	31	6	37

BOGUERE	CARRES	PEUL	TOTAL
BALEL-FRESBE	1	9	9
BARI-GADIOBE	1	3	3
FENGAO	2	11	11
TOTAL	4	23	23

BOKI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-FONDE	4	23	23
BELEL-BOKI	6	34	34
DAHA	11	63	63
DOGUEL-DARA	2	9	9
DOUMAYE	1	8	8
DOW-ROWAL	7	44	44
MBERLABA	1	3	3
NIEGNODE	15	98	98
SAMBA-SEREL	1	5	5
SAMBA-TOBOYTI	2	9	9
TOULDE-PATE-DIABE	1	4	4
WASSAKE	12	55	55
YOLIRDE	8	34	34
BANDIE	1	8	8
BARI-BANDIE	15	101	101
TOTAL	87	498	498

BOULBOGNE	CARRES	PEUL	TOTAL
NANAYE	1	5	5
TOTAL	1	5	5

BODO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
YOUGOUR	1	13	13
TOTAL	1	13	13

BOULINAYE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BIDA	1	5	0	5
DIEDIANE	2	0	16	16
TOTAL	3	5	16	21

BARANGOL	CARRES	MAURE	SONINK	TOUCOU	TOTAL
BARANGOL	4	10	12	11	33
FIDIO-VELI	1	0	0	7	7
NGABAK	1	0	0	10	10
TOTAL	6	10	12	28	50

BOBORI	CARRES	PEUL	TOTAL
FENGAO	1	4	4
HARILDE	1	5	5
NDOM	1	9	9
TOTAL	3	18	18

BARKEDYI	CARRES	PEUL	TOTAL
ASSI	2	11	11
LOBADE	1	13	13
TOTAL	3	24	24

BITO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-BITO	7	51	7	58
BIM	21	153	23	176
GADATA	5	30	3	33
WARKERE	2	0	21	21
DIERENDE	1	15	0	15
NAYKONE	3	0	22	22
YILAM	1	3	0	3
TOTAL	40	252	76	328

DIAOBE-MBOUMBA	CARRES	DIVERS	PEUL	TOTAL
ALAGNE	9	6	35	41
ASSOUM	1	0	11	11
LOUGUEL-MBOUMBA	2	0	7	7
MAOUNDOU	5	0	48	48
MBALAYA	2	0	12	12
TOTAL	19	6	113	119

DAGO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DAGO	1	8	8
TOTAL	1	8	8

DAHA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DAHA	1	9	9
TOTAL	1	9	9

DAKA	CARRES	PEUL	TOTAL
NGARA	1	8	8
TYILE-BELI	1	16	16
TOTAL	2	24	24

DIAMKANE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ARI-DIOGNO	1	0	10	10
ASKABEL	1	5	0	5
BELI-DENDI	1	5	0	5
BAROL-KOLTIE	1	15	0	15
HARILDE	1	2	0	2
LELE	1	2	0	2
NGARA	1	13	0	13
OUDOU	1	3	0	3
WALERE-DIAYGA	3	11	0	11
YAGOULEL	11	64	0	64
BANDIE	1	5	0	5
TOTAL	23	125	10	135

DARNDE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DARNDE	2	6	14	20
TOTAL	2	6	14	20

DIOUDE-DIABE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BELEL-TIELI	7	0	57	57
DIANEL	2	0	11	11
FORI	2	0	22	22
GALIK	1	0	4	4
GALO-MBAYE	1	0	2	2
GOUNGAM	3	0	34	34
KADIEL	9	0	37	37
KEDE	1	0	5	5
KOULGUE-AERE	5	0	52	52
KOULGUE-BABABE	3	0	17	17
KOLDI	5	0	22	22
LEVE-BABABE	32	8	220	228
LOUGUE-NODI	1	0	10	10
MOURTOGAL	9	0	100	100
SAGO	4	0	43	43
TOUBERE	2	0	14	14
TOULAL	2	0	17	17
TIASKI	24	0	217	217
YILLA	1	0	5	5
SALA	1	0	6	6
FIDIO-VELI	1	0	3	3
MAOUNDOU	2	0	15	15
MODA	1	0	14	14
NAVEL-NDIAKA	1	0	6	6
TIALOMBI	1	8	0	8
TOTAL	121	16	933	949

DIEDIANE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIEDIANE	8	63	63
TOTAL	8	63	63

DEMBA-TYILO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIONGORDE	1	2	0	2
NIAD-NIANDE	1	0	12	12
TIALOMBI	7	48	0	48
TOTAL	9	50	12	62

DOGUI-DOMBI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ARLOUM	5	48	48
BALEL-DOGUI	4	30	30
GANGAL	1	2	2
KAYE	3	25	25
LOUGUERE-AMAT-BOUBOU	2	16	16
MAOUNDOU	2	22	22
NAVEL-NDIAKA	7	50	50
NDIAKA	2	29	29
SIOURE	1	15	15
TIENAL	2	9	9
TIOFI	1	8	8
TOUFNDE-DOGUI	4	31	31
VENDOU-NGOREL	2	9	9
YOUGOUR	1	5	5
TOTAL	37	299	299

DIOGDE-KASKAS	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIOGDE-KASKAS	2	11	11
TOTAL	2	11	11

DIAGA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-GADIOBE	2	0	9	9
BIDA	3	0	20	20
BARI-MAGANABE	3	0	12	12
DIEDIANE	6	0	88	88
DIEBOU	2	0	16	16
DIEDIOGOL-AERE	2	0	12	12
DOGOLI	1	0	10	10
FOULKOUROU	2	0	15	15
GAL-GAL	1	0	13	13
HARILDE	1	0	3	3
KOLTIE	6	3	43	46
LEVE-NGAYE	1	0	8	8
OL-KAYROU	4	0	36	36
TIASKI	2	0	13	13
VOUROVE	2	0	21	21
TOTAL	38	3	319	322

DIDEL-AERE	CARRES	PEUL	TOTAL
DIDEL-AERE	5	24	24

TOTAL	5	24	24

DIOGDE-BOKI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ASSI	1	4	4
DIOGDE-KASKAS	1	8	8
TOTAL	2	12	12

DIALONGAL	CARRES	PEUL	TOTAL
BELI-DENDI	1	4	4
FENGAO	3	30	30
NDOM	3	10	10
TOTAL	7	44	44

DIAMEL-GUIRO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
LEVE-ELIMANE	5	44	44
TOTAL	5	44	44

DIOBOYTI	CARRES	PEUL	TOTAL
DIEDIOGOL-OLOL	1	5	5
WAR-ORE	1	12	12
TOTAL	2	17	17

DIER-DIERE	CARRES	DIVERS	TOUCOU	TOTAL
BALEL-DIARNGUEL	1	0	4	4
BARI-BANDIE	3	15	3	18
TOTAL	4	15	7	22

DIOUT	CARRES	PEUL	TOTAL
BOBE	2	12	12
DIOFANE	1	13	13
FENGAO	1	2	2
GOUYELOL	2	11	11
KOLANGUEL-VORDE	1	5	5
LEWOGNE	1	3	3
MELEL	4	25	25
SONGOGNE	2	14	14
WASSAKE	1	3	3
TOTAL	15	88	88

DOKMANI	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
HARILDE	1	3	0	3
MELEL	2	0	10	10
NGARA	1	0	2	2
OUDOU	1	0	13	13
TIAKAYE	1	5	0	5
WALERE-DIAYGA	1	0	4	4
TOTAL	7	8	29	37

DIEDIOGOL-AERE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIEDIOGOL-AERE	2	13	13
TOTAL	2	13	13

DOUMGA	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ARI-DIOGNO	1	0	0	5	5
ARLOUA	9	0	0	57	57
BARI-DOUMGA	4	0	0	28	28
BIDA	1	0	4	0	4
BELI-DENDI	1	0	0	12	12
DIEDIOGOL-AERE	6	0	0	41	41
DIALISSOL	1	0	0	9	9
DIOFANE	1	0	0	4	4
DIOLI	3	0	0	25	25
DOW-DOWROU	5	0	0	30	30
DIAVALEL	2	0	0	17	17
FAR-FAR	6	0	0	37	37
FOULKOUROU	5	3	0	32	35
KOLTIE	6	0	0	42	42
LADE	3	0	0	27	27
LEWOGNE	1	0	0	5	5
MAYEL	2	0	0	13	13
MBETIOU	1	0	0	5	5
SAPENE	2	0	0	16	16
SIOURE	1	0	0	8	8
TETIANE	3	0	6	0	6
WALERE-DIAYGA	1	0	0	3	3
WALAM	4	0	0	29	29
TOTAL	69	3	10	445	458

DIAMI-GALO	CARRES	PEUL	TOTAL
NANAYE	12	84	84
TOTAL	12	84	84

DOUNGUEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIOGNE	1	0	6	6
GALIK	1	0	5	5
GOUME	2	0	6	6
GUIRO	4	0	55	55
SAGO	3	0	13	13
DIERENDE-SIOURE	2	0	11	11
BONDOL	2	0	10	10
BAROL-YAYA	2	0	21	21
DANIALA	9	0	64	64

FIDIO-VELI	18	0	114	114
HAMA-NIAS	2	0	9	9
KOUNADI	5	0	28	28
LADE	1	0	11	11
LEVEL-TENE	17	0	89	89
MAOUNDOU	2	0	9	9
MELEL	3	0	22	22
MOUTOUL	3	15	8	23
NAYKONE	6	0	34	34
PELOL	2	0	13	13
TAKERE-BITO	6	0	61	61
YARNDE	2	0	7	7
TOTAL	93	15	596	611

DIOFANE	CARRES	PEUL	TOTAL
DIOFANE	74	544	544
TOTAL	74	544	544

DOBANGO	CARRES	PEUL	TOTAL
ARI-HARA	2	8	8
NDOM	2	10	10
TOTAL	4	18	18

DIOLI	CARRES	PEUL	TOTAL
DIOLI	5	69	69
TYILE-BELI	1	7	7
TOTAL	6	76	76

DIOLOL	CARRES	PEUL	TOTAL
MAOUNDOU	1	9	9
MOUTOUL	1	3	3
NGABAK	1	8	8
TYIBE-LEONE	1	6	6
TYILE-BELI	1	15	15
TOTAL	5	41	41

DOGOLI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DOGOLI	2	27	27
TOTAL	2	27	27

DOYA	CARRES	PEUL	TOTAL
ASSOUM	1	10	10
TOTAL	1	10	10

DIARNGUEL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIARNGUEL	6	47	47
HOUHA	1	9	9
TOTAL	7	56	56

DOUMGUEL-DADE	CARRES	PEUL	TOTAL
ARLOUA	1	6	6
DIOFANE	3	12	12
DIAYGA	1	6	6
FOULKOUROU	1	4	4
TETIANE	1	5	5
TIOLOI	1	5	5
TOTAL	8	38	38

DIAVALEL	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAVALEL	16	95	95
TOTAL	16	95	95

DIAYGA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ADA	4	0	26	26
ADIOUT	2	0	18	18
ARLOUA	2	0	11	11
ASKABEL	3	0	22	22
ASSI	6	0	36	36
DOUNDE-BOUNGUEL	1	0	3	3
DIAVALEL	3	17	0	17
DIAYGA	4	24	11	35
FOULKOUROU	8	0	78	78
GABOU	1	0	4	4
HARILDE	2	0	9	9
LEWOGNE	2	0	17	17
OUDOU	1	0	2	2
WALERE-DIAYGA	10	13	79	92
TOTAL	49	54	316	370

DYIKA	CARRES	PEUL	TOTAL
OUDOU	1	4	4
TOTAL	1	4	4

FALO-GAVADYI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-BANDIE	2	8	8
TOTAL	2	8	8

FAR-FAR	CARRES	TOUCOU	TOTAL

FAR-FAR	1	3	3
TOTAL	1	3	3

FALO-TOULEL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
FALO-TOULEL	1	5	5
TOTAL	1	5	5

FONDE-GANDE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ALAGNE	18	143	143
TOTAL	18	143	143

FEGUE-LADYI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
FEGUE-LADYI	1	12	12
TOTAL	1	12	12

FELMADE	CARRES	PEUL	TOTAL
ASKABEL	1	3	3
BOBE	2	11	11
FENGAO	3	22	22
WALERE-DIAYGA	2	16	16
TOTAL	8	52	52

FENGAO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
FENGAO	8	13	56	69
TOTAL	8	13	56	69

FETERE-DIAMI	CARRES	PEUL	TOTAL
KADA	1	4	4
TOTAL	1	4	4

FALO-LOBOUDOU-AERE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-BANDIE	2	8	8
TOTAL	2	8	8

FONDE-ELIMANE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAROL-BABABE	2	0	9	9
BIM	14	16	88	104
DAMOUGAL	7	0	53	53
DIANEL	2	0	23	23
GADATA	3	18	0	18
KOELA	1	0	4	4
YILLA	8	0	49	49
ALALGOL	1	0	19	19
TOTAL	38	34	245	279

FONDE-ALI	CARRES	PEUL	TOTAL
ALAGNE	9	49	49
ASSOUM	20	149	149
FONDE-ALI	1	6	6
ODIOULDE	1	2	2
OUDOU	1	5	5
TOTAL	32	211	211

FOULKOUROU	CARRES	TOUCOU	TOTAL
FOULKOUROU	8	69	69
TOTAL	8	69	69

FETYI-LAO	CARRES	PEUL	TOTAL
BELEL-BADI	1	5	5
BOBE	1	1	1
TOTAL	2	6	6

GADADYI	CARRES	PEUL	TOTAL
GADADYI	106	611	611
TOTAL	106	611	611

GAL-GAL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
GAL-GAL	7	38	38
TOTAL	7	38	38

GAODI-GOTI-MBOUMBA	CARRES	PEUL	TOTAL
ASSOUM	1	9	9
MODA	6	29	29
TOTAL	7	38	38

GAODI-GOTI-BODE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-DIOLI	1	0	6	6
LEVE-ELIMANE	1	0	2	2
NEORE	2	0	7	7
BANDIE	1	7	0	7
BELA-DADO	2	15	0	15
DIALKODIE-SASSEL	2	0	23	23
KADA	1	2	0	2

LOUGUERE-OYINTIOU	1	10	0	10
NIVEL	1	0	7	7
TOBI	2	0	24	24
TOTAL	14	34	69	103

GASSEL	CARRES	PEUL	TOTAL
DIEDIOGOL-AERE	1	11	11
TOTAL	1	11	11

GUETEM	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
ASKABEL	1	0	12	12
KOLTIE	3	0	14	14
LEVE-NGAYE	1	9	0	9
OIEHOULE	1	0	9	9
TOTAL	6	9	35	44

GODIL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
SONGOGNE	1	7	7
TOTAL	1	7	7

GOURIDE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
GOURIDE	1	5	5
SAMBA-LADE-BALBE	1	4	4
TOTAL	2	9	9

GOLLERE	CARRES	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	TOTAL
AMARANE	4	0	0	0	15	15
ARLOUM	1	0	0	0	5	5
BARANGOL	2	0	0	12	14	26
DIAFKI	7	5	0	0	39	44
DARNDE	56	11	250	47	131	439
DOUGUE-GOLLERE	3	0	0	0	39	39
DIOLI	20	0	0	0	189	189
DIONGORDE	1	0	0	0	6	6
FIDIO-VELI	2	0	0	0	10	10
LOUGUERE-YEYA	5	0	0	0	49	49
MABO-DIANE	1	0	0	0	9	9
MAOUNDOU	4	0	8	0	19	27
MBOUSSO	1	0	0	0	14	14
NANAYE	60	19	205	38	336	598
NDIAKA	10	2	63	4	6	75
NGABAK	1	0	0	0	5	5
NIAVEL	2	4	0	0	20	24
OLOLNDOU	6	0	0	0	37	37
TIEL-SELOL	25	0	19	0	215	234
TYIBE-LEONE	1	0	0	0	12	12
TYILE-BELI	13	0	0	0	118	118
YOUGOUR	7	5	0	0	42	47
TOTAL	232	46	545	101	1330	2022

GONKOL	CARRES	PEUL	TOTAL
NANAYE	4	22	22
TOTAL	4	22	22

GOUMAL	CARRES	PEUL	TOTAL
ASSOUM	2	17	17
TOTAL	2	17	17

GOUREL-DOW	CARRES	PEUL	TOTAL
NANAYE	7	52	52
TOTAL	7	52	52

GANGUEL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
NIEGNODE	1	6	6
TOTAL	1	6	6

GUENOL	CARRES	PEUL	TOTAL
KOLANGUEL-VORDE	1	6	6
NDOM	1	4	4
TOTAL	2	10	10

GUIRO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ADA	1	0	9	9
BERE-SIOURE	1	0	1	1
DIAVEL-MAOUNDOU	1	0	4	4
FAR-FAR	6	0	46	46
MOUTOUL	1	7	0	7
TOTAL	10	7	60	67

GUENTOU	CARRES	PEUL	TOTAL
FENGAO	2	4	4
KOLANGUEL-VORDE	2	18	18
TOTAL	4	22	22

GOUYELOL	CARRES	PEUL	TOTAL
BOBE	4	20	20
GOUYELOL	1	2	2

TOTAL	5	22	22	

HARILDE	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
HARILDE	2	4	6	10
TOTAL	2	4	6	10

IBADE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIOLI	1	0	16	16
IBADE	1	6	0	6
NGABAK	1	6	0	6
TOTAL	3	12	16	28

IDA	CARRES	PEUL	TOTAL
DIOFANE	1	4	4
MAKADIAM	2	13	13
MOHOU	23	136	136
TOTAL	26	153	153

KALOU	CARRES	PEUL	TOTAL
WALEPE-DIAYGA	1	2	2
TOTAL	1	2	2

KASKAS	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAROL-GOLERE	8	0	70	70
BELI-MANGA	2	0	23	23
BELEL-TIELI	1	0	14	14
BOURMA	2	0	7	7
BOUN-BOUN	10	0	96	96
DEPAL	1	0	20	20
DIEDIOGOL-AERE	1	0	15	15
GODORE	5	0	63	63
HAME-NDIAYE	2	0	25	25
KAE	3	4	15	19
KAYGA-BABABE	3	0	23	23
KEDEL	3	0	51	51
KOULGUE-AERE	6	0	28	28
KOULGUE-BABABE	1	0	12	12
MAOUNDOU-DIAMA	4	0	33	33
NDIAYLO	1	0	4	4
PERLE	3	0	27	27
SAGO	2	0	25	25
TOULDE-AMRE	1	0	10	10
TOULDE-AERE	8	6	44	50
TOUBERE	1	0	18	18
DIERENDE-SIOURE	1	0	20	20
BOGUE	23	26	142	168
BOBE	3	0	15	15
DANIALA	1	0	9	9
DER	1	0	5	5
DIOGDE-KASKAS	13	30	70	100
DIEBOU	2	0	33	33
DIEDIOGOL-AERE	1	0	9	9
DIOLI	6	0	51	51
DIONGORDE	3	0	19	19
DIAVEL-MAOUNDOU	5	0	78	78
FAR-FAR	13	0	113	113
GOUSSARI	2	0	11	11
GUILGO	17	0	101	101
LEDE	15	0	85	85
LOUMKADIE	1	0	2	2
MAKADIAM	1	0	6	6
MAOUNDOU	27	0	255	255
MODA	1	3	0	3
MOUTOUL	1	3	0	3
NAYKONE	1	0	12	12
OUNO	2	0	11	11
SAGANA	5	0	47	47
SIOURE	1	0	11	11
WODANDOU	1	0	4	4
BOGUE	1	0	4	4
TOTAL	216	72	1736	1808

KEDEYEL	CARRES	PEUL	TOTAL
BERE-ARAM	2	15	15
TOTAL	2	15	15

KOGA-WALO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-BANDIE	21	114	114
DIRI	13	72	72
NIVEL	1	4	4
TOTAL	35	190	190

KHABA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
KHABA	6	2	39	41
TOTAL	6	2	39	41

KOUHEL	CARRES	PEUL	TOTAL
FENGAO	1	13	13
WALERE-DIAYGA	1	4	4
TOTAL	2	17	17

KOGA-DIERI	CARRES	PEUL	TOTAL
MELEL	1	4	4
BARI-BANDIE	1	4	4

TOTAL	2	8	8

KOLANGAL-ARDO	CARRES	PEUL	TOTAL
KOLANGAL-ARDO	49	443	443
TOTAL	49	443	443

KOLANGAL-VORDE	CARRES	PEUL	TOTAL
SONGOGNE	2	10	10
TOTAL	2	10	10

KOLTIE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
KOLTIE	21	126	4	130
TOTAL	21	126	4	130

KOYLEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIEBOU	2	0	15	15
HARILDE	3	0	18	18
KOLANGUEL-VORDE	3	0	25	25
KOYLAL	2	3	12	15
MELEL	5	0	46	46
OUDOU	6	0	55	55
TOTAL	21	3	171	174

LATOL	CARRES	PEUL	TOTAL
BALEL-FRESBE	1	4	4
WALERE-DIAYGA	1	8	8
TOTAL	2	12	12

LANAROU	CARRES	PEUL	TOTAL
DAGO	1	3	3
GASSADING	2	6	6
SIOURE	1	2	2
TOTAL	4	11	11

LAO-LAOUROU	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BOLE	2	14	0	14
DAGO	1	3	0	3
FOULKOUROU	1	0	16	16
GASSADING	1	3	0	3
GOT-VOTE	1	5	0	5
MOUTOUL	2	13	0	13
TYIDAKONE	1	4	0	4
TYIBE-LEONE	1	22	0	22
TYILE-BELI	1	3	0	3

TOTAL	11	67	16	83

LEDE	CARRES	PEUL	TOTAL.
LEDE	9	81	81
TOTAL	9	81	81

LELO	CARRES	PEUL	TOTAL
WALERE-DIAYGA	2	9	9
TOTAL	2	9	9

LEVE-ELIMANE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
LEVE-ELIMANE	2	7	7
TOTAL	2	7	7

LOUGUERE-DIABI	CARRES	PEUL	TOTAL
BIDA	1	2	2
HARILDE	1	5	5
MELEL	1	2	2
YAGOULEL	1	3	3
TOTAL	4	12	12

LOUGUERE-KONE	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
HARILDE	2	7	2	9
MELEL	1	0	4	4
TOTAL	3	7	6	13

LOUGUEL-MBOUMBA	CARRES	PEUL	TOTAL
LOUGUEL-MBOUMBA	1	8	8
TOTAL	1	8	8

LOUMBI-TIAFALI	CARRES	PEUL	TOTAL
MODA	1	5	5
TOTAL	1	5	5

LOUMBOL-LOTERI	CARRES	PEUL	TOTAL
BIDA	1	3	3
KOLTIE	1	2	2
TOTAL	2	5	5

LOUMBI-FERBE	CARRES	PEUL	TOTAL

DIEDIANE	1	6	6
TOTAL	1	6	6

LONGDOU	CARRES	PEUL	TOTAL
LONGDOU	1	2	2
TOTAL	1	2	2

LOUGUEL	CARRES	PEUL	TOTAL
TYIBE-LEONE	1	5	5
WODANDOU	1	9	9
TOTAL	2	14	14

LOUGUERE-YEYA	CARRES	PEUL	TOTAL
LOUGUERE-YEYA	2	10	10
TOTAL	2	10	10

LOUMBOL-OUROURBE	CARRES	PEUL	TOTAL
NGARA	3	22	22
TOTAL	3	22	22

LEVE-NGAYE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
LEVE-NGAYE	12	97	97
YOUMANE-BELI	1	12	12
TOTAL	13	109	109

LEWOGNE	CARRES	PEUL	TOTAL
LEWOGNE	2	28	28
TAKERE-BITO	1	2	2
TOTAL	3	30	30

MADINA-NDIAYBE	CARRES	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	TOTAL
ASSI	3	0	0	0	14	14
BARI-DIOLI	13	0	0	0	102	102
DIAFKI	2	0	0	13	0	13
DANIALA	1	0	0	0	10	10
DARNDE	1	0	0	0	10	10
DOUGUE-GOLLERE	1	0	0	9	0	9
DIOLI	26	0	0	48	146	194
DIAYGA	23	0	0	0	215	215
FAR-FAR	4	0	0	0	39	39
GADADYI	1	0	0	0	6	6
GASSADING	19	0	0	0	172	172
KOLANGAL-ARDO	5	0	0	7	23	30
LOBADE	1	0	0	0	9	9
MAKADIAM	1	0	0	0	7	7
MBAHE	5	0	4	0	21	25
NDENDE-ARAM	1	0	0	6	0	6
NGABAK	16	0	3	15	115	133
NIALE	1	0	0	0	4	4
TIEL-SELOL	22	12	0	0	170	182
TYIDAKONE	2	0	0	0	10	10
TYILE-BELI	2	0	5	0	21	26
WODANDOU	3	0	0	16	8	24
YOUGOUR	1	0	0	0	2	2
TOTAL	154	12	12	114	1104	1242

MAFOUNDOU	CARRES	PEUL	TOTAL
MAFOUNDOU	6	41	41
TOTAL	6	41	41

MAHAM	CARRES	PEUL	TOTAL
KOLTIE	2	4	4
TOTAL	2	4	4

MAOUNDOU	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIAVEL-DIAMI	1	0	3	3
MAOUNDOU	22	116	5	121
TOTAL	23	116	8	124

MASSOPE	CARRES	PEUL	TOTAL
MASSOPE	1	5	5
TOTAL	1	5	5

MBAHE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BERE-ARAM	1	0	4	4
BONI-DOLE	1	0	14	14
DARNDE	1	0	13	13
DER	2	0	24	24
LEVEL-TENE	1	0	11	11
NIALE	2	0	16	16
TIEL-SELOL	1	10	0	10
TOTAL	9	10	82	92

MBOUMBA	CARRES	DIVERS	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BELE-ABDALA	1	0	0	3	3
GODOBE	2	0	0	14	14
KOELA	1	0	0	13	13

POLE	2	0	0	8	8
TOULDE-AMRE	2	0	0	7	7
ALAGNE	94	0	36	743	779
ALA-DAYLE	1	0	0	5	5
ASSOUM	18	0	0	147	147
BALEL-MADINA	1	0	0	7	7
BARI-MBOUMBA	3	0	3	13	16
DIAGUEL	7	0	0	53	53
FONDE-ALI	1	0	0	9	9
HOUGOUK	1	0	0	13	13
KOLANGAL-ARDO	2	0	12	0	12
KOYLI-MBAYE	1	0	0	8	8
KOYLAL	1	0	0	5	5
LOUGUERE-EGUI	4	0	0	27	27
LOUGUEL-MBOUMBA	21	0	3	158	161
MAOUNDOU	11	0	0	85	85
MBALAYA	4	0	6	14	20
NAVEL-NDIAKA	1	0	0	4	4
OUDOU	1	0	0	7	7
POLI-MBAWA	4	15	0	23	38
RANERE	1	0	0	2	2
SAMBA-GANDE	2	0	0	15	15
TAGOU	1	0	0	14	14
TIEL-SELOL	1	0	0	3	3
TIALOMBI	3	0	0	18	18
WALERE-BIRAM	4	0	0	41	41
WOU	1	0	0	6	6
TIAYGOU	2	0	11	5	16
YILAM	30	0	17	224	241
TOTAL	229	15	88	1694	1797

MBELOGNE-DOGUE	CARRES	PEUL	TOTAL
BELA-FONDE	2	20	20
LONGDOU	1	4	4
VENDOU-BALI	1	8	8
TOTAL	4	32	32

MBOURLONE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DARNDE	1	0	1	1
GADADYI	1	0	3	3
MBOURLONE	20	32	140	172
YOUGOUR	2	0	5	5
TOTAL	24	32	149	181

MBORDE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALAGNE	1	3	0	3
DAHA	2	0	17	17
NIEGNODE	9	0	45	45
TIOFI	1	0	6	6
VINDE	1	0	2	2
WASSAKE	1	0	5	5
BARI-BANDIE	2	0	10	10
TOTAL	17	3	85	88

MBTIOU	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MBETIOU	8	6	34	40
TOTAL	8	6	34	40

MELEL	CARRES	DIVERS	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MELEL	11	4	52	9	65
TOTAL	11	4	52	9	65

MERI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALAGNE	41	339	24	363
ALA-DAYLE	2	17	0	17
ASSOUM	42	312	8	320
DIGNE	1	4	0	4
DIER-DIERE	3	16	0	16
KEREL	7	43	0	43
KOYLAL	2	14	0	14
MAOUNDOU	14	94	18	112
OUDOU	1	19	0	19
POLI-MBAWA	6	32	0	32
TOTAL	119	890	50	940

MBALAL	CARRES	PEUL	TOTAL
MBALAL	1	4	4
TOTAL	1	4	4

MODA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MODA	3	14	11	25
YOUGOUR	1	0	13	13
TOTAL	4	14	24	38

MOUTOUL	CARRES	PEUL	TOTAL
MOUTOUL	54	292	292
TOTAL	54	292	292

NANAYE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
NANAYE	26	170	7	177
TOTAL	26	170	7	177

NAVEL-ALAGNE	CARRES	PEUL	TOTAL

ALAGNE	1	4	4
TOTAL	1	4	4

NDAKOR	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIEDIANE	2	16	16
TOTAL	2	16	16

NDOUMBOUL	CARRES	PEUL	TOTAL
ASSOUM	3	21	21
MODA	1	5	5
NANAYE	1	17	17
TOTAL	5	43	43

NDIAKA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
NDIAKA	4	14	10	24
TOTAL	4	14	10	24

NDOM	CARRES	DIVERS	PEUL	TOUCOU	TOTAL
NDOM	22	8	138	7	153
TOTAL	22	8	138	7	153

NDIOUBE	CARRES	PEUL	TOTAL
KADA	1	5	5
TOTAL	1	5	5

NOUFLE	CARRES	PEUL	TOTAL
KOLTIE	1	14	14
NGARA	1	7	7
TOTAL	2	21	21

NGABA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DAGO	2	11	0	11
KOLANGAL-ARDO	5	26	6	32
KOLTIE	1	6	0	6
TOTAL	8	43	6	49

NGABAK	CARRES	PEUL	TOTAL
DAGO	1	3	3
KOLANGAL-ARDO	1	11	11
MAKADIAM	1	2	2
NGABAK	1	5	5
TOTAL	4	21	21

NGARA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
NGARA	3	2	8	10
TOTAL	3	2	8	10

NIAVEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
NIAVEL	29	236	3	239
TOTAL	29	236	3	239

NIEROUK	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ADA	1	19	0	19
DIAVALEL	1	0	7	7
FOULKOUROU	1	4	0	4
TETIANE	4	16	0	16
TOTAL	7	39	7	46

NOKOURE	CARRES	PEUL	TOTAL
FENGAO	1	5	5
WALERE-DIAYGA	1	3	3
YAGOULEL	1	7	7
BANDIE	1	4	4
TOTAL	4	19	19

NOUMA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALAGNE	9	83	0	83
SIGUE	1	0	4	4
WOU	1	2	0	2
TOTAL	11	85	4	89

OLOLNDOU	CARRES	PEUL	TOTAL
OLOLNDOU	2	12	12
TOTAL	2	12	12

OLOL	CARRES	PEUL	TOTAL
ARLOUA	1	3	3
DIEDIOGOL-AERE	8	57	57
GASSADING	5	30	30
TETIANE	7	50	50
TYIDAKONE	2	14	14
WALERE-DIAYGA	2	5	5

TOTAL	25	159	159

OURO-DIABI	CARRES	PEUL	TOTAL
BELA-FONDE	2	29	29
LONGDOU	1	5	5
NANAYE	3	39	39
TOTAL	6	73	73

OURO-KALIDOU-ALFA	CARRES	PEUL	TOTAL
[illegible]ODO	1	9	9
[illegible]ENGAO	1	3	3
TOTAL	2	12	12

OURO-SILEYE	CARRES	PEUL	TOTAL
ASKABEL	1	2	2
BELI-DENDI	4	32	32
DIAKE	1	4	4
TIOLDI	1	9	9
WALERE-DIAYGA	3	9	9
TOTAL	10	56	56

OTIERE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIAFKI	1	4	4
TOTAL	1	4	4

OUDOU	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
OUDOU	14	14	66	80
TOTAL	14	14	66	80

OUNO	CARRES	PEUL	TOTAL
LEDE	1	4	4
TYIBE-LEONE	1	3	3
TOTAL	2	7	7

OUNOUKO-AERE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
OILAM	1	7	7
DIALOGA	1	6	6
FALO-TOULEL	1	13	13
GODIL	3	28	28
MELEL	2	6	6
NADA	3	36	36
NDOM	2	18	18
OUDOU	3	14	14
SONGOGNE	1	4	4
TIABAL	5	59	59
WAYO	15	133	133
TOTAL	37	324	324

OURO-ALFABE	CARRES	PEUL	TOTAL
MAKADIAM	18	91	91
TOTAL	18	91	91

PARANGOL	CARRES	PEUL	TOTAL
GADADYI	1	1	1
GASSADING	2	14	14
KOLANGAL-DIALOUBE	1	7	7
KOLANGAL-ARDO	1	3	3
SIOUPE	1	2	2
TOTAL	6	27	27

PETEL	CARRES	DIVERS	PEUL	TOTAL
BIDA	6	2	37	39
KOLTIE	2	0	14	14
TOTAL	8	2	51	53

POUTEL	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
ARLOUA	2	2	4	6
TOTAL	2	2	4	6

POUYEDYI	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
OUDOU	1	0	9	9
WALERE-DIAYGA	1	0	2	2
ORKOU	1	8	0	8
TOTAL	3	8	11	19

RANERE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-BANDIE	1	13	13
TOTAL	1	13	13

ROUMDE-DIAOBE	CARRES	PEUL	TOTAL
ALAGNE	1	3	3
TOTAL	1	3	3

RENDO	CARRES	PEUL	TOTAL
KOLTIE	3	11	11

TOTAL	3	11	11

RINGANE-MADINA	CARRES	PEUL	TOTAL
TYIBE-LEONE	1	9	9
TYILE-BELI	1	4	4
TOTAL	2	13	13

RINGANE	CARRES	PEUL	TOTAL
DARNDE	1	13	13
NANAYE	1	8	8
TIALOMBI	2	16	16
TYIBE-LEONE	1	5	5
TOTAL	5	42	42

ROUBOULALO	CARRES	PEUL	TOTAL
FENGAO	1	4	4
TOTAL	1	4	4

SAMKARA	CARRES	PEUL	TOTAL
SAMKARA	3	16	16
SAMBA-AKOUNDE	1	3	3
SAMBA-LADE-BANDIE	1	8	8
TOTAL	5	27	27

SARE-SOUKI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DYIPOYEL	2	6	6
SELEBA	1	4	4
TOTAL	3	10	10

SAMBALADE-WALALDE	CARRES	PEUL	TOTAL
SAMBA-LADE-WALALDE	1	6	6
TOTAL	1	6	6

SOUBALO-MBOUMBA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
KOULGUE-AERE	1	12	12
ALAGNE	3	14	14
BARI-MBOUMBA	3	10	10
DIAVAGA	1	9	9
DIER-DIERE	1	3	3
LOUGUEL-MBOUMBA	4	19	19
MBALAYA	3	21	21
SAMBA-GANDE	1	4	4
YOHOM	6	64	64
TOTAL	23	156	156

SAMBALADE-BALBE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIERENDE-BABABE	2	16	16
DYIPOYEL	4	23	23
SAMBA-LADE-BALBE	1	14	14
TOTAL	7	53	53

SELEBA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIERENDE-BABABE	2	7	7
DYIPOYEL	4	29	29
TOTAL	6	36	36

SIMBIRI	CARRES	PEUL	TOTAL
DARNDE	11	85	85
NANAYE	1	4	4
SIOURE	1	2	2
TOTAL	13	91	91

SINTIANE-KENENE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BERE	5	57	57
KOLANGAL-ARDO	2	17	17
VENDOU-SOGUI	2	12	12
TOTAL	9	86	86

SIOURE	CARRES	SONINK	TOUCOU	TOTAL
BAROL-SIOURE	1	0	7	7
DOUGUE-SIOURE	8	0	60	60
DIERENDE-SIOURE	2	0	14	14
GUIRO	11	0	79	79
KEOU-KEOU	5	0	36	36
SAGO	5	0	35	35
FAR-FAR	14	4	88	92
HOHA	7	0	50	50
LEVEL-TENE	1	0	3	3
MAYEL	1	0	5	5
SAYSAYDE	4	0	27	27
VELAS	1	0	7	7
TOTAL	60	4	411	415

SINTIANE-MABOUBE	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAVALEL	1	3	3
KOLTIE	3	18	18
MAYEL	1	13	13

(PKWLH)	1	5	5
TOTAL	6	39	39

SIVALBE	CARRES	PEUL	TOTAL
ARI-HAPA	1	5	5
DIAVALEL	1	9	9
FOULKOUROU	1	4	4
GABOU	7	31	31
KOLTIE	2	7	7
LEWOGNE	2	8	8
MBETIOU	1	7	7
WALAM-HELO	3	19	19
TOTAL	18	90	90

SAMBA-GANDE	CARRES	PEUL	TOTAL
ALAGNE	1	7	7
LOUGUERE-AMAT-BOUBOU	1	6	6
LOUGUEL-MBOUMBA	1	5	5
MAOUNDOU	2	12	12
SAMBA-GANDE	2	13	13
TOTAL	7	43	43

SAMBA-GOULO	CARRES	PEUL	TOTAL
ARI-HARA	1	14	14
GABOU	3	16	16
MBETIOU	1	15	15
TIOLDI	1	6	6
WALAM-HELO	6	42	42
TOTAL	12	93	93

SONGOGNE	CARRES	PEUL	TOTAL
SONGOGNE	40	253	253
TOTAL	40	253	253

SOUBALO-MADINA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DARNDE	1	14	14
FIDIO-VELI	1	10	10
MBAHE	1	13	13
NIAVEL	1	14	14
TAKERE-BITO	2	19	19
TOUFNDE-MADINA	1	5	5
TIEL-SELOL	4	44	44
TOTAL	11	119	119

SOUDOU-VOUTOUROU	CARRES	PEUL	TOTAL
FENGAO	1	3	3
TOTAL	1	3	3

SOURAYE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DOUGUE-SOURAYE	2	12	12
DOUGUE-SIOURE	3	16	16
DIAKRE	1	14	14
GOURIKI	5	27	27
LOBOUDOU-LAORE	1	2	2
LEOURE	15	141	141
NDABA	2	19	19
TIONTIENE	10	81	81
VIDIM	1	11	11
WARKERE	3	18	18
WAYIL	1	12	12
YOLIRDE	2	16	16
TOTAL	46	369	369

SOUSKA	CARRES	PEUL	TOTAL
NDOM	1	3	3
TOTAL	1	3	3

SOUDOU-VOUTOUROU	CARRES	PEUL	TOTAL
DIDEL-AERE	2	14	14
HARILDE	1	7	7
TOTAL	3	21	21

TADYI-ALA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIEDIANE	1	0	10	10
NGARA	1	2	0	2
TADYI-ALA	1	2	0	2
TOTAL	3	4	10	14

TAKOYEL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BALEL-DOGUI	2	11	11
BELI-HOUKOUDE	3	21	21
BODO	3	26	26
DARNDE	2	16	16
GADADYI	1	2	2
LEOURE-BADONE	2	5	5
MBOURLONE	1	10	10
NANAYE	3	27	27
NDIAKA	3	38	38
TAKO-DIABE	1	2	2
YOUGOUR	3	26	26
TOTAL	24	184	184

TYIBO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
TYIMBO	1	4	4
BALORGA	1	3	3
TOTAL	2	7	7

TOULDE-TYILA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
KAYGA-BABABE	1	0	15	15
DIOGDE-KASKAS	1	6	0	6
DIAVEL-DIAMI	1	0	8	8
DIAVEL-MAOUNDOU	1	0	5	5
FAR-FAR	1	0	7	7
MOUTOUL	7	56	2	58
SIOURE	1	0	6	6
TYIDAKONE	1	8	0	8
TOTAL	14	70	43	113

TOUFNDE-MADINA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BALEL-MADINA	2	13	13
TOTAL	2	13	13

TETIANE	CARRES	PEUL	TOTAL
TETIANE	1	2	2
TOTAL	1	2	2

TIARAGAL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ADIOUT	14	89	89
ARLOUA	1	4	4
MOHOU	2	19	19
TYIDEDA	3	19	19
TOTAL	11	68	68

TIOUBALEL	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-BITO	1	0	0	5	5
BIM	11	12	0	75	87
DIEDIOGOL-BABABE	1	5	0	0	5
DOUGUE-SOURAYE	1	0	0	4	4
DOGO-FOYBO	4	0	0	19	19
DONGA	1	0	0	4	4
GOURIKI	1	0	0	4	4
KOULGUE-AERE	1	0	0	9	9
LEKO	2	0	0	9	9
LEOURE	1	0	0	7	7
LEVE-BABABE	2	0	0	8	8
LEVEL	1	0	0	11	11
MABA	3	0	0	14	14
NADDE	8	0	0	62	62
WARKERE	25	0	0	203	203
DIERENDE	1	0	0	5	5
MBOL	2	0	0	9	9
ALAGNE	20	0	0	148	148
ASSOUM	1	0	0	16	16
BOGUE	2	0	0	12	12
DIERI-LOMBIRI	1	0	0	5	5
DIAKRE-SOURAYE	3	0	0	19	19
DIONGORDE	1	0	0	4	4
DOUKOUMADYI	2	0	0	9	9
DOULNGAL	2	0	0	20	20
GALGOU	8	0	0	35	35
KOYLI-MBAYE	3	0	0	31	31
NDIOULENE	4	0	0	24	24
ORE	25	9	0	148	157
OSSO	5	0	0	34	34
SIGUE	9	0	0	92	92
SIOURE	1	0	0	2	2
TAGOU	3	0	0	26	26
TIOFOL	1	0	0	8	8
TIALOMBI	1	0	0	9	9
WARKERE	2	0	0	8	8
YOLIRDE	10	0	0	74	74
YILAM	1	0	2	0	2
YOHOM	1	0	0	4	4
TOTAL	172	26	2	1176	1204

TIENGUELOL	CARRES	PEUL	TOTAL
DARNDE	1	6	6
LOUMDE	1	2	2
LONGDOU	1	2	2
TOTAL	3	10	10

TIOKA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
NANAYE	4	15	0	15
TIOKA	1	0	16	16
TOTAL	5	15	16	31

TIEVEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GAL-GAL	1	0	24	24
KOLTIE	1	24	0	24
VOUROVE	2	0	14	14
TOTAL	4	24	38	62

TOULEL-BAODI	CARRES	PEUL	TOTAL
GASSADING	2	20	20
KOLANGAL-ARDO	3	16	16
TOULEL-BAODI	2	12	12

TOTAL	7	48	48

TIOFI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIEDIANE	1	0	13	13
TIOFI	1	0	14	14
WALERE-DIAYGA	1	11	0	11
TOTAL	3	11	27	38

TOGANE	CARRES	PEUL	TOTAL
BOBE	1	2	2
KOLTIE	2	17	17
NANAYE	1	6	6
TOTAL	4	25	25

TOURGUENOL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ARLOUA	3	3	12	15
DIOLI	1	0	5	5
DOUNDE-BOUNGUEL	1	0	13	13
KOLTIE	2	0	10	10
LEOURE-FIAM	1	0	9	9
LEWOGNE	1	7	0	7
MAYEL	1	0	7	7
MBETIOU	4	16	0	16
TOTAL	14	26	56	82

TOWGO	CARRES	PEUL	TOTAL
KOLANGAL-ARDO	1	4	4
TOTAL	1	4	4

TIASKI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
TIASKI	3	22	22
TOTAL	3	22	22

TYIWA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BELEL-BOKI	1	8	8
WASSAKE	1	11	11
BARI-BANDIE	1	6	6
TOTAL	3	25	25

TYIMBEL	CARRES	PEUL	TOTAL
TYIDAKONE	1	8	8
TOTAL	1	8	8

TYLE-BELI	CARRES	PEUL	TOTAL
TYILE-BELI	19	214	214
BELA-DADO	1	7	7
TOTAL	20	221	221

VENDOU-SADIO	CARRES	PEUL	TOTAL
BELA-FONDE	3	20	20
LONGDOU	2	11	11
NANAYE	6	54	54
NAVEL-ALAGNE	1	10	10
TOTAL	12	95	95

VELDE-BEYE	CARRES	PEUL	TOTAL
LEOURE	1	6	6
TYIDAKONE	1	3	3
TYIBE-LEONE	2	12	12
TYILE-BELI	1	8	8
TOTAL	5	29	29

FENGAO BIS	CARRES	TOUCOU	TOTAL
LENODE	1	8	8
WAYO	2	12	12
TOTAL	3	20	20

VORDE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ARI-DIOGNO	7	0	37	37
BARI-GADIOBE	4	0	28	28
KOLANGUEL-VORDE	1	4	0	4
MBALAL	1	0	13	13
NGARA	1	0	10	10
SONGOGNE	18	4	110	114
TOTAL	32	8	198	206

VOURORE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
VOUROVE	3	33	33
TOTAL	3	33	33

WALALDE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GUIRO	8	0	30	30
SAWAR	2	0	11	11
TYIMBO	1	0	19	19
ASSI	20	0	120	120
BARI-GADIOBE	1	0	8	8

BOBE	1	0	7	7
BARI-WALI-DIALA	3	0	11	11
DEMBA-DAGNEL	3	0	24	24
DIOGDE-KASKAS	10	0	71	71
GOUYELOL	2	0	21	21
HOHA	1	0	3	3
KOYLI-MOUDO	1	0	16	16
OROUDOU	12	0	95	95
SAYSAYDE	1	0	5	5
SONGOGNE	1	0	1	1
TYIBE-LEONE	1	0	2	2
VELAS	20	0	142	142
VINDE	5	0	37	37
VORTIANE	14	5	78	83
WASSAKE	1	0	12	12
TOTAL	108	5	713	718

WANDE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ADIOUT	7	43	43
ARLOUA	2	19	19
MOHOU	1	5	5
TYIDEDA	1	1	1
TOTAL	20	131	131

WALAM-HELO	CARRES	PEUL	TOTAL
WALAM-HELO	1	4	4
TOTAL	1	4	4

WALI-DIALA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-WALI-DIALA	1	9	9
LEVE-ELIMANE	3	32	32
BALALA	1	6	6
TOTAL	5	47	47

WALERE-DIAYGA	CARRES	PEUL	TOTAL
WALERE-DIAYGA	4	26	26
TOTAL	4	26	26

WAO-WAO	CARRES	PEUL	TOTAL
BOUNGUEL	1	3	3
DIEDIOGOL-AERE	1	10	10
GASSADING	1	20	20
TETIANE	3	16	16
TYIDAKONE	1	9	9
TOTAL	7	58	58

WAR-ORE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
WAR-ORE	1	5	5
TOTAL	1	5	5

WAYO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
OUDOU	1	2	0	2
WAYO	9	36	16	52
TOTAL	10	38	16	54

YAGOUBEL	CARRES	PEUL	TOTAL
YAGOULEL	2	14	14
TOTAL	2	14	14

YARE-LAO	CARRES	DIVERS	PEUL	TOTAL
ASKABEL	1	0	2	2
BALEL-FRESBE	1	0	5	5
BELI-DENDI	2	0	9	9
DIEDIANE	1	0	7	7
DIDEL-AERE	4	0	19	19
FENGAO	4	0	17	17
KOLANGAL-ARDO	1	4	0	4
KOLANGUEL-VORDE	6	0	52	52
KOLTIE	1	0	17	17
LELE	2	0	13	13
MELEL	3	0	11	11
MBALAL	1	0	19	19
NDOM	3	0	6	6
SONGOGNE	1	0	15	15
WALERE-DIAYGA	2	0	6	6
YAGOULEL	2	0	21	21
BANDIE	1	0	16	16
TOTAL	36	4	235	239

YERO-GUEDI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
YOLIRDE	1	8	8
BARI-BANDIE	1	5	5
TOTAL	2	13	13

YOLI-DIALOL	CARRES	PEUL	TOTAL
DAGO	1	9	9
TOTAL	1	9	9

YOLIRDE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DAHA	1	0	7	7

NIEGNODE	1	0	11	11
SAMBA-TOBOYTI	1	0	6	6
YOLIRDE	3	3	14	17
TOTAL	6	3	38	41

SALDE

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

BAROBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
NADIODIE	3	0	29	29
NDOUMA	2	0	17	17
FALO-BAROBE	9	0	66	66
KEMBE-DIALA	1	0	6	6
MANGA	2	0	31	31
MBOLO	6	0	46	46
NDONTIO	1	0	5	5
NGAKOKE	8	0	56	56
NGARANE	24	12	171	183
ROS	1	0	4	4
WADIA	1	0	4	4
WASSATAKE	4	0	22	22
TOTAL	62	12	457	469

BARI-IRIABE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAROL-MBAGNE	5	0	43	43
BARI-IRLABE	19	13	104	117
MBEMBAL	10	52	9	61
TOTAL	34	65	156	221

BARI-DIABANABE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALOUGUEL	1	0	4	4
BARI-DIABANABE	20	113	18	131
TOTAL	21	113	22	135

BALTA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BALTA	1	4	4
TOTAL	1	4	4

BIBE	CARRES	PEUL	TOTAL
YILAM	1	1	1
TOTAL	1	1	1

BILE	CARRES	PEUL	TOTAL
BARI-DIABANABE	1	9	9
MBEMBAL	5	50	50
POUREL	2	17	17
TIOFOL	1	4	4
TOTAL	9	80	80

BOBOREL	CARRES	PEUL	TOTAL
BARI-HANANBE	1	6	6
YOHOM	1	7	7
TOTAL	2	13	13

BOKE-DIEGUESSE	CARRES	PEUL	TOTAL
WODOS	1	7	7
TOTAL	1	7	7

BOKE-DIALOUBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIOURBE	1	7	0	7
MBARGOU	1	0	1	1
TOTAL	2	7	1	8

BOKE-GOUMI	CARRES	PEUL	TOTAL
ALAGNE	1	14	14
ASSOUM	1	13	13
BARI-MBOUMBA	1	12	12
DIAGUEL	1	6	6
KOYLI-MBAYE	1	11	11
YILAM	4	19	19
TOTAL	9	75	75

BOKE-NAMADI	CARRES	PEUL	TOTAL
YILAM	1	4	4
TOTAL	1	4	4

BOKE-SALSALBE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
NGARANE	1	17	17
TOTAL	1	17	17

BOKE-TEKOUM	CARRES	DIVERS	PEUL	TOTAL
ASSOUM	1	0	5	5
MODA	3	0	38	38
NANAYE	13	4	83	87
TOTAL	17	4	126	130

DIABA-MAOUNDE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BELA-OREFONDE	1	0	7	0	7
AMOUGAL	4	0	0	29	29
BARI-LIDOUBE	1	3	0	0	3
BARI-IRLABE	9	0	16	24	40
BARI-DIABANABE	2	0	0	7	7
BALTA	2	0	0	17	17
BEYTOGOL	2	0	0	11	11
BIDA	1	0	0	20	20
DEDAL	23	19	6	189	214
DIANE	5	0	0	30	30
DIALI-MAYO	5	0	0	32	32
DIAWANIARA	2	0	0	8	8
DOUNDE-MBOLO	1	0	0	5	5
KOYLI	16	0	0	101	101
LEVE-DEDAL	7	0	0	81	81
LOUGUERE-BOSSEYABE	2	15	0	3	18
LOUGUERE-IRLABE	1	0	0	4	4
LOUGUERE-DIODIORE	2	0	0	13	13
MBEMBAL	1	0	0	6	6
MBESSO-MBESSO	1	0	0	2	2
MBOLO-GUESS	8	0	0	80	80
PONGUEL-IRLABE	1	0	0	8	8
SAGANA	5	0	0	46	46
SAVA-TIENGUELEL	1	0	0	4	4
SERINIANE	7	13	0	50	63
TOUBOUDIEL	5	5	0	33	38
TOULDE-MBOLO	1	0	6	0	6
TOULAL	1	0	0	15	15
TYIVE-DIABA	1	0	0	7	7
TOTAL	118	55	35	825	915

DIARANGUEL	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
DIORIT	17	0	0	90	7	97
INIOGOL	4	0	0	16	9	25
MABA	1	0	0	9	0	9
TIONTIENE	4	0	0	27	0	27
VIDIM	3	0	0	18	9	27
ALMALEDE	4	0	0	23	0	23
BAMGUEL	2	0	0	11	0	11
BILIRO	1	0	0	9	0	9
DIAMFAL	3	0	0	15	0	15
HOUNDAL	1	3	0	0	0	3
OURODYI	2	0	0	13	0	13
PALE-REO	1	0	0	8	0	8
SOLDIALE	6	0	0	25	14	39
GAORE	9	0	0	56	0	56
HARAO	2	0	16	0	0	16
WALERE-DIONGUI	1	0	2	0	0	2
WODOS	1	0	0	10	0	10
TOTAL	62	3	18	330	39	390

DIABA-DEKLE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-IRLABE	1	0	7	7
DIANE	3	0	18	18
DIALI-MAYO	22	32	195	227
LOUGUERE-IRLABE	3	39	0	39
MBOLO-GUESS	7	17	74	91

TOTAL	36	88	294	382	

DIALKODIE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
KOYLI-MBAYE	1	0	15	0	15
DIALKODIE	10	5	88	2	95
TOTAL	11	5	103	2	110

DIAMEL-EBIYABE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALAGNE	1	2	0	2
MBOLO-GUESS	2	0	9	9
SAVA-TIENGUELEL	2	0	11	11
TOTAL	5	2	20	22

DYIGUI	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BELEL-DYIGUI	4	2	0	19	21
BESSINE	4	0	19	30	49
DYIGUI	12	0	0	96	96
MBEMBAL	1	0	0	6	6
SOBAL	5	0	0	45	45
TOTAL	26	2	19	196	217

DIAMEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
POUTYI	2	0	11	11
BELDADYI	2	11	0	11
DIALKODIE	4	20	0	20
MODIA-INDE	1	3	0	3
YILAM	1	7	0	7
TOTAL	10	41	11	52

DIONGUI	CARRES	PEUL	TOTAL
BARI-SOSSOBE	3	11	11
DIALKODIE	1	3	3
FAN-MALA	1	6	6
MODIA-INDE	9	31	31
NGARANE	1	13	13
NGARADYI	1	12	12
WALERE-DIONGUI	2	12	12
YILAM	9	73	73
YOLI	3	10	10
TOTAL	30	171	171

DIRIMBODIA	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BALTA	21	5	0	288	293
DEDAL	5	0	0	53	53
FONDE-NAVEL	1	0	0	16	16
MBEMBAL	1	0	13	0	13
TOTAL	28	5	13	357	375

DIAVAGNE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIAVAGNE	3	9	26	35
TOTAL	3	9	26	35

DOULIBA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DOGO-FOYBO	1	18	0	18
TOULE	1	13	0	13
DIALI-MAYO	2	0	9	9
LEVE-DEDAL	1	11	0	11
MBEMBAL	1	9	0	9
PONGUEL-IRLABE	1	0	8	8
TOTAL	7	51	17	68

DOUGOU	CARRES	PEUL	TOTAL
DIOGNE	1	12	12
BAROL-BOUGADYI	1	4	4
MBEMBAL	1	3	3
TOTAL	3	19	19

DOUNGAL-SAKEDYI	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DOUNGAL-SAKEDYI	36	36	7	374	417
TOTAL	36	36	7	374	417

DIERI-PETE	CARRES	PEUL	TOTAL
KABEL	2	10	10
KOYLI-SANGHE	1	3	3
LOWOL	2	12	12
WODOS	3	24	24
TOTAL	8	49	49

FAN-MALA	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
FAN-MALA	36	5	236	241
TOTAL	36	5	236	241

FONDE-MAONDE	CARRES	PEUL	TOTAL
WARKERE	1	16	16
DIALKODIE	1	2	2
HARAO	1	4	4
LEVEL	4	34	34
MODIA-INDE	1	13	13

YILAM	6	38	38	
TOTAL	14	107	107	

FONDE-NAVEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
FAN-MALA	1	2	0	2
KOLANGUEL-YILAM	1	2	0	2
MBEMBAL	1	6	0	6
NDONTIO	1	0	5	5
YILAM	1	5	0	5
TOTAL	5	15	5	20

GALOYA-FOULBE	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
VIDIM	1	10	0	10
MBARGOU	1	0	6	6
TIAYGOU	1	0	7	7
DIEL-DIELI	2	20	0	20
MBEMBAL	5	73	0	73
TIOFOL	3	20	11	31
TOULAL	3	27	0	27
TIAWA	1	10	0	10
TOTAL	17	[illegible]	24	184

GANGUEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MBAYAR	1	0	5	5
BAMBORA	2	0	2	2
BALTA	1	0	8	8
DIANGALDE	3	0	14	14
LOUGUERE-NGOUYE	1	0	4	4
MBAYERI	8	0	65	65
NIAGADYI	1	0	4	4
POUREL	1	0	19	19
SITICK	6	0	69	69
SOUNTAYE	1	0	24	24
TOTAL	[illegible]	[illegible]	214	214

[illegible]	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
TYIVEL-VINDING	1	7	0	7
TOTAL	1	7	0	7

GALOYA-TOROBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-DIABANABE	1	7	0	7
BALTA	5	0	47	47
BOURLE	1	19	0	19
DIEL-DIELI	37	10	400	410
DIAVAGNE	4	0	39	39
DOUNGAL-SAKEDYI	1	0	12	12
FONDE-GANDE	1	0	11	11
GANKI-ARDO	1	0	7	7
GOPPE	4	0	36	36
LOBOUGUEL	2	0	13	13
MANGA	1	0	2	2
MAS	6	17	71	88
MBEMBAL	12	0	116	116
MBAYERI	2	0	13	13
NADDA-DIABA	3	0	31	31
NDONTIO	2	0	20	20
POUREL	3	3	30	33
SITICK	2	0	24	24
SORING	9	0	89	89
TIOFOL	3	11	28	39
TOULAL	20	0	219	219
TIAWA	9	0	106	106
WODOS	1	0	12	12
TOTAL	130	67	1326	1393

GUEYE-KADA	CARRES	PEUL	TOTAL
NANAYE	1	17	17
YILAM	1	15	15
TOTAL	2	32	32

GOUREL-ARDO	CARRES	PEUL	TOTAL
LOUGUEL-MBOUMBA	2	10	10
KOLANGUEL-YILAM	1	28	28
TOTAL	3	38	38

GOUREL-BONDYI	CARRES	PEUL	TOTAL
BARI-MBOUMBA	1	6	6
DIAGUEL	1	15	15
LOUGUEL-MBOUMBA	1	12	12
ORE	4	20	20
RANERE	1	4	4
DIONOUKOL	1	7	7
KOLANGUEL-YILAM	1	21	21
NGARANE	1	10	10
YILAM	5	53	53
YOLI	1	3	3
TOTAL	17	151	151

HARAO	CARRES	PEUL	TOTAL
HARAO	4	21	21
TOTAL	4	21	21

KANI-MBERTI	CARRES	PEUL	TOTAL
YOLI	1	8	8

TOTAL	1	8	8

KOYLI-DIAWA	CARRES	PEUL	TOTAL
BELDADYI	1	9	9
DIALKODIE	1	10	10
NGARANE	1	1	1
NGARADYI	2	10	10
OUDYI	1	25	25
TIOYA	1	23	23
YILAM	2	10	10
TOTAL	9	88	88

KOUMBA-ALI	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
DIONOUKOL	4	0	27	27
KOUMBA-ALI	25	0	236	236
TIOYA	5	6	30	36
TOTAL	34	6	293	299

LOUGUE-FOULBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BESSINE	2	29	0	29
KABEL	7	36	0	36
LOWOL	10	66	4	70
MBEMBAL	1	8	0	8
WODOS	4	29	0	29
TOTAL	24	168	4	172

LOUGUERE-IRLABE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
LOUGUERE-IRLABE	14	147	147
TOTAL	14	147	147

LOBOUDOU-LOUGUE	CARRES	PEUL	TOTAL
BESSINE	1	16	16
KABEL	3	16	16
LOWOL	4	34	34
OTTOBE	1	15	15
WODOS	7	49	49
TOTAL	16	130	130

LOBOUGUEL	CARRES	PEUL	TOTAL
BESSINE	1	18	18
MBEMBAL	3	24	24
TOULAL	1	8	8
TOTAL	5	50	50

LOUGUE-TOROBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BALTA	1	0	6	6
DIEL-DIELI	1	0	7	7
KABEL	1	0	6	6
LOWOL	17	0	116	116
NIAGADYI	1	3	0	3
TYIVE-NGOUYE	1	16	0	16
WODOS	6	0	47	47
TOTAL	28	19	182	201

MANGA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
MANGA	9	94	94
TOTAL	9	94	94

MBOLO-BIRANE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GORIGNI	1	5	0	5
BARI-IRLABE	1	10	0	10
BARI-DIABANABE	1	16	0	16
BALTA	27	88	253	341
DEDAL	6	0	54	54
DIAVAGNE	11	0	100	100
PONGUEL-IRLABE	2	0	18	18
WODOS	1	6	0	6
TOTAL	50	125	425	550

MBOLO-ALI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-IRLABE	1	11	11
PONGUEL-IRLABE	13	75	75
TOTAL	14	86	86

MBALA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
TIASKI-BAILA	1	4	4
TOTAL	1	4	4

MBOLO-GUESS	CARRES	TOUCOU	TOTAL
MBOLO-GUESS	5	26	26
TOTAL	5	26	26

MODIA-INDE	CARRES	PEUL	TOTAL
GONDEL	1	2	2
MODIA-INDE	21	173	173
TOTAL	22	175	175

NADDA-NGOUYE	CARRES	PEUL	WOLOF	TOTAL
GOUDAL	1	0	4	4
NADDA-NGOUYE	11	77	0	77
TOTAL	12	77	4	81

NDONTIO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIAMBAYE	1	10	10
MANGA	1	8	8
NDONTIO	14	131	131
TOTAL	16	149	149

NDOUDEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
NDOUDEL	2	3	3	6
NGAKOKE	2	0	35	35
NGANE	1	2	0	2
NGARADYI	1	6	0	6
TOTAL	6	11	38	49

NGARANE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MBOLO	1	0	0	9	9
NGARANE	32	6	276	44	326
NGANE	1	0	3	0	3
TOTAL	34	6	279	53	338

NGANE	CARRES	PEUL	TOTAL
NGANE	11	61	61
TOTAL	11	61	61

NGARADYI	CARRES	PEUL	TOTAL
NGARADYI	17	139	139
TOTAL	17	139	139

NGOUYE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BEREL	6	0	35	35
DIALKODIE	1	3	0	3
GOUME	6	0	60	60
GOUDAL	3	0	19	19
LAMORBA	1	0	4	4
LOUGUERE-NGOUYE	6	0	49	49
MAKADYI	2	0	6	6
MANGA	6	0	41	41
NAMAREL	3	0	13	13
NGARANE	1	0	17	17
REDOU-MBABBA	1	0	3	3
TYIVE-NGOUYE	13	0	128	128
TOTAL	49	3	375	378

OUDYI	CARRES	PEUL	TOTAL
OUDYI	1	1	1
YILAM	1	5	5
TOTAL	2	6	6

OLOL	CARRES	PEUL	TOTAL
BARI-DIABANABE	1	7	7
BESSINE	3	26	26
DIEL-DIELI	2	13	13
MBEMBAL	5	44	44
TIOFOL	2	11	11
TOTAL	13	101	101

PALDI	CARRES	PEUL	TOTAL
BARI-DIABANABE	1	6	6
BESSINE	2	12	12
MBEMBAL	3	41	41
TOTAL	6	59	59

PETE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BELEL-GUIDYILE	8	7	43	50
DIAMBAYE	9	0	91	91
FAN-MALA	1	0	11	11
GOUNDIOURA	9	0	83	83
MANGA	32	0	254	254
MAS	9	0	52	52
MBOLO	1	0	17	17
NAMAREL	2	0	5	5
NDONTIO	17	0	119	119
NGAKOKE	4	0	24	24
NGARANE	8	0	100	100
OUDYI	1	0	13	13
REDOU-MBABBA	6	0	34	34
WODOS	38	0	237	237
TOTAL	145	7	1083	1090

PONGUEL-IRLABE	CARRES	DIVERS	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MBOLO-GUESS	1	0	0	6	6
PONGUEL-IRLABE	20	2	12	187	201
POUREL	1	0	3	0	3
TOTAL	22	2	15	193	210

POUREL	CARRES	PEUL	TOTAL

MBEMBAL	2	19	19
OTTORE	1	4	4
POUREL	7	93	93
TOTAL	10	116	116

REDOU-MBABBA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
REDOU-MBABBA	27	255	28	283
TOTAL	27	255	28	283

SALDE	CARRES	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	TOTAL
DIEDIOGOL	1	0	0	0	3	3
GUETYE	1	0	0	0	5	5
KEREL	1	0	0	0	18	18
NIAL-NIALE	3	0	0	0	28	28
NDOUMA	6	0	0	0	45	45
TEBAGOUT	27	0	0	0	128	128
DIAMBAYE	3	17	0	0	7	24
LOUBAL	11	2	10	3	51	66
LOUGUERE-TIOYRI	2	0	0	0	5	5
MANGA	2	0	0	0	14	14
MBOLO	1	0	0	0	7	7
NDONTIO	9	0	1	0	46	47
SORING	3	0	0	0	23	23
TOTAL	70	19	11	3	380	413

SAMBOWTE	CARRES	PEUL	TOTAL
MBEMBAL	4	18	18
OTTORE	1	12	12
POUREL	1	6	6
TIOFOL	2	13	13
TOULAL	3	26	26
TOTAL	11	75	75

SINTIOU-AMADOU-MAIRAM	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-FOUNDOU	1	0	2	2
DIROL	1	0	6	6
HAYNGO	12	0	48	48
LEVE-MBAGNE	1	0	11	11
TOGUEL	1	5	0	5
DOUNDE-PALDI	4	0	44	44
KOLANGUEL-SINTIOU	3	0	10	10
NDOUDEL	1	0	5	5
TIOFOL	1	0	12	12
TYIVEL-PALDI	9	0	75	75
TOTAL	34	5	213	218

SINTIOU-DIONGUI	CARRES	PEUL	TOTAL
BARI-DIABANABE	1	11	11
DIALKODIE	3	15	15
FAN-MALA	1	9	9
MODIA-INDE	1	2	2
NGARADYI	1	1	1
YILAM	8	40	40
TOTAL	15	78	78

SORING	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MAS	1	0	8	8
SORING	1	4	0	4
TOTAL	2	4	8	12

TANTADYI-GALOYA	CARRES	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
BALTA	1	11	0	11
OLOL	1	0	12	12
TOTAL	2	11	12	23

TIABOURLI	CARRES	PEUL	TOTAL
BESSINE	1	6	6
DEMBA-LEYEL	1	10	10
DIOROLDOU	1	10	10
MBEMBAL	2	9	9
OTTOBE	2	31	31
POUREL	3	33	33
TIOFOL	2	16	16
TOTAL	12	115	115

TIOFOL	CARRES	PEUL	TOTAL
MBEMBAL	1	18	18
TIOFOL	2	24	24
TOULAL	2	16	16
TOTAL	5	58	58

TYILAMOL-DIANANKOLE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-BALADYI	1	3	0	0	3
DYIGUI	2	0	0	7	7
DIONOUKOL	1	0	11	0	11
LOUGUERE-IRLABE	3	0	0	29	29
MBEMBAL	1	0	0	4	4
NADDA-DIABA	1	0	0	10	10
TIOFOL	1	0	20	0	20
TOTAL	10	3	31	50	84

TIENGLE	CARRES	PEUL	TOTAL
ALAGNE	1	8	8
LOUGUERE-YEYA	1	6	6
MODA	7	65	65
SIGUE	1	5	5
WODOS	1	5	5
TOTAL	11	89	89

TOUFNDE-GANDE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BAMBORA	1	4	4
DIANGALDE	2	18	18
FALAKA	1	16	16
FONDE-GANDE	1	7	7
FONDE-NAVEL	3	36	36
GOPPE	2	19	19
MAS	2	20	20
MBAYERI	1	8	8
NDABOU	4	23	23
POUREL	9	52	52
SITICK	3	18	18
YERO-DYIGA	8	43	43
TOTAL	37	264	264

TOUR-GUENOL	CARRES	PEUL	TOTAL
MBEMBAL	1	4	4
TOTAL	1	4	4

TYIKITE	CARRES	PEUL	TOTAL
BELDADYI	1	4	4
DIALKODIE	13	124	124
DIONOUKOL	5	43	43
FAN-MALA	3	24	24
FONDE-MAONDE	1	4	4
GOUDAL	1	7	7
MODIA-INDE	6	38	38
NGARANE	3	8	8
NGANE	10	41	41
NGARADYI	7	36	36
OUDYI	2	4	4
YILAM	10	58	58
YOLI	10	55	55
TOTAL	72	446	446

TYIFI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIONOUKOL	14	100	2	102
TYIFI	34	282	0	282
TOTAL	48	382	2	384

TYIVE-NGOUYE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
TYIVE-NGOUYE	1	7	7
TOTAL	1	7	7

VINDING	CARRES	TOUCOU	TOTAL
TYIVEL-VINDING	1	17	17
TOTAL	1	17	17

WALA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
VIDIM	1	0	7	7
WAYIL	10	0	85	85
WOU	1	0	12	12
DIALKODIE	1	1	0	1
KOLANGUEL-YILAM	1	0	15	15
TIAYGOU	7	15	71	86
YILAM	14	34	50	84
TOTAL	35	50	240	290

WASSETAKE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
LAYDE	4	10	10
AKOUNDE-BELI	1	4	4
DIOLI	2	12	12
DOUNDE-MBOTO	4	19	19
GUETYE	4	57	57
HARAO	11	67	67
HOTO	2	19	19
KEREL	14	100	100
KODALI	9	68	68
KOLANGUEL-GARALOL	8	65	65
KERLANE	1	4	4
LEVE-MBAGNE	1	16	16
NADIODIE	1	10	10
PALADYI	1	1	1
SOUYE-BABBA	2	25	25
TIASKI-BAILA	1	17	17
TIOYE	6	54	54
WAYIL	1	2	2
WODOS	1	2	2
TOTAL	74	552	552

WODOS	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DOUNDE-WODOS	7	0	68	0	68
TIOFOL	1	0	7	0	7
WODOS	22	2	15[illegible]	4	160
TOTAL	30	2	229	4	235

YILAM	CARRES	PEUL	TOTAL
BARI-SOSSOBE	2	19	19
TIAYGOU	2	21	21
YILAM	65	399	399
TOTAL	69	439	439

YOHOM	CARRES	TOUCOU	TOTAL
WAYIL	1	5	5
LOUGUEL-MBOUMBA	3	24	24
YOHOM	5	41	41
TOTAL	9	70	70

YOLI	CARRES	PEUL	TOTAL
YILAM	1	3	3
YOLI	16	123	123
TOTAL	17	126	126

N° 3
UNITÉS NATURELLES
ET
LIEUX D'HABITATION DES CULTIVATEURS

BABABE

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE AAA							
AA							
BOLOL-DOGO	17	0	17	0	0	0	0
FONDE-ELIMANE	9	0	0	0	9	0	0
TARTO	10	0	0	0	10	0	0
WALALDE-WOYTI	556	9	19	0	528	0	0
WABOUNDE	2160	2160	0	0	0	0	0
BK							
DOUNGUEL	55	0	0	0	55	0	0
SIOURE	79	0	0	0	79	0	0
TYIBO	4	0	0	0	4	0	0
WALALDE	49	0	0	0	49	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE AAB							
AA							
AERE-MBAR	22	0	0	0	22	0	0
BELI-MANGA	4	0	0	0	4	0	0
DIOUDE-WALO	28	0	0	0	28	0	0
SARE-SOUKI-REO	184	0	0	0	184	0	0
TOULDE-BOUSSOBE	529	5	0	0	524	0	0
BK							
KASKAS	86	0	0	0	86	0	0
MBOUMBA	14	0	0	0	14	0	0
SARE-SOUKI	6	0	0	0	6	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SÃMBALADE-BALBE	23	0	0	0	23	0	0
SÉLEBA	29	0	0	0	29	0	0
SÎOURE	117	0	0	0	117	0	0
SOURAYE	16	0	0	0	16	0	0
DS							
GÃNKI-ARDO	5	0	0	0	5	0	0

MAURITANIE UNITE NATURELLE AAC

AA

AÉRE-GOLERE	875	0	0	0	875	0	0
AÉRE-MBAR	793	6	0	0	787	0	0
ABARI	1450	1450	0	0	0	0	0
BELI-LAMI	860	860	0	0	0	0	0
BÃBADE	1943	0	0	0	1943	0	0
BÉLEL-TIELI	5	0	0	0	5	0	0
DÎOUDE-WALO	242	0	0	0	242	0	0
DÎOUDE-DIERI	575	0	0	0	575	0	0
DOUNGUEL-REO	138	0	0	0	138	0	0
FONDE-ELIMANE	8	0	0	0	8	0	0
FORA	18	0	18	0	0	0	0
GÃOUDAL-KOLI	560	0	560	0	0	0	0
SÃBOU-ALA	14	0	0	0	14	0	0
TIELAOL	600	600	0	0	0	0	0
TOULDE-BOUSSOBE	45	0	0	0	45	0	0
PK							
DÎOUDE-DIABE	371	0	0	0	371	0	0
DOUNGUEL	17	0	0	0	17	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
KÃSKAS	450	0	4	0	446	0	0
SOUBALO-MBOUMBA	12	0	0	0	12	0	0
TÔULDE-TYILA	15	0	0	0	15	0	0
TÎOUBALEL	14	5	0	0	9	0	0
DS							
DOUGOU	12	0	12	0	0	0	0

MAURITANIE UNITE NATURELLE AAD

AA

ARDALA-DIERI	425	16	6	0	387	0	16
ÃRDALA-WALO	337	0	0	0	337	0	0
ÀÉRE-GOLERE	1	0	0	0	1	0	0
ÃÉRE-MBAR	10	0	0	0	10	0	0
BÃBADE	1093	19	5	0	1069	0	0
RÎM	41	0	41	0	0	0	0
DIOBIT	90	0	79	0	11	0	0
DÎOUDE-WALO	14	0	0	0	14	0	0
DÎOUDE-DIERI	264	0	0	0	264	0	0
FONDE-ELIMANE	382	0	6	0	376	0	0
ÎÑIOGOL	6	0	6	0	0	0	0
KOÉLA	7	0	7	0	0	0	0
MÃBA	14	0	14	0	0	0	0
OÛRO-DIALAO	209	0	0	0	209	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
TÏOUBALEL-REO	101	0	0	0	101	0	0
TÏONTIENE	17	0	9	0	8	0	0
WÃNE-WANE	118	0	0	0	118	0	0
ÃM							
GÃRALOL	485	0	48	0	437	0	0
HOUNDAL	24	0	24	0	0	0	0
MBOTO	12	0	0	0	12	0	0
SORIMALE	28	0	4	0	24	0	0
TÝILA	9	0	0	0	9	0	0
ÞK							
ABDALA	473	2	0	0	471	0	0
BÏTO	288	0	234	0	54	0	0
DÏOUDE-DIABE	249	0	8	0	241	0	0
FONDE-ELIMANE	260	0	34	0	226	0	0
KÃSKAS	10	0	0	0	10	0	0
MBOUMBA	31	0	0	0	31	0	0
SÃMBALADE-BALBE	16	0	0	0	16	0	0
SÈLEBA	7	0	0	0	7	0	0
SOURAYE	244	0	0	0	244	0	0
TÏOUBALEL	437	12	0	0	425	0	0
VÈLDE-BEYE	6	0	6	0	0	0	0
öS							
DÏARANGUEL	158	0	0	0	133	25	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DOULIBA	18	0	18	0	0	0	0
FONDE-MAONDE	16	0	16	0	0	0	0
GÃLOYA-FOULBE	10	10	0	0	0	0	0
WÃLA	7	0	0	0	7	0	0
WÃSSETAKE	10	0	0	0	10	0	0
MAÙRITANIE D.A. AA .NON CLASSE.							
ÃA							
AÈRE-GOLERE	20	0	0	0	20	0	0
ÀÈRE-MBAR	6	0	0	0	6	0	0
BOLOL-DOGO	452	0	72	0	380	0	0
DÏAMEL-VIDIM	1	0	0	0	1	0	0
DÏOUDE-WALO	12	0	0	0	12	0	0
DÏOUDE-DIERI	56	0	7	0	49	0	0
TÃRTO	4	0	0	0	4	0	0
TÏOUBALEL-REO	3	0	0	0	3	0	0
TÏONTIENE	92	0	10	0	82	0	0
TOULDE-BOUSSOBE	43	0	0	0	43	0	0
WÃLALDE-WOYTI	6	0	0	0	6	0	0
ÃM							
GÃRALOL	62	0	0	0	62	0	0
ÞK							
ABDALA	19	0	0	0	19	0	0
DÏOUDE-DIABE	277	0	0	0	277	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DOUNGUEL	13	0	0	0	13	0	0
KÃSKAS	37	0	0	0	37	0	0
SÏOURE	35	0	0	0	35	0	0
SOURAYE	81	0	0	0	81	0	0
WÃLALDE	11	0	0	0	11	0	0
PS							
DÏARANGUEL	27	0	0	0	27	0	0
MAURITANIE D.A. AA .NON CLASSE.							
ÃA							
ÃERE-GOLERE	36	0	0	0	36	0	0
ÃERE-MBAR	57	0	0	0	57	0	0
PK							
KÃSKAS	50	0	6	0	44	0	0

MBAGNE

MÃURITANIE UNITE NATURELLE AMA

ĂM							
BĂMGUEL	134	0	129	0	5	0	0
GĂRALOL	364	0	65	0	299	0	0
HOUNDAL	66	0	57	0	9	0	0
MĂTI-GOUM	19	0	19	0	0	0	0
MRŎL	131	0	131	0	0	0	0
MRŌTO	35	0	0	0	35	0	0
NĂORE	18	12	6	0	0	0	0
NOUKE-VINDING (DABANO)	17	0	17	0	0	0	0
SĂLA	116	0	116	0	0	0	0
SOLDIALE	283	6	271	0	6	0	0
SORIMALE	131	0	0	0	131	0	0
TĬODYI-GOLI	2	2	0	0	0	0	0
TĬAKATAL	6	0	6	0	0	0	0
TŸILA	28	0	0	0	28	0	0
ĎK							
DĬOUDE-DIABE	6	0	0	0	6	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SOURAYE	12	0	0	0	12	0	0
TIOUBALEL	9	0	0	0	9	0	0
PS							
BOBOREL	6	0	6	0	0	0	0
DIARANGUEL	68	3	0	0	51	14	0
DIAMEL	11	0	0	0	11	0	0
MBALA	4	0	0	0	4	0	0
SALDE	18	0	0	0	18	0	0
WALA	85	0	0	0	85	0	0
WASSETAKE	119	0	0	0	119	0	0
YOHOM	5	0	0	0	5	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE AMB							
AM							
BERBAL	24	0	0	0	24	0	0
DIOGNE	26	0	0	0	26	0	0
DIAOBE	8	0	0	0	8	0	0
DIARA	2	0	0	0	2	0	0
GARALOL	456	450	0	0	6	0	0
HAMEIDAT	176	0	0	0	176	0	0
HOTO	6	0	6	0	0	0	0
KOLANGUEL-GARALOL	8	0	0	0	8	0	0
LEVE-MBAGNE	4	0	0	0	4	0	0
MBAGNE	99	0	0	0	99	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MANGA	26	0	0	0	26	0	0
MBAGNE-DABE	257	41	0	0	216	0	0
MBAHE	38	0	0	0	38	0	0
MBOTO	352	92	0	0	255	0	5
NIABINA	15	0	0	0	15	0	0
NOUKE-VINDING (DABANO)	32	0	32	0	0	0	0
SAKOBE	41	0	0	0	41	0	0
SAVALELO	15	0	0	0	15	0	0
SORIMALE	363	0	0	0	363	0	0
TIENGUELEL	107	0	65	0	42	0	0
TIOYE	25	0	25	0	0	0	0
TYILA	262	0	0	0	262	0	0
VINDING	1254	0	0	0	1254	0	0
YERINO	30	0	0	0	30	0	0
PK							
FONDE-ELIMANE	19	0	0	0	19	0	0
PS							
BAROBE	46	0	0	0	46	0	0
DIARANGUEL	45	0	0	0	45	0	0
SALDE	206	0	0	0	206	0	0
SINTIOU-AMADOU-MAIRAM	59	0	0	0	59	0	0
WASSETAKE	421	0	0	0	421	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE AMC							
AM							
ADABAYE-DOUBEL	760	760	0	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
ÂTENE	4	0	0	0	4	0	0
BÂNDA	35	0	0	0	35	0	0
BÂRI-FOUNDOU	59	0	0	0	57	0	2
BOUBOU-AOUDI	31	0	0	0	31	0	0
BERE	57	0	0	0	51	0	6
BAGOUDINE	1501	100	115	0	1279	0	7
BÎDAL	20	0	0	0	13	0	7
BÉLEL-GAOUDI	11	0	0	0	11	0	0
BOUGOURDOUMA	34	0	0	0	34	0	0
DÎEDIOGOL-OULOUM	11	0	0	0	11	0	0
DOULGAL	75	0	0	0	75	0	0
DÎROL	8	0	0	0	8	0	0
DÎAVALDI-BOULI	30	0	0	0	30	0	0
DÂVALEL	469	0	0	0	469	0	0
FÉRALA	485	15	7	0	463	0	0
FOUNDOU	542	0	0	0	542	0	0
GÂODEL	7	0	0	0	7	0	0
HÂMEIDAT	57	0	0	0	57	0	0
LÉVE-DEMBA-GOURO	60	0	0	0	60	0	0
LÖUGUERE-NADEL	37	0	0	0	37	0	0
MBAGNE	1493	0	0	0	1493	0	0
MBAGNE-DABE	89	0	0	0	89	0	0
MBAHE	745	0	2	0	743	0	0
MBARKOI	150	150	0	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MBOTO	8	0	0	0	8	0	0
NIABINA	249	0	0	0	249	0	0
OÛLOUM-ATAR	487	0	0	0	487	0	0
POLI-MBAWA	10	0	0	0	10	0	0
SÂKOBE	13	0	0	0	13	0	0
SÂVALELO	131	0	0	0	131	0	0
TÎASKI	66	0	0	0	66	0	0
TÎOFI	15	0	0	0	15	0	0
TÖGUEL	42	0	0	0	31	0	11
TOULE	109	0	14	0	81	0	14
TŸILA	9	0	0	0	9	0	0
KK							
SÎLIA-RINDIAO	15	0	0	0	15	0	0
MI							
NOUAKCHOT	10	0	0	0	10	0	0
ÞK							
ÂRAM	66	0	0	0	66	0	0
SÎNTIANE-KENENE	57	0	0	0	57	0	0
ÞS							
DÎARANGUEL	8	0	0	0	8	0	0
DOULIBA	13	0	13	0	0	0	0
SÂLDE	3	0	0	0	3	0	0
SÎNTIOU-AMADOU-MAIRAM	13	0	5	0	8	0	0

KASKAS

SENEGAL UNITE NATURELLE PKA							
PK							
BODE	95	0	0	0	95	0	0
KHABA	41	0	2	0	39	0	0
OUNOUKO-AERE	176	0	0	0	176	0	0
SAMKARA	16	0	16	0	0	0	0
FENGAO	20	0	0	0	20	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
WÃYO	52	0	36	0	16	0	0
ÐN							
KÃEL	5	0	0	0	5	0	0
SEÑEGAL UNITE NATURELLE PKB							
ÐK							
ARDALA	5	0	0	0	5	0	0
AERE-LAO	244	0	4	0	240	0	0
BÃRALOU	8	0	8	0	0	0	0
BÃDAL	10	10	0	0	0	0	0
BƆDE	17	0	0	0	17	0	0
BƆBORI	9	0	9	0	0	0	0
DĨAMKANE	3	0	3	0	0	0	0
DĨALONGAL	10	0	10	0	0	0	0
DĨOBOYTI	12	0	12	0	0	0	0
DĨER-DIERE	4	0	0	0	4	0	0
DOKMANI	18	5	13	0	0	0	0
DOBANGO	10	0	10	0	0	0	0
DĨARNGUEL	56	0	0	0	56	0	0
DĨAYGA	2	0	0	0	2	0	0
DŸIKA	4	0	4	0	0	0	0
FƆNDE-ALI	5	0	5	0	0	0	0
GƆURIDE	9	0	0	0	9	0	0
GŨENOL	4	0	4	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
KƆYLEL	55	0	0	0	55	0	0
MÃFOUNDOU	41	0	41	0	0	0	0
MBOUMBA	7	0	0	0	7	0	0
MERI	19	0	19	0	0	0	0
NÕOM	153	0	138	0	7	0	8
OŨDOU	80	14	66	0	0	0	0
OŨNOUKO-AERE	97	0	0	0	97	0	0
PƆUYEDYI	9	0	9	0	0	0	0
SÃMBALADE-BALBE	14	0	0	0	14	0	0
SƆUSKA	3	0	3	0	0	0	0
WÃR-ORE	5	0	0	0	5	0	0
WÃYO	2	0	2	0	0	0	0
YÃRE-LAO	6	0	6	0	0	0	0
ÐN							
BELI-TIOWI	16	0	0	0	16	0	0
DĨOUBA	13	0	13	0	0	0	0
NÐOUF-SAMBA-KELORI	6	0	6	0	0	0	0
ŋN							
GÃDADYI	21	0	21	0	0	0	0
LOUMBEL-DJIBI	4	0	4	0	0	0	0
LOUMBI-DIABI	6	0	6	0	0	0	0
SEÑEGAL UNITE NATURELLE PKC							
ÃA							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
BÃBADE	36	0	0	0	36	0	0
TÃRTO	12	0	0	0	12	0	0
WÃLALDE-WOYTI	89	0	0	0	89	0	0
ÃB							
TĨENEL	9	0	0	0	9	0	0
TỸIDE	12	0	0	0	12	0	0
P̃K							
ÃBDALA	9	0	0	0	9	0	0
AẼRE-LAO	2	0	0	0	2	0	0
BÃKALDE	9	0	0	0	9	0	0
BõKI	384	0	0	0	384	0	0
DÃHA	9	0	0	0	9	0	0
DõGUI-DOMBI	8	0	0	0	8	0	0
DĨOUT	14	0	14	0	0	0	0
DõBANGO	8	0	8	0	0	0	0
GÃNGUEL	6	0	0	0	6	0	0
GõUYELOL	2	0	2	0	0	0	0
MÃORDE	75	0	0	0	75	0	0
SÃMBALADE-WALALDE	6	0	6	0	0	0	0
SĨOURE	34	0	0	0	34	0	0
SĨVALBE	5	0	5	0	0	0	0
SÃMBA-GOULO	14	0	14	0	0	0	0
SõURAYE	16	0	0	0	16	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
TĨOUBALEL	74	0	0	0	74	0	0
TĨOFI	14	0	0	0	14	0	0
TỸIWA	19	0	0	0	19	0	0
WÃLALDE	430	0	5	0	425	0	0
WALI-DIALA	9	0	0	0	9	0	0
YẼRO-GUEDI	8	0	0	0	8	0	0
YõLIRDE	44	0	6	0	38	0	0
P̃N							
BẼLI-TIOWI	22	0	0	0	22	0	0

SẼNEGAL UNITE NATURELLE PKD

ÃA							
AẼRE-MBAR	6	0	0	0	6	0	0
BẼLEL-OURNGUEL	29	0	29	0	0	0	0
BõUNDOU	10	0	10	0	0	0	0
DĨANDA	18	0	0	0	18	0	0
DõUNGUEL-REO	10	0	0	0	10	0	0
TõULDE-BOUSSOBE	15	0	0	0	15	0	0
WÃLALDE-WOYTI	37	0	0	0	37	0	0
ÃB							
TĨALGOU	29	0	12	0	17	0	0
P̃K							
ÀBDALA	7	0	0	0	7	0	0
ÀÑA	6	0	6	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
ARAM	380	0	11	0	369	0	0
ARI-DIOGNO	45	0	13	0	32	0	0
ARE-LAO	303	0	11	0	292	0	0
ARLOUA	2	0	2	0	0	0	0
ASRE	8	0	8	0	0	0	0
BAKALDE	12	0	9	0	3	0	0
BANO	30	2	28	0	0	0	0
BINGUEL-NDIAYBE	26	0	9	0	17	0	0
BODE	65	0	0	0	65	0	0
BOBE	37	0	31	0	6	0	0
BOGUERE	9	0	9	0	0	0	0
BOBORI	5	0	5	0	0	0	0
BARKEDYI	24	0	24	0	0	0	0
DAGO	8	0	0	0	8	0	0
DIAMKANE	92	0	82	0	10	0	0
DIAGA	11	0	0	0	11	0	0
DIOGDE-BOKI	4	0	0	0	4	0	0
DIAMEL-GUIRO	44	0	0	0	44	0	0
DIOUT	72	0	72	0	0	0	0
DOKMANI	17	3	14	0	0	0	0
DOUMGA	119	0	0	0	119	0	0
DOUNGUEL	22	0	0	0	22	0	0
DIOFANE	544	0	544	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DOUMGUEL-DADE	29	0	29	0	0	0	0
DIAYGA	266	0	37	0	229	0	0
FAR-FAR	3	0	0	0	3	0	0
FELMADE	30	0	30	0	0	0	0
FETYI-LAO	6	0	6	0	0	0	0
GAODI-GOTI-BODE	2	0	0	0	2	0	0
GUETEM	9	9	0	0	0	0	0
GODIL	7	0	0	0	7	0	0
GUENOL	6	0	6	0	0	0	0
GUIRO	56	0	0	0	56	0	0
GUENTOU	18	0	18	0	0	0	0
GOUYELOL	20	0	20	0	0	0	0
HARILDE	10	4	6	0	0	0	0
IDA	153	0	153	0	0	0	0
KALOU	2	0	2	0	0	0	0
KASKAS	121	0	0	0	121	0	0
KEDEYEL	15	0	15	0	0	0	0
KOUHEL	4	0	4	0	0	0	0
KOGA-DIERI	4	0	4	0	0	0	0
LOLANGAL-ARDO	443	0	443	0	0	0	0
KOLANGAL-VORDE	10	0	10	0	0	0	0
KOYLEL	89	0	0	0	89	0	0
LATOL	12	0	12	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
LÃNAROU	3	0	3	0	0	0	0
LÃO-LAOUROU	7	0	7	0	0	0	0
LÉLO	9	0	9	0	0	0	0
LEVE-ELIMANE	7	0	0	0	7	0	0
LOUGUERE-DIABI	10	0	10	0	0	0	0
LOUGUERE-KONE	13	7	6	0	0	0	0
LÉVE-NGAYE	97	0	0	0	97	0	0
LÉWOGNE	28	0	28	0	0	0	0
MÃDINA-NDIAYBE	353	0	4	7	342	0	0
MÃSSOPE	5	0	5	0	0	0	0
MRAHE	20	0	0	0	20	0	0
MBOUMBA	12	0	12	0	0	0	0
MÉLEL	65	0	52	0	9	0	4
NGABA	43	0	37	0	6	0	0
NGABAK	16	0	16	0	0	0	0
NÏEROUK	19	0	19	0	0	0	0
NOKOURE	10	0	10	0	0	0	0
OÏOL	22	0	22	0	0	0	0
OÏRO-SILEYE	20	0	20	0	0	0	0
OÏNOUKO-AERE	38	0	0	0	38	0	0
OÏRO-ALFABE	91	0	91	0	0	0	0
PÃRANGOL	10	0	10	0	0	0	0
POUTEL	6	2	4	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
POUYEDYI	2	0	2	0	0	0	0
SÏNTIANE-KENENE	29	0	0	0	29	0	0
SÏOURE	147	0	0	4	143	0	0
SÏNTIANEWAALA	13	0	13	0	0	0	0
SÏVALBE	8	0	8	0	0	0	0
SÃMBA-GOULO	6	0	6	0	0	0	0
SONGOGNE	253	0	253	0	0	0	0
SOUBALO-MADINA	13	0	0	0	13	0	0
SOUDOU-VOUTOUROU	7	0	7	0	0	0	0
TOULDE-TYILA	15	0	8	0	7	0	0
ÏÏARAGAL	63	0	0	0	63	0	0
TOULEL-BAODI	16	0	16	0	0	0	0
ÏÏOFI	11	0	11	0	0	0	0
TOGANE	2	0	2	0	0	0	0
TOURGUENOL	29	0	10	0	19	0	0
TOWGO	4	0	4	0	0	0	0
ÏÏIMBEL	8	0	8	0	0	0	0
VÉLDE-BEYE	3	0	3	0	0	0	0
VORDE	118	0	8	0	110	0	0
WÃLALDE	147	0	0	0	147	0	0
WÃNDE	112	0	0	0	112	0	0
WALI-DIALA	32	0	0	0	32	0	0
WÃLERE-DIAYGA	26	0	26	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
WÃO-WAO	9	0	9	0	0	0	0
YÃGOUBEL	14	0	14	0	0	0	0
YÃRE-LAO	116	0	112	0	0	0	4
YOLI-DIALOL	9	0	9	0	0	0	0
ƁN							
BÃGO-DOBE	17	17	0	0	0	0	0
DĨOUBA	14	0	14	0	0	0	0
LƆUMBOL-DIALO	4	0	4	0	0	0	0
NƆOUF	5	0	5	0	0	0	0
ŋN							
LOUMBEL-DJIBI	8	0	8	0	0	0	0
LOUMBI-DIABI	12	0	12	0	0	0	0

SĘNEGAL UNITE NATURELLE PKE

ÃA							
BĘLEL-OURNGUEL	6	0	6	0	0	0	0
ÃB							
TĨENEL	93	12	0	0	81	0	0
ƁK							
AĻANA-GOLLERE	2	0	2	0	0	0	0
AĘRE-LAO	715	7	11	0	697	0	0
BIDA	14	0	0	0	14	0	0
BĘLEL-BEYE	5	0	5	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
BĘLI-DENDI	4	0	4	0	0	0	0
BƆGUERE	3	0	3	0	0	0	0
BOULINAYE	21	0	5	0	16	0	0
DÃKA	8	0	8	0	0	0	0
DĨAMKANE	35	0	35	0	0	0	0
DĨEDIANE	63	0	0	0	63	0	0
DĨAGA	311	0	3	0	308	0	0
DĨDEL-AERE	24	0	24	0	0	0	0
DĨALONGAL	4	0	4	0	0	0	0
DƆKMANI	2	0	2	0	0	0	0
DĨEDIOGOL-AERE	13	0	0	0	13	0	0
DƆUMGA	224	3	4	0	217	0	0
DƆGOLI	27	0	0	0	27	0	0
DƆUMGUEL-DADE	4	0	4	0	0	0	0
DĨAVALEL	95	0	95	0	0	0	0
DĨAYGA	102	0	17	0	85	0	0
FÃLO-TOULEL	5	0	0	0	5	0	0
FĘGUE-LADYI	12	0	0	0	12	0	0
FOULKOUROU	69	0	0	0	69	0	0
GÃL-GAL	38	0	0	0	38	0	0
GÃODI-GOTI-BODE	7	0	0	0	7	0	0
GÃSSEL	11	0	11	0	0	0	0
GUETEM	14	0	14	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
KÃSKAS	42	0	0	0	42	0	0
KOLTIE	130	0	126	0	4	0	0
KÕYLEL	15	0	0	0	15	0	0
LÃO-LAOUROU	16	0	0	0	16	0	0
LOUGUERE-DIABI	2	0	2	0	0	0	0
LOUMBOL-LOTERI	5	0	5	0	0	0	0
LOUMBI-FERBE	6	0	6	0	0	0	0
LOUMBOL-OUROURBE	22	0	22	0	0	0	0
MÃHAM	4	0	4	0	0	0	0
MBELOGNE-DOGUE	8	0	8	0	0	0	0
MBTIOU	40	0	6	0	34	0	0
MBALAL	4	0	4	0	0	0	0
NÕAKOR	16	0	0	0	16	0	0
NOUFLE	21	0	21	0	0	0	0
NGABA	6	0	6	0	0	0	0
NGARA	10	0	2	0	8	0	0
NÏEROUK	11	0	4	0	7	0	0
OL'OL	57	0	57	0	0	0	0
OURO-SILEYE	36	0	36	0	0	0	0
OUNOUKO-AERE	13	0	0	0	13	0	0
PETEL	53	0	51	0	0	0	2
RENDO	11	0	11	0	0	0	0
SÏNTIANEWAALA	21	0	21	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SÏVALBE	58	0	58	0	0	0	0
SÃMBA-GOULO	31	0	31	0	0	0	0
SOUOGU-VOUTOUROU	14	0	14	0	0	0	0
TÃDYI-ALA	14	0	4	0	10	0	0
TÏEVEL	62	0	24	0	38	0	0
TÏOFI	13	0	0	0	13	0	0
TOGANE	17	0	17	0	0	0	0
TOURGUENOL	48	0	16	0	32	0	0
TÏASKI	22	0	0	0	22	0	0
VORDE	51	0	0	0	51	0	0
VOURORE	33	0	0	0	33	0	0
WÃLALDE	8	0	0	0	8	0	0
WÃO-WAO	13	0	13	0	0	0	0
YÃRE-LAO	84	0	84	0	0	0	0
ÕN							
GUEDE-CHANTIER	8	0	0	0	8	0	0
ŞN							
LAGBAR	5	0	5	0	0	0	0
LOUMBOL-KOTI	2	0	2	0	0	0	0
LOUMBI-DIABI	15	0	15	0	0	0	0

SEÑEGAL UNITE NATURELLE PKF

ÃA							
TOULDE-BOUSSOBE	9	0	0	0	9	0	0
ÕK							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
ARAM	24	0	0	0	24	0	0
AFRE-LAO	11	0	0	0	11	0	0
BANO	4	0	4	0	0	0	0
DÏOBOYTI	5	0	5	0	0	0	0
DOUMGA	77	0	6	0	71	0	0
DOUNGUEL	11	0	0	0	11	0	0
DOUMGUEL-DADE	5	0	5	0	0	0	0
LÃNAROU	6	0	6	0	0	0	0
LÃO-LAOUROU	3	0	3	0	0	0	0
MÃDINA-NDIAYBE	172	0	0	0	172	0	0
NÏEROUK	16	0	16	0	0	0	0
OLOL	80	0	80	0	0	0	0
PÃRANGOL	14	0	14	0	0	0	0
TFTIANE	2	0	2	0	0	0	0
TOULEL-BAODI	32	0	32	0	0	0	0
WÃO-WAO	36	0	36	0	0	0	0
ÇN							
LOUMBI-DIABI	6	0	6	0	0	0	0

SEÑEGAL UNITE NATURELLE PKG

ÃA							
AFRE-GOLERE	20	0	0	0	20	0	0
AFRE-MBAR	23	0	0	0	23	0	0
DÏANDA	3	0	3	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
FORA	12	0	12	0	0	0	0
OULAD-AOUESSI	7	0	7	0	0	0	0
SÃBOU-ALA	27	0	3	0	24	0	0
TOULDE-BOUSSOBE	1	0	0	0	1	0	0
VFNDOU-DIABI	5	0	5	0	0	0	0
ÕK							
AFRE-BOULBEL	4	0	4	0	0	0	0
AFRE-LAO	23	0	0	0	23	0	0
BÃNWAMI	13	0	13	0	0	0	0
DÏAOBE-MBOUMBA	48	0	48	0	0	0	0
DÏOUDE-DIABE	35	0	0	0	35	0	0
DFMBA-TYILO	2	0	2	0	0	0	0
DOGUI-DOMBI	72	0	0	0	72	0	0
DIOGDE-KASKAS	11	0	0	0	11	0	0
DÏOGDE-ROKI	8	0	0	0	8	0	0
DOUNGUEL	9	0	0	0	9	0	0
DÏOLOL	15	0	15	0	0	0	0
GÃODI-GOTI-MBOUMBA	29	0	29	0	0	0	0
GOLLERE	82	0	8	0	74	0	0
GÜIRO	4	0	0	0	4	0	0
KÃSKAS	887	0	59	0	828	0	0
LÃO-LAOUROU	41	0	41	0	0	0	0
LEDE	81	0	81	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
LOUMBI-TIAFALI	5	0	5	0	0	0	0
LOUGUEL	14	0	14	0	0	0	0
MADINA-NDIAYBE	24	0	0	16	8	0	0
MAOUNDOU	124	0	116	0	8	0	0
MBAHE	24	0	0	0	24	0	0
MBOUMBA	89	0	0	0	89	0	0
MERI	112	0	94	0	18	0	0
MODA	25	0	14	0	11	0	0
NDOUMBOUL	5	0	5	0	0	0	0
OLOLNDOU	12	0	12	0	0	0	0
OUNO	7	0	7	0	0	0	0
RINGANE-MADINA	9	0	9	0	0	0	0
RINGANE	5	0	5	0	0	0	0
SARE-SOUKI	4	0	0	0	4	0	0
SAMBA-GANDE	12	0	12	0	0	0	0
TOULDE-TYILA	19	0	6	0	13	0	0
TIOUBALEL	16	0	0	0	16	0	0
TIENGUELOL	2	0	2	0	0	0	0
VELDE-BEYE	12	0	12	0	0	0	0
WALALDE	73	0	0	0	73	0	0
DS							
BOKE-TEKOUM	38	0	38	0	0	0	0
TIENGLE	65	0	65	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
OULAD-AOUESSI	4	0	4	0	0	0	0
SABOU-ALA	5	0	0	0	5	0	0
DK							
ALANA-GOLLERE	42	0	42	0	0	0	0
AMARANE	52	36	0	0	16	0	0
BANO	27	4	23	0	0	0	0
BANWAMI	16	16	0	0	0	0	0
BELEL-BEYE	3	0	3	0	0	0	0
BODO	13	0	0	0	13	0	0
BARANGOL	43	10	0	12	21	0	0
DAKA	16	0	16	0	0	0	0
DIOUDE-DIABE	8	0	8	0	0	0	0
DEMBA-TYILO	60	0	48	0	12	0	0
DOGUI-DOMBI	43	0	0	0	43	0	0
DOUMGA	25	0	0	0	25	0	0
DIOLI	76	0	76	0	0	0	0
DIOLOL	23	0	23	0	0	0	0
GADADYI	611	0	611	0	0	0	0
GAODI-GOTI-BODE	6	0	0	0	6	0	0
GOLLERE	786	16	82	16	672	0	0
IRADE	28	0	12	0	16	0	0
KASKAS	51	0	0	0	51	0	0
LAO-LAOUROU	3	0	3	0	0	0	0

SENEGAL UNITE NATURELLE PKH

AA

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
LONGDOU	2	0	2	0	0	0	0
MADINA-NDIAYBE	664	12	8	82	562	0	0
MBAHE	10	0	10	0	0	0	0
MBOUMBA	28	0	0	0	28	0	0
MBELOGNE-DOGUE	4	0	4	0	0	0	0
MBOURLONE	180	0	32	0	148	0	0
MODA	13	0	0	0	13	0	0
NDIAKA	24	0	14	0	10	0	0
NGABAK	5	0	5	0	0	0	0
NIAVEL	239	0	236	0	3	0	0
OURO-DIABI	5	0	5	0	0	0	0
OTIERE	4	0	0	0	4	0	0
PARANGOL	1	0	1	0	0	0	0
RINGANE-MADINA	4	0	4	0	0	0	0
RINGANE	16	0	16	0	0	0	0
SOUBALO-MADINA	63	0	0	0	63	0	0
TAKOYEL	102	0	0	0	102	0	0
TOUFNDE-MADINA	13	0	0	0	13	0	0
TIOUBALEL	9	0	0	0	9	0	0
TIENGUELOL	2	0	2	0	0	0	0
TOURGUENOL	5	0	0	0	5	0	0
TYLE-BELI	214	0	214	0	0	0	0
VENDOU-SADIO	11	0	11	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
VELDE-BEYE	8	0	8	0	0	0	0
SN							
DAKAR	22	0	0	22	0	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PKI							
PK							
AERE-BOULBEL	50	0	50	0	0	0	0
AIANA-GOLLERE	15	0	15	0	0	0	0
AERE-LAO	5	0	0	0	5	0	0
BANO	36	0	36	0	0	0	0
BANWAMI	5	5	0	0	0	0	0
BELEL-BEYE	21	0	21	0	0	0	0
BELEL-BIROM	6	0	6	0	0	0	0
BINGUEL-SENO	37	0	37	0	0	0	0
BOULBOGNE	5	0	5	0	0	0	0
DARNDE	20	0	6	0	14	0	0
DOGUI-DOMBI	120	0	0	0	120	0	0
DIAMI-GALO	84	0	84	0	0	0	0
GOLLERE	1095	30	455	85	525	0	0
GONKOL	22	0	22	0	0	0	0
GOUREL-DOW	52	0	52	0	0	0	0
MADINA-NDIAYBE	19	0	0	9	10	0	0
MBAHE	13	0	0	0	13	0	0
MBOURLONE	1	0	0	0	1	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
NÄNAYE	177	0	170	0	7	0	0
NDOUMBOUL	17	0	17	0	0	0	0
OURO-DIABI	39	0	39	0	0	0	0
RÏNGANE	21	0	21	0	0	0	0
SÏMBIRI	89	0	89	0	0	0	0
SOUBALO-MADINA	14	0	0	0	14	0	0
TÄKOYEL	56	0	0	0	56	0	0
TÏENGUELOL	6	0	6	0	0	0	0
TÏÏOKA	31	0	15	0	16	0	0
TOGANE	6	0	6	0	0	0	0
VÏNDOU-SADIO	54	0	54	0	0	0	0
PN							
(PNREL)	12	0	12	0	0	0	0
PS							
BOKE-TEKOUM	87	0	83	0	0	0	4
GUEYE-KADA	17	0	17	0	0	0	0

SENEGAL UNITE NATURELLE PKJ

ÄA

AÏRE-GOLERE	5	0	0	0	5	0	0
AÏRE-MBAR	2	0	0	0	2	0	0
BÄBADE	31	0	0	0	31	0	0
BELEL-KADIE	3	0	3	0	0	0	0
DOUNGUEL-REO	36	0	0	0	36	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
TOULDE-BOUSSOBE	7	0	7	0	0	0	0
MI							
DÏALWAR	25	0	25	0	0	0	0
PK							
BÄRANGOL	7	0	0	0	7	0	0
BÏÏTO	22	0	0	0	22	0	0
DÏOUDE-DIABE	3	0	0	0	3	0	0
DOUNGUEL	470	0	15	0	455	0	0
DÏOLOL	3	0	3	0	0	0	0
FONDE-ALI	6	0	6	0	0	0	0
GOLLERE	10	0	0	0	10	0	0
GUIRO	7	0	7	0	0	0	0
KÄSKAS	24	0	3	0	21	0	0
LÄO-LAOUROU	13	0	13	0	0	0	0
LÏWOGNE	2	0	2	0	0	0	0
MÄDINA-NDIAYBE	10	0	0	0	10	0	0
MBAHE	11	0	0	0	11	0	0
MBOUMBA	9	0	0	0	9	0	0
MOUTOUL	292	0	292	0	0	0	0
SÏOURE	3	0	0	0	3	0	0
SOUBALO-MADINA	29	0	0	0	29	0	0
TOULDE-TYILA	58	0	56	0	2	0	0
TÏÏOUBALEL	20	0	0	0	20	0	0

SENEGAL UNITE NATURELLE PKK

ÄA

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DĬOUDE-DIERI	9	0	0	0	9	0	0
TĬOUBALEL-REO	17	0	0	0	17	0	0
VĬNDE-ABOYDI	4	0	4	0	0	0	0
PK							
ARDALA	48	0	23	0	25	0	0
ALAGNE	58	0	18	0	40	0	0
AERE-LAO	69	0	0	0	69	0	0
AŞSOUM	252	0	252	0	0	0	0
DĬAOBE-MBOUMBA	71	0	65	0	0	0	6
DOGUI-DOMBI	41	0	0	0	41	0	0
DOYA	10	0	10	0	0	0	0
FONDE-GANDE	143	0	0	0	143	0	0
FONDE-ALI	200	0	200	0	0	0	0
GĂODI-GOTI-MBOUMBA	9	0	9	0	0	0	0
GOLLERE	49	0	0	0	49	0	0
GOUMAL	17	0	17	0	0	0	0
KOYLEL	15	0	3	0	12	0	0
LOUGUEL-MBOUMBA	8	0	8	0	0	0	0
LOUGUERE-YEYA	10	0	10	0	0	0	0
MBOUMBA	1350	0	48	0	1287	0	15
MBORDE	3	0	3	0	0	0	0
MĔRI	809	0	777	0	32	0	0
NĂVEL-ALAGNE	4	0	4	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
NOUMBOUL	21	0	21	0	0	0	0
NOUMA	89	0	85	0	4	0	0
ROUMDE-DIAOBE	3	0	3	0	0	0	0
SOUBALO-MBOUMBA	80	0	0	0	80	0	0
SĂMBA-GANDE	31	0	31	0	0	0	0
TĬOUBALEL	604	9	0	0	595	0	0
VENDOU-SADIO	10	0	10	0	0	0	0
PS							
BOKE-GOUMI	56	0	56	0	0	0	0
BOKE-TEKOUM	5	0	5	0	0	0	0
DĬALKODIE	15	0	15	0	0	0	0
DĬAMEL-EBIYABE	2	0	2	0	0	0	0
GOUREL-ARDO	10	0	10	0	0	0	0
GOUREL-BONDYI	57	0	57	0	0	0	0
TĬENGLE	19	0	19	0	0	0	0
WĂLA	12	0	0	0	12	0	0
YOHOM	24	0	0	0	24	0	0

SENEGAL UNITE NATURELLE PK

SPK							
ALĂNA-GOLLERE	6	0	6	0	0	0	0
BANO	8	0	8	0	0	0	0
DOGUI-DOMBI	15	0	0	0	15	0	0
DOUMGA	8	0	0	0	8	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
KÃSKAS	11	0	0	0	11	0	0
LÃNAROU	2	0	2	0	0	0	0
PÃRANGOL	2	0	2	0	0	0	0
SĨMBIRI	2	0	2	0	0	0	0
TɔULDE-TYILA	6	0	0	0	6	0	0
TĨOUBALEL	2	0	0	0	2	0	0
SEÑEGAL D.A. PK .NON CLASSE.							
ÀRDALA	2	0	0	0	2	0	0
ÀERE-LAO	261	12	35	0	214	0	0
ASRE	5	0	5	0	0	0	0
BɔGUERE	11	0	11	0	0	0	0
BɔKI	5	0	0	0	5	0	0
BɔBORI	4	0	4	0	0	0	0
DĨALONGAL	30	0	30	0	0	0	0
DĨOUT	2	0	2	0	0	0	0
DɔUMGA	5	0	0	0	5	0	0
DɔUNGUEL	3	0	0	0	3	0	0
FÉLMADE	22	0	22	0	0	0	0
FÉNGAO	69	0	13	0	56	0	0
GÜENTOU	4	0	4	0	0	0	0
KÃSKAS	15	0	0	0	15	0	0
KɔUHEL	13	0	13	0	0	0	0
MBAHE	14	0	0	0	14	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MBELOGNE-DOGUE	20	0	20	0	0	0	0
NɔKOURE	5	0	5	0	0	0	0
OÜRO-DIABI	29	0	29	0	0	0	0
OÜRO-KALIDOU-ALFA	12	0	12	0	0	0	0
RɔUBOULALO	4	0	4	0	0	0	0
SĨNTIANEWAALA	5	0	5	0	0	0	0
SĨVALBE	19	0	19	0	0	0	0
SÃMBA-GOULO	42	0	42	0	0	0	0
SɔUDOU-VOUTOUROU	3	0	3	0	0	0	0
TÃKOYEL	26	0	0	0	26	0	0
TĨARAGAL	5	0	0	0	5	0	0
TĨOUBALEL	8	0	0	0	8	0	0
VÉNDOU-SADIO	20	0	20	0	0	0	0
VɔRDE	37	0	0	0	37	0	0
WÃNDE	19	0	0	0	19	0	0
WÃLAM-HELO	4	0	4	0	0	0	0
YÃRE-LAO	17	0	17	0	0	0	0
ÑN							
DĨOUBA	4	0	4	0	0	0	0
SEÑEGAL D.A. PN .NON CLASSE.							
ÃB							
BÃKAO	12	0	0	0	12	0	0
ÑN							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DÉMET	13	0	0	0	13	0	0
DÝINTIOU-DIOM	2	0	0	0	2	0	0
FORBALI	18	0	0	0	18	0	0
GOUREL-SAKEDYI	21	0	0	0	21	0	0
LOUMBOL-DIALO	8	0	8	0	0	0	0
WOWA	10	0	0	0	10	0	0

SALDE

SENEGAL UNITE NATURELLE PSA							
PS							
BOKE-DIALOUBE	1	0	0	0	1	0	0
DIONGUI	10	0	10	0	0	0	0
GALOYA-FOULBE	6	0	0	0	6	0	0
GOUREL-BONDYI	10	0	10	0	0	0	0
KANI-MBERTI	8	0	8	0	0	0	0
KOYLI-DIAWA	23	0	23	0	0	0	0
KOUMBA-ALI	299	6	293	0	0	0	0
NADDA-NGOUYE	81	0	77	0	0	4	0
NDOUDEL	6	0	3	0	3	0	0
NGOUYE	19	0	0	0	19	0	0
SINTIOU-AMADOU-MAIRAM	5	0	0	0	5	0	0
TYILAMOL-DIANANKOLE	11	0	11	0	0	0	0
TYIKITE	105	0	105	0	0	0	0
TYIFI	384	0	382	0	2	0	0
YOLI	135	0	135	0	0	0	0

SENEGAL UNITE NATURELLE PSB
AA

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
ABDALA-WALO	9	0	0	0	9	0	0
Ã							
HOUNDAL	16	0	16	0	0	0	0
TÏENGUELEL	15	0	15	0	0	0	0
P̃K							
ABDALA	3	0	0	0	3	0	0
BÏTO	3	0	3	0	0	0	0
MBOUMBA	257	0	28	0	229	0	0
SOUBALO-MBOUMBA	55	0	0	0	55	0	0
TÏOUBALEL	6	0	2	0	4	0	0
P̃S							
BÏBE	1	0	1	0	0	0	0
BOBOREL	7	0	7	0	0	0	0
BOKE-GOUMI	19	0	19	0	0	0	0
BOKE-NAMADI	4	0	4	0	0	0	0
DÏARANGUEL	74	0	18	0	56	0	0
DÏALKODIE	95	5	88	0	2	0	0
DÏAMEL	41	0	41	0	0	0	0
DÏONGUI	148	0	148	0	0	0	0
FÃN-MALA	241	5	236	0	0	0	0
FONDE-MAONDE	91	0	91	0	0	0	0
FONDE-NAVEL	9	0	9	0	0	0	0
GÃLOYA-FOULBE	7	0	0	0	7	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
GUEYE-KADA	15	0	15	0	0	0	0
GOUREL-ARDO	28	0	28	0	0	0	0
GOUREL-BONDYI	74	0	74	0	0	0	0
HÃRAO	21	0	21	0	0	0	0
KOYLI-DIAWA	64	0	64	0	0	0	0
MODÏA-INDE	175	0	175	0	0	0	0
NDOUDEL	8	0	8	0	0	0	0
NGARANE	3	0	3	0	0	0	0
NGANE	61	0	61	0	0	0	0
NGARADYI	139	0	139	0	0	0	0
NGOUYE	3	0	3	0	0	0	0
OÜDYI	6	0	6	0	0	0	0
PETE	24	0	0	0	24	0	0
SÏNTIOU-DIONGUI	67	0	67	0	0	0	0
TÝIKITE	333	0	333	0	0	0	0
WÃLA	186	0	50	0	136	0	0
YÏLAM	439	0	439	0	0	0	0
YOHOM	41	0	0	0	41	0	0
YOLI	3	0	3	0	0	0	0

SE̊NEGAL UNITE NATURELLE PSC

Ã							
DIOBÏT	6	0	0	0	6	0	0
Ã							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SORIMALE	6	0	0	0	6	0	0
BS							
BARODE	418	0	12	0	406	0	0
BOKE-SALSALBE	17	0	0	0	17	0	0
DIONGUI	13	0	13	0	0	0	0
GANKI-ARDO	4	0	0	0	4	0	0
GALOYA-TOROBE	2	0	0	0	2	0	0
GOUREL-BONDYI	10	0	10	0	0	0	0
KOYLI-DIAWA	1	0	1	0	0	0	0
MANGA	94	0	0	0	94	0	0
NDONTIO	8	0	0	0	8	0	0
NDOUDEL	35	0	0	0	35	0	0
NGARANE	335	6	276	0	53	0	0
NGOUYE	167	0	0	0	167	0	0
PETE	395	0	0	0	395	0	0
SALDE	21	0	0	0	21	0	0
TYIKITE	8	0	8	0	0	0	0

SENEGAL UNITE NATURELLE PSD

AM							
MBAGNE-DABE	12	0	0	0	12	0	0
NOUKE-VINDING (DABANO)	20	0	20	0	0	0	0
TIENGUELEL	4	0	4	0	0	0	0
VINDING	22	0	0	0	22	0	0
MT							
NDIAFANE-BELTENDI	7	0	0	0	7	0	0
BS							
BARODE	5	0	0	0	5	0	0
BILE	17	0	17	0	0	0	0
FONDE-NAVEL	5	0	0	0	5	0	0
GANKI-ARDO	7	0	7	0	0	0	0
GANKEL	9	0	0	0	9	0	0
GALOYA-TOROBE	316	0	39	0	277	0	0
NDONTIO	141	0	0	0	141	0	0
NGOUYE	41	0	0	0	41	0	0
PETE	262	0	0	0	262	0	0
PONGUEL-IRLABE	3	0	3	0	0	0	0
POUREL	93	0	93	0	0	0	0
SALDE	160	19	11	3	127	0	0
SAMBOWTE	6	0	6	0	0	0	0
SORING	12	0	4	0	8	0	0
TIABOURLI	53	0	53	0	0	0	0
TOUFNDE-GANDE	206	0	0	0	206	0	0
VINDING	17	0	0	0	17	0	0

SENEGAL UNITE NATURELLE PSE

AM							
TYILA	5	0	5	0	0	0	0
MT							
LOUMBI-SANARABE	4	0	4	0	0	0	0
BS							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
BOKE-DIEGUESSE	7	0	7	0	0	0	0
BOKE-DIALOUBE	7	0	7	0	0	0	0
DIARANGUEL	10	0	0	0	10	0	0
DIERI-PETE	49	0	49	0	0	0	0
GALOYA-FOULBE	10	0	10	0	0	0	0
GALOYA-TOROBE	118	0	0	0	118	0	0
LOUGUE-FOULBE	135	0	131	0	4	0	0
LOBOUDOU-LOUGUE	114	0	114	0	0	0	0
LOUGUE-TOROBE	185	0	16	0	169	0	0
MBOLO-BIRANE	6	0	6	0	0	0	0
NGOUYE	148	0	0	0	148	0	0
PETE	409	0	7	0	402	0	0
POUREL	4	0	4	0	0	0	0
REDOU-MBABBA	283	0	255	0	28	0	0
SAMBOWTE	12	0	12	0	0	0	0
TIABOURLI	31	0	31	0	0	0	0
TIENGLE	5	0	5	0	0	0	0
TYIVE-NGOUYE	7	0	0	0	7	0	0
WASSETAKE	2	0	0	0	2	0	0
WODOS	228	2	222	0	4	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE PSF							
AM							
AI'I-BAIDI	21	0	21	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DAVALEL	155	0	0	0	155	0	0
FERALA	8	0	0	0	8	0	0
HAMEIDAT	232	0	0	0	226	0	6
MBAGNE	470	0	0	0	470	0	0
MBAGNE-DABE	388	0	0	0	388	0	0
NIABINA	5	0	0	0	5	0	0
NOUKE-VINDING (DABANO)	382	0	382	0	0	0	0
VINDING	66	0	0	0	66	0	0
VINDE-VINGING	7	0	7	0	0	0	0
KO							
MONGUEL	12	0	12	0	0	0	0
MT							
BALADYI	245	0	214	0	31	0	0
DIORBIVOL-PECHEUR	11	0	0	0	11	0	0
DIORBIVOL-STATION	12	0	0	0	12	0	0
OREFONDE	306	19	0	0	287	0	0
PS							
BARI-IRIABE	221	0	65	0	156	0	0
BARI-DIABANABE	135	0	113	0	22	0	0
BALTA	4	0	0	0	4	0	0
BILE	63	0	63	0	0	0	0
DIABA-MAOUNDE	908	55	28	0	825	0	0
DIABA-DEKLE	382	0	88	0	294	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DÏAMEL-EBIYABE	20	0	0	0	20	0	0
DÏGUI	217	2	19	0	196	0	0
DÏRIMBODIA	375	5	13	0	357	0	0
DÏAVAGNE	35	0	9	0	26	0	0
DOULIBA	37	0	20	0	17	0	0
DOUGOU	7	0	7	0	0	0	0
DOUNGAL-SAKEDYI	417	36	7	0	374	0	0
FONDE-NAVEL	6	0	6	0	0	0	0
GALOYA-FOULBE	151	0	140	0	11	0	0
GANGUEL	107	0	0	0	107	0	0
GÄLOYA-TOROBE	957	0	28	0	929	0	0
LOUGUE-FOULBE	37	0	37	0	0	0	0
LOUGUERE-IRLABE	147	0	0	0	147	0	0
LOBOUDOU-LOUGUE	16	0	16	0	0	0	0
LOBOUGUEL	50	0	50	0	0	0	0
LOUGUE-TOROBE	16	0	3	0	13	0	0
MBOLO-BIRANE	539	0	114	0	425	0	0
MBOLO-ALI	86	0	0	0	86	0	0
MBOLO-GUESS	26	0	0	0	26	0	0
OÏOL	101	0	101	0	0	0	0
PÄLDI	59	0	59	0	0	0	0
PONGUEL-IRLABE	207	0	12	0	193	0	2
POUREL	19	0	19	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SÄLDE	5	0	0	0	5	0	0
SÄMBOWTE	57	0	57	0	0	0	0
SÏNTIOU-AMADOU-MAIRAM	126	0	0	0	126	0	0
SÏNTIOU-DIONGUI	11	0	11	0	0	0	0
TÄNTADYI-GALOYA	23	0	0	0	11	12	0
TÏABOURLI	31	0	31	0	0	0	0
TÏOFOL	58	0	58	0	0	0	0
TÝILAMOL-DIANANKOLE	73	3	20	0	50	0	0
TOUFNDE-GANDE	58	0	0	0	58	0	0
TOUR-GUENOL	4	0	4	0	0	0	0
WODOS	7	0	7	0	0	0	0
SENEGAL D.A. PS .NON CLASSE.							
PK							
SOUBALO-MBOUMBA	9	0	0	0	9	0	0

O.R.S.T.O.M.

Direction générale :
24, rue Bayard, 75008 PARIS

Service des publications :
70-74, route d'Aulnay, 93 BONDY

O.R.S.T.O.M.
Dépôt Légal : 4e trimestre 1980
ISBN 2-7099-0531-0 (édition complète)
ISBN 2-7099-0535-3

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER
AVEC LE CONCOURS DE
L'ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL

CARTE D

VALLÉE DU SÉNÉGAL

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE

KASKAS, SALDÉ (SÉNÉGAL)
BOGUÉ-EST (MAURITANIE)

RÉFÉRENCES TOPOGRAPHIQUES
CARTES I.G.N. à 1/50 000
NE 28-IV : 2b 2c 2d 4a 4b NE 28 - V : 1a 1b 1c

ECHELLE : 1/ 100 000

0 2 4 6 8 10 Km

RÉPARTITION DE LA POPULATION CULTIVANT EN DECRUE

La population est portée en deux endroits :

- SUR SON LIEU D'HABITATION DE SAISON SECHE
- SUR LE TERRAIN DE CULTURE PRINCIPAL QU'ELLE EXPLOITE

Les liaisons et déplacements entre lieux habités et terrains de culture ne sont pas figurés sur la carte même.

LES ETHNIES

Maure · Peul · Soninké · Toucouleur · Wolof · autres

LES HABITANTS

Les effectifs figurés - les cultivateurs et leur famille - ne représentent qu'une fraction de la population

NATURE DU LIEU HABITÉ

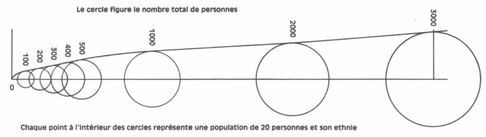
- Ilima-Kala : Terrain de culture avec campements saisonniers
- Diaga : Petit village (population totale < 1000 habitants)
- AERE-LAO : Village important (population totale > 1000 habitants)

EFFECTIF (la couleur indique la dominante ethnique)

- 0 à 49 habitants
- 50 à 99 habitants
- 100 à 199 habitants
- 200 à 499 habitants
- 500 à 999 habitants
- 1000 à 1999 habitants
- 2000 à 2999 habitants
- 3000 à 3999 habitants
- 4000 et plus habitants

LES EXPLOITANTS
par terrain de culture

Le cercle figure le nombre total de personnes



Chaque point à l'intérieur des cercles représente une population de 20 personnes et son ethnie

PKE — UNITE NATURELLE
(codée par référence au listing placé dans la notice)

Route bitumée
Route non bitumée
Digue-route
Piste principale et parre-feu
Dune
Eau permanente
Thalweg
Escarpement rocheux
Zone inondable
Limite et Capitale d'État ..... DAKAR
Limite et Chef-lieu de Région ..... SAINT-LOUIS
Limite et Chef-lieu de Département ..... MATAM
Limite et Chef-lieu d'Arrondissement ..... KANEL

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

PAR A. LERICOLLAIS, B. LY, Y. DIALLO

SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M. - 1977
FOND TOPOGRAPHIQUE DESSINÉ PAR J.C. POTTIER

NOTICE EXPLICATIVE
N° 81

André LERICOLLAIS
Yveline DIALLO

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

CARTE E à 1/100 000
Tilogne, Ourossogui, Kaédi

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

ORSTOM

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL

PARIS 1980

NOTICE EXPLICATIVE
N° 81

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

CARTE E à 1/100 000
Tilogne, Ourossogui, Kaédi

André LERICOLLAIS
Yveline DIALLO

Publiée avec le concours de l'ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS) dans le cadre du projet RAF/76/R02 - Étude socio-économique de la Vallée du Fleuve Sénégal.

ORSTOM
PARIS
1980

© ORSTOM 1980
ISBN 2-7099-0531-0 (édition complète)
ISBN 2-7099-0536-1

SOMMAIRE

I – LE MILIEU PHYSIQUE DE MATAM A KAEDI 5

II – LES TERRES DE CULTURE DE MATAM A KAEDI 9

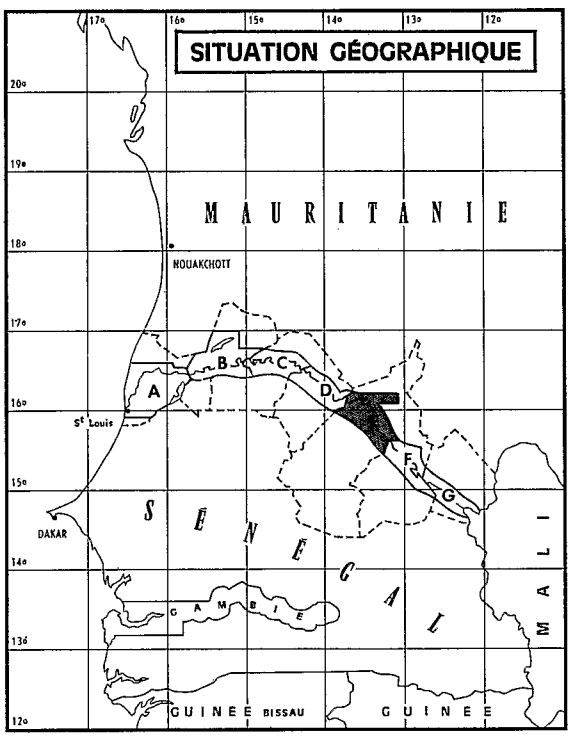
III – LA POPULATION CULTIVANT EN DECRUE 13

CHIFFRES DETAILLES

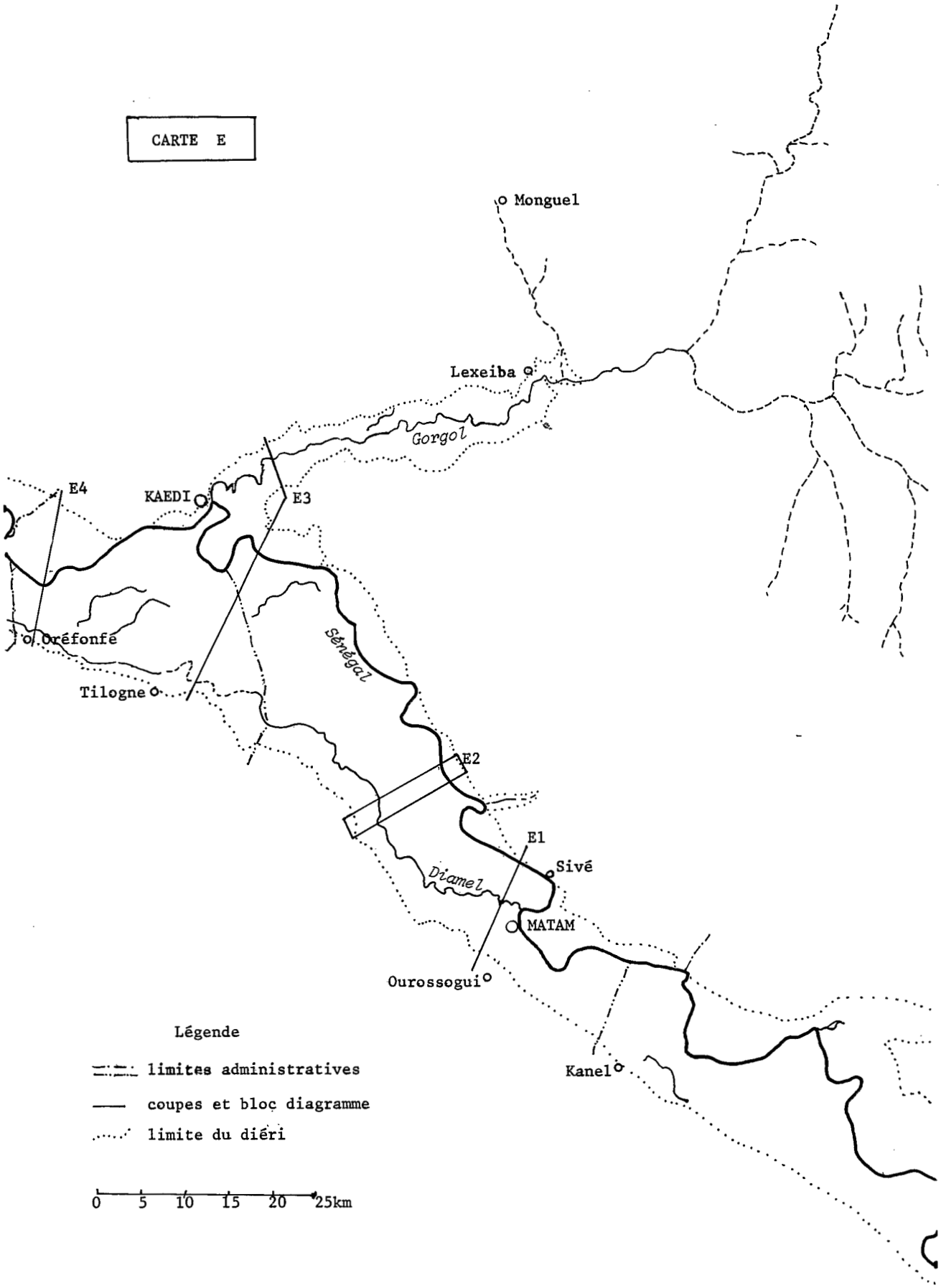
N° 1 - Terrains de culture et unités naturelles 19

N° 2 - Lieux d'habitation des cultivateurs en saison sèche et leurs terrains de culture. 37

N° 3 - Unités naturelles et lieux d'habitation des cultivateurs 69



Vue Landsat


CARTE E
Monguel
Lexeiba
Gorgol
KAEDI
E4
E3
Oréfonfé
Tilogne
Sénégal
E2
E1
Sivé
Diamel
MATAM
Ourossogui
Kanel
Légende
limites administratives
coupes et bloc diagramme
limite du diéri
0 5 10 15 20 25km

I – LE MILIEU PHYSIQUE DE MATAM A KAEDI

Au cours des 60 km de la vallée figurés sur cette carte, les terres alluviales atteignent leur extension maximale. La plaine formée par les dépôts fluviatiles s'épanouit jusqu'à atteindre plus de 20 km de largeur entre Tilogne et Kaédi. Le fleuve coule près du diéri mauritanien d'où il reçoit son dernier affluent, le Gorgol. La vallée inférieure de ce cours d'eau temporaire s'inscrit dans une plaine basse qui étend le walo du fleuve en échancrant le diéri mauritanien sur plus de 40 km de profondeur. La bordure gauche de la vallée alluviale est formée par le large glacis qui conduit au plateau du Ferlo.

Les systèmes d'exploitation mis en œuvre par les habitants de cette région utilisent ou exploitent les terres et les eaux de la vallée alluviale, et aussi les plateaux de bordure.

Le diéri mauritanien s'étend à l'ouest des formations anciennes du plateau de l'Assaba et des arêtes rocheuses de Mbout. Les terrains tertiaires, gréseux et argileux, entaillés par les oueds affluents du fleuve et du Gorgol, sont dominés par quelques reliefs résiduels ; ces buttes, vestiges d'un recouvrement par les formations du "continental terminal" sont protégées par un horizon cuirassé. Des pluies dont le total annuel est de l'ordre de 500 à 600 mm renouvellent sur ces terrains une savane arbustive à acacia qui se densifie au creux des vallées. Le contact avec la vallée alluviale est peu marqué sur ce versant puisque le niveau ne s'élève que de 10 à 30 m environ ; cependant à l'aval de Matam, vers Sivé, les reliefs résiduels étirés en bordure soulignent l'amorce du diéri. Le plus souvent, le contact avec les terres du walo se fait par un remblai sablo-argileux qui recouvre aussi les basses vallées des petits oueds affluents.

Sur la rive sénégalaise, c'est par un versant large, affouillé par un réseau de petits oueds, que l'on parcourt une dénivellation plus importante jusqu'au plateau du Ferlo situé au niveau 60, 70 m. La prairie estivale semée de balanites et d'acacia recouvre le plateau latéritique ; des formations arbustives basses et imbriquées encerclent les petites dépressions et suivent le cours des vallées fossiles du bassin du Ferlo, entaillées dans le "continental terminal" sous-jacent à la cuirasse.

Le fleuve déporté sur la droite de la vallée alluviale décrit ses boucles et ses méandres entre un double bourrelet de levées insubmersibles même lors des grandes crues. Sur la berge droite ces levées ne forment qu'un liseré discontinu séparé du diéri mauritanien par des bassins de décantation étirés, plus ou moins recouverts par les eaux de crue. Le long du lit mineur des dépôts et levées récentes, sans cesse travaillés par l'eau d'inondation couvrent les berges et les boucles des méandres. Sur la rive gauche, les levées anciennes s'étendent largement ; au-delà, vers le diéri s'échelonnent les bassins de décantation tapissés d'argile et fertilisés par la crue ; à l'amont, au nord de Kanel et à l'ouest de Matam ils recouvrent des surfaces importantes (COUPE E1) ; à l'aval de Matam l'inondation et le drainage s'effectuent par le marigot de Diamel qui longe le diéri sur plus de 50 km, les levées occupent d'abord presque tout le walo, hormis quelques cuvettes qui jalonnent le cours d'eau (BLOC DIAGRAMME E2) ; puis vers l'aval la plaine se creuse au cœur du walo entre les bourrelets riverains du fleuve et du Diamel (COUPE E3), puis les marigots se multiplient et s'écartent du diéri laissant place à un autre ensemble de plaines basses qui s'épanouit de Tilogne à Oréfondé (COUPE E4).

Le fleuve décrit d'amples méandres dans la plaine alluviale ; il suit de Matam à Kaédi la direction SE - NO puis, à l'aval de Kaédi infléchit son cours vers l'ouest. A l'étiage le niveau est très bas (6,27 m à Matam, 3,38 m à Kaédi) et la pente infime (3 cm par km) n'est interrompue que par deux seuils rocheux notables, l'un situé à Koundel à 23 km à l'aval de Matam, l'autre à Gongane 10 km à l'aval de Kaédi. Ces petits seuils disparaissent sous les premières ondes de la crue ; la montée considérable de l'eau (presque 9 m en moyenne) n'accroît guère la pente longitudinale du cours d'eau dans cette partie de la vallée.

Légende

WALO

cuvette argileuse (holaldé)

levée sablo-argileuse (fondé)

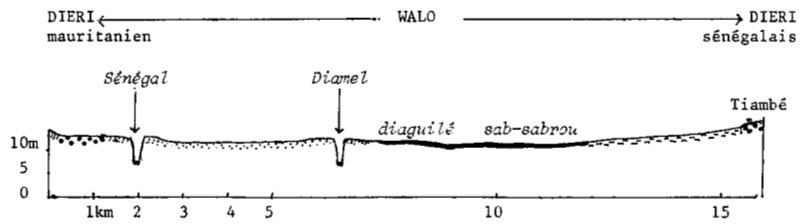
remblai sablo-argileux

DIERI

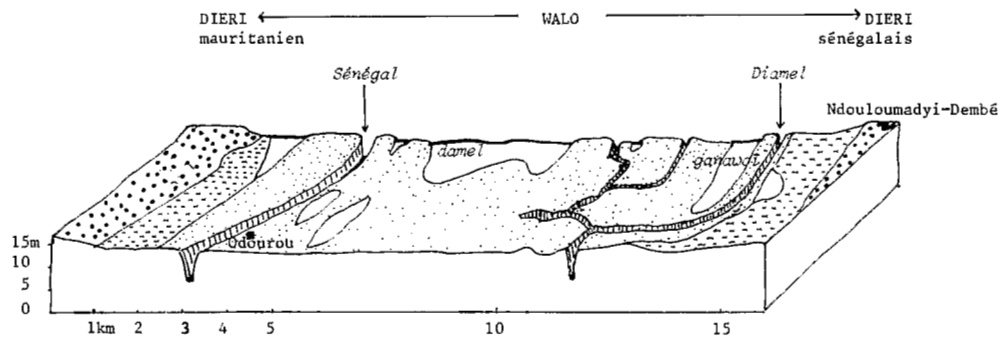
plateau ou dune

relief abrupt

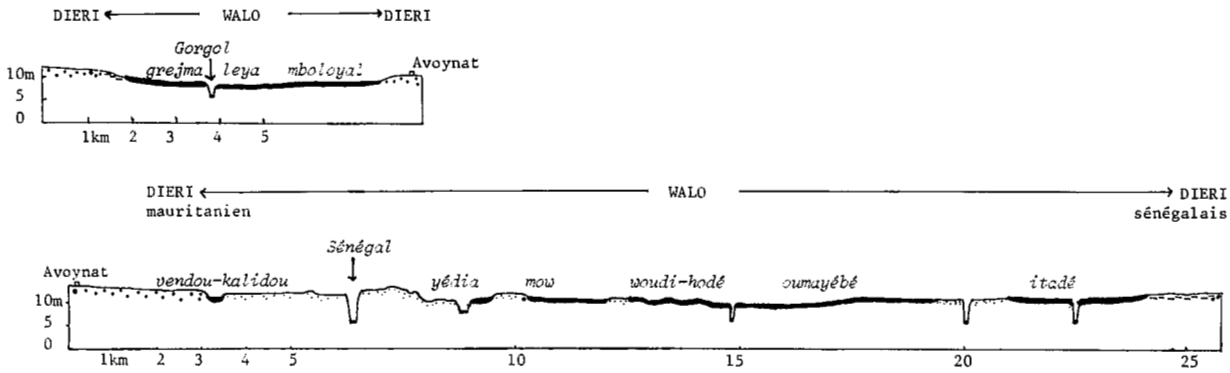
COUPE E1 (MATAM)



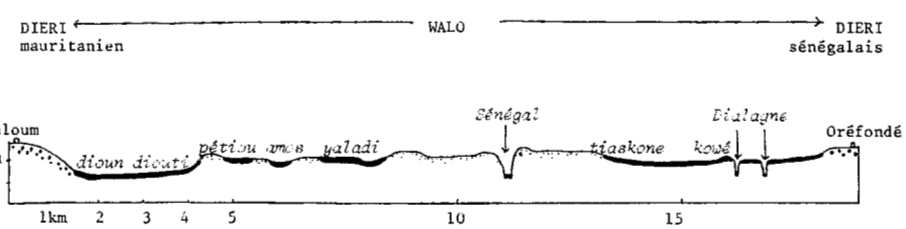
BLOC DIAGRAMME E2 (ODOURGU)



COUPE E3 (GORGOL et SENEGAL)



COUPE E4 (OULOUM, OREFONDE)



AMPLITUDE DE LA CRUE (année moyenne)

	HAUTEUR (IGN) en m	ETIAGE (IGN) en m	AMPLITUDE en m
MATAM	15,17	6,27	8,90
NGUIDILOGNE	13,37	(5,12)	(8,25)
KAEDI	12,10	3,38	8,72
DIORBIVOL	11,39	2,65	8,74

L'eau de la crue s'insinue dans les mares et bassins du walo par tout le réseau des chenaux adjacents ; le niveau de l'eau dans l'espace inondé est d'abord nettement inférieur à celui du lit mineur (de 60 cm aux environs de Matam) puis les niveaux se rapprochent quand la crue s'étale (10 cm de différence vers Matam). L'inondation du walo, les niveaux et les écoulements différents provoquent un véritable laminage de la crue, d'autant plus sensible que les maxima sont accusés et que les débits sont importants. La mesure du débit du fleuve qui s'écoule par plaines et chenaux à travers les 15 à 25 km du walo pose des problèmes insurmontables ; la construction de la digue-route de Matam à Ourossogui, à travers le walo de la rive gauche, a rendu possible la mesure à cet endroit. La crue suit le lit mineur et passe sous les trois ponts aménagés dans la digue. Sur la rive droite, seules les fortes crues, provoquent un écoulement longitudinal par dessus le fondé ; diverses mesures en permettent l'évaluation ; le débit total a pu être calculé pour tous les mois de l'année. Les débits mensuels moyens estimés pour la période 1904-1964 comparés à ceux de Bakel montrent la correspondance dans le volume total écoulé (modules semblables) ; le tassement des maxima du fait de l'inondation du walo entre les deux points de mesure n'apparaît guère sur les moyennes mensuelles, par contre le décalage dans le temps est perceptible dans ces chiffres.

DEBITS MOYENS POUR LA PERIODE 1903-1964

	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEVR.	MARS	AVRIL
MATAM	8	74	512	2094	3434	1961	638	269	146	83	46	18,6
									module : 776 m3/s			
BAKEL	9,6	113	592	2338	3400	1644	566	255	141	83	46	19,4
									module : 770 m3/s			

La crue se manifeste à des dates variables et se propage à des vitesses très différentes suivant la brutalité de l'accroissement du débit, la durée des maxima, le niveau et l'étendue atteints par l'inondation ; ce temps de propagation est en moyenne de l'ordre de la semaine, de Bakel à Matam, et d'une durée semblable de Matam à Kaédi mais l'onde de crue peut parcourir la même distance en un seul jour ou n'atteindre la station suivante qu'après un mois environ ! A titre indicatif, la date de passage du maximum de la crue est, en moyenne, le 17 septembre à Matam et le 24 septembre à Kaédi ; les dates extrêmes du passage de ces maxima sont le 12 août et le 17 octobre à Matam, le 29 août et le 26 octobre à Kaédi.

Les débits et la propagation de la crue commandent l'étendue et le calendrier de la culture de décrue.

II – LES TERRES DE CULTURE DE MATAM A KAEDI

Dans cette partie de la vallée alluviale, les paysans cultivent principalement les terres basses au moment de la décrue, et les terrains de berge.

Sur la rive droite, les cuvettes argileuses les plus vastes occupent le walo du Gorgol et s'inscrivent à l'aval de Kaédi dans la grande boucle du fleuve.

Sur la rive gauche, elles recouvrent le walo au sud et à l'ouest de Matam puis vers l'aval, après les larges levées qui encombrent la vallée jusqu'à la hauteur de Nguidilogne, elles s'étendent en bas de Doumga, de Tilogne et d'Oréfondé jusqu'à Kaédi ; là, elles portent les surfaces de mil les plus vastes de toute la vallée.

Sur la rive mauritanienne, de Matam à Kaédi, les terres basses étirées et fragmentées entre les levées riveraines du fleuve et le diéri proche, ne prennent de l'extension que dans les méandres les plus amples ; en face de Matam autour de la mare de Delama (U.N. KSD) puis à l'amont et à l'aval de Diovol (U.N. KSB et KSA). Près de 10 000 cultivateurs cependant ont leur principal terrain de culture dans ces unités naturelles pour une surface cultivée évaluée à quelques centaines d'hectares en 70-71 ; le morcellement des terres explique la sous-estimation certaine des surfaces ; mais le niveau élevé des cuvettes et l'accès difficile pour l'inondation expliqueraient la vraisemblable exiguïté des superficies cultivées cette année de crue déficitaire.

A l'aval de Kaédi, le walo se creuse dans le méandre entre les levées riveraines du fleuve et le diéri. Les terres basses fractionnées par des cordons de fondé forment de vastes cuvettes autour des mares pérennes d'Amos, de Rous, de Faram, de Kofel... Ces cuvettes s'étendent à un niveau bas – les mares sont à 8 mètres et les terres, autour, s'élèvent de 8 jusqu'à 10 mètres – relayées par les terres de fondé qui atteignent le niveau 13 mètres en bordure du Sénégal. Le niveau moyen de l'U.N. KKA, 9,4 m, est relativement bas à cause de la profondeur des cuvettes. La culture de décrue rencontre des conditions favorables les années de faible crue ; en 1970-71 les superficies cultivées estimées à 3285 ha sont importantes par rapport aux 4373 cultivateurs dénombrés. Le taux de 0,75 ha par habitant / cultivateur est important pour ce secteur de la vallée. Mais les années de forte crue, dans ces cuvettes sans drainage le retrait lent de l'eau retarde la culture et favorise l'enherbement ; la culture se déplace alors vers les terres hautes des bassins de décantation et les fondé où elle rencontre des conditions moins favorables.

A l'est de Kaédi, le walo du Gorgol couvre plus de 25 000 hectares et réunit des conditions réputées favorables à la culture de décrue : les terres argileuses sont vastes, basses et sans micro-relief.

Le niveau d'étiage dans le lit mineur est à 8 mètres à l'amont, il est à 6,5 mètres à la confluence du Gorgol et du fleuve Sénégal. Les débits irréguliers formés dans le bassin amont atteignent rapidement le cours inférieur et peuvent y provoquer les premières inondations mais la crue dans le walo du Gorgol vient du Sénégal pour l'essentiel. Pour l'inondation, la plaine est soumise au régime de défluent ; le débit de l'oued n'est qu'un apport secondaire. Le niveau d'étiage du fleuve à Kaédi est à 3,38m avec une crue moyenne le niveau s'élève jusqu'au-dessus de 11 m. Dès que le niveau 6,5 m est atteint à la confluence, l'eau pénètre dans le cours inférieur du Gorgol ; à 8 m, elle envahit les cuvettes basses, à 10 m, la plupart des terres argileuses sont couvertes.

Dans la partie amont du walo, le Gorgol coule entre des levées au-delà desquelles le niveau des bassins d'inondation se situe entre 10 et 12 m. Vers l'aval, le Gorgol coulait aussi entre des levées dont le dessin reste visible mais le cours s'est déplacé, il traverse actuellement les terres basses sans bourrelet de berge. Le chenal est presque au niveau des terres très planes du walo qui s'abaissent de 9 m jusqu'à 6,5 m. Vers la confluence enfin, la plaine du Gorgol est fermée par les levées riveraines du Sénégal dont le niveau varie entre 10 et 13 m. Le niveau très bas du walo, l'absence de levées le long du Gorgol, la simplification du micro-relief facilitent l'inondation ; la couche argileuse qui tapisse les bassins de dé-

cantation peut atteindre 2,5 m. Ces avantages, les années de crue moyenne ou faible sont contrecarrés les années de crue excédentaire par un drainage difficile qui provoque l'envahissement par les herbes des cuvettes les plus déprimées et soumet les récoltes tardives au risque du dessèchement brutal par l'harmattan. Toutefois, la qualité des terres du walo du Gorgol explique qu'elles furent de tout temps convoitées. L'exploitation actuelle porte la marque des événements historiques dont elles furent l'enjeu.

Sur la rive gauche, les terres basses s'étendent largement au-delà des levées riveraines de Matam jusqu'au diéri. Les cuvettes à l'amont prolongent la plaine de Kanel (carte F) et sont drainées principalement par le marigot de Navel. A l'aval de Matam s'amorce le marigot de Diamel qui devient l'axe de drainage majeur. Il limite au nord la plaine basse partagée par la digue qui relie la ville à Ourossogui ; la cuvette et la mare de Noussoum en sont la partie la plus déprimée (11,3 m) tandis que le niveau s'élève au nord-ouest (entre 14 et 15 m). La crue recouvre facilement les grandes cuvettes de l'amont et du centre de cet ensemble mais celles du nord et des bordures ne sont atteintes qu'irrégulièrement et pendant des durées souvent insuffisantes pour l'imbibition du sol. Les 11.983 paysans dénombrés sur les U.N. MOI, MOH, MOG ont cultivé 4 250 hectares en 1970-71 soit une surface moyenne de 0,35 ha par habitant/cultivateur.

Vers l'aval, les levées anciennes encombrent la vallée alluviale ; les quelques marigots qui parcourent les terres de fondé et les dépressions qui y subsistent portent des terrains de cultures irrégulièrement inondés et de faible superficie. Ce n'est que vers Doumga, entre le diéri et le Diamel que les cuvettes, réparties autour de la mare de Sahoum, couvrent une surface importante. Dans ce secteur de la vallée médiocrement doté en cuvettes argileuses le double liseré de cultures de berge qui borde le cours du fleuve et celui du Diamel est exploité, en priorité, par la population des villages riverains. Dans les U.N. MOE. MOF, MOC, MOD, les surfaces cultivées sont estimées à 2 475 hectares seulement en 1970-71 pour une superficie totale de l'ordre de 50 000 ha ; la population exploitante y est de 9761 paysans ; la superficie cultivée n'est que 0,25 ha par habitant/exploitant. Pour l'interprétation de ce chiffre, il faut considérer d'abord la sous-estimation des relevés de surfaces habituelles quand elles sont fractionnées et dispersées, la sensibilité de ces terrains au déficit de la crue, l'importance prise par ailleurs par la culture de berge, enfin la confusion dans les relevés, lors de l'enquête, entre les cultures de décrue de saison sèche et les cultures de fondé, importantes ici, qu'elles soient pluviales ou en décrue précoce.

A l'aval du transect joignant Nguidilogne à Doumga, les levées font place à de vastes plaines de décantation tapissées d'argile et régulièrement recouvertes par l'eau de la crue.

Vers le fleuve succèdent à l'U.N. MOC, dont le niveau moyen est 12,4 m, les U.N. MOB (11,4 m), MOA (11,3 m), MTC (11,3 m), MTB (9,4 m). Le niveau s'abaisse très sensiblement, les surfaces cultivées en mil deviennent considérables entre les levées riveraines du fleuve et les marigots bordés de levées qui prolongent le Diamel. Sur ces quatre unités naturelles, 6530 hectares sont cultivés par 15 029 exploitants soit une surface moyenne de 0,43 ha.

Au sud de cet ensemble, au-delà des marigots et des fondé qui les bordent, le niveau du walo s'abaisse jusqu'au diéri distant d'une dizaine de kilomètres. De Doumga jusqu'à Mbagne sur près de 50km de longueur, la plaine basse s'étend à perte de vue, traversée et drainée vers l'aval par des marigots profonds. Sur la carte, seules sont figurées les U.N. MTD et MTA, elles sont prolongées à l'aval par l'U.N. PSF (carte D). Ces terres s'inclinent sensiblement vers l'aval : à l'U.N. MOD situées à l'amont dont le niveau moyen est 13 m succèdent les U.N. MTD - 11,9 m - et MTA - 9,8 m - ; au-delà s'étend l'U.N. PSF au niveau 9,4 m. Au pied du diéri, de Doumga à Orefondé sur cette carte, s'étend donc un ensemble de terres basses argileuses, facilement inondables et bien drainées, l'un des plus vastes de toute la vallée alluviale. Les 14 057 exploitants dénombrés sur les deux unités naturelles ont cultivé en 1970-71, 3 435 hectares, soit 0,24 ha par habitant : le taux réel est sensiblement supérieur puisque des paysans cultivant dans l'U.N. PSF voisine ont été reportés dans MTA. Le cumul des superficies et des cultivateurs des U.N. MTD et MTA de la carte E, avec ceux de l'U.N. PSF de la carte D donne 7 295 ha exploités par une population de 22 175 habitants soit une surface moyenne de 0,33 ha par habitant. La concentration des paysans dans ce secteur s'accorde avec les conditions favorables offertes par le milieu naturel ; cependant il faut se référer à l'histoire du peuplement pour rendre compte de l'ancienneté de la mise en valeur et de la permanence de l'occupation du sol, de la nature de l'emprise foncière et des modes d'exploitation actuels, enfin de la densité de la population paysanne.

Unité naturelle amont vers aval	Altitude moyenne (m)	Surface totale U.N. (ha)	Surface cultivée en 70-71 (ha)	Nombre total de cultivateurs
RIVE DROITE DU SENEGAL (MAURITANIE)				
– amont de Kaédi				
KSD	14,3	6 400	260	2 413
KSC	–	4 800	–	1 289
KSB	–	4 100	–	3 261
KSA	–	4 500	–	2 876
– aval de Kaédi				
KKA	9,4	9 000	3 285	4 373
VALLEE DU GORGOL (MAURITANIE)				
KGB	–	9 600	6 935	9 236
KGA	–	17 500		15 156
RIVE GAUCHE DU SENEGAL (SENEGAL)				
MOI	13,7	4 900	1 260	2 896
MOH	14,2	8 100	1 125	4 547
MOG	13,8	8 000	1 865	4 540
MOF	13,7	6 900	100	324
MOE	13,2	15 100	700	3 229
MOD	13	9 600	440	1 898
MOC	12,4	17 800	1 235	4 310
MOB	11,4	11 700	1 935	3 515
MOA	11,3	4 300	2 655	1 882
MTC		8 100		2 650
MTD	11,9	3 600	80	291
MTB	9,4	11 900	1 940	6 982
MTA	9,8	17 300	3 355	13 766
NON CLASSE				532
TOTAL		183 200	27 170	89 966

III – LA POPULATION CULTIVANT EN DECRUE

Sur les terres de walo figurées sur la carte E sont dénombrés :
- 56 731 cultivateurs toucouleur
- 15 689 cultivateurs peul
- 14 410 cultivateurs maures

il faut ajouter 2 975 Soninké, 38 Wolof et 123 "divers" ; soit le total de 89 966 cultivateurs. La vallée du Sénégal est cultivée par les paysans toucouleur et les Peul ; tandis que les Maures sont majoritaires sur le walo du Gorgol.

Les villages très rapprochés qui se succèdent en bordure du diéri sénégalais, de Doumga jusqu'à Oréfondé, forment l'aire de peuplement le plus dense de toute la vallée. Les paysans de ces villages exploitent, en premier lieu, les vastes terres de culture défrichées dans les immensités inondables qui s'étalent en bas du diéri jusque vers Kaédi ; la fixation de ces fortes densités démographiques s'accorde avec l'exploitation des vastes ensembles cultivables qui s'inscrivent dans le walo ; en outre, la pluviométrie permet l'exploitation dans le diéri de terroirs en culture pluviale et l'exploitation régulière des vastes terrains de parcours par des troupeaux importants. Cependant, l'analyse des disparités dans les densités démographiques, de la diversité ethnique, des différences dans les systèmes agro-pastoraux mis en œuvre oblige à un rappel des affrontements et bouleversements historiques qui n'ont cessé d'affecter le peuplement et l'exploitation des terres de la région.

Dès le XVIIe siècle, les bateaux français remontent le fleuve à la saison de la crue ; dès cette époque, le commerce européen qui prélève les esclaves et des marchandises dont la gomme, ne cesse de perturber la vie économique et l'organisation politique de la région. La pénétration française s'affirme au XIXe siècle ; elle s'ancre autour des points de traite fortifiés de Kaédi et Matam.

Les tribus maures, qui dans les temps anciens obligèrent les populations noires du Nord à refluer vers la vallée, participent au prélèvement des esclaves dans ces populations riveraines pour exploiter les asservis ou en fournir la traite atlantique. De plus en plus sollicités par le commerce européen, ils menacent la vallée et se heurtent à l'emprise territoriale et foncière du peuplement peul et toucouleur.

L'Etat peul puis toucouleur qui tint pendant près de quatre siècles la moyenne vallée du Sénégal demeure centré sur les fortes densités humaines figurées ici. Koli Tenguela établit la domination peul au début du XVIe siècle en réduisant les résistances politiques, qui se manifestent tout le long de la vallée, et s'établit dans le walo du Gorgol (le Fori) présenté par la tradition comme le walo par excellence. Il est vraisemblable que dès cette époque les plus belles étendues de terres basses étaient déjà exploitées le long de la vallée et que le walo du Gorgol était demeuré en marge. Au XVIIe et au XVIIIe les traitants français (Brue notamment) rencontrent le souverain et son entourage dans cette région. Les premiers almamis, à la fin du XVIIIe, tentent de s'opposer aux agressions extérieures qui réduisent l'espace agricole et prélèvent une partie de la force de travail. Dès cette époque, la population s'est repliée sur la rive gauche du fleuve et en bordure du diéri sénégalais. L'exploitation du walo de la rive droite ne peut être tentée qu'en traversant le fleuve. La succession de villages très peuplés depuis Doumga jusqu'à Orefondé et au-delà (carte D) jusqu'à Mboumba se renforce à cette époque. Au temps du premier almami, la terre est redistribuée, certains clans peul qui ont défendu l'ancien pouvoir sont dépossédés de leurs terres ; les vodabé quittent Asdé Balla et émigrent vers l'aval. Le premier almami – l'almami Abdoul – vit à Kobilo ; ses successeurs seront élus parmi les chefs religieux réputés, originaires des villages de Tilogne, Agniam, Dabia, Orefondé...

Au XIXe siècle, la conquête française s'étend à l'aval puis à l'amont ; la province du Bosséa – de Tilogne à Oréfondé – est le dernier pôle de résistance. Finalement une partie de la population tou-

couleur de cette région, conduite par Abdoul Boubakar s'allie aux tribus maures du Brakna pour s'opposer à la conquête française ; une première vague d'émigrants toucouleur s'établit sur la rive droite (vers 1890) ; une partie de la population de Kaédi fuit temporairement le long du Gorgol.

La mise en valeur du walo de la rive droite et du Gorgol reprend après la conquête coloniale. Toucouleur et Peul tiennent finalement tout le walo du Sénégal tandis que les Maures exploitent une forte proportion des terres du Gorgol.

Les 56 731 exploitants toucouleur répertoriés dans le walo du département de Kaédi et dans celui des arrondissements de Tilogne et d'Ourossogui résident dans les villages riverains du fleuve et du marigot de Diamel, ou en bordure des diéri sénégalais et mauritanien.

Les villages de la rive droite conservent leurs liens avec les villages d'origine et cultivent les mêmes terrains ou des terrains proches ; ainsi s'inscrivent sur le walo des aires ou des réseaux de relations transversaux. Lexeiba fondé sur le Gorgol en 1891 au temps d'Abdoul Boubakar reste lié à Dabia. Les dédoublements de villages riverains ou le passage de tout le village en rive droite sur un meilleur site se multiplièrent au début de l'époque coloniale ; ainsi furent réinstallés en rive droite Garli, Sivé, Koundel-Réo, Diovol, Guiraye-Réo, Silla-Rindiao, Sintiou-Boumaka, Néré entre 1900 et 1910. A la même époque, et plus tard, des villages se créent le long du diéri mauritanien : Ouloum-Néré fondé en 1910 par des gens de Neré-walo, Dioké en 1922 par des gens de Ndiafane, Néreyel en 1940 par des gens venus de Diamel-Ebiabé... Les Toucouleur s'établissent le long du Gorgol, à Lexeiba d'abord, puis sont fondés Toumberé-Dyingué en 1903, Talhaya et Mafoundou en 1931. Les modes d'exploitation toucouleur diffèrent sensiblement entre les villages du diéri et ceux du walo. Dans les villages riverains du fleuve et du Diamel, les berges et les cuvettes sont exploitées en saison sèche tandis que les cultures pluviales s'étendent généralement sur les fondé du walo. Les pêcheurs s'établissent parfois le long du fleuve en saison sèche sur leurs champs de berge, à portée des biefs poissonneux. Les villages de diéri sont à la charnière des terroirs de walo et de diéri. Dans le walo, les paysans de ces villages cultivent seulement le sorgho de décrue. A l'aval, quand le walo devient très large une partie notable de la population des villages descend s'établir pendant les mois de saison sèche à proximité des champs de sorgho. Les villages du diéri n'ont guère de champs de berge, par contre ils ont accès aux terrains de parcours et possèdent d'importants troupeaux.

Les 15 689 Peul sont davantage mobiles. Ils résident généralement pendant la saison sèche à proximité des cultures du walo dans des campements provisoires ; certains peuplent cependant des villages en bordure du diéri ou demeurent éparpillés dans le diéri à l'arrière de la ligne des gros villages toucouleur et de leurs terroirs. Depuis le début de la colonisation ils ont étendu leur aire de peuplement et leurs terres de walo en rive mauritanienne. Ils sont installés en bordure du walo du Gorgol à Avoynat, Hodio, Gourdiouma, Ganki, Lodiol, Sintiane-Diakir, Agrich, Loboudou-Barogal — et dans le département de Monguel — à Monguel, Moït, Diokoudé, Vindé-Diami, Ngapougou... Quelques groupements sont demeurés à proximité du Sénégal en rive droite : à Yama, Tokomadyi, Bovel, Tétiane, Patoukone, Walére-Dial, Pimpédiel ; ces petits villages ont souvent été des lieux de transit pour les éleveurs peul venus du Sénégal et se dirigeant vers l'est à la recherche des terrains de parcours pour les troupeaux nombreux. Les Peul dans leur migration ont recherché d'abord une extension de l'aire pastorale.

Dans le walo, ils sont partout présents, cultivant souvent dans les mêmes cuvettes que les Toucouleur.

Les terres exploitées par les Maures sont situées dans le walo du Gorgol ; 13 208 Maures cultivent cette plaine sur le total de 13 546 paysans maures dénombrés en rive droite. Sur le walo sénégalais, 864 paysans maures seulement ont été répertoriés. Les paysans maures du Gorgol demeurent pour la plupart liés aux tribus maures du département de Monguel. Ils habitent et cultivent près des villages de leurs anciens maîtres à la saison des pluies. Lors de leur émancipation, ils ont cessé d'être directement dépendants, c'est-à-dire de produire pour les maîtres, mais ils versent des redevances foncières pour accéder à leurs champs. Ces prestations sont vraisemblablement demeurées importantes.

Les 2 975 cultivateurs soninké sont pour la moitié fixés à Kaédi ; là, ils ont acquis à la période coloniale des terres, sur le walo aval du Gorgol aux dépens des Toucouleur. Ils vivent, ailleurs, regroupés dans les villages de Gori et Boki-Diavé-Sarakolé où ils cultivent les mêmes terrains que les Toucouleur des villages voisins. Les autres populations fixées dans la vallée n'ont pas accès à la terre du walo. Les villages wolof du diéri sénégalais doivent limiter leur exploitation au terroir à cultures pluviales du diéri. De même les pêcheurs somono, originaires du bassin du Niger, établis à Nguidilogne, n'ont pas de terres.

Dans cette section de la vallée, trois vastes ensembles agricoles se dessinent.

— Aux alentours de Matam, les paysans à forte majorité toucouleur, cumulent les cultures de décrue de saison sèche et la culture pluviale sur les fondé ou dans le diéri ; les productions de chaque saison étant également importantes.

— Vers l'aval, dans les immenses plaines qui recouvrent le walo de Tilogne à Kaédi, de Oréfondé à Ouloum, une majorité de paysans toucouleur se partage les terres avec des cultivateurs peul. La culture de walo devient primordiale dans le système agricole ; les cultures pluviales se heurtent à l'insuffisance des pluies, inférieures à 500 mm et irrégulières.

— Le walo du Gorgol, à l'est du terroir de Kaédi est principalement exploité par les fractions harratines des tribus maures fixées dans le département de Monguel.

Dans la perspective de l'aménagement des terres de la vallée alluviale, le secteur couvert par la carte E est important, d'abord par son étendue, par les superficies cultivées au moment de la décrue mais surtout par les effectifs de la population qui y cultivent. Un quart des cultivateurs exploitant les terres de la vallée à la décrue y sont répartis.

L'aménagement rencontre le problème de la frontière : seuls les habitants du pays sont admis sur les terres aménagées ; or jusqu'à présent, de nombreux paysans traversent le fleuve pour cultiver. L'aménagement les privera-t-il de leurs champs sans leur laisser accès aux nouvelles parcelles ?

Le décompte des paysans résidant en saison sèche d'un côté de la frontière et cultivant de l'autre donne approximativement le nombre des exploitants qui cultivent hors de leur pays.

— Venant du département de Kaédi, 3278 paysans cultivent au Sénégal (presque tous Toucouleur) pour une population totale de 38 748 cultivateurs.

Toucouleur	Maures	Peul	Total
3 157	36	85	3 278

— Venant de l'arrondissement de Tilogne, 3 299 paysans cultivent en Mauritanie pour une population totale de 23 981 cultivateurs.

Toucouleur	Maures	Peul	Total
3 012	62	220	3 299

— Venant de l'arrondissement de Ourossogui, 1 064 personnes exploitent en Mauritanie, alors que la population de cultivateurs est de 27 237.

Toucouleur	Peul	Total
692	372	1 064

Le nombre des paysans cultivant au-delà de la frontière est peu élevé dans ce secteur, le dénombrement cependant ne fait état que du terrain de culture principal ; les champs situés dans d'autres cuvettes, les terres de "fondé" et de nombreux terrains de berge n'ont pas été inventoriés ; pour ces derniers, notamment la culture de l'autre côté du fleuve, c'est-à-dire au-delà de la "frontière", est très fréquente.

L'aménagement de l'espace agricole et la mobilisation de la force de travail pour le développement d'une agriculture moderne rencontrent les systèmes agricoles actuels ; la population présente, ses activités, ses déplacements, son économie, et les liens multiples qu'elle entretient avec l'extérieur.

Dans l'agriculture toucouleur les cultures pluviales utilisent des surfaces importantes de terres fondé du walo. L'activité et la production de saison des pluies sont dans le secteur amont équivalentes à celles de la saison sèche.

L'aménagement intervient dans un espace très contrôlé et exploité où la mobilisation relativement intense du travail pour les deux saisons agricoles est perturbée par le fait migratoire qui touche en premier la population masculine jeune. L'agriculture locale stagne tandis que la région se trouve rattachée avec l'extérieur par les liens matrimoniaux, sociaux, économiques qu'entretiennent les habitants des villages avec les gens de leurs lignages fixés en ville ou ailleurs. Les travailleurs temporairement émigrés à l'étranger interviennent directement dans l'économie domestique par des envois parfois importants qui arrivent du Zaïre, du Congo Brazzaville, de Côte d'Ivoire... et, depuis une décennie, de France.

L'importance des villages toucouleur, la présence continue de leurs habitants à proximité des étendues du walo ne doivent pas conduire à sous-estimer les effectifs des agro-pasteurs peul et maures ; ceux-ci sont un tiers des exploitants. Les Peul dispersés dans le walo en saison sèche s'établissent dans le diéri à la saison des pluies ; leurs déplacements saisonniers et leur dispersion liés à la conduite de l'élevage sont-ils inconciliables avec leur insertion dans les casiers irrigués ? De même les paysans maures qui se répartissent à la saison des pluies dans toute l'étendue du département de Monguel et demeurent dé-

pendants de leurs anciens maîtres beidanes seront-ils considérés comme trop marginaux à la vallée ? Ces cultivateurs du walo qui sont aussi éleveurs trouveront-ils dans le cadre de l'agriculture nouvelle le temps et le moyen d'améliorer leur élevage ou bien cette activité sera-t-elle abandonnée à elle-même ou considérée à part ?

POPULATION CULTIVANT EN DECRUE DANS LA VALLEE DU SENEGAL

Unité naturelle	Total	Maure	Peul	Soninké	Toucouleur	Wolof	Autres
Mauritanie Kaédi							
KKA	4 373	98	173	0	4 075	0	27
KK (non classés)	144	0	120	0	12	0	12
KGA	15 156	7 008	1 743	1 547	4 833	0	25
KGB	9 236	6 200	784	0	2 252	0	0
KSA	2 876	38	116	612	2 110	0	0
KSB	3 261	54	196	39	2 972	0	0
KSC	1 289	0	129	0	1 160	0	0
KSD	2 413	148	360	0	1 890	0	15
Total	38 748	13 546	3 621	2 198	19 304	0	79
Sénégal Tilogne							
MTA	13 766	410	3 858	3	9 492	0	3
MTB	6 982	108	2 131	0	4 738	0	5
MTC	2 650	113	1 368	0	1 169	0	0
MTD	291	5	132	0	154	0	0
MT (non classés)	292	2	38	0	252	0	0
Total	23 981	638	7 527	3	15 805	0	8
Sénégal Ourossogui							
MOA	1 882	17	408	0	1 457	0	0
MOB	3 515	34	863	406	2 212	0	0
MOC	4 310	32	1 104	37	3 113	24	0
MOD	1 898	26	148	101	1 623	0	0
MOE	3 229	0	956	165	2 108	0	0
MOF	324	0	159	0	165	0	0
MOG	4 540	74	242	57	4 162	5	0
MOH	4 547	43	382	8	4 105	9	0
MOI	2 896	0	279	0	2 581	0	36
MO (non classés)	96	0	0	0	96	0	0
Total	27 237	226	4 541	774	21 622	38	36
Total général	89 966	14 410	15 689	2 975	56 731	38	123

CHIFFRES DÉTAILLÉS

Établis avec la collaboration

de BAIDY LY assistant de recherche
et les assistants-chiffreurs du
Centre ORSTOM de Bel-Air à Dakar

de BERNARD COMIOT
Ingénieur-Informaticien
et du Service Informatique
de l'École Normale Supérieure
de St Cloud

N° 1
TERRAINS DE CULTURE
ET
UNITÉS NATURELLES

KAEDI-OUEST

MAURITANIE UNITE NATURELLE	KKA						
AMOS	101	0	0	0	101	0	0
AMADORE	11	0	0	0	11	0	0
BOUBOU-DOUBEL	79	0	0	0	79	0	0
BALADYI-REO	121	0	0	0	121	0	0
BOULA	109	0	0	0	109	0	0
BOL-OULOUM	260	0	15	0	218	0	27
BIROM	6	0	0	0	6	0	0
BOLOUMBA	246	0	0	0	246	0	0
DIAL-BOUGOU	130	13	0	0	117	0	0
DIABAL	31	17	0	0	14	0	0
DOUNGUE-NERE	27	0	0	0	27	0	0
DIOGODOU	66	0	0	0	66	0	0
DIAPPE	4	0	0	0	4	0	0
DIAMEL-DODEL	8	0	0	0	8	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE KKA							
DÄNDE-GUELOBA	62	0	7	0	55	0	0
DÏOUN	70	0	0	0	70	0	0
DÏOUTI	13	0	0	0	13	0	0
FÄRAM-PELEMEL	32	0	0	0	32	0	0
FÄRAM	583	0	111	0	472	0	0
FONDE-KELLE	27	0	0	0	27	0	0
FÄRI-GOLEL	11	0	0	0	11	0	0
FÄGO	135	6	0	0	129	0	0
GÄDIOBE	15	0	0	0	15	0	0
HÄYLAT	14	0	0	0	14	0	0
HOLALDE	46	0	0	0	46	0	0
KOELAL	65	0	0	0	65	0	0
KÄNIALE	58	0	0	0	58	0	0
KÄDIA	12	0	0	0	12	0	0
KEDE	93	0	0	0	93	0	0
KOFEL	187	8	0	0	179	0	0
KOLANGUEL-PIMPEDIEL	24	0	24	0	0	0	0
KOLANGUEL-BELINABE	315	0	0	0	315	0	0
LÄDE-NERE	22	0	0	0	22	0	0
LÄDE-OULOUM	37	11	0	0	26	0	0
LOUGUERE	64	0	0	0	64	0	0
LOTODOU	44	0	0	0	44	0	0
MBOLO	3	0	0	0	3	0	0
MÄNGA-DIOKE	14	0	0	0	14	0	0
MOL-DIOKOUDE	18	0	0	0	18	0	0
MÄNGA-OULOUM	66	0	0	0	66	0	0
NÄVEL-SINTIOU	123	0	0	0	123	0	0
NÄVEL-OULOUM	131	13	0	0	118	0	0
NDAYRI	25	0	0	0	25	0	0
PETIOU	3	0	0	0	3	0	0
ROUS	11	5	0	0	6	0	0
SÄNDIGUE	54	0	0	0	54	0	0
SEONDE	29	0	0	0	29	0	0
SOUTOUMBA	31	0	0	0	31	0	0
TÏALTOUL	12	0	0	0	12	0	0
TOULI	52	0	0	0	52	0	0
TÏAO-SAVI	235	18	7	0	210	0	0
TÄKO-TERINGUEL	11	0	0	0	11	0	0
TOULEL	42	0	0	0	42	0	0
TÏAYDE-OUERNE	140	7	9	0	124	0	0
VELINGARA	192	0	0	0	192	0	0
YÄLADI	53	0	0	0	53	0	0
TOTAL U.N.	4373	98	173	0	4075	0	27
MAURITANIE D.A. KK .NON CLASSE.							
AGRICH BIS KGB	28	0	16	0	0	0	12
BOL-OULOUM BIS KKA	12	0	0	0	12	0	0
MAREYDA BIS KGA	104	0	104	0	0	0	0
TOTAL U.N.	144	0	120	0	12	0	12

KAEDI-GORGOL

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE KGA							
BARA	1367	8	59	400	900	0	0
BONGA	2	0	2	0	0	0	0
DIAGA	768	50	15	0	703	0	0
DIOUTI	650	50	0	500	100	0	0
DONGAYE	878	62	0	0	816	0	0
GADARA	2441	2253	188	0	0	0	0
GREJMA	2274	2274	0	0	0	0	0
GÃNKI	815	430	97	0	288	0	0
GOURDIOUMA-DOW	7	0	7	0	0	0	0
HÃSSI	797	34	480	12	271	0	0
KOURTIENE	194	0	0	0	194	0	0
LEVE-ETIOUROU	34	0	34	0	0	0	0
LEYA	35	0	35	0	0	0	0
LOUGUE	73	0	73	0	0	0	0
MÃREYFA	368	259	109	0	0	0	0
MÃFOUNDOU	431	0	80	0	351	0	0
MAREYDA	65	0	40	0	0	0	25
MZERIGA	437	437	0	0	0	0	0
MBOLOYAL	165	0	0	0	165	0	0
RAG-EL-VIL	503	263	240	0	0	0	0
SEYAL	932	838	28	35	31	0	0
SIRWA	734	0	134	400	200	0	0
SODYILO	1064	50	0	200	814	0	0
TIEMPEOL	122	0	122	0	0	0	0
TOTAL U.N.	15156	7008	1743	1547	4833	0	25

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE KGB							
AGRICH	342	19	191	0	132	0	0
BOULOUGTATI	2235	2214	0	0	21	0	0
DĬOKOUDI	831	102	350	0	379	0	0
MĂTAMOULENA	110	0	0	0	110	0	0
RGUEIGUE	1130	1079	0	0	51	0	0
SĬWONDOU	1404	50	238	0	1116	0	0
TĂLHAYA	448	0	5	0	443	0	0
TIOUTCH	2736	2736	0	0	0	0	0
TOTAL U.N.	9236	6200	784	0	2252	0	0

KAEDI-SIVE

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE KSA							
ALA-LEVI	70	0	0	0	70	0	0
BARI-GUIRAYE	268	9	6	0	253	0	0
BARI-DIAL	80	0	0	0	80	0	0
BAGNI-GAOLO	10	0	0	0	10	0	0
BAKHNA	81	0	0	0	81	0	0
BALEL-BOUKAR	5	0	0	0	5	0	0
BAROL-REO-GAOL	42	0	0	0	42	0	0
BOL-GUIRAYE	163	22	0	107	34	0	0
DOUN-KOYLI	9	0	0	0	9	0	0
DOUN-DIOVOL	1305	0	20	505	780	0	0
GAODEL-DIAL	40	0	0	0	40	0	0
HAYNGO	4	0	0	0	4	0	0
MANGA-DIAL	181	0	0	0	181	0	0
MONTI-GONDI	166	0	0	0	166	0	0
OULOULOUM	62	0	0	0	62	0	0
PALEL	10	0	0	0	10	0	0
TABAKALI	8	0	0	0	8	0	0
TARLADE	5	0	0	0	5	0	0
VENDOU-KALIDOU	75	0	0	0	75	0	0
WALERE-OUHOUM	42	0	0	0	42	0	0
WALERE-DIAL	250	7	90	0	153	0	0
TOTAL U.N.	2876	38	116	612	2110	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE KSB							
BARI-LAMBE	53	2	0	0	51	0	0
BARI-ALI-OURI	187	13	0	0	174	0	0
BARI-DIOVOL	1616	24	14	39	1539	0	0
BOBO	188	13	0	0	175	0	0
BARI-DONDOU	94	0	10	0	84	0	0
BOUBOU-GALO	92	0	15	0	77	0	0
DOUNDE-DIOVOL	64	0	0	0	64	0	0
DIAFADO	102	0	0	0	102	0	0
DYIGNINE	42	0	27	0	15	0	0
DIAKRE	6	0	0	0	6	0	0
DIAMEL	30	0	0	0	30	0	0
DIEDIOGOL	116	0	13	0	103	0	0
FONDE-BELEL	12	0	0	0	12	0	0
GANKI	17	0	0	0	17	0	0
GOSSI	165	0	0	0	165	0	0
GARA-NDIYA	22	0	0	0	22	0	0
HAMADI-LAONADIO	9	0	0	0	9	0	0
MABOU	19	0	0	0	19	0	0
MANGA-DIOVOL	67	0	0	0	67	0	0
MODIOU	23	0	0	0	23	0	0
NGOREL	2	0	0	0	2	0	0
SAYRE	88	0	0	0	88	0	0
TETIANE	69	0	0	0	69	0	0
TOULDE-DANEWA	85	2	68	0	15	0	0
VENDOU-KAP	93	0	49	0	44	0	0
TOTAL U.N.	3261	54	196	39	2972	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE KSC							
ADE	4	0	0	0	4	0	0
BALEL	23	0	16	0	7	0	0
DOUGUE-SADEL	36	0	0	0	36	0	0
DIAKE	17	0	2	0	15	0	0
DIOULI	8	0	0	0	8	0	0
DIOLI	11	0	0	0	11	0	0
DIOULOL	7	0	0	0	7	0	0
DOUNDE-SADEL	142	0	0	0	142	0	0
DANTIADI	144	0	7	0	137	0	0
FALO-NDONGO	14	0	4	0	10	0	0
GAODEL-OUDOUROU	1	0	0	0	1	0	0
NDIAMBEL	2	0	0	0	2	0	0
NOFEL	56	0	17	0	39	0	0
OUYE	205	0	3	0	202	0	0
POFOYE	339	0	65	0	274	0	0
PALE-SADEL	99	0	0	0	99	0	0
SAB-SABROU	2	0	0	0	2	0	0
SAMBOUYA	32	0	0	0	32	0	0
TOKOMADYI	147	0	15	0	132	0	0
TOTAL U.N.	1289	0	129	0	1160	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE KSD							
ALOUKI	58	0	0	0	58	0	0
BISSIRI	320	0	13	0	307	0	0
BOULEL	65	0	0	0	65	0	0
BABANDIYA	98	0	31	0	67	0	0
DELINGUEL	5	0	0	0	5	0	0
DIADOVEL	261	0	23	0	238	0	0
DIASSAK	42	0	0	0	42	0	0
DIAMTIABI	43	17	0	0	26	0	0
DOUNDE-NIALE	66	0	6	0	60	0	0
DELAMA	22	0	22	0	0	0	0
HELO-HELONDOU	17	0	0	0	17	0	0
HAME-SAKEHERE	13	0	0	0	13	0	0
LEVE-DIAMEL	5	0	0	0	5	0	0
LOUMBOU-NDIOFA	22	0	5	0	6	0	11
MATAM-REO	94	90	0	0	0	0	4
NALAL	124	0	0	0	124	0	0
NDOMO	13	0	6	0	7	0	0
NGORAL-TADIE	16	0	0	0	16	0	0
POINGAL	318	0	84	0	234	0	0
SINDE-REO	135	5	0	0	130	0	0
TIAGAL-TIANGOL	39	0	0	0	39	0	0
TADIE	86	0	0	0	86	0	0
TOULDE-MBOME	36	36	0	0	0	0	0
TOPOROKE	114	0	13	0	101	0	0
TYIVEL	153	0	62	0	91	0	0
WAOUNDERAM	38	0	0	0	38	0	0
YANGUEDYE	210	0	95	0	115	0	0
TOTAL U.N.	2413	148	360	0	1890	0	15

TILOGNE

SENEGAL UNITE NATURELLE	MTA						
AORE	47	0	9	0	38	0	0
BALADYI-NADEL	150	0	143	0	7	0	0
BAONGUEL	373	6	41	0	326	0	0
BAROL	19	0	0	0	19	0	0
BALADYI	383	0	346	0	37	0	0
BFLEL	209	0	21	0	188	0	0
BFLA-OREFONDE	315	5	169	0	141	0	0
BERE	85	0	0	0	85	0	0
BFLEL-YEROYABE	182	0	104	0	78	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MTA							
BAROL-GOLI	29	0	0	0	29	0	0
BILAMBE-AORE	55	0	5	0	50	0	0
BILE	250	0	67	0	183	0	0
BALADYI-LOUGUERE	206	0	194	0	12	0	0
BALEL	24	0	20	0	4	0	0
BELA-AGNAM-OURO-MOLLO	133	0	79	0	54	0	0
BAROL-OREFONDE	11	0	11	0	0	0	0
BARI-LIDOUBE	119	5	0	0	114	0	0
BAROL-BARGA	186	0	20	0	166	0	0
BERE-TIANYE	202	50	9	0	143	0	0
BOULEL	76	0	27	0	49	0	0
BALADYI-BELA	22	0	8	0	14	0	0
DADE-DIALAGNE	187	21	7	0	159	0	0
DIEM-AGNAM-GODO	61	0	16	0	45	0	0
DOWDE-NDAL	23	0	23	0	0	0	0
DAYNAYE	52	0	0	0	52	0	0
DIBRIBI	117	0	0	0	117	0	0
DOUNDE-AGNAM	70	0	24	0	46	0	0
DIODIORE	103	0	0	0	103	0	0
DEDA	206	9	0	0	197	0	0
DEDAL-LADE	15	0	0	0	15	0	0
DOUGUE	23	0	0	0	23	0	0
DANGORGUEL	112	0	7	0	105	0	0
DIEM-TILOGNE	257	11	53	0	190	0	3

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MTA							
DIOUKA	17	0	0	0	17	0	0
DOULNGAL	18	0	2	0	16	0	0
DIANA	172	0	0	0	172	0	0
DOUNDE	77	0	10	0	67	0	0
DONGAL	438	5	70	0	363	0	0
DOULNGUEL	63	0	10	0	53	0	0
DANTIADI	121	14	81	0	26	0	0
DOUNGUEL	309	16	35	0	258	0	0
DOUGUEL	20	18	2	0	0	0	0
DIOUNE	28	0	0	0	28	0	0
DIROYE	16	0	0	0	16	0	0
DYIFIM	108	0	0	0	108	0	0
DIOLI-MAYEL	43	0	0	0	43	0	0
ENDOU-GNIWA	44	0	0	0	44	0	0
FATAS	350	10	44	0	296	0	0
FODI	586	0	553	0	33	0	0
GANIO-BANDI	5	0	0	0	5	0	0
GANDO	12	0	8	0	4	0	0
GUEMBEMBE	53	0	12	0	41	0	0
GAODE-DIANE	110	7	0	0	103	0	0
GODOROL	44	7	10	0	27	0	0
GONAKI	151	0	10	0	141	0	0
GORIGNI	36	0	13	0	23	0	0
GAOUDI-ARDO	14	0	14	0	0	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MTA							
GOTOROYA	40	0	0	0	40	0	0
GONANGUEL	53	10	0	0	43	0	0
ITINE	105	0	0	0	105	0	0
KARDADEL	5	0	5	0	0	0	0
KOLALAL	21	12	0	0	9	0	0
KOMANE	348	12	36	0	300	0	0
KOWE	6	0	0	0	6	0	0
KOYLAL	156	0	74	0	82	0	0
KOYLI-GOTI	2	0	2	0	0	0	0
LAMOUDI	28	0	0	0	28	0	0
LADE-SINTIOU	2	0	0	0	2	0	0
LAYROU	39	6	0	0	33	0	0
LADE	900	0	51	0	849	0	0
LEVE	29	0	0	0	29	0	0
LOUGUEL-OREFONDE	101	19	59	0	23	0	0
LOUGUE	55	0	28	0	27	0	0
LOUGUI-TYIBE	29	0	0	0	29	0	0
LOUGONE-DARAMBE	11	0	0	0	11	0	0
LOUBO-REDOU	116	0	89	0	27	0	0
MBOLO	148	2	17	0	129	0	0
MOGUI-LIGOL	23	0	0	0	23	0	0
MODI-VELDE	492	12	244	0	236	0	0
NADOUMA	12	0	8	0	4	0	0
NOIOUM	149	0	0	0	149	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MTA							
NDOGONDI	158	0	15	0	143	0	0
NADA-TILOGNE	19	0	0	0	19	0	0
NIADYI	58	0	21	0	37	0	0
NIAGADYI	35	0	35	0	0	0	0
NOUDIOL	393	0	16	0	377	0	0
NIAPALI	68	0	0	0	68	0	0
NDAO-KENE	120	0	39	0	81	0	0
NIOUDOU	105	0	21	0	84	0	0
NYIB	285	18	10	0	257	0	0
OOIO	365	39	229	0	97	0	0
OUBADYI	74	0	10	0	64	0	0
PAOL	211	0	0	0	211	0	0
PATERI	38	0	19	0	19	0	0
POLOL	46	0	0	0	46	0	0
RFLA	70	0	0	0	70	0	0
SAMBARI	86	6	0	3	77	0	0
SAWA-LADE	74	31	4	0	39	0	0
SAGNIKO	49	0	21	0	28	0	0
SOBOL	75	0	75	0	0	0	0
TIENEL-AGNAM-SIVOL	186	37	27	0	122	0	0
TOUDERE-DORBIVOL	23	0	23	0	0	0	0
TIASKI-AGNAM-GODO	109	8	54	0	47	0	0
TIADYI	21	0	0	0	21	0	0
TIASKONE	77	0	68	0	9	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MTA							
TIAGOL-SIRE	27	0	27	0	0	0	0
TIENEL-OREFONDE	122	0	91	0	31	0	0
TOULDE	561	0	159	0	402	0	0
TOULAL	162	0	4	0	158	0	0
WAK-WAK	102	14	0	0	88	0	0
YARI-GONDYI	9	0	0	0	9	0	0
YILAM	31	0	0	0	31	0	0
TOTAL U.N.	13766	410	3858	3	9492	0	3
SENEGAL UNITE NATURELLE MTB							
AIAM	613	0	108	0	500	0	5
ARABODJI	58	0	0	0	58	0	0
ALAMEL	68	0	11	0	57	0	0
ALA-DAYLE	281	10	198	0	73	0	0
BAROL-BALENARE	82	0	70	0	12	0	0
BARI-DOUETBE	398	0	269	0	129	0	0
BARI-GUINEL	27	0	13	0	14	0	0
BELTINDE	291	0	110	0	181	0	0
BALKI	14	0	0	0	14	0	0
DIAMANA	265	0	58	0	207	0	0
DANGARI	8	0	0	0	8	0	0
DIAKEL	27	0	18	0	9	0	0
DIOUDE	120	0	32	0	88	0	0
DANIAM	2542	54	621	0	1867	0	0
DOGUEL	173	0	144	0	29	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MTB							
GUIDA-ALI	86	0	9	0	77	0	0
GOUNDOUROUROU	3	0	0	0	3	0	0
HADIO	121	0	103	0	18	0	0
KONEL	287	16	0	0	271	0	0
LOUGUERE	19	0	16	0	3	0	0
LOGO	51	0	9	0	42	0	0
LOBOUGUEL	78	0	64	0	14	0	0
MANGA	45	0	25	0	20	0	0
MBODERI	47	0	0	0	47	0	0
NADA-DIAL	18	0	18	0	0	0	0
PANTAL	21	0	0	0	21	0	0
POKONE	1	0	0	0	1	0	0
SAKAGNE	105	0	51	0	54	0	0
SAB-SABROU	65	0	0	0	65	0	0
SOUDOU-NYIBI	153	0	71	0	82	0	0
TIEKEM	457	8	10	0	439	0	0
TIASKI-KOUFEL	85	0	84	0	1	0	0
TIAGOL	254	20	7	0	227	0	0
TIAMBA	59	0	8	0	51	0	0
TOGAL	37	0	4	0	33	0	0
YERINO	23	0	0	0	23	0	0
TOTAL U.N.	6982	108	2131	0	4738	0	5

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MTC							
BEGNI	402	0	7	0	395	0	0
BAROL-GUERLEL	64	0	64	0	0	0	0
DIOMBI	163	0	119	0	44	0	0
FOUSSI-MBAGOU	140	0	86	0	54	0	0
GANDI-BINGUEL	23	0	0	0	23	0	0
GOUDEL	62	4	39	0	19	0	0
KOYLONE	14	0	7	0	7	0	0
MOW	13	4	0	0	9	0	0
MATI	13	0	0	0	13	0	0
NARE	36	6	0	0	30	0	0
OUMAYEBE	350	0	285	0	65	0	0
REWO-VENDOU	143	0	129	0	14	0	0
SAMMA	266	12	179	0	75	0	0
TIABRAGAL	757	87	380	0	290	0	0
TOULE	56	0	56	0	0	0	0
WALERE-TILOGNE	33	0	0	0	33	0	0
WOUDI-HODE	98	0	0	0	98	0	0
YOLPADE	17	0	17	0	0	0	0
TOTAL U.N.	2650	113	1368	0	1169	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MTD							
BABA SARRA	15	0	10	0	5	0	0
ETADE	68	0	0	0	68	0	0
LOUGUEL-GAOUDI	132	0	116	0	16	0	0
LOUGUEL-NOUMOUKE	17	0	0	0	17	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MTD							
MAKEFA	40	5	0	0	35	0	0
TYIFI	19	0	6	0	13	0	0
TOTAL U.N.	291	5	132	0	154	0	0
SENEGAL D.A. MT .NON CLASSE.							
DEDAL MTA	229	2	6	0	221	0	0
TOTAL U.N.	229	2	6	0	221	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MT							
LEVEL	63	0	32	0	31	0	0
TOTAL U.N.	63	0	32	0	31	0	0

OUROSSOGUI

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MOA							
BALEL-PATE	59	0	52	0	7	0	0
BELEL-DIAOLE	38	0	30	0	8	0	0
BALEL-NDIAKIR	13	0	6	0	7	0	0
BONI-YAKI	64	0	64	0	0	0	0
BAROL	61	0	0	0	61	0	0
DOUMBOUGA	19	0	0	0	19	0	0
DOUGUE-GUIRAYE	26	0	0	0	26	0	0
ETADE	63	0	0	0	63	0	0
FODI	6	0	6	0	0	0	0
GADA	1018	17	202	0	799	0	0
LOUGUERE-DANDIE	9	0	0	0	9	0	0
MADE	79	0	0	0	79	0	0
SAOTOUBEL	21	0	21	0	0	0	0
SAYRE	207	0	6	0	201	0	0
TIGUITEL	20	0	0	0	20	0	0
TIAE-SAE	38	0	21	0	17	0	0
YEDIA	31	0	0	0	31	0	0
YOLODOU	110	0	0	0	110	0	0
TOTAL U.N.	1882	17	408	0	1457	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MOB							
BALE-ALI-OURI	13	0	0	0	13	0	0
BALEL	18	0	0	0	18	0	0
BAGUE-YABE	129	0	58	0	71	0	0
BELEL-KOBI	23	0	7	0	16	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MOB							
BENE	124	0	0	0	124	0	0
BANANGUEL-DONDOU	77	0	7	0	70	0	0
DIAMBOUROU	37	0	0	0	37	0	0
DOMO	10	0	0	0	10	0	0
DIARDE	912	0	169	318	425	0	0
GADIE-TIANGOL	16	0	0	0	16	0	0
GUIDARBA-ITIDE	469	0	11	52	406	0	0
HAYNADAM-ALI-OURI	84	0	0	0	84	0	0
LABO-DEDEL	25	0	20	0	5	0	0
LELI	1254	21	442	36	755	0	0
MODOU-MAKANE	24	0	0	0	24	0	0
NIADI	111	9	13	0	89	0	0
PALEL-DONDOU	10	0	0	0	10	0	0
SANGAYEL	13	0	13	0	0	0	0
VEYKO	166	4	123	0	39	0	0
TOTAL U.N.	3515	34	863	406	2212	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MOC							
BALTA-BANDIE	10	0	0	0	10	0	0
BARI-SADEL	25	7	4	0	14	0	0
BARI-DOW	21	0	0	0	21	0	0
BARI-DOULOUMADYI	40	0	0	0	40	0	0
BERKEGAL	6	0	6	0	0	0	0
BICHIRI	14	0	0	0	14	0	0
BOULA	11	0	0	0	11	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MOC							
BARI-OURO-TIERNO	158	0	0	0	158	0	0
BARI-SIRE	177	0	0	0	177	0	0
BOURNA	352	10	188	0	154	0	0
DIADABI	214	0	0	0	214	0	0
DIADIONE	63	0	0	0	63	0	0
DEDAL	553	0	333	0	220	0	0
DEMBA-NIERI	69	0	69	0	0	0	0
FALO-BOGUEL	7	0	0	0	7	0	0
GALNIADI	5	0	0	0	5	0	0
HAKOUNDE	77	0	77	0	0	0	0
KOLANGUEL-ALI-OURI	4	0	0	0	4	0	0
LEVE-DIAOLE	214	0	143	0	47	24	0
LEVEL	182	0	20	37	125	0	0
LOUGUEL-SADEL	19	0	0	0	19	0	0
MONIEREL-SADEL	16	0	8	0	8	0	0
MOUYOUL	229	0	0	0	229	0	0
NDIANG	104	0	0	0	104	0	0
OI'I-WAO	516	11	216	0	289	0	0
SAMBA-LADE	20	0	20	0	0	0	0
SEYNGOU	5	0	2	0	3	0	0
TARET	133	0	0	0	133	0	0
TIAPATONE	607	0	10	0	597	0	0
TOUNO-MORI	42	0	0	0	42	0	0
VELGOUROU	35	0	0	0	35	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MOC							
WALÈRE-KOLIABE	8	0	8	0	0	0	0
WALERE-MBAKHNA	210	0	0	0	210	0	0
YARNDE-DOUMGA	52	0	0	0	52	0	0
YAYAYE	112	4	0	0	108	0	0
TOTAL U.N.	4310	32	1104	37	3113	24	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MOD							
BAROL-DOUMGA	72	0	0	0	72	0	0
DIAVE	6	0	0	0	6	0	0
FIDO	10	0	10	0	0	0	0
GHIRDYI	348	0	0	0	348	0	0
HONI	709	0	53	16	640	0	0
LAGUE	46	0	0	0	46	0	0
MAGANDOU	27	0	0	0	27	0	0
MAMADYI	71	0	0	0	71	0	0
MOYLO	13	0	13	0	0	0	0
SAHOUM	331	10	50	0	271	0	0
SOUMBOUR-AERE	8	0	0	0	8	0	0
SORI-DOW	38	6	11	0	21	0	0
SORI-LESSO	92	10	11	0	71	0	0
TYIRE	16	0	0	0	16	0	0
YARNDE-BOKI-DIAVE	111	0	0	85	26	0	0
TOTAL U.N.	1898	26	148	101	1623	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MOE							
BALE-KOUNDEL	24	0	0	0	24	0	0
BELA	26	0	13	0	13	0	0
DIAKOUDE	115	0	0	0	115	0	0
DAMEL	685	0	149	0	536	0	0
DOUNDE-KOUNDEL	45	0	0	0	45	0	0
DOGOL	16	0	0	0	16	0	0
DOUGUE-TIGUERE-YENE	7	0	2	0	5	0	0
DYIVI	17	0	17	0	0	0	0
FALO-TIOUBALEL	27	0	0	0	27	0	0
GADA-MAYO	13	0	13	0	0	0	0
GANAWOL	24	0	0	0	24	0	0
GAOUDI	493	0	419	0	74	0	0
HANI	781	0	59	57	665	0	0
NIAWA	81	0	34	0	47	0	0
PALONE	103	0	10	0	93	0	0
PALE-MAYO	33	0	0	0	33	0	0
PAYAKE	9	0	0	0	9	0	0
PEROU	8	0	8	0	0	0	0
SAIDOU-GUELADIO	6	0	6	0	0	0	0
SOKOMARE	4	0	0	0	4	0	0
TIANGOU	191	0	188	0	3	0	0
WALERE-TIGUERE	245	0	0	108	137	0	0
BOGUEL	81	0	11	0	70	0	0
SIVE	195	0	27	0	168	0	0
TOTAL U.N.	3229	0	956	165	2108	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MOF							
DEBO-DOUGA	14	0	0	0	14	0	0
DIOUGUEL	42	0	0	0	42	0	0
KAOUNDYI	226	0	130	0	96	0	0
MBAL	21	0	21	0	0	0	0
TIARANGAL	7	0	0	0	7	0	0
TOWDE	14	0	8	0	6	0	0
TOTAL U.N.	324	0	159	0	165	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MOG							
ALI-SI	136	0	13	0	123	0	0
BALEL	92	0	0	0	92	0	0
BAROL-DIOBO	105	0	0	0	105	0	0
BAROL-MABOUBE	58	0	10	0	48	0	0
BAROL-TIAMBE	203	10	0	0	193	0	0
BAROL-BOMOYABE	94	0	64	0	30	0	0
DANTIADI	22	0	0	0	22	0	0
DOUGUE-BOYENADYI	14	10	0	0	0	4	0
DIAGUILE	572	0	26	35	511	0	0
DIERENDE	304	8	0	0	296	0	0
DIOLGUEL-AOUDI	11	0	0	0	11	0	0
GADIEVOL	590	0	25	0	565	0	0
GADIE-DIAMEL	15	0	0	0	15	0	0
GADIE-VENDOU	662	0	26	0	636	0	0
LEVE-NOUSSOUM	54	0	0	0	54	0	0
NOUSSOUM-MANGAL	459	0	0	0	459	0	0
NOUSSOUM	458	28	21	0	408	1	0
PONGUEL	19	0	0	0	19	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MOG							
SAB-SABROU	394	18	13	22	341	0	0
SALNDOU	269	0	44	0	225	0	0
TOULDE-MALIAM	9	0	0	0	9	0	0
TOTAL U.N.	4540	74	242	57	4162	5	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MOH							
BEDE	183	0	40	0	143	0	0
BALE-NAVEL	54	0	0	0	54	0	0
BAROL-OUROSSOGUI	307	0	0	0	298	9	0
DIBRIVOL	24	0	24	0	0	0	0
FINA-AMADOU-SIDI	3	0	3	0	0	0	0
FETERE	731	4	141	0	586	0	0
FOULOUDOU	229	0	5	0	224	0	0
GADIE-FUNEMBE	1517	39	86	8	1384	0	0
GANGUEL	22	0	0	0	22	0	0
LEVE-MANGAL	320	0	16	0	304	0	0
LOBOUDOU-BILE	147	0	0	0	147	0	0
LOUGUERE-KOYLI	108	0	15	0	93	0	0
LOBOUDOU-LEVE	88	0	0	0	88	0	0
LOUGUEL-NAVEL	155	0	3	0	152	0	0
LEVEYEL	197	0	0	0	197	0	0
YONI-FALBE	307	0	49	0	258	0	0
OURKI	32	0	0	0	32	0	0
YONIYEL	24	0	0	0	24	0	0
WAMBOBE	97	0	0	0	97	0	0
YONI-DIENDOUDE	2	0	0	0	2	0	0
TOTAL U.N.	4547	43	382	8	4105	9	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MOI							
BANANGUEL-GARLI	99	0	31	0	68	0	0
BILE	1009	0	93	0	880	0	36
BAROL-LEVENABE	218	0	0	0	218	0	0
BELI-TYORI	17	0	0	0	17	0	0
IDIDE	129	0	0	0	129	0	0
MONIEREL-ST.GARBA-FALBE	271	0	49	0	222	0	0
MBOUBA	79	0	0	0	79	0	0
ORE-MAHAM	136	0	25	0	111	0	0
SENDE	8	0	0	0	8	0	0
TIENGAYE	441	0	14	0	427	0	0
TIAKOUTAL	343	0	56	0	287	0	0
TOUMBO	146	0	11	0	135	0	0
TOTAL U.N.	2896	0	279	0	2581	0	36
SENEGAL D.A. MO .NON CLASSE.							
DILA MOD	61	0	0	0	61	0	0
GANAWOL BIS MOE	5	0	0	0	5	0	0
GADIE-VENDOU BIS MOG	10	0	0	0	10	0	0
NOUSSOUM BIS MOG	7	0	0	0	7	0	0
MBOUBA MOI	13	0	0	0	13	0	0
TOTAL U.N.	96	0	0	0	96	0	0

N° 2
LIEUX D'HABITATION DES CULTIVATEURS EN SAISON SÈCHE ET LEURS TERRAINS DE CULTURE

KAEDI-OUEST

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

BELINABE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BOULA	11	0	96	96
KOLANGUEL-BELINABE	34	0	306	306
DANIAM	74	42	682	724
DOGUEL	8	77	6	83
GUIDA-ALI	5	9	27	36
WAK-WAK	1	0	14	14
TOTAL	133	128	1131	1259

DIOKE-NDIAFANE-SALSALBE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
AMOS	2	24	24
BOUBOU-DOUBEL	5	39	39
BOL-OULOUM	3	21	21
DIAL-BOUGOU	1	34	34
DOUNGUE-NERE	1	17	17
DIOGODOU	1	18	18
DIOUN	1	6	6
DIOUTI	1	4	4
FARAM	3	19	19
KEDE	3	16	16
KOFEL	2	18	18
LOUGUERE	6	46	46
LOTODOU	2	17	17
NAVEL-SINTIOU	5	37	37
PETIOU	1	3	3
SANDIGUE	2	13	13
TOULI	4	27	27
TIAO-SAVI	12	79	79
VELINGARA	2	10	10
ALAM	14	134	134
BELTINDE	3	22	22
DANIAM	12	77	77
PAOL	6	44	44
TIEKEM	2	31	31
TOTAL	94	756	756

GONGANE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
LOUGUERE	1	8	8
ALAM	2	36	36
ALA-DAYLE	1	32	32
DANIAM	4	114	114
KONEL	2	36	36
PAOL	1	4	4
SAB-SABROU	1	23	23
TIEKEM	3	48	48
TOTAL	15	301	301

NERE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIAGA	1	0	0	3	3
AMOS	2	0	0	26	26
BOL-OULOUM	2	0	0	8	8
BOLOUMBA	1	0	0	4	4
DIAL-BOUGOU	4	0	0	34	34
DOUNGUE-NERE	1	0	0	10	10
DIOGODOU	1	0	0	7	7
FARAM-PELEMEL	1	0	0	26	26
FARAM	50	0	111	281	392
GADIOBE	1	0	0	2	2
KOELAL	2	0	0	20	20
KOFEL	13	8	0	113	121
LADE-NERE	1	0	0	4	4
LOTODOU	5	0	0	27	27
MBOLO	1	0	0	3	3
MANGA-OULOUM	1	0	0	6	6
NAVEL-OULOUM	1	0	0	16	16
TOULI	2	0	0	16	16
TIAO-SAVI	2	0	0	15	15
VELINGARA	1	0	0	12	12
YALADI	4	0	0	31	31
BELTINDE	2	0	6	15	21
WAK-WAK	1	0	0	10	10
TOTAL	100	8	117	689	814

OULOUM-NEREYEL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
FARAM	2	16	16
FAGO	12	108	108
KANIALE	2	53	53
MOL-DIOKOUDE	2	18	18
MANGA-OULOUM	1	3	3
NAVEL-OULOUM	2	33	33
TAKO-TERINGUEL	1	11	11
TOULEL	3	36	36
TOTAL	25	278	278

OULOUM-NERE	CARRES	DIVERS	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
AMOS	4	0	0	0	31	31
BOL-OULOUM	30	27	0	15	170	212
DIAL-BOUGOU	6	0	13	0	29	42
DIABAL	3	0	17	0	14	31
DIOGODOU	4	0	0	0	41	41
DIAPPE	1	0	0	0	4	4
DANDE-GUELOBA	3	0	0	0	17	17
DIOUN	9	0	0	0	64	64
DIOUTI	3	0	0	0	9	9
FARAM	15	0	0	0	95	95
FAGO	2	0	6	0	7	13
KOELAL	7	0	0	0	45	45
KEDE	12	0	0	0	77	77
KOFEL	6	0	0	0	48	48
LADE-NERE	2	0	0	0	18	18
LADE-OULOUM	3	0	11	0	8	19
LOUGUERE	1	0	0	0	10	10
MANGA-OULOUM	4	0	0	0	46	46
NAVEL-OULOUM	7	0	13	0	27	40
NDAYRI	3	0	0	0	25	25
ROUS	2	0	5	0	6	11
SANDIGUE	4	0	0	0	38	38
TIALTOUL	1	0	0	0	12	12
TOULI	1	0	0	0	8	8
TIAO-SAVI	9	0	0	7	48	55
TIAYDE-OUERNE	19	0	7	9	124	140
VELINGARA	9	0	0	0	70	70
YALADI	3	0	0	0	22	22
TOTAL	173	27	72	31	1113	1243

PIMPEDIEL	CARRES	PEUL	TOTAL
KOLANGUEL-PIMPEDIEL	1	2	2
DANIAM	1	3	3
TOTAL	2	5	5

RINDIAO-BELIMODI	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARA	1	8	0	0	8
HASSI	1	0	0	3	3
AMADORE	1	0	0	11	11
DIAL-BOUGOU	1	0	0	6	6
DANDE-GUELOBA	1	0	7	0	7
KANIALE	1	0	0	5	5
TIAO-SAVI	3	18	0	9	27
ALAM	14	0	0	115	115
ALAMEL	4	0	0	25	25
ALA-DAYLE	1	0	0	9	9
DANIAM	41	15	48	222	285
GUIDA-ALI	4	0	0	22	22
KONEL	12	0	0	75	75
KOYLONE	1	0	0	7	7
NIADYI	2	0	0	15	15
PAOL	2	0	0	7	7
SAKAGNE	1	0	0	9	9
TIEKEM	10	0	0	68	68
TIAMBA	2	0	0	15	15
TOGAL	2	0	0	13	13
YERINO	1	0	0	9	9
TOTAL	106	41	55	645	741

SINTIOU-BOUMAKA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BOUBOU-DOUBEL	1	6	6
FARAM	3	32	32
NAVEL-SINTIOU	2	33	33
SEONDE	3	19	19
TOULI	1	1	1

TIAO-SAVI	4	30	30
VELINGARA	5	52	52
ALAM	8	83	83
BALADYI-NADEL	2	7	7
BELTINDE	2	24	24
DANIAM	10	149	149
KONEL	3	24	24
PAOL	9	79	79
SAKAGNE	3	23	23
TIEKEM	12	119	119
TOTAL	68	681	681

SILIA-RINDIAO	CARRES	DIVERS	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BOULEL-BALI	3	0	0	0	15	15
BOUBOU-DOUBEL	3	0	0	0	34	34
BIROM	1	0	0	0	6	6
DIAL-BOUGOU	2	0	0	0	14	14
DIAMEL-DODEL	1	0	0	0	8	8
FARAM-PELEMEL	1	0	0	0	6	6
FONDE-KELLE	3	0	0	0	27	27
FARI-GOLEL	2	0	0	0	11	11
GADIOBE	2	0	0	0	13	13
HOLALDE	5	0	0	0	46	46
KADIA	2	0	0	0	12	12
MANGA-DIOKE	2	0	0	0	14	14
NAVEL-SINTIOU	9	0	0	0	53	53
SEONDE	2	0	0	0	10	10
SOUTOUMBA	3	0	0	0	31	31
TIAO-SAVI	2	0	0	0	29	29
ALAM	7	5	0	0	58	63
ALAMEL	1	0	0	0	8	8
BELTINDE	1	0	0	0	13	13
DANIAM	22	0	23	10	98	131
DOGUEL	2	0	0	0	21	21
GUIDA-ALI	3	0	0	0	22	22
GOTOROYA	2	0	0	0	25	25
KONEL	11	0	16	0	80	96
SAKAGNE	1	0	0	0	17	17
TIEKEM	16	0	8	0	96	104
TOGAL	1	0	0	0	8	8
TOTAL	110	5	47	10	775	837

KAEDI-GORGOL

KAEDI	CARRES	DIVERS	SONINK	TOUCOU	TOTAL
BARA	-	0	400	900	1300
DIAGA	-	50	0	700	750
DIOUTI	-	50	500	100	650
DONGAYE	-	50	0	800	850
SIRWA	-	0	400	200	600
SODYILO	-	50	200	800	1050
TOTAL	-	200	1500	3500	5200

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

AGRICH	CARRES	DIVERS	MAURE	PEUL	TOTAL
AGRICH	13	12	10	162	184
TOTAL	13	12	10	162	184

AVOYNAT	CARRES	PEUL	TOTAL
HASSI	21	230	230
LEYA	2	16	16
RAG-EL-VIL	1	6	6
SIRWA	7	134	134
BOURNA	2	6	6
ALAMEL	1	6	6
NADA-DIAL	1	5	5
TOTAL	35	403	403

BARA	CARRES	PEUL	TOTAL
BARA	2	32	32
TOTAL	2	32	32

BOULOUKTATI	CARRES	MAURE	TOTAL
BOULOUGTATI	24	163	163
DIOKOUDI	7	50	50
TOTAL	31	213	213

DIAGA	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAGA	2	15	15
TOTAL	2	15	15

GADARA	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
GADARA	379	2253	188	2441
TOTAL	379	2253	188	2441

GANKI-BELINABE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GANKI	119	430	97	278	805
TOTAL	119	430	97	278	805

GREJMA	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
GREJMA	367	2260	0	2260
LEYA	1	0	12	12
RGUEIGUE	1	10	0	10
TOTAL	369	2270	12	2282

GOURDIOUMA	CARRES	PEUL	TOTAL
GOURDIOUMA-DOW	1	7	7
LEVE-ETIOUROU	1	9	9
TOTAL	2	16	16

HODIO	CARRES	PEUL	TOTAL
BARA	3	27	27
LOUGUE	1	26	26
MAREYDA	4	48	48
TIEKEM	1	5	5
TOTAL	9	106	106

LEVE-ETIOUROU	CARRES	PEUL	TOTAL
LEVE-ETIOUROU	1	25	25
TOTAL	1	25	25

LEXEIBA	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
AGRICH	15	9	32	132	173
BOULOUGTATI	1	0	0	21	21
DIOKOUDI	31	23	44	349	416
GANKI	1	0	0	10	10
MATAMOULENA	6	0	0	110	110
RGUEIGUE	3	0	0	51	51
SIWONDOU	61	22	35	977	1034
TIOUTCH	1	4	0	0	4
TOTAL	119	58	111	1650	1819

LOBOUDOU-BAROGAL	CARRES	PEUL	TOTAL
HASSI	7	108	108
TOTAL	7	108	108

LODIOL	CARRES	PEUL	TOTAL
LOUGUF	3	42	42
MAREYFA	1	14	14
MAFOUNDOU	1	5	5
TOTAL	5	61	61

MAREYFA	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL

MAREYFA	43	259	95	354
TIOUTCH	2	18	0	18
TOTAL	45	277	95	372

MAFOUNDOU	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MAFOUNDOU	41	75	333	408
TOTAL	41	75	333	408

MAREYDA	CARRES	DIVERS	PEUL	TOTAL
MAREYDA	15	25	96	121
TOTAL	15	25	96	121

MZERIGA	CARRES	MAURE	TOTAL
MZERIGA	58	437	437
TOTAL	58	437	437

RAG-EL-VIL	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
RAG-EL-VIL	52	263	33	296
TOTAL	52	263	33	296

RGUEIGNE	CARRES	MAURE	TOTAL
RGUEIGUE	177	1069	1069
TIOUTCH	1	11	11
TOTAL	178	1080	1080

SABBAR	CARRES	MAURE	TOTAL
DIOKOUDI	1	13	13
TOTAL	1	13	13

SEYAL	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
HASSI	3	0	17	9	26
RAG-EL-VIL	21	0	201	0	201
SEYAL	137	838	19	0	857
TIEMPEOL	1	0	3	0	3
KOLANGUEL-PIMPEDIEL	1	0	11	0	11
KOLANGUEL-BELINABE	1	0	0	9	9
TOTAL	164	838	251	18	1107

SINTIANE-DIAKIR	CARRES	PEUL	TOTAL
AGRICH	2	13	13
LEYA	1	7	7
SIWONDOU	4	27	27
TOTAL	7	47	47

SIWONDOU	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
SIWONDOU	13	3	156	6	165
TOTAL	13	3	156	6	165

TALHAYA	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MAFOUNDOU	1	0	0	9	9
SIWONDOU	8	25	0	133	158
TALHAYA	34	0	5	443	448
TOTAL	43	25	5	585	615

TIEMPEOL	CARRES	PEUL	TOTAL
TIEMPEOL	5	119	119
TOTAL	5	119	119

TIOUTCH	CARRES	MAURE	TOTAL
TIOUTCH	432	2623	2623
TOTAL	432	2623	2623

TOUMBERE-DYINGUE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
HASSI	1	10	0	10
KOURTIENE	4	0	36	36
LOUGUE	2	5	0	5
MAFOUNDOU	1	0	9	9
SEYAL	2	9	0	9
VENDOU-KAP	1	9	0	9
TOTAL	11	33	45	78

KAEDI-SIVE

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

BOVEL	CARRES	PEUL	TOTAL
BABANDIYA	1	4	4
TOTAL	1	4	4

DONDOU BIS	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-DONDOU	1	16	16
DIEDIOGOL	1	20	20
GARA-NDIYA	1	8	8
TOTAL	3	44	44

DIAM-TIABI	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
DIAMTIABI	3	4	16	20
TOTAL	3	4	16	20

DINDI	CARRES	PEUL	TOTAL
BOURNA	1	14	14
GADA	1	2	2
LEVE-DIAOLE	3	12	12
TOTAL	5	28	28

DELAMA	CARRES	PEUL	TOTAL
DELAMA	5	22	22
LEVE-DIAOLE	1	5	5
LELI	1	8	8
VEYKO	2	11	11
TOTAL	9	46	46

DIOVOL-REO	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
HASSI	13	6	79	162	247
KOURTIENE	3	0	0	158	158
MBOLOYAL	7	0	0	165	165
BARI-DIOVOL	60	24	5	1442	1471
DOUN-DIOVOL	33	0	20	763	783
TOULDE-DANEWA	1	0	7	0	7
BEGNI	1	0	0	47	47
TOTAL	118	30	111	2737	2878

GANKI-DOUMBODYI	CARRES	PEUL	TOTAL
WALERE-DIAL	1	39	39
DANIAM	2	9	9

TOTAL	3	48	48	

GARLI-REO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
HELO-HELONDOU	1	0	17	17
HAME-SAKEHERE	2	0	13	13
POINGAL	32	78	234	312
TIAGAL-TIANGOL	4	0	39	39
TYIVEL	13	28	86	114
WAOUNDERAM	3	0	38	38
ITIDE	8	0	41	41
ORE-MAHAM	4	0	78	78
TIENGAYE	2	0	23	23
TIAKOUTAL	1	0	8	8
TOUMBO	8	0	63	63
TOTAL	78	106	640	746

GORI	CARRES	PEUL	SONINK	TOUCOU	TOTAL
HASSI	4	36	12	0	48
SEYAL	2	0	35	31	66
BARI-DIOVOL	7	9	39	80	128
BOL-GUIRAYE	7	0	107	0	107
DOUN-DIOVOL	28	0	505	0	505
TOTAL	48	45	698	111	854

GUIRAYE-REO	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DONGAYE	1	12	0	0	12
HASSI	7	28	0	97	125
BARI-GUIRAYE	19	0	6	215	221
BAGNI-GAOLO	1	0	0	10	10
BOBO	2	8	0	18	26
BAROL-REO-GAOL	3	0	0	42	42
BOL-GUIRAYE	2	22	0	34	56
MONTI-GONDI	3	0	0	34	34
TABAKALI	1	0	0	8	8
VENDOU-KALIDOU	6	0	0	75	75
TOTAL	45	70	6	533	609

KOUNDEL-REO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BALEL	1	16	0	16
DIOLI	1	0	11	11
DANTIADI	8	7	102	109
FALO-NDONGO	4	4	10	14
OUYE	13	3	191	194
POFOYE	19	65	274	339
SAMBOUYA	2	0	32	32
TOKOMADYI	6	0	132	132
TOTAL	54	95	752	847

LOBOUDOU-DIAL	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DONGAYE	1	0	0	16	16
SODYILO	2	0	0	14	14
KOLANGUEL-PIMPEDIEL	1	0	3	0	3
BARI-DIAL	3	0	0	53	53
BAKHNA	4	0	0	81	81
GAODEL-DIAL	2	0	0	20	20
HAYNGO	1	0	0	4	4
OULOULOUM	1	0	0	5	5
WALERE-DIAL	15	7	37	135	179
TOTAL	30	7	40	328	375

MATAM-REO	CARRES	DIVERS	MAURE	TOTAL
DIAMTIABI	3	0	11	11
MATAM-REO	19	4	90	94
TOULDE-MBOME	8	0	36	36
TOTAL	30	4	137	141

MBOUL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BALEL	1	7	7
TOTAL	1	7	7

NIMA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DANTIADI	1	0	1	1
NDIAMBEL	1	0	2	2
OUYE	2	0	6	6
DAMEL	7	49	0	49
DEDAL	2	17	0	17
PALONE	7	10	78	88
SOKOMARE	1	0	4	4
TOTAL	21	76	91	167

PATOUKONE	CARRES	PEUL	TOTAL
BARI-DONDOU	1	10	10
DYIGNINE	1	16	16
DIEDIOGOL	1	5	5
TOULDE-DANEWA	3	59	59
VENDOU-KAP	2	40	40
TOTAL	8	130	130

SIVE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALOUKI	7	0	58	58
BISSIRI	22	13	221	234
BABANDIYA	9	27	67	94
DIADOVEL	4	21	0	21
DIAMTIABI	3	0	10	10

NDOMO	3	6	7	13
POINGAL	1	6	0	6
TOPOROKE	7	13	74	87
TYIVEL	1	0	5	5
YANGUEDYE	16	95	55	150
TOTAL	73	181	497	678

'ETIANE	CARRES	PEUL	TOTAL
TOULDE-DANEWA	1	2	2
BELEL-KOBI	1	7	7
DEMBA-NIERI	4	34	34
HAKOUNDE	8	77	77
SAMBA-LADE	1	20	20
TOTAL	15	140	140

TOKOMADYI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
TOKOMADYI	2	15	0	15
GAOUDI	55	407	74	481
TIANGOU	1	0	3	3
TOTAL	58	422	77	499

WALERE-DIAL	CARRES	PEUL	TOTAL
WALERE-DIAL	2	14	14
TOTAL	2	14	14

YAMA	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
DIAMTIABI	1	2	0	2
TYIVEL	1	0	34	34
TOTAL	2	2	34	36

MONGUEL

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

AFADIAR	CARRES	MAURE	TOTAL
TIOUTCH	10	54	54
TOTAL	10	54	54

BOKOUL	CARRES	MAURE	TOTAL
BOULOUGTATI	332	2051	2051
TOTAL	332	2051	2051

DIOKOUDI	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
DIOKOUDI	34	16	292	308
TOTAL	34	16	292	308

MOÏT	CARRES	MAURE	TOTAL
GREJMA	2	14	14
TOTAL	2	14	14

MONGUEL	CARRES	PEUL	TOTAL
MBEMBAL	1	12	12
TOTAL	1	12	12

NGAPOUGOU	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIOKOUDI	4	14	30	44
SIWONDOU	2	20	0	20
TOTAL	6	34	30	64

NIOMOLI	CARRES	MAURE	TOTAL
TIOUTCH	4	26	26
TOTAL	4	26	26

VINDE-DIAMI	CARRES	PEUL	TOTAL
BALEL-PATE	1	13	13
TOTAL	1	13	13

TILOGNE

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

ASNDE-BALLA	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALAM	12	0	85	0	85
DANIAM	16	5	98	0	103
HADIO	3	0	19	18	37
LOUGUEL-OREFONDE	1	0	3	0	3
NDAO-KENE	8	0	33	2	35
ODIO	4	27	12	0	39
SOUDOU-NYIBI	10	0	71	0	71
TOTAL	54	32	321	20	373

ANIAM-BALLANABE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
LOBOUGUEL	2	14	14
YERINO	1	9	9
TOTAL	3	23	23

ANIAM-BARGA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BERE	3	0	31	31
BAROL-BARGA	12	0	127	127
FODI	2	5	9	14
ITINE	6	0	58	58
TIABRAGAL	2	0	18	18
TOTAL	25	5	243	248

ANIAM-SIVOL	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALA-DAYLE	2	0	0	14	14
BILAMBE-AORE	4	0	0	24	24
BARI-LIDOUBE	2	0	0	22	22
BERE-TIANYE	5	0	9	33	42
DIBRIBI	12	0	0	92	92
DOUNDE-AGNAM	3	0	0	28	28
DOUGUE	2	0	0	23	23
DONGAL	4	0	0	44	44
DOUNGUEL	11	0	0	76	76
GORIGNI	2	0	0	17	17
KOMANE	31	0	7	245	252
LADE	2	0	0	17	17
LOUGUE	2	0	0	13	13
LOUBO-REDOU	1	0	0	14	14
MODI-VELDE	2	0	0	16	16
NDOGONDI	16	0	0	123	123
NIAPALI	7	0	0	48	48
NDAO-KENE	1	0	0	2	2
NIOUDOU	9	0	13	67	80
ODIO	1	7	0	0	7
OUBADYI	4	0	0	30	30
TIENEL-AGNAM-SIVOL	8	0	27	46	73

TOULDE	33	0	27	382	409
TOULAL	11	0	0	72	72
WAK-WAK	2	0	0	13	13
TOTAL	177	7	83	1461	1551

ANIAM-SINT-SIRE-MATO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BERE-TIANYE	1	12	12
BOULEL	1	7	7
DIBRIBI	1	25	25
GONANGUEL	2	12	12
NDOGONDI	1	7	7
NIAPALI	1	2	2
NDAO-KENE	2	16	16
NIOUDOU	1	10	10
TIENEL-AGNAM-SIVOL	1	8	8
TOULAL	1	14	14
TOTAL	12	113	113

ANIAM-LIDOUBE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DEDAL	2	17	17
TOTAL	2	17	17

ANIAM-GOLI	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAROL-GOLI	2	0	0	29	29
BILE	12	0	0	183	183
BELTINDE	1	0	0	4	4
DEDAL-LADE	1	0	0	15	15
DIROYE	1	0	0	16	16
DYIFIM	4	0	0	71	71
DIOLI-MAYEL	1	0	0	43	43
GANIO-BANDI	1	0	0	5	5
GUEMBEMBE	2	0	0	41	41
KOYLAL	2	0	0	82	82
LADE	26	0	0	457	457
LOUBO-REDOU	1	0	0	7	7
NOUDIOL	3	0	16	48	64
ODIO	2	5	0	6	11
TIASKI-AGNAM-GODO	4	8	0	40	48
TIEKEM	1	0	0	10	10
TIENEL-OREFONDE	3	0	0	19	19
TOTAL	67	13	16	1076	1105

ANIAM-GODO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
AORE	1	0	7	7
BELEL-YEROYABE	1	0	7	7
BILAMBE-AORE	3	5	11	16
BOULEL	4	1	20	21
DIEM-AGNAM-GODO	4	0	45	45
DONGAL	3	0	33	33
DOUNGUEL	2	6	2	8
ITINE	1	0	2	2
KOMANE	3	16	0	16
KOYLI-GOTI	1	2	0	2
MODI-VELDE	2	10	0	10
NIAPALI	2	0	18	18
POLOL	2	0	30	30
TIASKI-AGNAM-GODO	1	0	5	5
TOTAL	30	40	180	220

ANIAM-OURO-SIRE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAONGUEL	1	0	0	3	3
BELEL-YEROYABE	2	0	0	12	12
BERE-TIANYE	16	50	0	75	125
DOUNGUEL	10	16	0	58	74
GONANGUEL	3	10	0	17	27
KOMANE	2	0	0	15	15
LADE	13	0	8	123	131
NDOGONDI	1	0	0	6	6
NOUDIOL	1	0	0	16	16
TIENEL-AGNAM-SIVOL	9	37	0	40	77
TOULAL	2	0	0	15	15
OULI-HOTA	1	0	0	2	2
TOTAL	61	113	8	382	503

ANIAM-OURO-MOLLO	CARRES	PEUL	TOTAL
BELA-OREFONDE	7	151	151
BELEL-YEROYABE	1	7	7
BILE	7	67	67
DOUNDE	1	10	10
DONGAL	2	22	22
KOYLAL	4	32	32
LADE	1	8	8
LOUGUEL-OREFONDE	2	42	42
LOUBO-REDOU	1	23	23
TIASKI-AGNAM-GODO	1	13	13
TIENEL-OREFONDE	1	5	5
TOULDE	15	104	104
TOTAL	43	484	484

AORE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
AORE	6	9	31	40
TOTAL	6	9	31	40

ANIAM-TIODAYE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALAM	2	0	0	17	17
BERE-TIANYE	1	0	0	11	11
DIANA	17	0	0	160	160
DONGAL	27	5	48	280	333

DOUNGUEL	8	0	12	65	77
DOUGUEL	1	18	0	0	18
DYIFIM	3	0	0	37	37
ENDOU-GNIWA	3	0	0	44	44
GORIGNI	2	0	8	6	14
GONANGUEL	2	0	0	14	14
KOLALAL	3	12	0	9	21
KONEL	1	0	0	7	7
KOMANE	1	12	0	0	12
LAMOUDI	3	0	0	28	28
LADE-SINTIOU	1	0	0	2	2
LADE	25	0	0	244	244
LOUGUERE	1	0	2	0	2
LOUGUEL-OREFONDE	1	0	0	8	8
LOUBO-REDOU	1	0	0	6	6
NDOGONDI	1	0	15	0	15
NOUDIOL	33	0	0	300	300
NDAO-KENE	7	0	0	61	61
RELA	2	0	0	16	16
TIENEL-AGNAM-SIVOL	2	0	0	18	18
TIASKI-AGNAM-GODO	1	0	0	2	2
TOULDE	2	0	0	20	20
TOULAL	1	0	0	23	23
WAK-WAK	8	14	0	51	65
OULI-HOTA	12	0	10	84	94
TOTAL	172	61	95	1513	1669

ANIAM-TOULEL-TIALE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALA-DAYLE	1	0	0	9	9
LOBOUGUEL	2	0	11	0	11
MODI-VELDE	3	12	11	0	23
NIADYI	1	0	7	0	7
TOTAL	7	12	29	9	50

ANIAM-YEROYABE	CARRES	PEUL	TOTAL
BELEL-YEROYABE	2	20	20
TOTAL	2	20	20

ALA-DAYLE	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
ALA-DAYLE	25	10	198	208
TOTAL	25	10	198	208

BAROL-BALENABE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAROL-BALENABE	11	70	12	82
TOTAL	11	70	12	82

BARI-DOUETBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-DOUETBE	2	5	13	18
TOTAL	2	5	13	18

BALADYI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BALADYI	34	346	0	346
BALADYI-LOUGUERE	23	183	12	195
GONAKI	1	10	0	10
SOBOL	5	75	0	75
TIASKONE	1	16	0	16
BARI-BALADYI	18	191	0	191
TOTAL	82	821	12	833

BAONGUEL	CARRES	PEUL	TOTAL
BAONGUEL	1	2	2
TOTAL	1	2	2

BELEL	CARRES	PEUL	TOTAL
BELEL	1	6	6
TOTAL	1	6	6

BELA-OUREFONDE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BELA-OREFONDE	1	4	4
TOTAL	1	4	4

BERE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BERE	1	12	12
TOTAL	1	12	12

BELEL-YEROYABE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BELEL-YEROYABE	19	74	59	133
TOTAL	19	74	59	133

BILAMBE-AORE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BILAMBE-AORE	2	15	15
TOTAL	2	15	15

BAROL-DOUETBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-DOUETBE	32	227	17	244
TIABRAGAL	1	14	0	14

TOTAL	33	241	17	258

BELA-ANTAM-OURO-MOLLO	CARRES	PEUL	TOTAL
BELA-AGNAM-OURO-MOLLO	6	79	79
TOTAL	6	79	79

BARI-LIDOUBE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-LIDOUBE	8	57	57
TOTAL	8	57	57

BAROL-BAROGAL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAROL-BARGA	3	20	29	49
TOTAL	3	20	29	49

BERE-TIANYE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BERE-TIANYE	1	7	7
TOTAL	1	7	7

BOULEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BOULEL	7	26	22	48
TOTAL	7	26	22	48

DADE-DIALAGNE	CARRES	MAURE	TOTAL
DADE-DIALAGNE	1	8	8
TOTAL	1	8	8

DABIA-ODEDYI	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
BAGUE-YABE	3	0	53	53
BOURNA	1	0	7	7
GADA	2	0	20	20
GUIDARBA-ITIDE	1	0	1	1
LELI	5	17	27	44
REGNI	1	0	11	11
DIOMBI	3	0	29	29
DANIAM	2	0	31	31
FOUSSI-MBAGOU	2	0	54	54
KOMANE	1	0	4	4
MAKEFA	4	5	19	24
OUMAYEBE	1	0	5	5
SAMMA	5	5	67	72
TIABRAGAL	15	17	92	109
WOUDI-HODE	2	0	51	51
YILAM	1	0	11	11

TOTAL	49	44	482	526

DABIA-OREFONDE	CARRES	MAURE	TOTAL
SAMBARI	1	6	6
TOTAL	1	6	6

DEDAL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DEDAL	31	6	204	210
TOTAL	31	6	204	210

DOUNDE-AGNAM	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DOUNDE-AGNAM	4	24	18	42
TOTAL	4	24	18	42

DIOGUEL	CARRES	PEUL	TOTAL
BALADYI-NADEL	15	143	143
BALADYI-BELA	1	8	8
DOWDE-NDAL	2	23	23
DIOUDE	5	32	32
DOULNGUEL	1	7	7
NIAGADYI	6	35	35
TOUDERE-DORBIVOL	1	8	8
TIASKONE	8	52	52
TIAGOL-SIRE	3	27	27
TOTAL	42	335	335

DIONGIO	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DANIAM	9	5	17	46	68
GANDI-BINGUEL	1	0	0	5	5
GOUDEL	1	4	0	0	4
TIAGOL	26	20	0	187	207
TIAMBA	3	0	0	17	17
TOTAL	40	29	17	255	301

DIAL-PECHEUR	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-DIAL	3	27	27
GAODEL-DIAL	3	20	20
OULOULOUM	8	57	57
WALERE-DIAL	1	6	6
ABABODJI	4	55	55
MANGA	1	11	11
TOTAL	20	176	176

DIOMBI	CARRES	PEUL	TOTAL

DIOMBI	11	73	73
TOTAL	11	73	73

DANIAM	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DANIAM	14	162	8	170
TOTAL	14	162	8	170

DONGAL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DANGORGUEL	1	7	0	7
DONGAL	1	0	6	6
TOTAL	2	7	6	13

DOULINGUEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DOULNGUEL	1	3	0	3
PAOL	1	0	2	2
TOTAL	2	3	2	5

DOGUEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DOGUEL	10	67	2	69
SAKAGNE	2	13	0	13
TOTAL	12	80	2	82

DIAL-PEUL	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAMANA	1	9	9
DANIAM	6	28	28
MANGA	3	25	25
TIAMBA	1	8	8
TOTAL	11	70	70

DIORBIVOL-PECHEUR	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BALADYI-REO	13	118	118
BOLOUMBA	25	236	236
BALADYI	5	33	33
BALADYI-BELA	1	14	14
TIASKONE	2	9	9
DOUGUE-PALDI	1	6	6
TIOFOL	1	5	5
TOTAL	48	421	421

DIORBIVOL-STATION	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BALADYI	1	4	4
BAROL-BOUGADYI	2	12	12
TOTAL	3	16	16

DIOUTI	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
DANTIADI	9	14	81	95
TOTAL	9	14	81	95

DOUNGUEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DOUNGUEL	11	17	57	74
TOTAL	11	17	57	74

FATAS	CARRES	PEUL	TOTAL
FATAS	4	44	44
TOTAL	4	44	44

FODI	CARRES	PEUL	TOTAL
BELEL-YEROYABE	1	3	3
FODI	34	394	394
TOTAL	35	397	397

FOUSSI-MBAGOU	CARRES	PEUL	TOTAL
FOUSSI-MBAGOU	4	19	19
TOTAL	4	19	19

GABABE-FOULBE	CARRES	PEUL	TOTAL
DIAMANA	2	14	14
DANIAM	3	29	29
LOGO	1	9	9
NADA-DIAL	1	13	13
TOTAL	7	65	65

GABABE-PECHEUR	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BOULA	2	13	13
DIAMANA	20	202	202
DIAKEL	2	9	9
DANIAM	7	86	86
GUIDA-ALI	1	6	6
PANTAL	2	21	21
TOTAL	34	337	337

GOUDOUDE-NDOUETBE	CARRES	PEUL	TOTAL
TIASKI-KOUFEL	1	3	3

TOTAL	1	3	3

GOUDEL	CARRES	PEUL	TOTAL
GOUDEL	5	39	39
TOTAL	5	39	39

GOUREL-OMAR-LY	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ABABODJI	1	3	3
DIAMANA	1	5	5
DANIAM	1	4	4
MANGA	1	9	9
TOTAL	4	21	21

GAOUDI-ARDO	CARRES	PEUL	TOTAL
GAOUDI-ARDO	2	14	14
TOTAL	2	14	14

GATOROYA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
GOTOROYA	2	15	15
TOTAL	2	15	15

GUERLEL	CARRES	PEUL	TOTAL
BARI-DOUETBE	1	8	8
BAROL-GUERLEL	6	64	64
TOTAL	7	72	72

HADIO	CARRES	PEUL	TOTAL
HADIO	9	67	67
TOTAL	9	67	67

HODIO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BELA-OREFONDE	1	4	0	4
DANIAM	1	8	0	8
KOMANE	2	5	0	5
ODIO	18	146	8	154
TOTAL	22	163	8	171

ITINE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ITINE	4	45	45
TOTAL	4	45	45

KARDADEL	CARRES	PEUL	TOTAL
KARDADEL	1	5	5
TOTAL	1	5	5

KOBILO-DIADIABE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIARDE	1	45	0	45
REGNI	1	0	4	4
DIOMBI	1	10	0	10
FOUSSI-MBAGOU	2	15	0	15
LOUGUEL-GAOUDI	2	18	0	18
OUMAYEBE	8	99	0	99
REWO-VENDOU	5	32	0	32
SAMMA	4	54	0	54
TIABRAGAL	10	140	0	140
TOTAL	34	413	4	417

KOMANE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
KOMANE	2	8	11	19
TOTAL	2	8	11	19

KOBILO-DIAKESBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAGUE-YABE	1	3	0	3
DIARDE	2	28	0	28
GADA	4	33	14	47
LELI	4	2	35	37
VEYKO	3	14	6	20
BABA SARRA	1	0	4	4
DIOMBI	4	36	0	36
FOUSSI-MBAGOU	4	45	0	45
OUMAYEBE	12	126	17	143
REWO-VENDOU	6	52	0	52
SAMMA	11	114	0	114
YOLPADE	1	10	0	10
TOTAL	53	463	76	539

KOBILO-TOROBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BALEL	2	0	18	18
BAGUE-YABE	2	0	11	11
DIARDE	8	47	35	82
LELI	19	43	237	280
BABA SARRA	2	10	1	11
DIOMBI	1	0	8	8
FOUSSI-MBAGOU	1	7	0	7
LOUGUEL-GAOUDI	2	0	16	16
LOUGUEL-NOUMOUKE	1	0	17	17
MATI	1	0	13	13
OUMAYEBE	5	48	29	77
REWO-VENDOU	2	12	10	22

SAMMA	2	7	4	11
TYIFI	2	6	13	19
TOTAL	50	180	412	592

KOYLAL	CARRES	PEUL	TOTAL
KOYLAL	1	5	5
TOTAL	1	5	5

KOYLONE	CARRES	PEUL	TOTAL
KOYLONE	1	7	7
TOTAL	1	7	7

LAYROU	CARRES	MAURE	TOTAL
LAYROU	1	6	6
TOTAL	1	6	6

LADE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
LADE	1	8	8
TOTAL	1	8	8

LEVEL	CARRES	PEUL	TOTAL
LEVEL	3	27	27
TOTAL	3	27	27

LOUGUERE	CARRES	PEUL	TOTAL
LOUGUERE	1	14	14
TOTAL	1	14	14

LOUGEL-OREFONDE	CARRES	PEUL	TOTAL
LOUGUEL-OREFONDE	2	14	14
TOTAL	2	14	14

LOUGUE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
LOUGUE	6	28	14	42
TOTAL	6	28	14	42

LOBOUGUEL	CARRES	PEUL	TOTAL
LOBOUGUEL	8	53	53
TOTAL	8	53	53

LOUGUI-SAYNDE	CARRES	PEUL	TOTAL
ALAMEL	1	5	5
HADIO	1	5	5
TOTAL	2	10	10

LOUGEL-GAOUDE	CARRES	PEUL	TOTAL
LOUGUEL-GAOUDI	10	98	98
REWO-VENDOU	1	7	7
TOTAL	11	105	105

MAKEFA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
MAKEFA	1	16	16
TOTAL	1	16	16

MODI-VELDE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MODI-VELDE	26	191	46	237
TOTAL	26	191	46	237

MOW	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
MOW	3	4	9	13
TOTAL	3	4	9	13

NDIAFANE-BELTENDI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BALADYI-REO	1	0	3	3
ALAM	4	0	25	25
BELTINDE	17	31	103	134
BARI-LIDOUBE	2	0	13	13
DANIAM	1	0	7	7
DOULNGUEL	1	0	2	2
FODI	1	0	7	7
GOUNDOUROUROU	1	0	3	3
KONEL	3	0	24	24
NIADYI	1	0	7	7
PAOL	3	0	15	15
SOUDOU-NYIBI	1	0	4	4
DIAMBAYE	2	0	7	7
TOTAL	38	31	220	251

NDIAKIR	CARRES	PEUL	TOTAL
FODI	1	2	2
TOTAL	1	2	2

NDOGONDI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
NDOGONDI	1	7	7
TOTAL	1	7	7

NDIAFANE-SOROKOUM	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ALAM	3	18	18
ALAMEL	2	24	24
ALA-DAYLE	1	9	9
BALKI	2	14	14
DANGARI	1	8	8
DIOUDE	10	76	76
DANIAM	1	13	13
FODI	2	17	17
KONEL	2	25	25
MBODERI	1	7	7
PAOL	8	60	60
POKONE	1	1	1
SAB-SABROU	5	42	42
SOUDOU-NYIBI	9	78	78
TIEKEM	1	14	14
TOTAL	49	406	406

NIADYI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
NIADYI	4	14	15	29
TOTAL	4	14	15	29

NIOUDOU	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
NIOUDOU	2	8	7	15
TOTAL	2	8	7	15

OUMAYEBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
OUMAYEBE	3	12	2	14
TOTAL	3	12	2	14

OREFONDE	CARRES	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	TOTAL
BELA-OREFONDE	19	5	7	0	137	149
BAROL-OREFONDE	2	0	11	0	0	11
DADE-DIALAGNE	20	13	7	0	159	179
DEDAL	1	2	0	0	0	2
DIODIOBE	10	0	0	0	103	103
DEDA	23	9	0	0	197	206
DIOUKA	2	0	0	0	17	17
DIANA	2	0	0	0	12	12
DOUNDE	9	0	0	0	67	67
DOULNGUEL	6	0	0	0	51	51
DOUGUEL	1	0	2	0	0	2
DIOUNE	3	0	0	0	28	28
GANDO	2	0	8	0	4	12
GUEMBEMBE	2	0	12	0	0	12
GAODE-DIANE	14	7	0	0	103	110
GONAKI	13	0	0	0	141	141
KOWE	2	0	0	0	6	6
KOYLAL	1	0	13	0	0	13
LADE	3	0	24	0	0	24
LOUGUEL-OREFONDE	3	19	0	0	15	34
LOUGUI-TYIBE	3	0	0	0	29	29
LOUGONE-DARAMBE	1	0	0	0	11	11
LOUBO-REDOU	3	0	66	0	0	66
MBOLO	20	2	17	0	129	148
MOGUI-LIGOL	4	0	0	0	23	23
ODIO	12	0	71	0	57	128
SAMBARI	11	0	0	3	77	80
SAGNIKO	6	0	21	0	28	49
TIADYI	2	0	0	0	21	21
TIENEL-OREFONDE	10	0	86	0	12	98
DIANE	29	19	0	0	281	300
TOTAL	239	76	345	3	1708	2132

OUBADYI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
OUBADYI	6	10	34	44
TOTAL	6	10	34	44

PATERI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
PATERI	5	19	19	38
TOTAL	5	19	19	38

POLOL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
POLOL	3	16	16
TOTAL	3	16	16

RILA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
RELA	1	6	6
TOTAL	1	6	6

REWO-VENDOU	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
REWO-VENDOU	4	26	4	30
TOTAL	4	26	4	30

BAROL-BARGA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BAROL-BARGA	1	10	10

TOTAL	1	10	10	

SAGUE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-DOUETBE	7	25	0	25
HADIO	2	12	0	12
LOUGUERE	1	0	3	3
TIASKI-KOUFEL	4	19	0	19
TOTAL	14	56	3	59

SAKAGNE	CARRES	PEUL	TOTAL
SAKAGNE	2	18	18
TOTAL	2	18	18

SAMMA	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
SAMMA	3	7	4	4	15
TOTAL	3	7	4	4	15

SINTIOU-BOUMAKA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ALAM	3	14	14
DIOMRI	2	7	7
DANIAM	5	54	54
KOMANE	2	25	25
TIEKEM	8	53	53
TOTAL	20	153	153

SINTIOU-DIOMDIOR	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ALA-LEVI	14	70	70
MANGA-DIAL	26	137	137
WALERE-OUHOUM	4	16	16
WALERE-DIAL	3	12	12
ETADE	11	58	58
BEGNI	1	5	5
DANIAM	7	81	81
GANDI-BINGUEL	5	18	18
TIAGOL	1	10	10
TOTAL	72	407	407

SILIANABE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-GUINEL	2	0	2	12	14
BEGNI	1	0	0	7	7
DANIAM	20	3	0	105	108
GOUDEL	6	0	0	19	19
TIAGOL	7	0	4	27	31
TIAMBA	5	0	0	18	18
TOGAL	1	0	0	10	10
TOTAL	42	3	6	198	207

TIENEL-ANIAM SIVOL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
TIENEL-AGNAM-SIVOL	1	10	10
TOTAL	1	10	10

TOUDERE-DIORBIVOL	CARRES	PEUL	TOTAL
TOUDERE-DORBIVOL	3	15	15
TOTAL	3	15	15

TIASKI-ANIAM-GODO	CARRES	PEUL	TOTAL
TIASKI-AGNAM-GODO	3	41	41
TOTAL	3	41	41

TIABRAGAL	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
TIABRAGAL	45	70	222	130	422
TOTAL	45	70	222	130	422

TILOGNE	CARRES	DIVERS	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BOL-OULOUM	4	0	0	0	31	31
FARAM	3	0	0	0	29	29
MANGA-OULOUM	1	0	0	0	11	11
NAVEL-OULOUM	2	0	0	0	17	17
VELINGARA	3	0	0	0	48	48
GADA	2	0	0	0	52	52
BARI-DOUETBE	15	0	0	2	99	101
BAONGUEL	43	0	6	39	323	368
BAROL	3	0	0	0	19	19
BELEL	27	0	0	15	188	203
BEGNI	37	0	0	0	276	276
BERE	4	0	0	0	42	42
BALEL	3	0	0	20	4	24
BELA-AGNAM-OURO-MOLLO	6	0	0	0	54	54
BARI-LIDOUBE	1	0	5	0	0	5
DAYNAYE	5	0	0	0	40	40
DANGORGUEL	13	0	0	0	105	105
DIEM-TILOGNE	30	3	11	53	190	257
DOULNGAL	3	0	0	2	16	18
DANIAM	7	0	0	19	21	40
ETADE	7	0	0	0	68	68
FATAS	35	0	10	0	296	306
GODOBOL	8	0	7	10	27	44
LAYROU	7	0	0	0	33	33
LEVEL	5	0	0	5	31	36
LEVE	4	0	0	0	29	29
LOGO	4	0	0	0	42	42

MODI-VELDE	20	0	0	32	174	206
NARE	5	0	6	0	30	36
NADOUMA	1	0	0	0	4	4
NDIOUM	12	0	0	0	149	149
NADA-TILOGNE	2	0	0	0	19	19
NOUDIOL	1	0	0	0	13	13
NYIB	30	0	18	10	257	285
ODIO	1	0	0	0	15	15
OUMAYEBE	1	0	0	0	12	12
SAWA-LADE	13	0	31	4	39	74
TIABRAGAL	5	0	0	0	50	50
WALERE-TILOGNE	4	0	0	0	33	33
YARI-GONDYI	2	0	0	0	9	9
TOTAL	379	3	94	211	2895	3203

TIASKI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BOLOUMBA	2	6	6
BARI-LIDOUBE	1	22	22
DIOUDE	2	12	12
DANTIADI	3	26	26
MBODERI	7	40	40
ODIO	1	11	11
TOTAL	16	117	117

TIASKI-KOUFEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
TIASKI-KOUFEL	11	62	1	63
TOTAL	11	62	1	63

TIAGOL	CARRES	PEUL	TOTAL
TIAGOL	1	3	3
TOTAL	1	3	3

TOULE	CARRES	PEUL	TOTAL
TOULE	5	56	56
TOTAL	5	56	56

TOGAL	CARRES	PEUL	TOTAL
TOGAL	1	4	4
TOTAL	1	4	4

TOULDE	CARRES	PEUL	TOTAL
TOULDE	6	28	28
TOTAL	6	28	28

TOULAL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
TOULAL	6	4	34	38
TOTAL	6	4	34	38

WOUDI-HODE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
WOUDI-HODE	3	47	47
TOTAL	3	47	47

YERINO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
YERINO	1	5	5
TOTAL	1	5	5

YILAM	CARRES	TOUCOU	TOTAL
YILAM	2	20	20
TOTAL	2	20	20

YOLPADE	CARRES	PEUL	TOTAL
YOLPADE	1	7	7
TOTAL	1	7	7

SILANABE BIS	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-GUINEL	4	0	11	2	13
BEGNI	1	0	7	0	7
DANIAM	3	3	0	12	15
TIAGOL	1	0	0	3	3
TIAMBA	1	0	0	1	1
TOTAL	10	3	18	18	39

OUROSSOGUI

MATAM	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BALEL	13	0	0	70	70
BOGUEL	12	0	0	65	65
DANTIADI	4	0	0	22	22
DIAGUILE	5	0	0	27	27
GADIE-FUNEMBE	4	0	0	22	22
GANGUEL	4	0	0	22	22
NOUSSOUM	2	0	0	11	11
OURKI	6	0	0	32	32
SIVE	29	0	0	157	157
TOUMBO	8	0	11	32	43
WAMBOBE	6	0	0	32	32
BOULEL	1	0	0	5	5
DELINGUEL	1	0	0	5	5
DOUNDE-NIALE	4	0	0	22	22
LOUMBOU-NDIOFA	2	0	5	6	11
NALAL	21	0	0	113	113
NGORAL-TADIE	3	0	0	16	16
SINDE-REO	25	5	0	130	135
TOTAL	140	5	16	789	810

DIAMEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BALEL	4	0	22	22
BOGUEL	3	11	5	16
GADIE-FUNEMBE	4	0	21	21
SIVE	7	27	11	38
TOUMBO	1	0	5	5
BISSIRI	16	0	86	86
BOULEL	4	0	22	22
DIADOVEL	44	0	238	238
DOUNDE-NIALE	8	6	38	44
LEVE-DIAMEL	1	0	5	5
NALAL	2	0	11	11
TOPOROKE	5	0	27	27
YANGUEDYE	11	0	60	60
TOTAL	110	44	551	595

NAVEL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BALE-NAVEL	10	54	54
FETERE	1	5	5
WAMBOBE	12	65	65
BOULEL	7	38	38
DIASSAK	8	42	42
TADIE	16	86	86
TOTAL	54	290	290

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

ALI-OURI	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-ALI-OURI	17	13	0	174	187
DIAKRE	1	0	0	6	6
FONDE-BELEL	1	0	0	12	12
GANKI	3	0	0	17	17
GOSSI	3	0	0	39	39
NGOREL	1	0	0	2	2
BALE-ALI-OURI	4	0	0	13	13
BENE	1	0	0	8	8
BOULA	1	0	0	11	11
DEMBA-NIERI	1	0	22	0	22
HAYNADAM-ALI-OURI	2	0	0	11	11
KOLANGUEL-ALI-OURI	1	0	0	4	4
VELGOUROU	6	0	0	35	35
TOTAL	42	13	22	332	367

BALEL-PATE	CARRES	PEUL	TOTAL
BALEL-PATE	1	10	10
TOTAL	1	10	10

BALEL-PATE BIS	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BALEL-PATE	6	29	7	36
GADA	3	16	10	26
TOTAL	9	45	17	62

BAGUE-YABE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAGUE-YABE	7	55	7	62
TOTAL	7	55	7	62

BOKI-DIAVE-SARAKOLE	CARRES	SONINK	TOTAL
DIARDE	15	318	318
GUIDARBA-ITIDE	5	52	52
HONI	1	16	16
LELI	3	36	36
LEVEL	3	37	37
YARNDE-BOKI-DIAVE	6	73	73
TOTAL	33	532	532

BOKI-DIAVE-TOUCOULEUR	CARRES	PEUL	SONINK	TOUCOU	TOTAL
DILA	1	0	0	13	13
DIARDE	40	10	0	320	330
HONI	14	0	0	156	156
LELI	7	35	0	36	71
LEVEL	15	10	0	119	129
MAGANDOU	3	0	0	27	27
YARNDE-BOKI-DIAVE	4	0	12	26	38
TOTAL	84	55	12	697	764

BELEL-DIAOLE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BELEL-DIAOLE	4	30	0	30
BOURNA	7	75	8	83
GADA	1	23	0	23
LEVE-DIAOLE	1	15	0	15
TOTAL	13	143	8	151

BENKE	CARRES	PEUL	TOTAL
SAIDOU-GUELADIO	1	6	6
TOTAL	1	6	6

BOKI-SABOUNDOU	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BELA	1	8	0	8
HANI	7	15	18	33
LELI	1	2	0	2
NIAWA	6	15	40	55
NOUSSOUM	1	10	0	10
TOWDE	1	8	0	8
TOTAL	17	58	58	116

DILA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DILA	1	21	21
TOTAL	1	21	21

BALEL-NDIAKIR	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BALEL-NDIAKIR	3	6	7	13
FODI	2	6	0	6
GADA	1	3	0	3
TIAE-SAE	1	21	0	21
TOTAL	7	36	7	43

BOURNA	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BOURNA	4	7	10	3	20
TOTAL	4	7	10	3	20

BOYENADYI-ROUMDE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
BAROL-BOMOYABE	6	0	64	30	0	94

DOUGUE-BOYENADYI	2	10	0	0	4	14
DIAGUILE	7	0	7	51	0	58
GADIEVOL	22	0	0	329	0	329
GADIE-VENDOU	3	0	1	20	0	21
HANI	1	0	0	8	0	
NOUSSOUM	21	5	11	143	1	160
SALNDOU	1	0	0	8	0	8
TOULDE-MALIAM	1	0	0	9	0	9
TOTAL	64	15	83	598	5	701

BOYENADYI-SINTIOU	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAROL-DIOBO	6	0	99	99
BAROL-TIAMBE	4	0	66	66
DIERENDE	1	0	35	35
GADIEVOL	7	20	122	142
GADIE-VENDOU	8	0	121	121
HANI	1	0	3	3
LEVE-NOUSSOUM	5	0	54	54
NOUSSOUM	12	0	197	197
PONGUEL	2	0	19	19
SAB-SABROU	2	0	60	60
TOTAL	48	20	776	796

DONDOU	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-DONDOU	5	0	0	68	68
BOUBOU-GALO	11	0	15	77	92
DOUNDE-DIOVOL	15	0	0	64	64
DIAFADO	1	0	0	8	8
DYIGNINE	4	0	11	15	26
DIAMEL	1	0	0	30	30
DIEDIOGOL	9	0	8	83	91
GOSSI	16	0	0	126	126
GARA-NDIYA	3	0	0	14	14
HAMADI-LAONADIO	1	0	0	9	9
MABOU	3	0	0	19	19
MANGA-DIOVOL	6	0	0	67	67
MODIOU	3	0	0	17	17
TOULDE-DANEWA	2	2	0	10	12
VENDOU-KAP	4	0	0	44	44
BENE	15	0	0	116	116
BANANGUEL-DONDOU	10	0	7	70	77
DIAMBOUROU	4	0	0	37	37
DOMO	1	0	0	10	10
HAYNADAM-ALI-OURI	7	0	0	73	73
LABO-DEDEL	1	0	20	0	20
NIADI	13	9	13	89	111
PALEL-DONDOU	1	0	0	2	2
TOTAL	136	11	74	1048	1133

DEDAL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DEDAL	18	93	48	141
LELI	1	0	2	2
TOTAL	19	93	50	143

DIOLOL-DIAOBE	CARRES	PEUL	TOTAL
LELI	1	15	15
TOTAL	1	15	15

DIANDIOLI-BAMBARA	CARRES	DIVERS	TOTAL
BILE	4	36	36
TOTAL	4	36	36

DIANDIOLI-TOUCOULEUR	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BILE	63	93	662	755
FETERE	1	0	7	7
TOTAL	64	93	669	762

DOUMGA-OURO-ALFA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAROL-DOUMGA	3	0	67	67
BAROL	1	0	7	7
DEDAL	1	0	8	8
FALO-BOGUEL	1	0	7	7
GUIRDYI	42	0	341	341
MOYLO	1	13	0	13
MOUYOUL	3	0	32	32
OLI-WAO	3	0	22	22
SAHOUM	10	0	104	104
YARNDE-DOUMGA	3	0	52	52
DAYNAYE	1	0	12	12
DANIAM	1	0	18	18
RELA	2	0	48	48
TOTAL	72	13	718	731

DIAMEL	CARRES	PEUL	TOTAL
DIADOVEL	1	2	2
TOTAL	1	2	2

DOUMGA-OURO-TIERNO	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-OURO-TIERNO	15	0	0	147	147
DEDAL	1	0	7	0	7
MOUYOUL	4	0	0	35	35
OLI-WAO	1	0	0	4	4
SAHOUM	19	10	2	163	175

TOTAL	40	10	9	349	368

DOUNOUBEL	CARRES	PEUL	TOTAL
DEMBA-NIERI	1	13	13
TOTAL	1	13	13

DOUMGA-RINDIAO	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAROL-DOUMGA	1	0	0	5	5
BICHIRI	2	0	0	14	14
DILA	3	0	0	27	27
DIAVE	1	0	0	6	6
HONI	39	0	0	346	346
SOUMBOUR-AERE	2	0	0	8	8
SORI-DOW	2	6	0	4	10
SORI-LESSO	12	10	11	71	92
TOTAL	62	16	11	481	508

DIOVOL-WORGO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-DIOVOL	3	17	17
DOUN-DIOVOL	3	17	17
MODIOU	1	6	6
GADIE-TIANGOL	1	16	16
GUIDARBA-ITIDE	1	3	3
MODOU-MAKANE	2	24	24
TOTAL	11	83	83

DIARDE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIARDE	9	32	25	57
HONI	1	7	0	7
TOTAL	10	39	25	64

DOUMGA-RINDIAO	CARRES	PEUL	TOTAL
DEDAL	1	3	3
HONI	1	3	3
TOTAL	2	6	6

FIDO	CARRES	PEUL	TOTAL
FIDO	2	10	10
HONI	1	8	8
LELI	5	42	42
TOTAL	8	60	60

FABOLI-SINTIOU	CARRES	TOUCOU	TOTAL
KANALAVAL	3	11	11
TOTAL	3	11	11

FALO-BOGUEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DEDAL	4	2	33	35
DIARDE	1	0	15	15
MOUYOUL	1	0	7	7
TYIBE	1	0	8	8
TOTAL	7	2	63	65

GADA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GADA	14	50	38	88
TOTAL	14	50	38	88

GAOL	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BALEL-BOUKAR	1	0	0	5	5
MANGA-DIAL	5	0	0	44	44
PALEL	1	0	0	10	10
TARLADE	1	0	0	5	5
WALERE-OUHOUM	3	0	0	26	26
BONI-YAKI	7	0	64	0	64
BAROL	5	0	0	54	54
ETADE	1	0	0	5	5
GADA	21	7	5	142	154
LOUGUERE-DANDIE	1	0	0	9	9
MADE	7	0	0	62	62
SAOTOUBEL	3	0	21	0	21
SAYRE	19	0	6	201	207
TIGUITEL	1	0	0	20	20
YEDIA	2	0	0	31	31
YOLODOU	12	0	0	106	106
BEGNI	4	0	0	45	45
DANIAM	1	0	0	24	24
TOTAL	95	7	96	789	892

GANA-BALOL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BELE-BOYE	13	95	95
BARALOU	2	12	12
TIENGAYE	1	7	7
TOTAL	16	114	114

GADIE-FUNEMBE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GADIE-FUNEMBE	23	16	10	232	258
TOTAL	23	16	10	232	258

GALOYA-TOUCOULEUR	CARRES	TOUCOU	TOTAL

BELE-BOYE	1	4	4	
BILE	1	6	6	
BAROL-OUROSSOGUI	4	47	47	
GADIE-VENDOU	2	30	30	
TOTAL	8	87	87	

GUIRAYE-WORGO	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
BARI-GUIRAYE	5	9	38	47
DOUN-KOYLI	1	0	9	9
MONTI-GONDI	12	0	132	132
BELEL-DIAOLE	1	0	8	8
DOUMBOUGA	2	0	19	19
DOUGUE-GUIRAYE	3	0	26	26
GADA	7	0	56	56
GUIDARBA-ITIDE	1	0	9	9
MADE	2	0	17	17
TIAE-SAE	2	0	17	17
YOLODOU	1	0	4	4
TOTAL	37	9	335	344

GANDON	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BOURNA	1	0	6	6
LELI	1	7	0	7
TOTAL	2	7	6	13

GOUREL-MOUSSA	CARRES	PEUL	TOTAL
PEROU	1	8	8
TOTAL	1	8	8

GARLI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ITIDE	2	8	8
ORE-MAHAM	3	21	21
SENDE	1	8	8
TOUMBO	7	35	35
TOTAL	13	72	72

GOUREL-DOW	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BILE	2	60	60
FOULOUDOU	1	8	8
LOBOUDOU-LEVE	2	10	10
TOTAL	5	78	78

GAOUDAL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GADA	34	10	307	317
TOTAL	34	10	307	317

GALOYABE-FOULBE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIAGUILE	1	16	16
TOTAL	1	16	16

HAMARABE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BELE-BOYE	1	0	15	15
DIAGUILE	8	0	63	63
FETERE	7	9	59	68
GADIE-FUNEMBE	2	5	7	12
TOTAL	18	14	144	158

HOMBO-FRESBE	CARRES	PEUL	TOTAL
ORE-MAHAM	1	25	25
TOTAL	1	25	25

ITIDE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ITIDE	12	80	80
TOTAL	12	80	80

KIRIRE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BOURNA	3	0	22	12	34
GADA	13	10	36	25	71
LELI	7	0	35	13	48
TOTAL	23	10	93	50	153

KAVEL-KANGAL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DEDAL	5	25	6	31
TOTAL	5	25	6	31

KOUNDEL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DANTIADI	5	34	34
OUYE	1	5	5
BALE-KOUNDEL	4	24	24
DOUNDE-KOUNDEL	4	45	45
DOGOL	1	16	16
PALONE	4	15	15
PAYAKE	2	9	9
TOTAL	21	148	148

KAVEL-DIALOUBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL

BERKEGAL	1	6	0	6
DEDAL	32	157	90	247
LELI	11	86	29	115
SORI-DOW	1	3	0	3
TOTAL	45	252	119	371

LEVE-DIAOLE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BOURNA	1	6	0	6
DEDAL	1	0	6	6
LEVE-DIAOLE	8	65	5	70
TOTAL	10	71	11	82

LELI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
LELI	16	78	83	161
LEVEL	1	3	0	3
TOTAL	17	81	83	164

LEVE-NGUENAR	CARRES	PEUL	TOTAL
BELE-BOYE	1	7	7
TOTAL	1	7	7

LOUGUEL-NAVEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
LOBOUDOU-LEVE	1	0	6	6
LOUGUEL-NAVEL	12	3	125	128
TOTAL	13	3	131	134

MBAL	CARRES	PEUL	TOTAL
KAOUNDYI	11	90	90
MBAL	1	21	21
TOTAL	12	111	111

MBAKHNA I	CARRES	TOUCOU	TOTAL
WALERE-MBAKHNA	17	203	203
TOTAL	17	203	203

MODI-BOULA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DEDAL	5	27	9	36
LELI	1	10	0	10
TOTAL	6	37	9	46

MOUNDOU-BASSI	CARRES	PEUL	TOTAL
BOURNA	2	9	9
LEVE-DIAOLE	5	30	30
TOTAL	7	39	39

MOW	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GUIDARBA-ITIDE	1	0	0	12	12
LELI	12	4	0	75	79
BARI-DOUETBE	1	0	2	0	2
TOTAL	14	4	2	87	93

MOGUEL	CARRES	PEUL	TOTAL
LELI	1	3	3
SAHOUM	5	48	48
TOTAL	6	51	51

MBOLOYEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BALTA-BANDIE	1	0	6	6
BOURNA	14	0	118	118
DEDAL	2	0	20	20
DIARDE	1	0	5	5
HONI	22	35	138	173
LEVE-DIAOLE	4	0	42	42
LELI	1	0	12	12
SORI-DOW	1	0	17	17
VEYKO	2	9	7	16
TOTAL	48	44	365	409

NGINDILOGNE-VELINGARA	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
ADE	1	0	4	4
BARI-LAMBE	2	0	20	20
BOBO	16	5	115	120
DIAFADO	6	0	54	54
SAYRE	7	0	38	38
TETIANE	4	0	46	46
BARI-SIRE	10	0	92	92
DIADIONE	8	0	55	55
GADA	3	0	23	23
GUIDARBA-ITIDE	7	0	50	50
LELI	5	0	38	38
OLI-WAO	6	0	65	65
TARET	5	0	52	52
TIAPATONE	2	0	26	26
TOTAL	82	5	678	683

NGINDILOGNE-LODIO	CARRES	MAURE	TOUCOU	TOTAL
BARI-LAMBE	6	2	31	33
BOBO	4	0	42	42

DIAFADO	5	0	40	40
SAYRE	3	0	50	50
TETIANE	3	0	23	23
TOULDE-DANEWA	1	0	5	5
BARI-DOW	2	0	21	21
BELEL-KOBI	1	0	16	16
BARI-SIRE	6	0	85	85
GADA	12	0	107	107
GUIDARBA-ITIDE	32	0	331	331
LELI	4	0	144	144
OLI-WAO	18	0	183	183
TARET	11	0	81	81
TOTAL	108	2	1159	1161

NDOULOUMADYI-DEMBE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BARI-DOULOUMADYI	4	36	36
BELA	2	13	13
DIAKOUDE	11	115	115
DIOUGUEL	6	42	42
GANAWOL	3	24	24
LAGUE	4	46	46
MAMADYI	2	31	31
TIAPATONE	56	547	547
TIARANGAL	1	7	7
TOWDE	2	6	6
TOTAL	91	867	867

NDOULOUMADYI-FOUNEBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-DOULOUMADYI	1	0	4	4
BARI-OURO-TIERNO	1	0	11	11
DIADIONE	2	0	8	8
DIARDE	4	0	25	25
GANAWOL	1	0	5	5
MAMADYI	3	0	40	40
MOUYOUL	2	0	12	12
OLI-WAO	1	0	9	9
SAHOUM	1	0	4	4
TIAPATONE	5	10	24	34
TYIBE	1	0	8	8
BERE-TIANYE	1	0	5	5
TOTAL	23	10	155	165

NABADYI-MBAL	CARRES	PEUL	TOTAL
GADIE-FUNEMBE	1	4	4
KAOUNDYI	6	40	40
NIAWA	1	7	7
SALNDOU	1	21	21
TOTAL	9	72	72

NABADYI-SIVOL	CARRES	PEUL	SONINK	TOUCOU	TOTAL
BELA	1	5	0	0	5
DEBO-DOUGA	2	0	0	14	14
DIOLGUEL-AOUDI	1	0	0	11	11
FALO-TIOUBALEL	2	0	0	10	10
HANI	53	44	57	468	569
KAOUNDYI	12	0	0	96	96
NIAWA	1	12	0	0	12
SALNDOU	4	0	0	37	37
TOTAL	76	61	57	636	754

OURO-ALI-OBOSSE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BEDE	1	7	7
FETERE	2	15	15
LEVE-MANGAL	5	73	73
LOBOUDOU-LEVE	1	7	7
MBOUBA	2	20	20
TOTAL	11	122	122

OUROSSOGUI	CARRES	SONINK	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
BAROL-DIOBO	1	0	6	0	6
BAROL-MABOUBE	4	0	48	0	48
BAROL-OUROSSOGUI	22	0	251	9	260
DIAGUILE	11	0	126	0	126
DIERENDE	20	0	259	0	259
GADIEVOL	8	0	84	0	84
GUIRDYI	1	0	7	0	7
GADIE-FUNEMBE	37	0	604	0	604
GADIE-DIAMEL	3	0	15	0	15
GADIE-VENDOU	31	0	350	0	350
LOUGUEL-NAVEL	1	0	27	0	27
MBOUBA	2	0	45	0	45
NOUSSOUM-MANGAL	38	0	447	0	447
ORE-MAHAM	1	0	12	0	12
SAB-SABROU	10	22	167	0	189
TOTAL	190	22	2448	9	2479

OGO	CARRES	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	TOTAL
BAROL-MABOUBE	1	0	10	0	0	10
DIBRIVOL	2	0	24	0	0	24
DIAGUILE	1	0	0	0	5	5
FINA-AMADOU-SIDI	1	0	3	0	0	3
FETERE	2	0	11	0	26	37
FOULOUDOU	5	0	5	0	46	51
GADIE-FUNEMBE	44	23	52	8	484	567
GADIE-VENDOU	2	0	0	0	38	38
LEVE-MANGAL	2	0	0	0	10	10
LOUGUERE-KOYLI	12	0	15	0	93	108
NOUSSOUM	2	23	0	0	7	30
SAB-SABROU	4	0	0	0	82	82

TOTAL	78	46	120	8	791	965

OURO-GALOROU	CARRES	PEUL	TOTAL
GADIE-FUNEMBE	1	15	15
TOTAL	1	15	15

ONTORBE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
SALNDOU	1	6	6
TOTAL	1	6	6

OUDOUROU	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GAODEL-OUDOUROU	1	0	1	1
DAMEL	89	100	536	636
DIADABI	1	0	4	4
TOUNO-MORI	2	0	21	21
YAYAYE	1	0	23	23
TOTAL	94	100	585	685

OLI-WAO	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GADA	1	0	3	0	3
LEVE-DIAOLE	2	0	4	0	4
OLI-WAO	41	11	213	6	230
WALERE-KOLIABE	1	0	8	0	8
TOTAL	45	11	228	6	245

PATE-MBOYNGAL	CARRES	MAURE	PEUL	TOTAL
BOURNA	3	3	19	22
LEVE-DIAOLE	1	0	12	12
TOTAL	4	3	31	34

RANOA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
LELI	1	6	0	6
LEVEL	2	7	6	13
TOTAL	3	13	6	19

SANGAYEL	CARRES	PEUL	TOTAL
GADA	3	21	21
GUIDARBA-ITIDE	1	11	11
LELI	3	18	18
SANGAYEL	3	13	13
TOTAL	10	63	63

SARAKOURA-DIALOUBE	CARRES	PEUL	TOTAL
DIARDE	1	7	7
LELI	6	38	38
SORI-DOW	1	8	8
TOTAL	8	53	53

SEDO-SEBE	CARRES	PEUL	TOTAL
LELI	1	5	5
TOTAL	1	5	5

SADEL	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DOUGUE-SADEL	6	0	0	36	36
DIAKE	4	0	2	15	17
DIOULI	1	0	0	8	8
DIOULOL	1	0	0	7	7
DOUNDE-SADEL	20	0	0	142	142
NOFEL	4	0	17	39	56
PALE-SADEL	22	0	0	99	99
SAB-SABROU	1	0	0	2	2
BALTA-BANDIE	1	0	0	4	4
BARI-SADEL	5	7	4	14	25
BOURNA	2	0	27	0	27
DIADABI	28	0	0	210	210
GALNIADI	1	0	0	5	5
LOUGUEL-SADEL	3	0	0	19	19
MONIEREL-SADEL	3	0	8	8	16
NDIANG	14	0	0	104	104
OLI-WAO	1	0	3	0	3
SEYNGOU	2	0	2	3	5
TOUNO-MORI	2	0	0	21	21
YAYAYE	14	4	0	85	89
TOTAL	135	11	63	821	895

SEDO-ABASS	CARRES	TOUCOU	TOTAL
MOUYOUL	13	143	143
TOTAL	13	143	143

SINTIOU-GARBE-FALBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BELE-BOYE	4	24	74	98
LEVE-MANGAL	2	16	19	35
MONIEREL-ST.GARBA-FALBE	1	0	5	5
YONI-FALBE	14	28	151	179
TOTAL	21	68	249	317

SINTIOU-GARBA-GANKI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BELE-BOYE	3	0	18	18
BEDE	2	0	24	24

BANANGUEL-GARLI	3	5	19	24
BILE	1	0	17	17
BAROL-LEVENABE	3	0	22	22
FETERE	5	0	62	62
LOBOUDOU-BILE	4	0	57	57
LOBOUDOU-LEVE	1	0	10	10
MONIEREL-ST.GARBA-FALBE	11	0	96	96
TIENGAYE	1	0	13	13
TIAKOUTAL	13	0	232	232
YONIYEL	1	0	10	10
TOTAL	48	5	580	585

SINTIOU-GARBA-KOLIABE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BELE-ROYE	2	26	26
BEDE	2	24	24
BILE	4	59	59
BAROL-LEVENABE	13	196	196
FETERE	11	129	129
FOULOUDOU	5	76	76
LEVE-MANGAL	14	169	169
LOBOUDOU-LEVE	4	55	55
LEVEYEL	12	197	197
MONIEREL-ST.GARBA-FALBE	2	13	13
MBOUBA	1	13	13
YOÑI-FALBE	1	58	58
YONIYEL	3	14	14
TOTAL	74	1029	1029

SINTIOU-LOTOKE	CARRES	PEUL	TOTAL
TIAKOUTAL	1	3	3
TOTAL	1	3	3

SINTIOU-MOGO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALI-SI	20	13	123	136
DIAGUILE	16	9	113	122
NIAWA	1	0	7	7
NOUSSOUM	1	0	6	6
SALNDOU	24	23	174	197
TOTAL	62	45	423	468

SINTIOU-BARA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIAGUILE	1	12	12
TOTAL	1	12	12

TIENGAYE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
TIENGAYE	34	14	384	398
TOTAL	34	14	384	398

TIGUERE-SIRE	CARRES	PEUL	SONINK	TOUCOU	TOTAL
DIAGUILE	19	10	35	78	123
DOUGUE-TIGUERE-YENE	1	0	0	5	5
GADIEVOL	1	5	0	0	5
NOUSSOUM-MANGAL	1	0	0	12	12
PALEL-DONDOU	1	0	0	8	8
PALE-MAYO	9	0	0	33	33
WALERE-TIGUERE	28	0	108	137	245
TOTAL	60	15	143	273	431

TIGUERE-YENE	CARRES	PEUL	TOTAL
DOUGUE-TIGUERE-YENE	1	2	2
DYIVI	3	17	17
GADA-MAYO	4	13	13
GAOUDI	2	12	12
TIANGOU	23	188	188
TOTAL	33	232	232

TIEHEL-SEBE	CARRES	WOLOF	TOTAL
LEVE-DIAOLE	1	24	24
TOTAL	1	24	24

TIANKONE-HIRAYE	CARRES	PEUL	TOTAL
GADIE-VENDOU	1	16	16
TOTAL	1	16	16

TIOUBALEL-NABADYI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
FALO-TIOUBALEL	3	17	17
HANI	18	168	168
TOTAL	21	185	185

TIAMBE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAROL-TIAMBE	7	10	0	127	137
DIAGUILE	3	0	0	20	20
DIERENDE	2	8	0	2	10
GADIEVOL	5	0	0	30	30
GADIE-FUNEMBE	1	0	0	8	8
GADIE-VENDOU	6	0	0	87	87
NOUSSOUM	5	0	0	51	51
SAB-SABROU	10	18	13	32	63
TOTAL	39	36	13	357	406

VEYKO	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL

LELI	2	0	4	4	8
VEYKO	18	4	89	26	119
TOTAL	20	4	93	30	127

VASSAKODE-BAYLA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BELE-BOYE	2	17	17
DANEVEL	1	18	18
BEDE	2	26	26
BILE	4	56	56
FETERE	7	85	85
LEVE-MANGAL	1	33	33
MONIEREL-ST.GARBA-FALBE	1	6	6
TOTAL	18	241	241

VASSAKODE-TIOUTINKOBE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BELE-BOYE	1	0	6	0	6
DANEVEL	1	0	7	0	7
BEDE	2	0	40	0	40
FETERE	15	4	99	25	128
GADIE-VENDOU	1	0	9	0	9
TOTAL	20	4	161	25	190

YONOFERE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
YONI-FALBE	3	21	46	67
TOTAL	3	21	46	67

N° 3
UNITÉS NATURELLES
ET
LIEUX D'HABITATION DES CULTIVATEURS

KAEDI-OUEST

MAURITANIE UNITE NATURELLE KKA

AM							
BAGOUDINE	30	0	0	0	30	0	0
FOUNDOU	46	0	0	0	46	0	0
OULOUM-ATAR	35	0	0	0	35	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
ROUFI-AOUDI	24	0	0	0	24	0	0
KG							
SEYAL	20	0	11	0	9	0	0
KK							
BELINABE	402	0	0	0	402	0	0
DIOKE-NDIAFANE-SALSALBE	448	0	0	0	448	0	0
GONGANE	8	0	0	0	8	0	0
NERE	780	8	111	0	661	0	0
OULOUM-NEREYEL	278	0	0	0	278	0	0
OULOUM-NERE	1243	72	31	0	1113	0	27
PIMPEDIEL	2	0	2	0	0	0	0
RINDIAO-BELIMODI	56	18	7	0	31	0	0
SINTIOU-BOUMAKA	173	0	0	0	173	0	0
SILIA-RINDIAO	314	0	0	0	314	0	0
KS							
LOBOUDOU-DIAL	3	0	3	0	0	0	0
MT							
ANIAM-LIDOUBE	3	0	0	0	3	0	0
DIORBIVOL-PECHEUR	354	0	0	0	354	0	0
GABABE-FOULBE	8	0	8	0	0	0	0
GABABE-PECHEUR	13	0	0	0	13	0	0
NDIAFANE-BELTENDI	3	0	0	0	3	0	0
TILOGNE	124	0	0	0	124	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
TIASKI	6	0	0	0	6	0	0

MAURITANIE D.A. KK .NON CLASSE.

KG							
AGRICH	28	0	16	0	0	0	12
HODIO	18	0	18	0	0	0	0
MAREYDA	86	0	86	0	0	0	0
MT							
TILOGNE	12	0	0	0	12	0	0

KAEDI-GORGOL

MAURITANIE UNITE NATURELLE KGA

KG

AVOYNAT	386	0	386	0	0	0	0
BARA	32	0	32	0	0	0	0
DIAGA	15	0	15	0	0	0	0
GADARA	2441	2253	188	0	0	0	0
GANKI-BELINABE	805	430	97	0	278	0	0
GREJMA	2272	2260	12	0	0	0	0
GOURDIOUMA	16	0	16	0	0	0	0
HODIO	83	0	83	0	0	0	0
LEVE-ETIOUROU	25	0	25	0	0	0	0
LEKEIBA	10	0	0	0	10	0	0
LOBOUDOU-BAROGAL	108	0	108	0	0	0	0
LODIOL	61	0	61	0	0	0	0
MAREYFA	354	259	95	0	0	0	0
MAFOUNDOU	408	0	75	0	333	0	0
MAREYDA	35	0	10	0	0	0	25

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MZERIGA	437	437	0	0	0	0	0
RAG-EL-VIL	296	263	33	0	0	0	0
SEYAL	1087	838	240	0	9	0	0
SINTIANE-DIAKIR	7	0	7	0	0	0	0
TALHAYA	9	0	0	0	9	0	0
TIEMPEGL	119	0	119	0	0	0	0
TOUMBERE-DYINGUE	60	0	15	0	45	0	0
K							
NERE	3	0	0	0	3	0	0
RINDIAO-BELIMODI	11	8	0	0	3	0	0
K0							
MOIT	14	14	0	0	0	0	0
KS							
DIOVOL-REO	570	6	79	0	485	0	0
GORI	114	0	36	47	31	0	0
GUIRAYE-REO	137	40	0	0	97	0	0
LOBOUDOU-DIAL	30	0	0	0	30	0	0
KV							
KAEDI	5202	200	2	1500	3500	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE KGB							
KG							
AGRICH	156	10	146	0	0	0	0
BOULOUKTATI	213	213	0	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
GREJMA	10	10	0	0	0	0	0
LEXEIBA	1809	58	111	0	1640	0	0
MAREYFA	18	18	0	0	0	0	0
RGUEIGNE	1080	1080	0	0	0	0	0
SABBAR	13	13	0	0	0	0	0
SINTIANE-DIAKIR	40	0	40	0	0	0	0
SIRONDOU	165	3	156	0	6	0	0
TALHAYA	606	25	5	0	576	0	0
TIOUTCH	2023	2023	0	0	0	0	0
K0							
AFADIAR	54	54	0	0	0	0	0
BOKOUL	2051	2051	0	0	0	0	0
DIOKOUDI	308	16	292	0	0	0	0
NGAPOUGOU	64	0	34	0	30	0	0
NIOMOLI	26	26	0	0	0	0	0
MAURITANIE D.A. KG .NON CLASSE.							
KG							
TOUMBERE-DYINGUE	9	0	9	0	0	0	0

KAEDI-SIVE

MAURITANIE UNITE NATURELLE KSA							
KS							
DIOVOL-REO	783	0	20	0	763	0	0
GANKI-DOUMBODYI	39	0	39	0	0	0	0
GORI	612	0	0	612	0	0	0
GUIRAYE-REO	446	22	6	0	418	0	0
LOBOUDOU-DIAL	342	7	37	0	298	0	0
WALERE-DIAL	14	0	14	0	0	0	0
MO							
DIOVOL-WORGO	17	0	0	0	17	0	0
GAOL	90	0	0	0	90	0	0
GUIRAYE-WORGO	188	9	0	0	179	0	0
MT							
DIAL-PECHEUR	110	0	0	0	110	0	0
SINTIOU-DIOMDIOR	235	0	0	0	235	0	0

MAURITANIE UNITE NATURELLE KSB
KG

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
TOUMBERE-DYINGUE	9	0	9	0	0	0	0
KS							
DONDOU BIS	44	0	0	0	44	0	0
DIOVOL-REO	1478	24	12	0	1442	0	0
GORI	128	0	9	39	80	0	0
GUIRAYE-REO	26	8	0	0	18	0	0
PATOUKONE	130	0	130	0	0	0	0
TETIANE	2	0	2	0	0	0	0
MO							
ALI-OURI	263	13	0	0	250	0	0
DONDOU	687	2	34	0	651	0	0
DIOVOL-WORGO	23	0	0	0	23	0	0
NGINDILOGNE-VELINGARA	278	5	0	0	273	0	0
NGINDILOGNE-LODIO	193	2	0	0	191	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE KSC							
KS							
KOUNDEL-REO	847	0	95	0	752	0	0
MAOUL	7	0	0	0	7	0	0
NIMA	9	0	0	0	9	0	0
TOKOMADYI	15	0	15	0	0	0	0
MO							
KOUNDEL	39	0	0	0	39	0	0
NGINDILOGNE-VELINGARA	4	0	0	0	4	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
OUDOUROU	1	0	0	0	1	0	0
SADEL	367	0	19	0	348	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE KSD							
KS							
BOVEL	4	0	4	0	0	0	0
DIAM-TIABI	20	4	0	0	16	0	0
DELAMA	22	0	22	0	0	0	0
GARLI-REO	533	0	106	0	427	0	0
MATAM-REO	141	137	0	0	0	0	4
SIVE	678	0	181	0	497	0	0
YAMA	36	2	34	0	0	0	0
MV							
MATAM	307	5	5	0	297	0	0
DIAMEL	597	0	46	0	551	0	0
NAVEL	290	0	0	0	290	0	0

TILOGNE

SENEGAL UNITE NATURELLE MTA							
K							
BELINABE	14	0	0	0	14	0	0
DIOKE-NDIAFANE-SALSALBE	44	0	0	0	44	0	0
GONGANE	4	0	0	0	4	0	0
NERE	10	0	0	0	10	0	0
RINDIAO-BELIMODI	22	0	0	0	22	0	0
SINTIOU-BOUMAKA	86	0	0	0	86	0	0
SILIA-RINDIAO	25	0	0	0	25	0	0
MK							
KANEL	11	0	11	0	0	0	0
MO							
DOUMGA-OURO-ALFA	60	0	0	0	60	0	0
NDOULOUMADYI-FOUNEBE	5	0	0	0	5	0	0
MT							
ASNDE-BALLA	85	27	56	0	2	0	0
ANIAM-BARGA	230	0	5	0	225	0	0
ANIAM-SIVOL	1537	7	83	0	1447	0	0
ANIAM-SINT-SIRE-MATO	113	0	0	0	113	0	0
ANIAM-GOLI	1091	13	16	0	1062	0	0
ANIAM-GODO	236	0	56	0	180	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
AÑIAM-OURO-SIRE	501	113	8	0	380	0	0
AÑIAM-OURO-MOLLO	484	0	484	0	0	0	0
ÄORE	40	0	9	0	31	0	0
AÑIAM-TIODAYE	1549	61	83	0	1405	0	0
ÄÑIÄM-TOULEL-TIALE	30	12	18	0	0	0	0
AÑIAM-YEROYABE	20	0	20	0	0	0	0
BÄLADYI	653	0	641	0	12	0	0
BÄONGUEL	2	0	2	0	0	0	0
BÉLEL	6	0	6	0	0	0	0
BÉLA-OUREFONDE	4	0	0	0	4	0	0
BÉRE	12	0	0	0	12	0	0
BÉLEL-YEROYABE	133	0	74	0	59	0	0
BÏLAMBE-AORE	15	0	0	0	15	0	0
BÉLA-ANTAM-OURO-MOLLO	79	0	79	0	0	0	0
BÄRI-LIDOUBE	57	0	0	0	57	0	0
BÄROL-BAROGAL	49	0	20	0	29	0	0
BÉRE-TIANYE	7	0	0	0	7	0	0
BOULEL	48	0	26	0	22	0	0
DÄDE-DIALAGNE	8	8	0	0	0	0	0
DÄBIA-ODEDYI	15	0	0	0	15	0	0
DÄBIA-OREFONDE	6	6	0	0	0	0	0
DÖUNDE-ÄGNAM	42	0	24	0	18	0	0
DÏOGUEL	303	0	303	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DÖNGAL	13	0	7	0	6	0	0
DOULINGUEL	5	0	3	0	2	0	0
DÏORBIVOL-PECHEUR	56	0	0	0	56	0	0
DÏORBIVOL-STATION	4	0	0	0	4	0	0
DÏOUTI	95	14	81	0	0	0	0
DÖUNGUEL	74	0	17	0	57	0	0
FÄTAS	44	0	44	0	0	0	0
FÖDI	549	0	549	0	0	0	0
GÄOUDI-ARDO	14	0	14	0	0	0	0
GÄTOROYA	15	0	0	0	15	0	0
HÖDIO	163	0	155	0	8	0	0
ÏÏINE	45	0	0	0	45	0	0
KÄRDADEL	5	0	5	0	0	0	0
KÖMÄNE	19	0	8	0	11	0	0
KÖYLAL	5	0	5	0	0	0	0
LÄYROU	6	6	0	0	0	0	0
LÄDE	8	0	0	0	8	0	0
LOUGEL-OREFONDE	14	0	14	0	0	0	0
LOUGUE	42	0	28	0	14	0	0
MÖDI-VELDE	237	0	191	0	46	0	0
NÖIAFANE-BELTENDI	44	0	0	0	44	0	0
NÖIAKIR	32	0	32	0	0	0	0
NÖOGONDI	7	0	0	0	7	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
NDIAFANE-SOROKOUM	77	0	0	0	77	0	0
NIADYI	29	0	14	0	15	0	0
NIOUDOU	15	0	8	0	7	0	0
OREFONDE	1830	55	345	3	1427	0	0
OUBADYI	44	0	10	0	34	0	0
PATERI	38	0	19	0	19	0	0
POLOL	16	0	0	0	16	0	0
RILA	6	0	0	0	6	0	0
BAROL-BARGA	10	0	0	0	10	0	0
SINTIOU-BOUMAKA	25	0	0	0	25	0	0
TIENEL-ANIAM SIVOL	10	0	0	0	10	0	0
TOUDERE-DIORBIVOL	15	0	15	0	0	0	0
TIASKI-ANIAM-GODO	41	0	41	0	0	0	0
TILOGNE	2321	88	185	0	2045	0	3
TIASKI	59	0	0	0	59	0	0
TOULDE	28	0	28	0	0	0	0
TOULAL	38	0	4	0	34	0	0
YILAM	20	0	0	0	20	0	0
PS							
DIABA-MAOUNDE	7	0	7	0	0	0	0
MBOLO-BIRANE	5	0	5	0	0	0	0

SENEGAL UNITE NATURELLE MTB

KG

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
AVOYNAT	11	0	11	0	0	0	0
HODIO	5	0	5	0	0	0	0
KK							
BELINABE	843	0	128	0	715	0	0
DIOKE-NDIAFANE-SALSALBE	264	0	0	0	264	0	0
GONGANE	289	0	0	0	289	0	0
NERE	21	0	6	0	15	0	0
PIMPEDIEL	3	0	3	0	0	0	0
RINDIAO-BELIMODI	645	15	48	0	582	0	0
SINTIOU-BOUMAKA	422	0	0	0	422	0	0
SILIA-RINDIAO	483	47	10	0	421	0	5
KS							
GANKI-DOUMBODYI	9	0	9	0	0	0	0
MO							
DOUMGA-OURO-ALFA	18	0	0	0	18	0	0
GAOL	24	0	0	0	24	0	0
MOW	2	0	2	0	0	0	0
MT							
ALAM	23	0	23	0	0	0	0
ASNDE-BALLA	296	5	273	0	18	0	0
ANIAM-BALLANABE	23	0	0	0	23	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
AÑIAM-SIVOL	14	0	0	0	14	0	0
AÑIAM-GOLI	14	0	0	0	14	0	0
AÑIAM-TIODAYE	26	0	2	0	24	0	0
AÑIAM-TOULEL-TIALE	20	0	11	0	9	0	0
ÄLA-DAYLE	208	10	198	0	0	0	0
BÄROL-BALENABE	82	0	70	0	12	0	0
BÄRI-DOUETBE	18	0	5	0	13	0	0
BÄROL-DOUETBE	244	0	227	0	17	0	0
DÄBIA-ODEDYI	31	0	0	0	31	0	0
DÏGGUEL	32	0	32	0	0	0	0
DÏONGIO	292	25	17	0	250	0	0
DÏAL-PECHEUR	66	0	0	0	66	0	0
DÄNIAM	333	0	310	0	23	0	0
DOGUEL	82	0	80	0	2	0	0
DÏAL-PEUL	70	0	70	0	0	0	0
FODI	18	0	18	0	0	0	0
GÄBABE-FOULBE	105	0	105	0	0	0	0
GÄBABE-PECHEUR	324	0	0	0	324	0	0
GOUDOUDE-NDOUETBE	3	0	3	0	0	0	0
GOUREL-OMAR-LY	21	0	0	0	21	0	0
GÜERLEL	8	0	8	0	0	0	0
HÄDIO	67	0	67	0	0	0	0
HODIO	8	0	8	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
LÖUGUERE	14	0	14	0	0	0	0
LOBOUGUEL	53	0	53	0	0	0	0
LÖUGUI-SAYNDE	10	0	10	0	0	0	0
NÖIAFANE-BELTENDI	270	0	104	0	166	0	0
NÖIAFANE-SOROKOUM	329	0	0	0	329	0	0
SÄGUE	59	0	56	0	3	0	0
SÄKAGNE	43	0	38	0	5	0	0
SÏNTIOU-BOUMAKA	121	0	0	0	121	0	0
SÏNTIOU-DIOMDIOR	91	0	0	0	91	0	0
SÏLIANABE	215	6	17	0	192	0	0
TÏLOGNE	183	0	21	0	162	0	0
TÏASKI	52	0	0	0	52	0	0
TÏASKI-KOUFEL	63	0	62	0	1	0	0
TÏAGOL	3	0	3	0	0	0	0
TOGAL	4	0	4	0	0	0	0
YERINO	5	0	0	0	5	0	0
SÉNÉGAL UNITE NATURELLE MTC							
KK							
RÏNDIAO-BELIMODI	7	0	0	0	7	0	0
KS							
DÏOVOL-REO	47	0	0	0	47	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
GÃOL	45	0	0	0	45	0	0
MT							
AÑIAM-BARGA	18	0	0	0	18	0	0
BÃROL-DOUETBE	14	0	14	0	0	0	0
DÃBIA-ODEDYI	331	22	0	0	309	0	0
DÏONGIO	9	4	0	0	5	0	0
DÏOMBI	73	0	73	0	0	0	0
FOUSSI-MBAGOU	19	0	19	0	0	0	0
GÖUDEL	39	0	39	0	0	0	0
GUERLEL	64	0	64	0	0	0	0
KOBILO-DIADIABE	354	0	350	0	4	0	0
KOBILO-DIAKESBE	400	0	383	0	17	0	0
KOBILO-TOROBE	138	0	74	0	64	0	0
KOYLONE	7	0	7	0	0	0	0
LOUGEL-GAOUDE	7	0	7	0	0	0	0
MOW	13	4	0	0	9	0	0
OÏMAYEBE	14	0	12	0	2	0	0
RÉWO-VENDOU	30	0	26	0	4	0	0
SÃMMA	15	7	4	0	4	0	0
SÏNTIOU-BOUMAKA	7	0	0	0	7	0	0
SÏNTIOU-DIOMDIOR	23	0	0	0	23	0	0
SÏLIANABE	33	0	7	0	26	0	0
TÏABRAGAL	426	70	226	0	130	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
TÏLOGNE	407	6	0	0	401	0	0
TÖULE	56	0	56	0	0	0	0
WÖUDI-HODE	47	0	0	0	47	0	0
YÖLPADE	7	0	7	0	0	0	0
SÉNÉGAL UNITE NATURELLE MTD							
DÃBIA-ODEDYI	24	5	0	0	19	0	0
KOBILO-DIADIABE	18	0	18	0	0	0	0
KOBILO-DIAKESBE	4	0	0	0	4	0	0
KOBILO-TOROBE	63	0	16	0	47	0	0
LOUGEL-GAOUDE	98	0	98	0	0	0	0
MÃKEFA	16	0	0	0	16	0	0
TÏLOGNE	68	0	0	0	68	0	0
SÉNÉGAL D.A. MT .NON CLASSE.							
AÑIAM-LIDOUBE	17	0	0	0	17	0	0
DÉDAL	210	0	6	0	204	0	0
ORÉFONDE	2	2	0	0	0	0	0
SÉNÉGAL D.A. MT .NON CLASSE.							
MT							
LEVEL	27	0	27	0	0	0	0
TÏLOGNE	36	0	5	0	31	0	0

OUROSSOGUI

SENEGAL UNITE NATURELLE MOA							
KO							
VINDE-DIAMI	13	0	13	0	0	0	0
KS							
DINDI	2	0	2	0	0	0	0
MO							
BALEL-PATE	72	0	55	0	17	0	0
BELEL-DIAOLE	53	0	53	0	0	0	0
BALEL-NDIAKIR	43	0	36	0	7	0	0
DOUMGA-OURO-ALFA	7	0	0	0	7	0	0
GADA	88	0	50	0	38	0	0
GAOL	733	7	96	0	630	0	0
GUIRAYE-WORGO	147	0	0	0	147	0	0
GAOUDAL	317	0	10	0	307	0	0
KIRIRE	71	10	36	0	25	0	0
NGINDILOGNE-VELINGARA	23	0	0	0	23	0	0
NGINDILOGNE-LODIO	107	0	0	0	107	0	0
OLI-WAO	3	0	3	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SÃNGAYEL	21	0	21	0	0	0	0
MT							
DÃBIA-ODEDYI	25	0	0	0	25	0	0
KOBILO-DIAKESBE	47	0	33	0	14	0	0
SÎNTIOU-DIOMDIOR	58	0	0	0	58	0	0
TÎLOGNE	52	0	0	0	52	0	0
SÊNEGAL UNITE NATURELLE MOB							
KS							
DÉLAMA	19	0	19	0	0	0	0
TÉTIANE	7	0	7	0	0	0	0
MK							
LÉVE-DAMGA	5	0	0	0	5	0	0
MO							
ALÎ-OURI	32	0	0	0	32	0	0
BÃGUE-YABE	62	0	55	0	7	0	0
BOKI-DIAVE-SARAKOLE	406	0	0	406	0	0	0
BOKI-DIAVE-TOUCOULEUR	401	0	45	0	356	0	0
BOKI-SABOUNDOU	2	0	2	0	0	0	0
DONDOU	446	9	40	0	397	0	0
DÉDAL	2	0	0	0	2	0	0
DÎOLOL-DIAOBE	15	0	15	0	0	0	0
DÎOVOL-WORGO	43	0	0	0	43	0	0
DÎARDE	57	0	32	0	25	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
FÎDO	42	0	42	0	0	0	0
FÃLO-BOGUEL	15	0	0	0	15	0	0
GÙIRAYE-WORGO	9	0	0	0	9	0	0
GÃNDON	7	0	7	0	0	0	0
KÎRIRE	48	0	35	0	13	0	0
KÃVEL-DIALOUBE	115	0	86	0	29	0	0
LÉLI	161	0	78	0	83	0	0
MODI-BOULA	10	0	10	0	0	0	0
MOW	91	4	0	0	87	0	0
MOGUEL	3	0	3	0	0	0	0
MROLOYEL	33	0	9	0	24	0	0
NGINDILOGNE-VELINGARA	88	0	0	0	88	0	0
NGINDILOGNE-LODIO	491	0	0	0	491	0	0
NÕOULOUMADYI-FOUNEBE	25	0	0	0	25	0	0
RÃNOA	6	0	6	0	0	0	0
SÃNGAYEL	42	0	42	0	0	0	0
SÃRAKOURA-DIALOUBE	45	0	45	0	0	0	0
SÉDO-SEBE	5	0	5	0	0	0	0
TÎGUERE-SIRE	8	0	0	0	8	0	0
VÉYKO	127	4	93	0	30	0	0
MT							
DÃBIA-ODEDYI	118	17	0	0	101	0	0
KOBILO-DIADIABE	45	0	45	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
KOBILO-DIAKESBE	88	0	47	0	41	0	0
KOBILO-TOROBE	391	0	90	0	301	0	0
MV							
MATAM	5	0	5	0	0	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MOC							
R							
AVOYNAT	6	0	6	0	0	0	0
S							
DINDI	26	0	26	0	0	0	0
DELAMA	5	0	5	0	0	0	0
NIMA	17	0	17	0	0	0	0
TETIANE	131	0	131	0	0	0	0
O							
ALI-OURI	72	0	22	0	50	0	0
BOKI-DIAVE-SARAKOLE	37	0	0	37	0	0	0
BOKI-DIAVE-TOUCOULEUR	129	0	10	0	119	0	0
BELEL-DIAOLE	98	0	90	0	8	0	0
BOURNA	20	7	10	0	3	0	0
DEDAL	141	0	93	0	48	0	0
DOUMGA-OURO-ALFA	121	0	0	0	121	0	0
DOUMGA-OURO-TIERNO	193	0	7	0	186	0	0
DOUNOUBEL	13	0	13	0	0	0	0
DOUMGA-RINDIAO	14	0	0	0	14	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DOUMGA-RINDIAO	3	0	3	0	0	0	0
FALO-BOGUEL	42	0	2	0	40	0	0
GANDON	6	0	0	0	6	0	0
KIRIRE	34	0	22	0	12	0	0
KAVEL-KANGAL	31	0	25	0	6	0	0
KAVEL-DIALOUBE	253	0	163	0	90	0	0
LEVE-DIAOLE	82	0	71	0	11	0	0
LILI	3	0	3	0	0	0	0
MBAKHNA I	203	0	0	0	203	0	0
MOQI-BOULA	36	0	27	0	9	0	0
MOUNDOU-BASSI	39	0	39	0	0	0	0
MBOLOYEL	186	0	0	0	186	0	0
NGINDILOGNE-VELINGARA	290	0	0	0	290	0	0
NGINDILOGNE-LODIO	370	0	0	0	370	0	0
NDOULOUMADYI-DEMBE	583	0	0	0	583	0	0
NDOULOUMADYI-POUNEBE	78	0	10	0	68	0	0
OUDOUROU	48	0	0	0	48	0	0
OUI-WAO	242	11	225	0	6	0	0
PATE-MBOYNGAL	34	3	31	0	0	0	0
RANOA	13	0	7	0	6	0	0
SADEL	528	11	44	0	473	0	0
SEDO-ABASS	143	0	0	0	143	0	0
TIEHEL-SEBE	24	0	0	0	0	24	0
T							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DÃBIA-ODEDYI	7	0	0	0	7	0	0
KOBILO-DIAKESBE	2	0	2	0	0	0	0
MV							
MATAM	7	0	0	0	7	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MOD							
MO							
BOKI-DIAVE-SARAKOLE	89	0	0	89	0	0	0
BOKI-DIÃVE-TOUCOULEUR	221	0	0	12	209	0	0
DOUMGA-OURO-ALFA	525	0	13	0	512	0	0
DOUMGA-OURO-TIERNO	175	10	2	0	163	0	0
DOUMGA-RINDIAO	467	16	11	0	440	0	0
DÎARDE	7	0	7	0	0	0	0
DOUMGA-RINDIAO	3	0	3	0	0	0	0
FÎDO	18	0	18	0	0	0	0
FÃLO-BOGUEL	8	0	0	0	8	0	0
KÃVEL-DIALOUBE	3	0	3	0	0	0	0
MOGUEL	48	0	48	0	0	0	0
MÃOLOYEL	190	0	35	0	155	0	0
NÕOULOUMADYI-DEMBE	77	0	0	0	77	0	0
NOOULOUMADYI-FOUNEBE	52	0	0	0	52	0	0
OUROSSOGUI	7	0	0	0	7	0	0
SÃRAKOURA-DIALOUBE	8	0	8	0	0	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MOE							
KS							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
NÎMA	141	0	59	0	82	0	0
TOKOMADYI	484	0	407	0	77	0	0
MV							
MATAM	222	0	0	0	222	0	0
DIAMEL	22	0	0	0	22	0	0
MO							
BÈNKE	6	0	6	0	0	0	0
BOKI-SABOUNDOU	96	0	38	0	58	0	0
BOYENADYI-ROUMDE	8	0	0	0	8	0	0
BOYENADYI-SINTIOU	3	0	0	0	3	0	0
GOUREL-MOUSSA	8	0	8	0	0	0	0
KOUNDEL	109	0	0	0	109	0	0
NÕOULOUMADYI-DEMBE	152	0	0	0	152	0	0
NÃBADYI-MBAL	7	0	7	0	0	0	0
NÃBADYI-SIVOL	596	0	61	57	478	0	0
OUDOUROU	636	0	100	0	536	0	0
SÎNTIOU-MOGO	7	0	0	0	7	0	0
TÎGUERE-SIRE	283	0	0	108	175	0	0
TÎGUERE-YENE	232	0	232	0	0	0	0
TÎOUBALEL-NABADYI	185	0	0	0	185	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MOF							
MO							
BOKI-SABOUNDOU	8	0	8	0	0	0	0
MBAL	111	0	111	0	0	0	0
NÕOULOUMADYI-DEMBE	55	0	0	0	55	0	0
NÃBADYI-MBAL	40	0	40	0	0	0	0
NÃBADYI-SIVOL	110	0	0	0	110	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MOG							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MV							
MATAM	130	0	0	0	130	0	0
DIAMEL	54	0	38	0	16	0	0
MO							
BOKI-SABOUNDOU	10	0	10	0	0	0	0
BOYENADYI-ROUMDE	686	15	83	0	583	5	0
BOYENADYI-SINTIOU	783	0	20	0	763	0	0
GALOYABE-TOUCOULEUR	30	0	0	0	30	0	0
GALOYABE-FOULBE	16	0	0	0	16	0	0
HAMARABE	63	0	0	0	63	0	0
NABADYI-MBAL	21	0	21	0	0	0	0
NABADYI-SIVOL	48	0	0	0	48	0	0
OUROSSOGUI	1524	0	0	22	1502	0	0
OGO	165	23	10	0	132	0	0
ONTORBE	6	0	0	0	6	0	0
SINTIOU-MOGO	461	0	45	0	416	0	0
SINTIOU-BARA	12	0	0	0	12	0	0
TIGUERE-SIRE	140	0	15	35	90	0	0
TIANKONE-HIRAYE	16	0	16	0	0	0	0
TIAMBE	398	36	13	0	349	0	0
VASSAKODE-TIOUTINKOBE	9	0	9	0	0	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MOH							
MK							
KANEL	91	0	0	0	91	0	0
LEVE-DAMGA	11	0	0	0	11	0	0
SINTIOU-BAMAMBI	13	0	0	0	13	0	0
SINTIANE	308	0	22	0	286	0	0
MO							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DIANDIOLI-TOUCOULEUR	7	0	0	0	7	0	0
GADIE-FUNEMBE	258	16	10	0	232	0	0
GALOYABE-TOUCOULEUR	47	0	0	0	47	0	0
GOUREL-DOW	18	0	0	0	18	0	0
HAMARABE	80	0	14	0	66	0	0
LOUGUEL-NAVEL	134	0	3	0	131	0	0
NABADYI-MBAL	4	0	4	0	0	0	0
OURO-ALI-OBOSSE	102	0	0	0	102	0	0
OUROSSOGUI	891	0	0	0	882	9	0
OGO	800	23	110	8	659	0	0
OURO-GALOROU	15	0	15	0	0	0	0
SINTIOU-GARBE-FALBE	214	0	44	0	170	0	0
SINTIOU-GARBA-GANKI	163	0	0	0	163	0	0
SINTIOU-GARBA-KOLIABE	722	0	0	0	722	0	0
TIAMBE	8	0	0	0	8	0	0
VASSAKODE-BAYLA	144	0	0	0	144	0	0
VASSAKODE-TIOUTINKOBE	168	4	139	0	25	0	0
YONOFERE	70	0	21	0	49	0	0
MV							
MATAM	134	0	0	0	134	0	0
DIAMEL	21	0	0	0	21	0	0
NAVEL	124	0	0	0	124	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MOI							
KS							
GARLI-REO	213	0	0	0	213	0	0
MK							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SĬNTIANE	377	0	128	0	249	0	0
MV							
MATAM	43	0	11	0	32	0	0
DIAMEL	5	0	0	0	5	0	0
MO							
DĬANDIOLI-BAMBARA	36	0	0	0	0	0	36
DĬANDIOLI-TOUCOULEUR	755	0	93	0	662	0	0
GĂNA-BALOL	7	0	0	0	7	0	0
GALOYABE-TOUCOULEUR	6	0	0	0	6	0	0
GĂRLI	72	0	0	0	72	0	0
GOUREL-DOW	60	0	0	0	60	0	0
HOMBO-FRESBE	25	0	25	0	0	0	0
ITIOE	80	0	0	0	80	0	0
OURO-ALI-OBOSSE	20	0	0	0	20	0	0
OUROSSOGUI	57	0	0	0	57	0	0
SĬNTIOU-GARBE-FALBE	5	0	0	0	5	0	0
SĬNTIOU-GARBA-GANKI	404	0	5	0	399	0	0
SĬNTIOU-GARBA-KOLIABE	268	0	0	0	268	0	0
SĬNTIOU-LOTOKE	3	0	3	0	0	0	0
TĬENGAYE	398	0	14	0	384	0	0
VĂSSAKODE-BAYLA	62	0	0	0	62	0	0
SENEGAL D.A. MO .NON CLASSE.							
BOKI-DIAVE-TOUCOULEUR	13	0	0	0	13	0	0
DILA	21	0	0	0	21	0	0
BOYENADYI-ROUMDE	7	0	0	0	7	0	0
BOYENADYI-SINTIOU	10	0	0	0	10	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DOUMGA-RINDIAO	27	0	0	0	27	0	0
NDOULOUMADYI-FOUNEBE	5	0	0	0	5	0	0
SĬNTIOU-GARBA-KOLIABE	13	0	0	0	13	0	0

O.R.S.T.O.M.

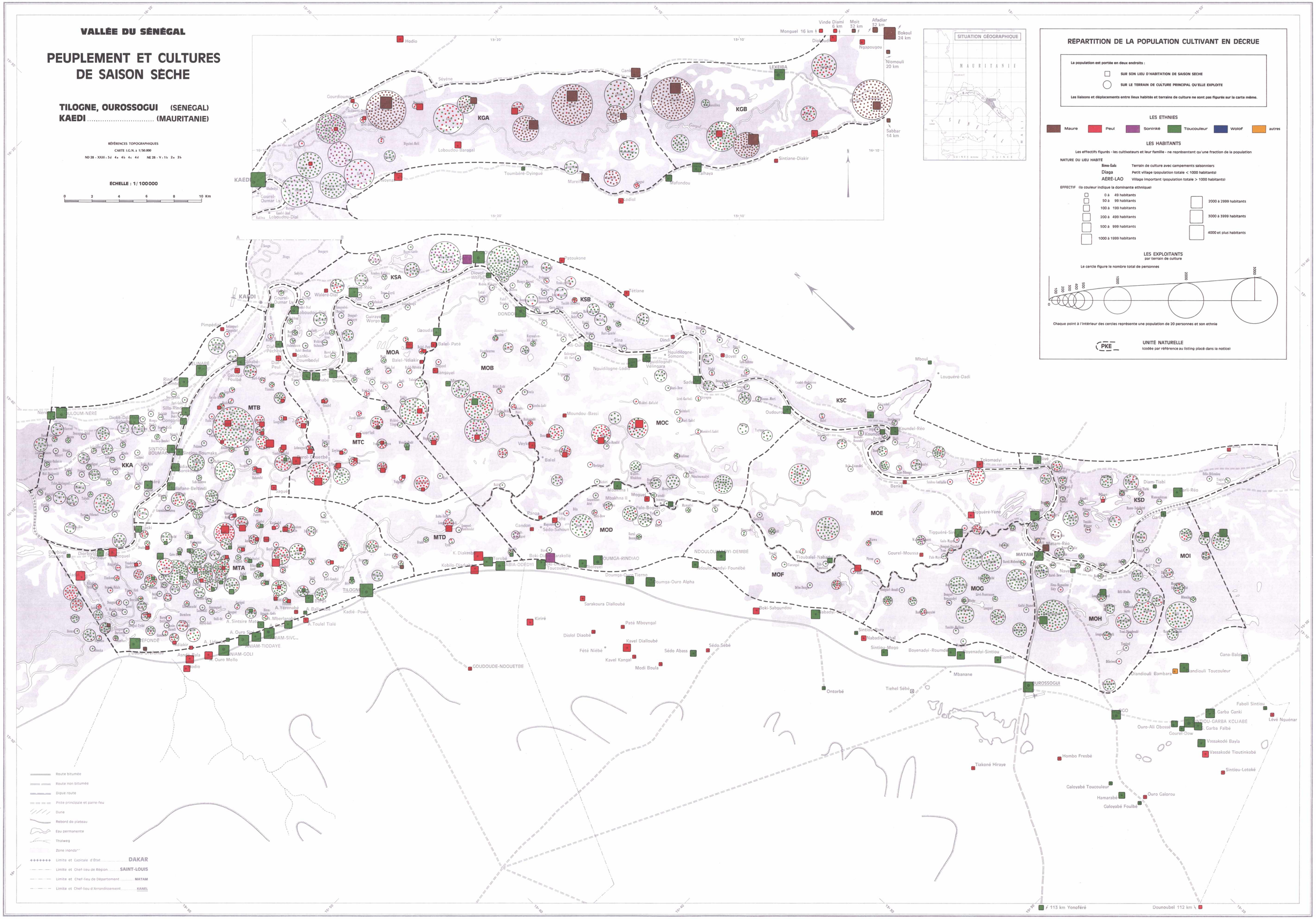
Direction générale :
24, rue Bayard, 75008 PARIS

Service des publications :
70-74, route d'Aulnay, 93 BONDY

O.R.S.T.O.M.
Dépôt Légal : 4e trimestre 1980
ISBN 2-7099-0531-0 (édition complète)
ISBN 2-7099-0536-1

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER
AVEC LE CONCOURS DE
L'ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL

CARTE E



PAR A. LERICOLLAIS, C. SANTOIR, Y. DIALLO, B. LY, A. TIOUB
© O.R.S.T.O.M. 1978

SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M. 1978
FOND TOPOGRAPHIQUE DESSINÉ PAR J.C. POTTIER

NOTICE EXPLICATIVE
N° 81

André LERICOLLAIS
Yveline DIALLO

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

CARTE F à 1/100 000
Kanel, Sémé, Magama

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

ORSTOM

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL

PARIS 1980

NOTICE EXPLICATIVE
N° 81

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

CARTE F à 1/100 000
Kanel, Sémé, Magama

André LERICOLLAIS
Yveline DIALLO

Publiée avec le concours de l'ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS) dans le cadre du projet RAF/76/R02 - Étude socio-économique de la Vallée du Fleuve Sénégal.

ORSTOM
PARIS
1980

© ORSTOM 1980
ISBN 2-7099-0531-0 (édition complète)
ISBN 2-7099-0537-X

SOMMAIRE

I - LE MILIEU PHYSIQUE DE BAKEL A MATAM 3

II - LES TERRES DE CULTURE DU WALO DE BAKEL A MATAM 7

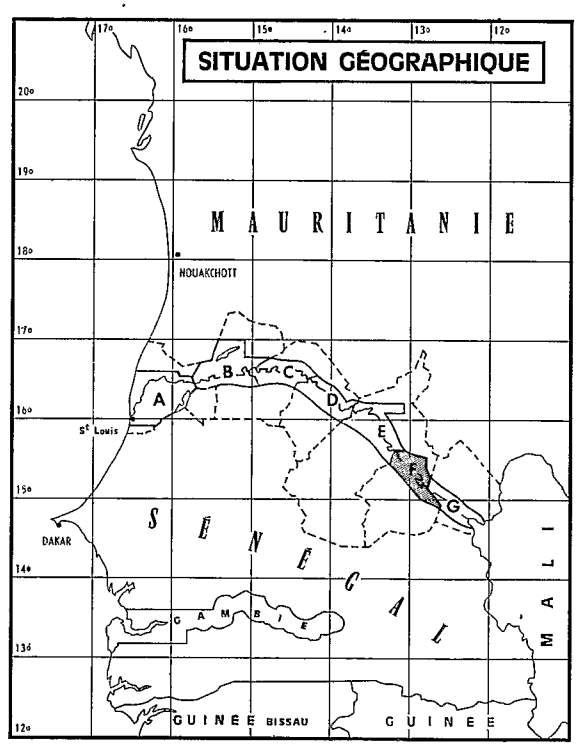
III - LA POPULATION CULTIVANT EN DECRUE 9

CHIFFRES DETAILLES

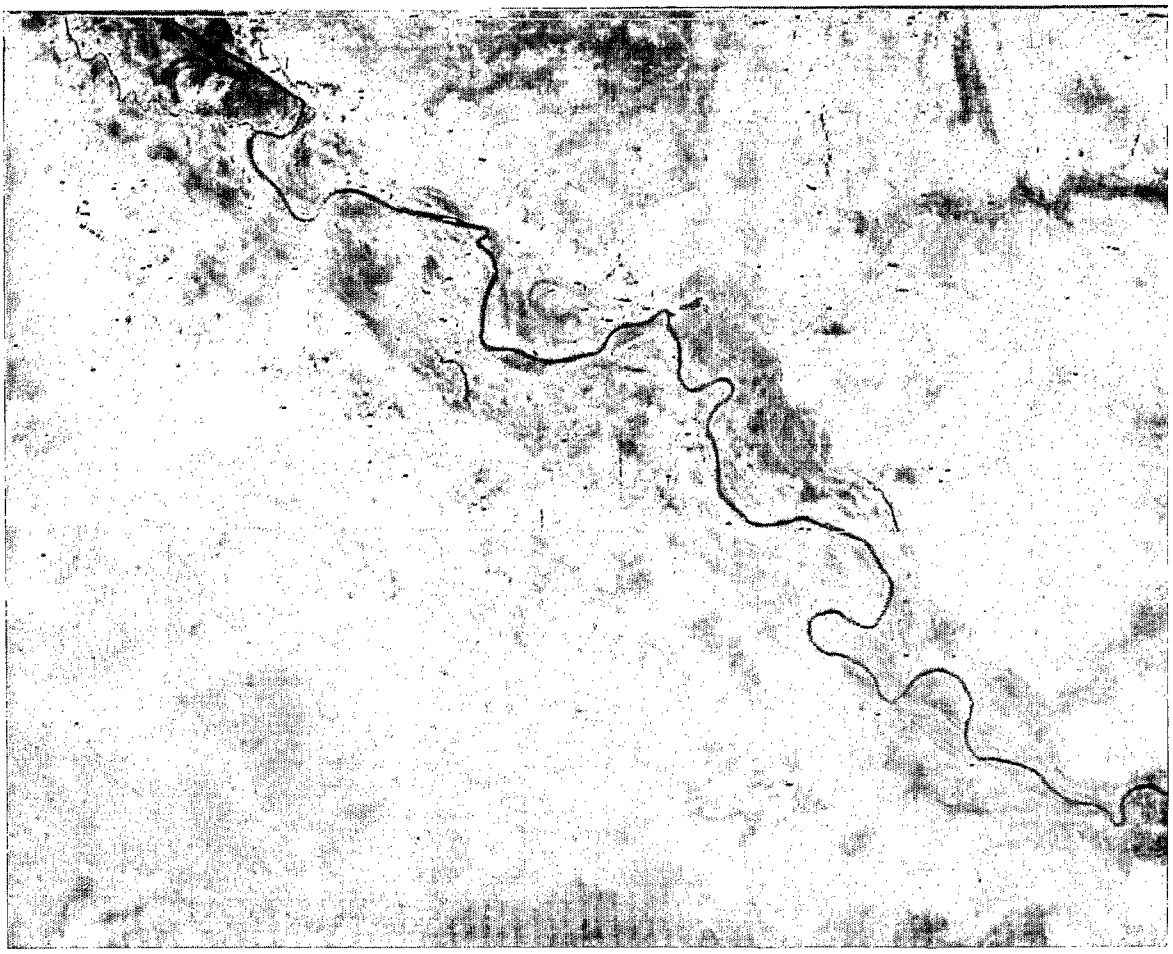
N° 1 - Terrains de culture et unités naturelles 15

N° 2 - Lieux d'habitation des cultivateurs en saison sèche et leurs terrains de culture 27

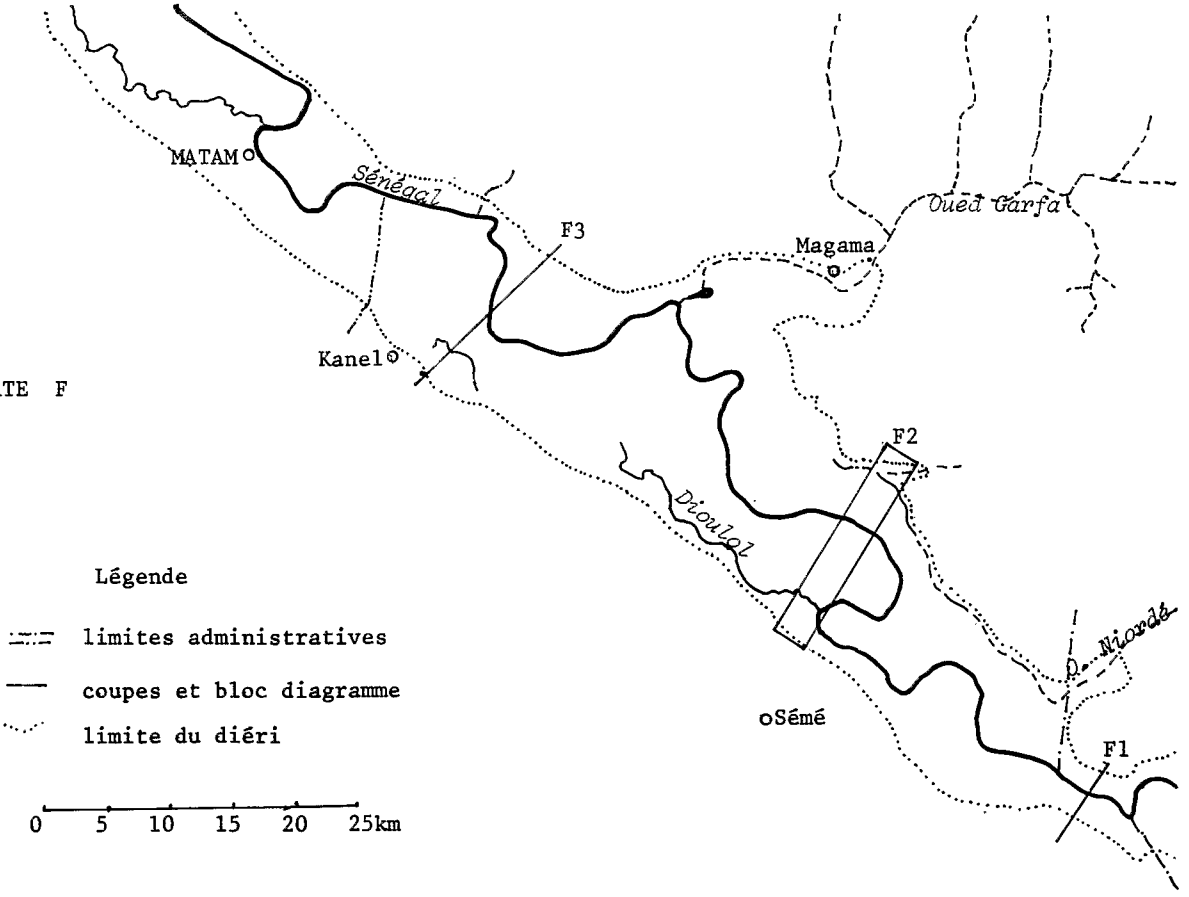
N° 3 - Unités naturelles et lieux d'habitation des cultivateurs 41



Vue Landsat



CARTE F



I -- LE MILIEU PHYSIQUE DE BAKEL A MATAM

Dans cette section de la vallée, longue de 70 km le fleuve dessine d'amples méandres. A la sortie des roches anciennes après Dembakane, la vallée alluviale pénètre dans des formations plus malléables jusqu'à atteindre une quinzaine de kilomètres de largeur. Les versants qui conduisent au plateau, en particulier sur la rive gauche, sont élargis et affouillés par le réseau des oueds affluents.

Les plateaux de bordure sont constitués en surface de formations gréseuses ou cuirassées.

Sur la rive droite, à l'ouest des reliefs anciens de la région de Mbout, les formations gréseuses découpées par les vallées des oueds affluents (Niordé, Garfa) portent des buttes du continental terminal protégées par des cuirasses.

Sur la rive gauche dans le plateau cuirassé (dont le niveau est entre 60 et 80 m) se développe le réseau affluent de la vallée fossile du Ferlo incliné vers l'ouest.

Sur chaque versant, le contact avec la vallée alluviale se fait par un remblai sablo-argileux de largeur variable pouvant aller jusqu'à 5 km. Il est interrompu sur la rive droite par les larges vallées des oueds affluents dont le cours aval est tapissé de dépôts fluviatiles sablo-limoneux. Il est relayé sur la rive gauche, dans la pente plus développée et plus douce qui conduit au plateau du Ferlo, par des dépôts composites du tertiaire (calcaire, argile, grès...) puis du continental terminal (grès, argile).

Le climat sahélo-soudanien avec des totaux de précipitations de l'ordre de 500 à 600 mm présente de fortes irrégularités ; les totaux pluviométriques peuvent varier de 1 à 3.

Le Ferlo est le domaine de la prairie annuelle où dominent les graminées, parsemée de fourrés arbustifs. Vers le Sud-Est, des boisements bas de Pterocarpus lucens prennent de l'extension tandis qu'un couloir arbustif relativement dense désigne les vallées fossiles. Sur les étendues gréseuses mauritaniennes, le paysage de savane arbustive dominée par les Acacia est le plus fréquent.

Après Dembakane, le fleuve s'écoule avec une pente insensible (3 cm/kg en moyenne entre Bakel et Matam) et dessine d'amples méandres.

Dans le secteur figuré sur la carte, seules les hauteurs de la crue ont été mesurées au point d'observation de Waoundé. Pour exprimer les variations mensuelles de débit on citera les chiffres établis aux stations situées, à l'amont (Bakel) et à l'aval (Matam).

DEBITS MOYENS POUR LA PERIODE 1903-1964 (M3/s)

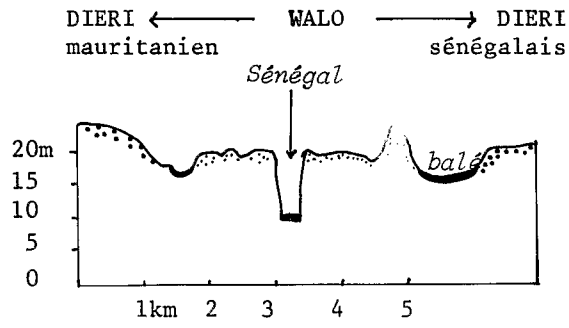
	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEVR.	MARS	AVRIL
BAKEL	9,8	113	592	2338	3400	1644	566	255	141	83	46	19,4
MATAM	8	74	512	2094	3434	1961	638	269	146	83	46	18,6

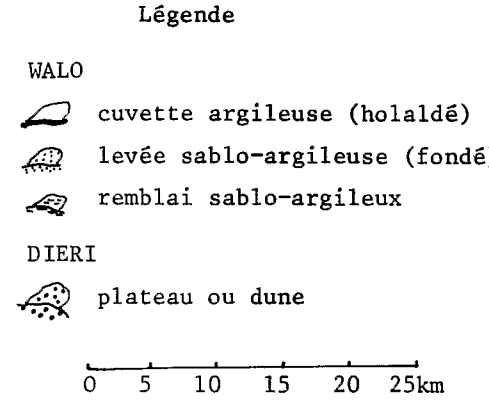
module à Bakel : 770 m^3 / s.
module à Matam : 776 m^3 / s.

LES HAUTEURS DE CRUE SONT LES SUIVANTES

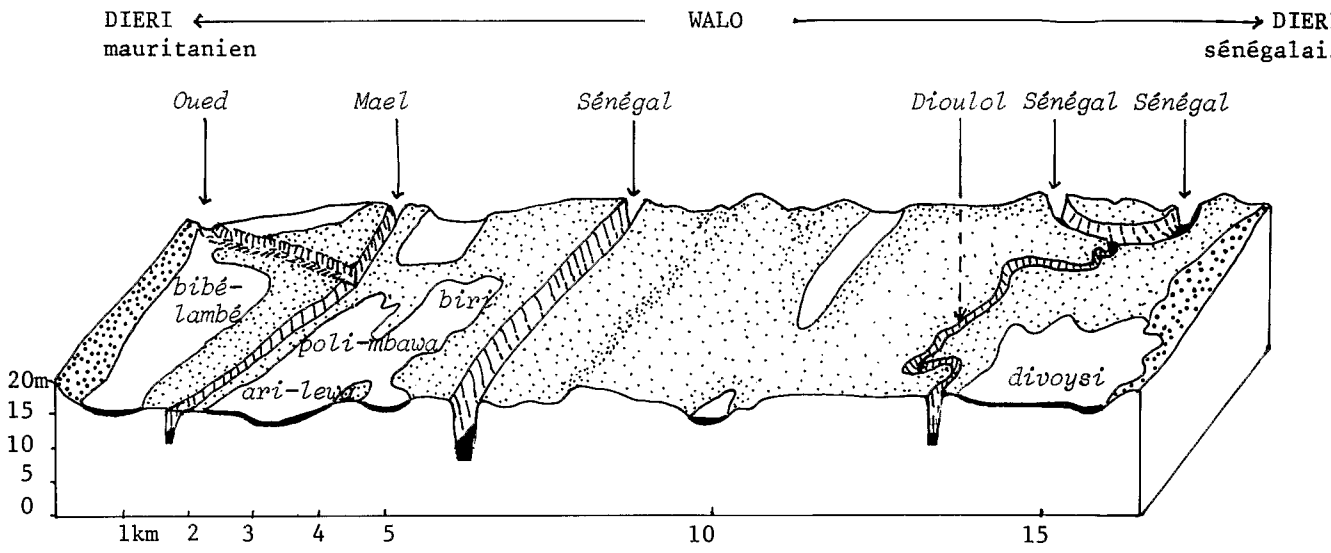
Station	Hauteur moyenne IGN (m)	Etiage moyen IGN (m)	Amplitude année moyenne
BAKEL	22,11	11,58	10,53
WAOUNDE	18,71	8,60	10,11
MATAM	15,17	6,27	8,90

COUPE F1 (BOKELADYI)

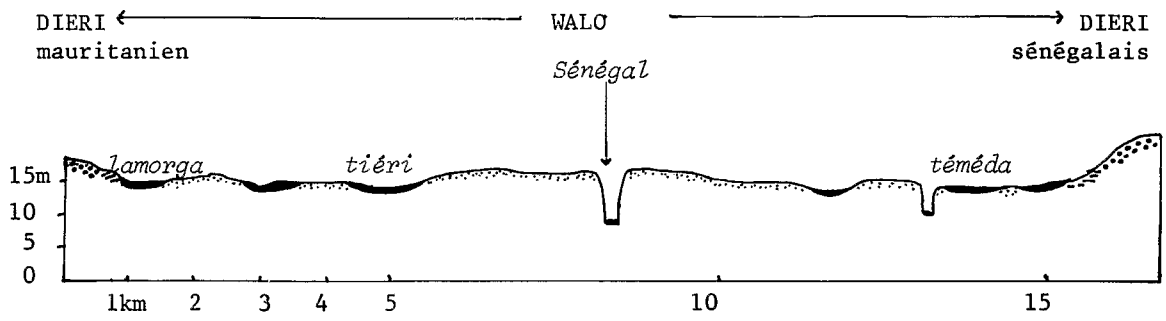




BLOC DIAGRAMME F2 (WAOUNDE)



COUPE F3 (KANEL)



Dans ce secteur de la vallée les terres alluviales très étendues se répartissent suivant un schéma qui se conserve jusqu'au delta. Les levées alluviales récentes bordent le lit mineur, surtout développées dans les méandres ; au-delà s'étendent des levées plus anciennes sablo-limoneuses qui alternent vers le diéri avec des cuvettes argileuses de décantation, domaine de la culture de décrue.

Le walo demeure étroit dans le secteur amont sur les deux rives (coupe F1) puis s'élargit. Sur la rive gauche, il recouvre des superficies considérables sans discontinuité à l'aval de Waoundé. Les levées récentes des méandres sont relayées par un système de levées anciennes qui enferment et fractionnent les terres basses. Les levées s'abaissent vers le diéri sénégalais longé par le marigot de Dioulol, c'est là que les terres basses prennent quelque extension (bloc diagramme et coupe F3). Les méandres du fleuve découpent le walo de la rive droite en plusieurs systèmes hydrauliques. L'apport saisonnier des deux principaux oueds affluents s'ajoute à la crue du fleuve pour couvrir de vastes bassins de décantation.

II – LES TERRES DE CULTURE DU WALO DE BAKEL A MATAM

A l'aval de Dembakane, les cultures dans les cuvettes et bassins de décantation prennent le pas sur les cultures de berge, tant pour les surfaces exploitées que pour le volume des récoltes. Dans le secteur figuré sur la carte, le domaine des cultures de berge, exploitées par les villages riverains du fleuve, est souvent séparé par des levées larges de plusieurs kilomètres, des terres basses cultivées en décrue que se partagent les villages du fleuve et les villages du diéri ; en outre sur les levées, les terres de fondé sont exploitées à proximité des villages le plus souvent en cultures pluviales (500 à 600 mm de pluie par an).

Sur la rive droite plusieurs ensembles de cuvettes occupent l'espace qui s'inscrit dans les grands méandres, au delà des levées riveraines en contre bas du diéri. A l'amont, l'U.N. KAF entre Woumpou et Sagne, et son prolongement U.N. KAE s'étendent largement sur la basse vallée de l'oued Niordé et le long des marigots qui ensuite entaillent les terres du walo juste en bordure du diéri. L'inondation de ces terres dépend en partie du débit de l'oued, par conséquent de la pluviométrie locale. D'autre part le niveau relativement élevé (KAF à 18 mètres, KAE à 17,5 mètres) les rend vulnérables au déficit de la crue. En 1970-71 l'insuffisance de la crue expliquerait la faible extension des cultures dans ce secteur et rendrait compte du grand déséquilibre que l'on constate entre des surfaces cultivées très réduites (375 hectares) et le nombre important des exploitants (7826). Cependant il est probable qu'un grand nombre de cultivateurs de décrue de ce secteur exploite en fait des cultures pluviales de fondé.

A l'aval, dans la boucle de Wali s'étend une vaste plaine très favorable à la culture. Elle s'amorce le long du marigot qui borde le diéri vers Toulel (U.N. KAD à 16,3 mètres) pour s'épanouir en de vastes cuvettes très planes et basses (KAC : 15,1 m). Pour l'ensemble, 3.415 hectares sont exploités par 8.563 cultivateurs. La surface par exploitant de 0,40 hectare indique que la culture de décrue prend dorénavant une place importante dans le système agro-pastoral ; elle devient régulièrement productive.

L'U.N. KAB recouvre la plaine de Magama qui borde le cours aval de l'oued Garfa. Le cours de l'oued et les chenaux adjacents s'enfoncent après Magama, où le niveau est de 15 m, dans les dépôts sablo-limoneux jusqu'à la mare pérenne de Paliba dont le niveau d'étiage se situe à environ 8 mètres. Les eaux qui recouvrent les terres de ce petit bassin montent du fleuve par ses chenaux défluents et viennent de l'amont par l'oued Garfa. Comme sur le cours aval de l'oued Niordé les superficies cultivables sont très sensibles au déficit du fleuve et dépendent par ailleurs du débit saisonnier de l'oued Garfa (par conséquent de la pluviométrie locale). Il semble qu'en 1970-71, l'étroitesse des terres cultivées en regard du nombre d'exploitants (1.840 hectares cultivés par 9.099 exploitants) résulte en partie des déficits de la crue et de la pluviométrie. Cependant, le fait que les terres de cette U.N. forment un ensemble relativement plat et vaste constitue, en dépit du niveau relativement élevé à l'amont, des conditions favorables à l'exploitation et peut expliquer la fixation d'une population exploitante aussi nombreuse.

Pour l'unité KAA, située à l'aval, au sud de Dao, des levées riveraines importantes suivent le cours du fleuve ; à l'intérieur du méandre la topographie devient compliquée avec alternance de terres hautes et basses conformément au dessin des méandres fossiles remblayés. Les terres basses fractionnées présentent pour la culture des conditions médiocres avec une sensibilité au déficit de la crue ; la surface moyenne cultivée par exploitant est faible $\frac{1.275}{4.650}$ = soit 0,28 ha.

Sur la rive gauche, de Dembakane jusqu'à Diéla, les sites favorables le long du fleuve portent des cultures de berge. Le walo demeure resserré sauf à l'ouest d'Adabére où les levées puissantes sont traversées par des chenaux qui alimentent les terres basses situées autour et à l'aval des mares de Mbir (U.N. MSD, MSC). Pour toute cette zone, 7.224 cultivateurs ont été recensés qui exploitent les cuvettes (seulement 525 hectares relevés en 1971) et tout le liseré des cultures de berge. Les surfaces relativement faibles cultivées en décrue ne sont ici que le complément des cultures pluviales de fondé et de diéri pour certaines familles.

Dans le profond méandre de Waoundé, les levées en croissant, intercalées de terres basses étroites et fractionnées, couvrent la quasi totalité du walo. Le marigot de Dioulol s'amorce au niveau de Diela et longe le diéri pour alimenter des cuvettes qui s'élargissent en contrebas d'Orkadiéré. Dans les U.N. MSB et MSA qui recouvrent toutes les terres du méandre, les 1.292 exploitants cultivent le long des berges du fleuve et du Dioulol en plus des 405 hectares relevés en 1971 pour la culture du sorgho de décrue.

A l'aval, dans les deux grandes boucles du fleuve situées au nord d'Amadi-Ounare, (U.N. MKC) puis à l'Est, et au Nord de Kanel (U.N. MKB, U.N MKA) les terres basses alimentées et drainées par le marigot de Dioulol et les chenaux qui le prolongent, deviennent amples. Ces terres basses situées à proximité du diéri sont séparées (en particulier dans MKC) par des levées larges, de l'autre domaine cultivés, celui des champs de berge, bien développé dans les boucles de Gouriki et d'Ornoldé. Vers l'aval, le long du diéri, le niveau s'abaisse sensiblement jusqu'à Kanel ; on passe de MKC, et MKB à un niveau de 14,9 mètres, à MKA où le niveau est de 13,7 mètres. Dans cette dernière unité naturelle, de vastes bassins de décantation entourent des mares basses. C'est dans ce secteur que les conditions les meilleures sont réunies pour la culture de décrue. Pour MKC, 7.481 exploitants sont recensés pour un total relativement faible de 1.394 hectares de cultures de cuvette, mais les cultures de berge n'y figurent pas ; vers l'aval, la surface cultivée par exploitant est nettement plus élevée (MKB, $\frac{574 \text{ ha}}{1.340 \text{ exploitants}} = 0{,}43$ ha/exploitant MKA, $\frac{2.520}{5.534} = 0{,}45$ ha/exploitant).

Dans ce secteur amont de la vallée alluviale, les conditions rencontrées pour la culture de décrue sont très variables ; partout les berges sont régulièrement exploitées ; au-delà des terres hautes très étendues qui longent le fleuve, se trouvent quelques vastes bassins de décantation qui concentrent une charge d'exploitants élevée et qui réunissent de nombreux facteurs favorables à l'exploitation des cultures de décrue (secteur de Wali, Magama, Kanel). Ailleurs les terres basses sont fractionnées, irrégulièrement inondées et difficiles à exploiter. Dans ces secteurs, les cultures de fondé, pluviales ou de décrue, ont beaucoup d'importance.

Unité Naturelle amont vers aval	**Altitude Moyenne (m)**	**Surface Totale U.N. (ha)**	**Surface Cultivée en 70-71 (ha)**	**Nombre Total de Cultivateurs**
Rive droite Mauritanie				
KAF	18	5.000	300	5.737
KAE	17,5	7.100	75	2.089
KAD	16,3	3.450	225	1.711
KAC	15,1	10.400	3.190	6.852
KAB	15,2	9.600	1.840	9.099
KAA	15	7.600	1.275	4.560
Rive gauche Sénégal				
MSD	17,1	6.000	130	3.256
MSC	17,1	7.100	395	3.968
MSB	16,9	9.900	10	998
MSA	16,1	3.700	405	293
MKC	14,9	15.400	1.395	7.481
MKB	14,9	4.400	575	1.340
MKA	13,7	9.200	2.520	5.534
Non classé				42
TOTAL		98.850	12.335	52.960

III — LA POPULATION CULTIVANT EN DECRUE

Les terres du walo cultivées à la décrue sont exploitées par une population totale de 52.960 paysans dont : 36.016 Toucouleur,
10.315 Soninké,
4.915 Peul,
1.697 Maures,
6 Wolof et 11 « divers ».

Les exploitants sont plus nombreux en rive mauritanienne — 30.058 sur le walo du département de Magama — que sur le walo sénégalais — 24.902 dans les arrondissements de Kanel et de Sémé —.

Toute la population paysanne demeure dans les villages en saison sèche ; les distances à parcourir pour atteindre les champs du walo restent inférieures à 10 km, tandis que les cultures pluviales s'étendent parfois à de grandes distances le long des bassins des petits marigots affluents.

Le long du fleuve les villages toucouleur prennent le relai des villages soninké vers l'aval ; les berges et les cuvettes de décrue, souvent situées vers le diéri, sont exploitées en saison sèche, tandis que les champs sur le fondé sont cultivés pendant l'hivernage, en outre certains villages entretiennent des troupeaux importants qui parcourent les étendues boisées et en friche du walo.

Le long du diéri quelques villages soninké et peul s'intercalent dans la succession des villages toucouleur. Le terroir de diéri est exploité par toute la population paysanne tandis que seules les familles dotées de terres cultivent en décrue. Des troupeaux nombreux parcourent les pâturages aux alentours.

L'implantation des villages porte la marque des évènements historiques qui se sont succédés dans la vallée.

Au temps de la traite et du commerce européen la pression des Maures, en partie suscitée par la traite, menace les villages de la rive droite et provoque de nombreux replis sur la rive gauche.

Les derniers souverains de la dynastie Denianké (fondée par Koli Tengalla) qui gouverne le Fouta-Toro du début du XVIe siècle jusqu'à la fin du XVIIIe résident à Orkadiéré (dans l'arrondissement de Sémé), en quelque sorte repliés aux confins de l'entité politique. Le soulèvement religieux qui se propage d'abord au centre de la moyenne vallée viendra anéantir leur pouvoir et disperser leurs troupes et leur entourage, tandis que les familles religieuses liées au pouvoir alami participent à la nouvelle répartition des terres du walo.

Les troubles s'accentuent au XIXe siècle avec la pénétration et la colonisation française. Les troupes et les populations entraînées par El Hadj Omar traversent la région ; certaines familles venues de l'aval fondent des villages. Les ultimes résistances au moment de la conquête dirigée par Abdoul Boubakar dans le Bosséya vers Tilogne et, vers Bakel, par Mamadou Lamine perturbent les villages de ce secteur notamment Magama.

Après la conquête coloniale les terres de la rive droite sont à nouveau totalement mises en valeur. Les éleveurs traversent le fleuve pour exploiter les pâturages du diéri mauritanien redevenus accessibles.

Dans l'actuelle répartition des villages et des terres, les Soninké dominent à l'amont. Les villages échelonnés le long du fleuve de Dembakane jusqu'à Goumal achèvent l'aire de peuplement de l'ethnie. Au début de l'époque coloniale les villages riverains se sont divisés pour peupler et exploiter la rive droite. Toulel est fondé en 1900 par des habitants de Goumal, Koumbou, en 1906 par des familles d'Adabéré. Depuis cette expansion de l'aire de peuplement, une partie de la population active soninké s'est détournée des traditionnelles activités paysannes pour émigrer. L'économie locale repose maintenant, pour une part, sur le travail des jeunes hommes émigrés, principalement en France, tandis que l'agriculture locale stagne sinon régresse. Toutefois pour les trois divisions administratives figurées sur la carte F, toute la

population soninké cultive à la décrue, sur les berges ou dans les cuvettes de décantation. La culture dans le walo en saison sèche demeure, dans toutes les familles, avec les cultures pluviales de fondé et parfois la culture de diéri dans des champs éloignés, l'une des bases de l'économie domestique.

Les Toucouleur partagent les terres du walo avec les Soninké dans l'arrondissement de Sémé et dans la partie amont du département de Magama ; dans la partie aval de ce département et dans l'arrondissement de Kanel ils deviennent nettement majoritaires.

Dans le secteur amont à la rencontre des aires de peuplement toucouleur et soninké de nombreux villages sont peuplés par le Denianké et Koliabé. Leur implantation dessine une aire à proximité de la dernière capitale de l'Etat Denianké ; Orkadière, dont la population fut dispersée lors de l'avènement des almanis, avec les villages de Lobali, Gouriki-Koliabé, Padalal... en rive gauche et les villages reconstitués en rive droite au début du siècle, Sagne (1900), Wali (1898), Sintiane-Padalal (1925)... La population de ce secteur était à l'origine peul notamment du clan diaobé dont le chef (l'Ardo) habitait Bedinké et dominait l'exploitation de la plaine basse qui recouvre le méandre au nord de ce village. Elle se définit maintenant comme toucouleur. La période des almamis se traduit par des changements sensibles dans la répartition du peuplement et des terres. Deux fois l'almami sera élu à Sintiou-Bamambi. Des sebbé (guerriers) d'Oréfondé s'établissent à Vindou-Bosseyabé ; le village de Palel est installé par l'almami Abdoul...

Au XIXe siècle, les déplacements de population se multiplient. La population se trouve renforcée encore par l'arrivée de familles venues des zones troublées par la conquête coloniale ou trop peuplées à l'aval. Le gros village de Magama est formé par des familles originaires du Lao, des Irlabés, du Bosséya, de Diovol, de Tiguéré... Plusieurs villages se dédoublent vers la rive droite au début de l'époque coloniale.

Odobéré donne Youmane-Yiré en 1930 ;
Orndoldé, Gourel-Taga en 1911, Vindé-Tyiloudé en 1937 ;
Ngano, Ngano-Réo en 1932 ;
Gouriki-Samba-Diom, Boguel-Fadoua en 1914 puis Gourel-Diéri ;
Bédinké passe en rive droite ;
Ouldé donne Boki-Hamet en 1913.

Les diverses strates de ce peuplement toucouleur formé de villages de pêcheurs, de fractions peul converties à l'agriculture, de vagues successives venues de l'aval n'ont pas toutes accès aux terres de walo. La culture de décrue n'est pratiquée que par une partie de la population paysanne toucouleur : sur un chiffre total de population de 52.519 habitants, 36.016 cultivateurs de décrue sont dénombrés. Par contre, tous les paysans font des cultures pluviales sur les fondé du walo pour les villages riverains, dans le terroir dessiné à proximité du village pour ceux du diéri et parfois avec des campements saisonniers d'hivernage afin d'exploiter les terres situées le long du cours de petits oueds.

La population toucouleur comme celle des villages soninké voisins est touchée dans sa force de travail par une émigration importante. L'émigration temporaire des jeunes hommes à l'étranger, atteint de nombreux villages depuis plus de 20 ans ; elle provoque la stagnation de l'agriculture sans fournir de nouvelles bases stables à l'économie domestique.

Les 4.915 paysans peul vivent dans des villages distendus où cohabitent les troupeaux et les gens ; le « genre de vie » peul caractérisé par un élevage dominant s'y maintient ; ailleurs les anciennes familles peul se définissent fréquemment comme toucouleur. Les Peul ont des parcelles dans la plupart des cuvettes. Ils partagent le contrôle foncier et l'exploitation des terres de décrue avec les paysans toucouleur. Leur implantation, après la mise en place des almamis, a connu le même renforcement au XIXe siècle et la même expansion en rive droite au début de l'époque coloniale que les Toucouleur, avec une variante cependant, la coexistence avec les troupeaux oblige continuellement les Peul à « desserrer » les villages et à des déplacements cycliques, après de longues périodes de stabilité, pour renouveler le pâturage et les parcours. Au terme de cette nouvelle distribution de la population ils sont disséminés sur toute l'étendue des divisions administratives. Sur un total de 11.755 habitants, 4.915 exploitent des terres du walo en culture de décrue, ils n'ont pas de terrains sur les berges. Tous cultivent dans le diéri pendant l'hivernage. La population active et l'économie locale sont de plus en plus tournés vers l'extérieur du fait de l'émigration.

Les 1.697 paysans maures dénombrés sont presque tous (1.581) en rive droite. Ils exploitent principalement la cuvette de Doufti dans la plaine de Wali et la cuvette de Léorat dans celle de Magama. Leur présence résulte de la longue cohabitation des Maures et des Toucouleur dans la région ; c'est le cas des familles maures qui sont intégrées dans les villages de Dolol-Siouré et de Dao. Les Maures de Bélougué-Litama et ceux de Doufti sont d'anciennes fractions haratines de tribus guerrières du Tagant. A la diffé-

rence des paysans maures qui cultivent dans le Gorgol et à l'aval de Kaédi ceux-ci se sont rapprochés des villages toucouleur et semblent avoir rompu avec leurs anciens maîtres.

Dans la perspective de l'aménagement de cuvettes en culture irriguée, la région présente quelques traits spécifiques.

— Une partie seulement de la population des villages riverains a accès et exploite des terres dans le walo.

— En plus du liseré des champs de berge et des cuvettes cultivées en décrue, les terres défrichées sur les fondé sont l'objet d'un contrôle foncier strict et d'une exploitation régulière.

— Les activités agro-pastorales autres que les cultures de décrue sont importantes, tant dans le calendrier cultural que dans l'économie domestique.

— Ce secteur est très touché par l'émigration, en premier lieu, les villages soninké vidés de leur population masculine jeune, partie travailler en France mais aussi, de plus en plus, les villages voisins toucouleur et peul.

— Le problème de la frontière se posera ici de façon aiguë parce qu'une partie importante des exploitants de la rive droite habite les villages de la rive gauche. 9.725 paysans cultivant les terres situées dans le walo de Magama, viennent du Sénégal : — 7.944 Toucouleur, 1.250 Soninké, 526 Peul et 5 Maures — alors que 61 Mauritaniens seulement cultivent au Sénégal d'après les dénombrements qui excluent la plupart des changements de rive pour la culture de berge.

L'intégration des « étrangers » ne se fait pas en principe sur les périmètres aménagés, donc ces exploitants seraient privés de leurs parcelles sans retrouver de parcelles irriguées si l'aménagement se généralisait.

POPULATION CULTIVANT EN DECRUE DANS LA VALLEE DU SENEGAL

Unité naturelle	Total	Maure	Peul	Soninké	Toucouleur	Wolof	Autres
Mauritanie Magama							
KAA	4.560	314	283	0	3.963	0	0
KAB	9.099	918	890	7	7.284	0	0
KAC	6.852	349	827	109	5.561	6	0
KAD	1.711	0	13	1.357	341	0	0
KAE	2.089	0	281	1.080	728	0	0
KAF	5.737	0	970	3.150	1.617	0	0
non classé	10	0	0	10	0	0	0
Total	30.058	1.581	3.264	5.713	19.494	6	0
Sénégal Kanel							
MKA	5.534	40	814	32	4.648	0	0
MKB	1.340	62	32	104	1.142	0	0
MKC	7.481	14	415	761	6.280	0	11
Total	14.355	116	1.261	897	12.070	0	11
Sénégal Seme							
MSA	293	0	20	96	177	0	0
MSB	998	0	45	609	344	0	0
MSC	3.968	0	311	255	3.402	0	0
MSD	3.256	0	14	2.719	523	0	0
non classé	32	0	0	26	6	0	0
Total	8.547	0	390	3.705	4.452	0	0
Total général	52.960	1.697	4.915	10.315	36.016	6	11

CHIFFRES DÉTAILLÉS

Établis avec la collaboration

de BAIDY LY assistant de recherche
et les assistants-chiffreurs du
Centre ORSTOM de Bel-Air à Dakar

de BERNARD COMIOT
Ingénieur-Informaticien
et du Service Informatique
de l'École Normale Supérieure
de St Cloud

N° 1
TERRAINS DE CULTURE
ET
UNITÉS NATURELLES

MAGAMA

MAURITANIE UNITE NATURELLE KAA							
BÃRI-ODOBERE	154	0	0	0	154	0	0
BÃLINIOR	18	0	3	0	15	0	0
BÃMBIWOL	67	0	0	0	67	0	0
BÃROL-DAO	320	0	18	0	302	0	0
BÃLEL-BOW	96	0	0	0	96	0	0
BOUNDOU-HAMADI	32	8	0	0	24	0	0
DÃHBA	122	10	51	0	61	0	0
DOUNDE-MEHI	5	0	0	0	5	0	0
DENIODE	73	0	10	0	63	0	0
DOUNGUEL-DOLOL	20	0	0	0	20	0	0
DOUNDE-TIALI	227	0	0	0	227	0	0
DÎOUVIRGOL	22	0	0	0	22	0	0
DÎAYEREOL	197	73	15	0	109	0	0
FÃLO-REO	18	0	0	0	18	0	0
FÎEME-WALO	29	21	0	0	8	0	0
GÃLNIADE-DAO	96	0	0	0	96	0	0
KOLANGUEL-TIALI	109	0	7	0	102	0	0
KOYLI-BAHE	14	0	0	0	14	0	0
KOFEL	202	40	0	0	162	0	0
LÃBA	942	0	35	0	907	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE KAA							
LAMORGA	342	45	69	0	228	0	0
LINIO-LINIO	58	0	17	0	41	0	0
LOFOL	26	0	0	0	26	0	0
NIADI	853	6	34	0	813	0	0
NDIAGANE	92	0	0	0	92	0	0
NGORAL	3	0	0	0	3	0	0
SOURO-BOTI-DAO	111	0	8	0	103	0	0
TIERI	159	65	0	0	94	0	0
TOULDE	43	0	10	0	33	0	0
TOURO	61	20	0	0	41	0	0
VENDOU-NIADI	6	0	6	0	0	0	0
YIVEL	17	0	0	0	17	0	0
YOMININA	26	26	0	0	0	0	0
TOTAL U.N.	4560	314	283	0	3963	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE KAB							
DOUNDE-GOURIKI	31	0	7	0	24	0	0
DIEDIOGOL	194	0	13	0	181	0	0
DOUNDE-WAL	399	48	71	0	280	0	0
DIOGODOU	35	0	0	7	28	0	0
DIAB-DIALOL	109	0	0	0	109	0	0
DOUNGUEL-PALIBA	133	0	0	0	133	0	0
DOUNDE-SAFI	75	0	0	0	75	0	0
DANTIADI	34	0	0	0	34	0	0
DOUGUE	240	115	80	0	45	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE KAB							
ELWAF	110	0	20	0	90	0	0
FILTA-BAEL	8	0	0	0	8	0	0
GALADI-KOBA	652	36	20	0	596	0	0
GAORADYI	1309	0	115	0	1194	0	0
GNIGALI	437	48	14	0	375	0	0
HEDERANDO	55	0	0	0	55	0	0
KAHE	107	0	45	0	62	0	0
KOLANGUEL-ALI-SIDI	225	0	73	0	152	0	0
LEVE-FIMBO	609	0	154	0	455	0	0
LEVEL-PALIBA	46	0	3	0	43	0	0
LEORAT	640	537	3	0	100	0	0
LOUGUERE-MANA	17	0	0	0	17	0	0
MBIDI	294	12	10	0	272	0	0
MODA	234	0	0	0	234	0	0
NAGDIAM	41	0	0	0	41	0	0
NGOUYE	47	0	0	0	47	0	0
SABO-ALA	139	15	0	0	124	0	0
SALA	317	0	0	0	317	0	0
SEONDE	18	0	18	0	0	0	0
SOUMAYE	1408	42	80	0	1286	0	0
TIOUBOL	349	0	93	0	256	0	0
TYIKIRONE	91	0	0	0	91	0	0
TYIKOWOL	256	0	53	0	203	0	0
YERO-BONA	440	65	18	0	357	0	0
TOTAL U.N.	9099	918	890	7	7284	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE KAC							
AÏAK	394	0	74	8	312	0	0
BÉLAL	461	0	81	0	380	0	0
BOULEL-FARA	81	0	0	0	81	0	0
BÂROL-DIAOBE	187	0	45	0	142	0	0
BÂROL-SOULE	43	0	17	0	26	0	0
BÂROL-WALI	91	0	0	0	91	0	0
DÂNGA-WANDOU	8	0	8	0	0	0	0
DÏALI-MAYO	1026	0	123	0	903	0	0
DÏAOGAL	508	0	0	48	454	6	0
DÏANE-POURAL	25	0	25	0	0	0	0
DOUFTI	408	349	0	0	59	0	0
DÏARANGUEL	116	0	16	0	100	0	0
GÂODE-SANGHE	158	0	8	0	150	0	0
GÂLNIADE-WALI	241	0	0	19	222	0	0
GODOBE	4	0	0	0	4	0	0
LÉVE-WALI-	145	0	0	8	137	0	0
MODI-MAL	147	0	0	0	147	0	0
NÂBERE	507	0	243	0	264	0	0
OUYAL	305	0	17	0	288	0	0
POUYANG	120	0	0	0	120	0	0
SÂMBA-TIOULINGUEL	62	0	62	0	0	0	0
SÂWARO	165	0	12	0	153	0	0
TÉSGUEL	636	0	24	0	612	0	0
TÏEVELONE	508	0	48	26	434	0	0
TÏYIFI-DIANINDOBE	347	0	0	0	347	0	0
VÉROYAL	116	0	0	0	116	0	0
WÂRLA	43	0	24	0	19	0	0
TOTAL U.N.	6852	349	827	109	5561	6	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE KAD							
ARI-LEWA	535	0	0	452	83	0	0
BÏBE-LAMBE	58	0	0	22	36	0	0
BÏRI	203	0	8	174	21	0	0
DÝINTELI	89	0	0	89	0	0	0
FÉL	159	0	0	146	13	0	0
LEVEL-WALI	19	0	0	0	19	0	0
POLI-MBAWA	414	0	0	414	0	0	0
SOURO-BOTI-WALI	131	0	0	0	131	0	0
SOUMANKARE	60	0	0	60	0	0	0
VÉLDE	43	0	5	0	38	0	0
TOTAL U.N.	1711	0	13	1357	341	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE KAE							
ALÏ-SAMBA	347	0	0	151	196	0	0
BÏTEL	251	0	0	156	95	0	0
BOLIGANIE	159	0	0	159	0	0	0
DOUNGUEL-WAOUNDE	18	0	0	0	18	0	0
FONTO-GALE	93	0	28	65	0	0	0
MÂDIAMANE	96	0	0	96	0	0	0
MÂMA	639	0	253	0	386	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE KAE							
MBOUAR	69	0	0	69	0	0	0
NDASSANDI	90	0	0	90	0	0	0
SABO-ALA-FALO	25	0	0	25	0	0	0
SOUGADE	96	0	0	96	0	0	0
TTAKA	14	0	0	14	0	0	0
TOL-DIELA	141	0	0	108	33	0	0
WALTOUNDE-SAGNE	51	0	0	51	0	0	0
TOTAL U.N.	2089	0	281	1080	728	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE KAF							
DOUNOUBOL	160	0	0	160	0	0	0
GORGOL	497	0	0	497	0	0	0
KHORE	2328	0	0	2328	0	0	0
KORKADIEL	341	0	314	0	27	0	0
RFO-GORGOL	2024	0	352	148	1524	0	0
TYIFI-DIAOBE	387	0	304	17	66	0	0
TOTAL U.N.	5737	0	970	3150	1617	0	0
MAURITANIE D.A. KA .NON CLASSE.							
KHORE BIS KAF	10	0	0	10	0	0	0
TOTAL U.N.	10	0	0	10	0	0	0

KANEL

SENEGAL UNITE NATURELLE MKA							
AÏANA	8	0	0	0	8	0	0
ALA-LEWI	359	4	10	0	345	0	0
BALLE-ODOBERE	11	0	0	0	11	0	0
BAROL-DEMBOULE	21	0	0	0	21	0	0
BELE-BOYE	444	0	37	0	407	0	0
BAROL-GUELADIO	1	0	0	0	1	0	0
BARALOU	21	0	0	0	21	0	0
BARI-PATE	59	0	0	0	59	0	0
BARI-GUIDYILE	29	0	0	0	29	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MKA							
BARI-SALI	97	0	0	0	97	0	0
BAROL-TIALI	4	0	0	0	4	0	0
BARI-VALIDYI	27	0	0	0	27	0	0
DANEVEL	959	0	86	32	841	0	0
DOUNDE-DOLOL	50	0	0	0	50	0	0
HEMOLI	295	0	281	0	14	0	0
KANALAVAL	382	6	17	0	359	0	0
KANARADIE	363	0	32	0	331	0	0
KOLANGUEL	23	0	0	0	23	0	0
KOYLE-DOUYROU	71	0	67	0	4	0	0
LABA-DEREL	157	0	56	0	101	0	0
LADE	52	0	0	0	52	0	0
LAGLADIE	100	0	93	0	7	0	0
LAM-LAMKO	7	0	0	0	7	0	0
LEWE-BADI	212	0	0	0	212	0	0
LEOURE-GUIDO-ALA	17	0	0	0	17	0	0
LEWE-LESS	67	0	0	0	67	0	0
LEWE	21	0	0	0	21	0	0
LOTOKE	694	0	126	0	568	0	0
LEWONE	131	0	0	0	131	0	0
MBANDIAK	35	0	0	0	35	0	0
MOUTA	83	20	0	0	63	0	0
ORE-LESSO	15	0	0	0	15	0	0
TIANGAYE	541	0	9	0	532	0	0
TIOKOBEL	178	10	0	0	168	0	0
TOTAL U.N.	5534	40	814	32	4648	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MKB							
BIGNE-BIGNE	50	0	0	37	13	0	0
BANGUE	157	0	0	0	157	0	0
DOUBEL	26	0	0	0	26	0	0
DOUGUE	6	0	0	6	0	0	0
LAR	176	0	0	52	124	0	0
LIVOL	348	0	0	9	339	0	0
SIOURE	21	0	0	0	21	0	0
TEMEDA	39	0	10	0	29	0	0
TIOFI-NIALE	186	34	0	0	152	0	0
TIOME	100	1	0	0	99	0	0
TOUMBERE	231	27	22	0	182	0	0
TOTAL U.N.	1340	62	32	104	1142	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MKC							
ARIRIMDA	356	0	87	0	269	0	0
BELE	42	0	10	0	32	0	0
BOUGNE	12	0	0	0	12	0	0
BOLOL	94	0	3	0	91	0	0
BAROL-SOSOBE	27	0	0	0	27	0	0
DAMEL	57	0	0	0	57	0	0
DEDAL	1041	0	23	0	1018	0	0
DEMBA-DIERIBI	10	0	0	0	10	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MKC							
DIOBORDE	218	0	0	0	218	0	0
DIOUGUEL	61	0	0	17	44	0	0
DOUNDOU	29	0	0	0	29	0	0
GOUFA	858	0	0	176	682	0	0
GOUNIADYI	595	0	2	0	593	0	0
HANDARE	222	0	0	104	118	0	0
ITITAL	186	0	19	0	167	0	0
LAOBEVOL	645	0	122	0	523	0	0
LOBOUDOU-ORNDOLDE	82	0	0	0	82	0	0
MAYGAL	77	0	27	0	50	0	0
NIMSALI	103	0	28	0	75	0	0
OUROUYEL	226	14	12	0	200	0	0
OULTIKA	184	0	0	0	173	0	11
SAME	352	0	34	80	238	0	0
SALOR	53	0	0	0	53	0	0
TEKINA	14	0	5	0	9	0	0
TINALI	48	0	0	0	48	0	0
TIAMALAL	244	0	0	152	92	0	0
WALERE-DENAL	4	0	0	0	4	0	0
WALERE-FORBE	194	0	17	27	150	0	0
WALE	130	0	0	31	99	0	0
YERA	1317	0	26	174	1117	0	0
TOTAL U.N.	7481	14	415	761	6280	0	11

SEME

SENEGAL	UNITE NATURELLE	MSA					
DANEVEL	4	0	0	0	4	0	0
DIOKOUDE	39	0	0	0	39	0	0
DOUGUE	42	0	20	0	22	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MSA							
DOUNDE-GANGUEL	16	0	0	0	16	0	0
DOUMBOUGUEL	6	0	0	0	6	0	0
GOURDI	40	0	0	2	38	0	0
MAHAM-LAMDO	16	0	0	0	16	0	0
TOUFNDE-DYINGUE	130	0	0	94	36	0	0
TOTAL U.N.	293	0	20	96	177	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MSB							
ASDE-SOVONABE	44	0	37	0	7	0	0
BATA	279	0	0	279	0	0	0
BEDINKI	147	0	0	0	147	0	0
DIOUGUEL-BADI	41	0	0	0	41	0	0
DIOULOL-SAYLAKE	113	0	0	113	0	0	0
DIOUDE	72	0	0	72	0	0	0
DIVOYSI	26	0	0	0	26	0	0
DOGOL	64	0	0	64	0	0	0
DYIBE	29	0	0	0	29	0	0
LEMOU	48	0	0	48	0	0	0
LOBOUGUEL	32	0	8	0	24	0	0
OUNOUKO-GUIRDE	32	0	0	0	32	0	0
VERMA	38	0	0	0	38	0	0
WALTOUNDE	33	0	0	33	0	0	0
TOTAL U.N.	998	0	45	609	344	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MSC							
ARI-LEWA	332	0	33	0	299	0	0
BADI	85	0	14	0	71	0	0
BELAL	221	0	13	0	208	0	0
DARNDE	69	0	4	0	65	0	0
DEDAL	21	0	0	0	21	0	0
DOUNDE-LOBALI	300	0	103	86	111	0	0
DIALO	274	0	12	16	246	0	0
DIRAO	10	0	0	0	10	0	0
GALABOU	397	0	0	0	397	0	0
HELI	41	0	6	0	35	0	0
KOLI-NDIOUGUE	22	0	0	0	22	0	0
KOLE-GUEMOU	153	0	0	153	0	0	0
KONI	234	0	0	0	234	0	0
MABAKE	1237	0	42	0	1195	0	0
NGOREL	14	0	0	0	14	0	0
SAMALDOU	558	0	84	0	474	0	0
TOTAL U.N.	3968	0	311	255	3402	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MSD							
BOFEL	883	0	6	877	0	0	0
DEMBA-LELA	529	0	0	529	0	0	0
GUEVEL	528	0	8	0	520	0	0
KOUNADI	78	0	0	78	0	0	0
MBIR-MAOUNDOU	215	0	0	215	0	0	0
MBIR-DANEVEL	111	0	0	111	0	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE MSD							
MBIR-FOUNDOU	335	0	0	335	0	0	0
MBIR-GANIANDI	5	0	0	5	0	0	0
MOUSSA-KARE	6	0	0	6	0	0	0
NENEDIAM	9	0	0	9	0	0	0
NIAGARI	76	0	0	76	0	0	0
TOUFNDE-ADABERE	7	0	0	7	0	0	0
WALERE-VERMA	474	0	0	471	3	0	0
TOTAL U.N.	3256	0	14	2719	523	0	0
SENEGAL D.A. MS .NON CLASSE.							
MBIR-GANIANDI BIS MSD	32	0	0	26	6	0	0
TOTAL U.N.	32	0	0	26	6	0	0

N° 2
LIEUX D'HABITATION DES CULTIVATEURS EN SAISON SÈCHE ET LEURS TERRAINS DE CULTURE

MAGAMA

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

AGREYAT	CARRES	PEUL	TOTAL
DOUNDE-WAL	2	13	13
TOTAL	2	13	13

AOURE-BAOUDE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ELWAF	1	8	8
SOUMAYE	1	35	35
TOTAL	2	43	43

BEDINKE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAROL-DIAOBE	9	0	142	142
DIAOGAL	2	0	14	14
OUYAL	5	0	153	153
TESGUEL	2	15	28	43
TOTAL	18	15	337	352

BELOUGUE-LITAMA	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
LEORAT	76	512	2	9	523
TOTAL	76	512	2	9	523

BELEDENDI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIEDIOGOL	1	13	0	13
DOUNDE-WAL	1	0	10	10
GALADI-KOBA	2	0	12	12
SEONDE	3	18	0	18
SOUMAYE	7	24	29	53
TIOUROL	1	0	6	6
TOTAL	15	55	57	112

BELOUGUE	CARRES	PEUL	TOTAL
GNIGALI	2	12	12
TOTAL	2	12	12

BOGUEL-FADOUA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ATIAK	7	22	49	71
DIALI-MAYO	1	5	0	5
GAORADYI	1	0	28	28
LEVE-FIMBO	8	13	116	129
NABERE	6	14	33	47
TIEVELONE	11	6	155	161

TOTAL	34	60	381	441

BOKI-HAMET	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
MAMA	9	93	20	113
TOTAL	9	93	20	113

DAO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAROL-DAO	19	18	243	281
DAHBA	3	23	6	29
KOFEL	9	0	107	107
LABA	2	11	0	11
NIADI	12	27	194	221
SOURO-BOTI-DAO	4	8	7	15
VENDOU-NIADI	1	6	0	6
TOTAL	50	93	577	670

DOLOL-SIOURE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BOUNDOU-HAMADI	3	8	0	24	32
DAHBA	3	10	28	10	48
DIAYEREOL	9	73	15	84	172
FIEME-WALO	3	21	0	8	29
KOFEL	5	40	0	12	52
LAMORGA	31	45	69	228	342
NIADI	1	6	0	0	6
TIERI	9	65	0	94	159
TOULDE	3	0	10	33	43
TOURO	4	20	0	19	39
YOMININA	3	26	0	0	26
TOTAL	74	314	122	512	948

DOUFTI	CARRES	MAURE	TOTAL
DOUFTI	41	343	343
TOTAL	41	343	343

FIMBO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ATIAK	2	6	17	23
GALADI-KOBA	1	0	19	19
GAORADYI	9	0	183	183
GNIGALI	5	0	80	80
LEVE-FIMBO	26	141	267	408
NABERE	5	42	7	49
TIEVELONE	9	9	156	165
TOTAL	57	198	729	927

FONDE-WONDIOUROU	CARRES	TOUCOU	TOTAL
FILTA-BAEL	1	6	6
NIADI	2	15	15
TOTAL	3	21	21

GOUREL-HAERE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
SOUMAYE	1	9	0	9
WARLA	1	0	10	10
TOTAL	2	9	10	19

GOUREL-SOMONO	CARRES	SONINK	TOTAL
REO-GORGOL	3	27	27
TOTAL	3	27	27

GOUREL-DIERI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIANE-POURAL	1	25	0	25
TIEVELONE	2	26	26	52
TOTAL	3	51	26	77

GOUREL-BAIDI-ALI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DOUGUE	5	18	11	29
FILTA-BAEL	1	0	2	2
HEDERANDO	1	0	7	7
LEVEL-PALIBA	3	0	23	23
LEORAT	11	0	71	71
MODA	4	0	25	25
SOUMAYE	2	24	0	24
TOTAL	27	42	139	181

GOUREL-TAGA	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DOUGUE	37	110	62	30	202
GAORADYI	4	0	8	21	29
LEVEL-PALIBA	3	0	0	20	20
LEORAT	2	0	0	9	9
MODA	1	0	0	3	3
DEMBA-DIERIBI	1	0	0	2	2
TOTAL	48	110	70	85	265

GOUREL-TIERNO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BELAL	2	8	22	30
DOUNDE-WAL	1	19	0	19
DIARANGUEL	3	6	50	56
KOLANGUEL-ALI-SIDI	5	49	0	49
NABERE	1	8	0	8
SOUMAYE	1	0	15	15
TYIKOWOL	1	12	0	12

WARLA	2	24	9	33
TOTAL	16	126	96	222

KAHE	CARRES	PEUL	TOTAL
KAHE	4	40	40
TIOUBOL	1	22	22
TOTAL	5	62	62

KOUMBOU	CARRES	SONINK	TOUCOU	TOTAL
GORGOL	8	126	0	126
REO-GORGOL	1	0	16	16
SABO-ALA	1	0	1	1
TOTAL	10	126	17	143

LATYI-MAEL	CARRES	PEUL	TOTAL
ATIAK	2	21	21
OUYAL	3	17	17
TOTAL	5	38	38

LOUGUERE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
KORKADIEL	17	293	27	320
MAMA	14	112	115	227
TYIFI-DIAOBE	22	229	66	295
TOTAL	53	634	208	842

MAGAMA	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DENIODE	2	0	10	11	21
DIEDIOGOL	6	0	0	42	42
DOUNDE-WAL	26	36	36	270	342
ELWAF	6	0	20	82	102
GALADI-KOBA	47	36	20	565	621
GNIGALI	25	48	2	295	345
KAHE	10	0	5	62	67
KOLANGUEL-ALI-SIDI	7	0	24	116	140
LEVEL-PALIBA	1	0	3	0	3
LEORAT	7	25	1	0	26
LOUGUERE-MANA	1	0	0	17	17
MBIDI	21	12	10	272	294
MODA	2	0	0	25	25
SABO-ALA	11	15	0	123	138
SALA	20	0	0	317	317
SOUMAYE	96	42	23	1207	1272
TIOUBOL	15	0	26	187	213
TYIKOWOL	2	0	30	0	30
YERO-BONA	38	65	0	351	416
TOTAL	343	279	210	3942	4431

MBARGOU-HAERE	CARRES	MAURE	TOTAL
DOUNDE-WAL	1	12	12
TOTAL	1	12	12

NGANO-REO	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BALINIOR	1	0	8	8
NIADI	16	7	164	171
TOTAL	17	7	172	179

PALIBA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIEDIOGOL	1	6	6
DANTIADI	4	25	25
GAORADYI	3	19	19
KOLANGUEL-ALI-SIDI	2	20	20
LEORAT	2	11	11
MODA	14	87	87
TYIKOWOL	6	34	34
TOTAL	32	202	202

RAKNA	CARRES	PEUL	TOTAL
TIOUBOL	1	19	19
YERO-BONA	1	13	13
TOTAL	2	32	32

SABO-ALA	CARRES	PEUL	TOTAL
GAORADYI	1	7	7
TOTAL	1	7	7

SAGNE	CARRES	PEUL	SONINK	TOUCOU	TOTAL
MAMA	15	41	0	251	292
REO-GORGOL	106	352	121	1508	1981
TOTAL	121	393	121	1759	2273

SAMBA-TIOULINGUEL	CARRES	PEUL	TOTAL
SAMBA-TIOULINGUEL	9	62	62
TOTAL	9	62	62

SINTIANE-PADALAL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BELAL	8	0	148	148
BOULEL-FARA	3	0	40	40
DIALI-MAYO	18	33	265	298

TESGUEL	1	0	24	24
TYIFI-DIANINDOBE	3	0	68	68
VEROYAL	4	0	109	109
TOTAL	37	33	654	687

TASSOR-IRLABES	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DOUNDE-WAL	1	3	0	3
TYIKOWOL	1	11	0	11
YERO-BONA	1	0	4	4
TOTAL	3	14	4	18

TIOUBOL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
TIOUBOL	8	26	63	89
TOTAL	8	26	63	89

TOULEL	CARRES	PEUL	SONINK	TOUCOU	TOTAL
ARI-LEWA	9	0	349	0	349
BIBE-LAMBE	5	0	22	36	58
BIRI	6	8	174	21	203
DIAOGAL	3	0	48	0	48
DYINTELI	1	0	26	0	26
FEL	2	0	44	0	44
GALNIADE-WALI	1	0	19	0	19
POLI-MBAWA	9	0	309	0	309
TOTAL	36	8	991	57	1056

VELINGARA	CARRES	PEUL	TOTAL
GAORADYI	4	45	45
TOTAL	4	45	45

WALI	CARRES	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
ARI-LEWA	2	0	0	33	0	33
BAROL-WALI	4	0	0	91	0	91
DIALI-MAYO	3	24	0	24	0	48
DIAOGAL	3	0	0	38	6	44
FEL	2	0	17	13	0	30
GALNIADE-WALI	3	0	0	139	0	139
LEVEL-WALI	1	0	0	19	0	19
LEVE-WALI-	7	0	0	137	0	137
MODI-MAL	5	0	0	88	0	88
OUYAL	5	0	0	127	0	127
SAWARO	9	7	0	153	0	160
SOURO-BOTI-WALI	5	0	0	131	0	131
TESGUEL	24	9	0	560	0	569
VELDE	4	5	0	38	0	43
TOTAL	77	45	17	1591	6	1659

YOUMANE-YIRE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-ODOBERE	13	0	112	112
DOUNGUEL-DOLOL	2	0	20	20
GALNIADE-DAO	1	0	10	10
LABA	6	0	70	70
LOFOL	1	0	26	26
YIVEL	2	0	17	17
ALA-LEWI	1	0	5	5
BALLE-ODOBERE	2	0	6	6
DOUNDE-DOLOL	5	0	36	36
KANALAVAL	1	5	0	5
TIANGAYE	1	0	7	7
TOTAL	35	5	309	314

KANEL

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

BANADYI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIOBORDE	1	8	8
GOUNIADYI	2	13	13
LAOBEVOL	1	10	10
MAYGAL	2	20	20
OUROUYEL	1	6	6
TIOKOBEL	1	4	4
YERA	28	538	538
TOTAL	36	599	599

BOW	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BAMBIWOL	3	49	49
BALEL-BOW	10	96	96
DENIODE	6	52	52
KOYLI-BAHE	1	14	14
LABA	1	9	9
NDIAGANE	1	17	17
TOURO	2	22	22
BANGUE	11	157	157
DOUBEL	2	26	26
HANDARE	2	20	20
SIOURE	3	21	21
YERA	1	4	4
TOTAL	43	487	487

BAPALEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GAORADYI	41	35	394	429
NAGDIAM	6	0	41	41
TYIKIRONE	5	0	76	76
BELE	1	0	6	6
TEKINA	2	0	9	9
TOTAL	55	35	526	561

BARMATIAL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DAHBA	2	45	45
NIADI	3	63	63
SOURO-BOTI-DAO	2	32	32
TOTAL	7	140	140

DAYBA	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ARIRIMDA	1	0	0	8	8
BELE	4	0	10	26	36
BOLOL	3	0	3	8	11
DEDAL	1	0	0	16	16

LAOBEVOL	1	0	0	22	22
OUROUYEL	2	14	0	6	20
TEKINA	1	0	5	0	5
YERA	1	0	0	3	3
TOTAL	14	14	18	89	121

DOLOL-SOUBALO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BALLE-ODOBERE	1	5	5
BARI-GUIDYILE	1	5	5
DOUNDE-DOLOL	1	14	14
MBANDIAK	1	11	11
TIOKOBEL	4	43	43
TOTAL	8	78	78

DIAM-VELI	CARRES	PEUL	TOTAL
ALA-LEWI	1	10	10
DANEVEL	4	45	45
HEMOLI	5	77	77
KANALAVAL	2	12	12
KANARADIE	1	8	8
KOYLE-DOUYROU	4	47	47
LAGLADIE	2	27	27
LOTOKE	1	5	5
TOTAL	20	231	231

FORA-DIAWARA	CARRES	PEUL	SONINK	TOUCOU	TOTAL
LABA-DEREL	1	10	0	0	10
YERA	13	17	116	7	140
TOTAL	14	27	116	7	150

FOUMI-HARA-DEMBOUBE	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BALINIOR	1	0	3	0	3
HEMOLI	17	0	204	14	218
KANARADIE	1	0	19	0	19
KOYLE-DOUYROU	1	0	20	0	20
LABA-DEREL	1	0	7	0	7
LAGLADIE	4	0	50	7	57
TIOFI-NIALE	6	34	0	0	34
TIOME	1	1	0	0	1
TOTAL	32	35	303	21	359

GANKI-BOUBOUYEL	CARRES	PEUL	TOTAL
TOUMBERE	1	9	9
TOTAL	1	9	9

HAMADI-OUNARE	CARRES	PEUL	SONINK	TOUCOU	TOTAL
ATIAK	1	0	8	0	8
GALNIADE-WALI	2	0	0	16	16
LEVE-WALI-	1	0	8	0	8
NABERE	8	22	0	86	108
TIEVELONE	1	0	26	0	26
TYIFI-DIANINDOBE	1	0	0	8	8
TYIKIRONE	1	0	0	15	15
ARIRIMDA	2	0	0	29	29
BOLOL	1	0	0	10	10
DANEVEL	21	28	32	212	272
DIOBORDE	1	0	0	4	4
DIOUGUEL	4	0	17	44	61
GOUFA	50	0	176	643	819
OUROUYEL	4	0	0	59	59
SAME	19	0	80	163	243
WALERE-FORBE	15	17	27	150	194
YERA	9	0	5	130	135
GOURDI	5	0	2	38	40
TOUFNDE-DYINGUE	9	0	94	36	130
TOTAL	155	67	475	1643	2185

KANEL	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALA-LEWI	18	4	0	246	250
BELE-BOYE	6	0	0	46	46
BIGNE-BIGNE	1	0	0	13	13
DANEVEL	41	0	6	522	528
KANALAVAL	18	6	0	210	216
KANARADIE	14	0	5	171	176
KOYLE-DOUYROU	2	0	0	4	4
LABA-DEREL	8	0	8	101	109
LADE	3	0	0	25	25
LAM-LAMKO	1	0	0	7	7
LEWE-BADI	7	0	0	138	138
LEOURE-GUIDO-ALA	1	0	0	17	17
LEWE-LESS	3	0	0	45	45
LIVOL	1	0	0	93	93
LOTOKE	34	0	57	501	558
LEWONE	3	0	0	24	24
MOUTA	7	20	0	58	78
TEMEDA	1	0	0	7	7
TIOFI-NIALE	8	0	0	145	145
TIOME	5	0	0	34	34
TOUMBERE	14	27	13	182	222
FETERE	8	0	0	91	91
LADE	1	0	11	0	11
TOTAL	205	57	100	2680	2837

KOYLI-BOUYAL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
KANALAVAL	1	16	16
TOTAL	1	16	16

LEVE-DAMGA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
LABA	1	0	13	13
ALA-LEWI	2	0	12	12
KANALAVAL	4	0	25	25
LOTOKE	5	64	20	84
FETERE	1	0	11	11
LABO-DEDEL	1	0	5	5
TOTAL	14	64	86	150

NDENDORI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
TYIFI-DIANINDOBE	1	0	5	5
DIOBORDE	12	0	206	206
GOUFA	4	0	39	39
GOUNIADYI	44	2	580	582
LAOBEVOL	1	0	7	7
SAME	8	34	75	109
TOTAL	70	36	912	948

NGANO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BAMBIWOL	2	18	18
NIADI	19	377	377
BAROL-SOSOBE	2	27	27
DAMEL	3	31	31
DOUNDOU	3	29	29
MAYGAL	2	15	15
TINALI	4	48	48
TOTAL	35	545	545

ODOBERE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BARI-ODOBERE	3	0	42	42
DIOUVIRGOL	1	0	22	22
DIAYEREOL	3	0	19	19
GALNIADE-DAO	8	0	86	86
KOFEL	2	0	43	43
LABA	49	24	721	745
LINIO-LINIO	1	0	5	5
NGORAL	1	0	3	3
ALA-LEWI	1	0	13	13
BAROL-DEMBOULE	2	0	21	21
BAROL-GUELADIO	1	0	1	1
BARI-VALIDYI	2	0	23	23
LEWE-BADI	1	0	12	12
MBANDIAK	4	0	24	24
ORE-LESSO	1	0	15	15
TIANGAYE	6	0	136	136
TOTAL	86	24	1186	1210

ORNDOLDE	CARRES	DIVERS	MAURE	SONINK	TOUCOU	TOTAL
DIEDIOGOL	8	0	0	0	133	133
DIOGODOU	5	0	0	7	28	35
DIAB-DIALOL	7	0	0	0	109	109
DOUNGUEL-PALIBA	8	0	0	0	133	133
DOUNDE-SAFI	10	0	0	0	75	75
DANTIADI	3	0	0	0	9	9
DOUGUE	2	0	5	0	4	9
GAORADYI	13	0	0	0	169	169
HEDERANDO	8	0	0	0	48	48
KOLANGUEL-ALI-SIDI	2	0	0	0	16	16
MODA	13	0	0	0	94	94
NGOUYE	3	0	0	0	47	47
TYIKOWOL	9	0	0	0	169	169
DEMBA-DIERIBI	1	0	0	0	8	8
LOBOUDOU-ORNDOLDE	4	0	0	0	82	82
OULTIKA	14	11	0	0	173	184
SALOR	7	0	0	0	53	53
TOTAL	117	11	5	7	1350	1373

OURO-SIDI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
ALA-LEWI	2	29	29
KANALAVAL	1	12	12
LEWE-BADI	6	62	62
LEWE-LESS	1	22	22
LIVOL	21	238	238
TIOFI-NIALE	1	7	7
WALE	2	11	11
TOTAL	34	381	381

SINTIANE-BARMATIAL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BALINIOR	1	7	7
BAROL-DAO	1	39	39
FALO-PEO	2	18	18
SOURO-BOTI-DAO	3	64	64
TOTAL	7	128	128

SINTIOU-BAMAMBI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ARIRIMDA	8	71	9	80
BOUGNE	1	0	12	12
BOLOL	7	0	73	73
DAMEL	1	0	26	26
DEDAL	54	23	1002	1025
ITITAL	13	19	156	175
LAOBEVOL	39	122	484	606
MAYGAL	2	27	15	42
NIMSALI	7	28	75	103
OUROUYEL	1	0	9	9
WALE	2	0	30	30
YERA	8	9	87	96
FETERE	1	0	13	13

TOTAL	144	299	1991	2290

SINTIANE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BELE-BOYE	6	0	112	112
BARALOU	1	0	9	9
DANEVEL	1	0	7	7
KANALAVAL	6	0	85	85
LADE	3	0	27	27
LEWE	3	0	21	21
LOTOKE	1	0	15	15
MOUTA	1	0	5	5
TIANGAYE	2	0	7	7
BEDE	2	0	42	42
BANANGUEL-GARLI	6	26	49	75
BILE	2	0	20	20
BELI-TYORI	1	0	17	17
FETERE	8	22	58	80
FOULOUDOU	5	0	94	94
LOBOUDOU-BILE	5	0	90	90
MONIEREL-ST.GARBA-FALBE	11	49	102	151
MBOUBA	1	0	14	14
TIAKOUTAL	6	53	47	100
YONI-DIENDOUDE	1	0	2	2
TOTAL	72	150	823	973

SORINGO-SEBE	CARRES	SONINK	TOUCOU	TOTAL
BIGNE-BIGNE	1	37	0	37
DOUGUE	1	6	0	6
HANDARE	7	104	0	104
LAR	4	52	0	52
LIVOL	1	9	0	9
TIAMALAL	7	152	0	152
WALE	4	31	8	39
YERA	2	29	0	29
TOTAL	27	420	8	428

SORINGO-POULAR	CARRES	SONINK	TOUCOU	TOTAL
HANDARE	5	0	98	98
LAR	10	0	117	117
LIVOL	1	0	8	8
TIAMALAL	5	0	72	72
TIOME	1	0	14	14
WALE	5	0	50	50
YERA	5	24	20	44
TOTAL	32	24	379	403

SENO-PALEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ARIRIMDA	5	0	60	60
DANEVEL	4	0	82	82
ITITAL	1	0	11	11
KANARADIE	14	0	160	160
LABA-DEREL	4	31	0	31
LAGLADIE	1	16	0	16
LOTOKE	2	0	29	29
TEMEDA	4	10	22	32
TIAMALAL	3	0	20	20
TIOME	4	0	51	51
WALERE-DENAL	1	0	4	4
YERA	26	0	328	328
TOTAL	69	57	767	824

TEKINGUEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ARIRIMDA	22	16	163	179
OUROUYEL	13	12	120	132
TOTAL	35	28	283	311

TIALI-SOUBALO	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DOUNDE-TIALI	15	204	204
LABA	1	6	6
NDIAGANE	8	75	75
TOTAL	24	285	285

TIALI-MAKA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DOUNDE-MEHI	1	0	5	5
DOUNDE-TIALI	3	0	23	23
DIAYEREOL	1	0	6	6
KOLANGUEL-TIALI	13	7	102	109
LABA	10	0	88	88
LINIO-LINIO	8	17	36	53
ALA-LEWI	3	0	40	40
BAROL-TIALI	1	0	4	4
BARI-VALIDYI	1	0	4	4
LOTOKE	1	0	3	3
TOTAL	42	24	311	335

TIEMPENG	CARRES	MAURE	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALANA	1	0	0	8	8
BARI-PATE	11	0	0	59	59
BARI-GUIDYILE	2	0	0	24	24
BARI-SALI	14	0	0	97	97
KOLANGUEL	4	0	0	23	23
LEWONE	14	0	0	107	107
TIANGAYE	61	0	9	382	391
TIOKOBEL	19	10	0	121	131
TOTAL	126	10	9	821	840

SEME

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

ADABERE	CARRES	SONINK	TOUCOU	TOTAL
DEMBA-LELA	3	59	0	59
KOLE-GUEMOU	9	153	0	153
MBIR-MAOUNDOU	4	114	0	114
MBIR-DANEVEL	8	111	0	111
MBIR-FOUNDOU	13	335	0	335
MBIR-GANIANDI	7	31	6	37
TOUFNDE-ADABERE	2	7	0	7
TOTAL	46	810	6	816

AOURE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ARI-LEWA	9	33	78	111
BELAL	3	0	46	46
KOLI-NDIOUGUE	1	0	22	22
KONI	7	0	104	104
MABAKE	30	18	614	632
SAMALDOU	27	84	367	451
TOTAL	77	135	1231	1366

BALEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
SAWARO	1	5	0	5
ASDE-SOVONABE	3	14	7	21
LOBOUGUEL	3	8	24	32
TOTAL	7	27	31	58

BARKEVI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ARI-LEWA	4	0	50	50
BAROL-DIAOBE	1	8	0	8
MODI-MAL	3	0	59	59
OUYAL	1	0	8	8
BEDINKI	8	0	147	147
TOTAL	17	8	264	272

BOKELADYI	CARRES	SONINK	TOTAL
DEMBA-LELA	14	470	470
WALERE-VERMA	1	18	18
TOTAL	15	488	488

DEMBAKANE	CARRES	PEUL	SONINK	TOUCOU	TOTAL
SEROUKA	1	0	50	0	50
KHORE	1	0	30	0	30

BOFEL	27	6	877	0	883
KOUNADI	3	0	78	0	78
MOUSSA-KARE	1	0	6	0	6
NENEDIAM	1	0	9	0	9
WALTOUNDE	2	0	27	0	27
WALERE-VERMA	14	0	389	0	389
TOUFNDE-DEMBAKANE	2	0	30	30	60
TOUROU-KOLE	3	0	24	9	33
TOTAL	55	6	1520	39	1565

DIALOUBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BADI	1	4	0	4
BELAL	2	13	15	28
GUEVEL	2	8	48	56
SAMALDOU	11	0	107	107
TOTAL	16	25	170	195

DIELA	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ALI-SAMBA	16	0	196	196
BITEL	3	0	95	95
DOUNGUEL-WAOUNDE	3	0	18	18
TOL-DIELA	4	0	33	33
ASDE-SOVONABE	1	6	0	6
DEDAL	2	0	21	21
DIALO	7	0	111	111
GALABOU	21	0	321	321
HELI	1	6	0	6
NGOPEL	2	0	14	14
TOTAL	60	12	809	821

DIAMOUGUEL	CARRES	TOUCOU	TOTAL
BELAL	10	147	147
DARNDE	2	44	44
GUEVEL	1	14	14
KONI	6	103	103
MABAKE	33	574	574
TOTAL	52	882	882

DYINTIANG	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BELAL	1	0	12	12
DIALI-MAYO	1	0	20	20
DIARANGUEL	2	10	13	23
TOTAL	4	10	45	55

DOUNDE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
GUEVEL	40	448	448
TOTAL	40	448	448

FADIAR	CARRES	SONINK	TOTAL
MBIR-MAOUNDOU	7	101	101
TOTAL	7	101	101

GANGUEL-SOULE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ATIAK	1	0	210	210
BELAL	12	73	125	198
BOULEL-FARA	1	0	4	4
DANGA-WANDOU	2	8	0	8
DIALI-MAYO	3	0	93	93
DIARANGUEL	2	0	37	37
GAORADYI	1	5	0	5
NABERE	16	105	112	217
TIEVELONE	1	0	55	55
DANEVEL	1	0	4	4
DOUNDE-GANGUEL	1	0	16	16
TOTAL	41	191	656	847

GASSAMBERI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIOUGUEL-BADI	1	14	14
GALABOU	2	56	56
TOTAL	3	70	70

GOURIKI-KOLIABE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GAORADYI	41	15	380	395
DOUGUE	3	20	9	29
DOUMBOUGUEL	1	0	6	6
MAHAM-LAMDO	2	0	16	16
TOTAL	47	35	411	446

GOUREL-DARA	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIALO	4	40	40
TOTAL	4	40	40

GOURIKI-SAMBA-DIOM	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ATIAK	1	0	9	9
DOUNDE-GOURIKI	1	0	24	24
LEVE-FIMBO	3	0	72	72
NABERE	5	52	26	78
POUYANG	6	0	104	104
TIEVELONE	4	7	30	37
TOTAL	20	59	265	324

GOUMAL	CARRES	SONINK	TOTAL
API-LEWA	3	103	103
DYINTELI	2	63	63
FEL	4	85	85
POLI-MBAWA	4	105	105
SOUMANKARE	1	60	60
DOGOL	1	64	64
LEMOU	1	48	48
WALTOUNDE	1	6	6
TOTAL	17	534	534

LOBALI	CARRES	PEUL	SONINK	TOUCOU	TOTAL
WALTOUNDE-SAGNE	1	0	51	0	51
BADI	4	10	0	71	81
DOUNDE-LOBALI	16	103	86	111	300
DIALO	7	12	16	95	123
TOTAL	28	125	153	277	555

ORKADIERE	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIALI-MAYO	20	321	321
GAODE-SANGHE	4	88	88
GALNIADE-WALI	6	67	67
TYIFI-DIANINDOBE	4	71	71
LAR	1	7	7
DIOUGUEL-BADI	2	27	27
DIOKOUDE	1	17	17
DIVOYSI	2	26	26
DYIBE	2	29	29
OUNOUKO-GUIRDE	3	32	32
VERMA	3	39	38
TOTAL	48	723	723

PADALAL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
ATIAK	1	0	27	27
BELAL	3	0	33	33
BOULEL-FARA	3	0	37	37
BAROL-SOULE	1	0	26	26
DIALI-MAYO	4	0	34	34
DOUFTI	1	0	59	59
GAODE-SANGHE	3	8	62	70
GODORE	1	0	4	4
TYIFI-DIANINDOBE	6	0	195	195
TOTAL	23	8	477	485

POLEL-DIAOBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAROL-DIAOBE	2	37	0	37
DIALI-MAYO	2	7	14	21
VEROYAL	1	0	7	7
TOTAL	5	44	21	65

SAYLAKE	CARRES	PEUL	TOTAL
ASDE-SOVONABE	2	17	17
TOTAL	2	17	17

SEME	CARRES	TOUCOU	TOTAL
DIAOGAL	17	402	402
ARI-LEWA	5	221	221
DIRAO	2	10	10
GALABOU	1	20	20
HELI	3	35	35
KONI	2	27	27
TOTAL	30	715	715

SINTIANE-DIOUDE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BAROL-SOULE	1	17	0	17
DOUNDE-GOURIKI	1	7	0	7
POUYANG	1	0	16	16
TIEVELONE	2	0	12	12
DOUGUE	1	0	13	13
TOTAL	6	24	41	65

TIANAF	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GONGUE	3	13	19	32
TIAVALOL	1	0	9	9
VELMA	12	12	82	94
TOTAL	16	25	110	135

VALEL	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DIALI-MAYO	1	7	0	7
DARNDE	1	0	21	21
TOTAL	2	7	21	28

VENDOU-BOSSEYABE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
BELAL	1	0	40	40
DIALI-MAYO	8	47	132	179
DIOKOUDE	1	0	22	22
TOTAL	10	47	194	241

VERMA	CARRES	SONINK	TOUCOU	TOTAL
KHORE	1	81	0	81
NIAGARI	3	76	0	76

WALERE-VERMA	4	64	3	67
BALE	1	13	0	13
TOUFNDE-YERMA	1	68	0	68
TOUROU-KOLE	1	4	0	4
TOTAL	11	306	3	309

WAOUNDE	CARRES	SONINK	TOTAL
ALI-SAMBA	6	151	151
BITEL	8	156	156
BOLIGANIE	7	159	159
FONTO-GALE	2	65	65
MADIAMANE	5	96	96
MBOUAR	4	69	69
NDASSANDI	4	90	90
SABO-ALA-FALO	2	25	25
SOUGADE	2	96	96
TIAKA	1	14	14
TOL-DIELA	2	108	108
BATA	13	279	279
DIOULOL-SAYLAKE	7	113	113
DIOUDE	5	72	72
TOTAL	68	1493	1493

YASSINE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
GONGUE	13	7	137	144
TIAVALOL	17	9	241	250
VELMA	1	0	13	13
TOTAL	31	16	391	407

YERIMALE-FOULBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DARNDE	1	4	0	4
MABAKE	3	24	7	31
TOTAL	4	28	7	35

N° 3
UNITÉS NATURELLES
ET
LIEUX D'HABITATION DES CULTIVATEURS

MAGAMA

MAURITANIE UNITE NATURELLE KAA

KA

DAO	670	0	93	0	577	0	0
DOLOL-SIOURE	948	314	122	0	512	0	0
FONDE-WONDIOUROU	15	0	0	0	15	0	0
MAGAMA	21	0	10	0	11	0	0
NGANO-REO	179	0	7	0	172	0	0
YOUMANE-YIRE	255	0	0	0	255	0	0

MK

BOW	259	0	0	0	259	0	0
BARMATIAL	140	0	0	0	140	0	0
FOUMI-HARA-DEMBOUBE	3	0	3	0	0	0	0
LEVE-DAMGA	13	0	0	0	13	0	0
NGANO	395	0	0	0	395	0	0
OOOBERE	965	0	24	0	941	0	0
SINTIANE-BARMATIAL	128	0	0	0	128	0	0
TIALI-SOUBALO	285	0	0	0	285	0	0
TIALI-MAKA	284	0	24	0	260	0	0

MAURITANIE UNITE NATURELLE KAB

KA

AGREYAT	13	0	13	0	0	0	0
AOURE-BAOUDE	43	0	0	0	43	0	0
BELOUGUE-LITAMA	523	512	2	0	9	0	0
BELEDENDI	112	0	55	0	57	0	0
BELOUGUE	12	0	12	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
BOGUEL-FADOUA	157	0	13	0	144	0	0
FIMBO	690	0	141	0	549	0	0
FONDE-WONDIOUROU	6	0	0	0	6	0	0
GOUREL-HAERE	9	0	9	0	0	0	0
GOUREL-BAIDI-ALI	181	0	42	0	139	0	0
GOUREL-TAGA	263	110	70	0	83	0	0
GOUREL-TIERNO	95	0	80	0	15	0	0
KANE	62	0	62	0	0	0	0
KOUMBOU	1	0	0	0	1	0	0
MAGAMA	4410	279	200	0	3931	0	0
MBARGOU-HAERE	12	12	0	0	0	0	0
PALIBA	202	0	0	0	202	0	0
RAKNA	32	0	32	0	0	0	0
SABO-ALA	7	0	7	0	0	0	0
TASSOR-IRLABES	18	0	14	0	4	0	0
TIOUBOL	89	0	26	0	63	0	0
VELINGARA	45	0	45	0	0	0	0
MK							
BAPALEL	546	0	35	0	511	0	0
HAMADI-OUNARE	15	0	0	0	15	0	0
ORNDOLDE	1046	5	0	7	1034	0	0
MS							
GANGUEL-SOULE	5	0	5	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
GOURIKI-KOLIABE	395	0	15	0	380	0	0
GOURIKI-SAMBA-DIOM	96	0	0	0	96	0	0
SINTIANE-DIOUDE	7	0	7	0	0	0	0
SB							
AJAR-LABIAL	5	0	5	0	0	0	0
VINDE-BOKI	2	0	0	0	2	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE KAC							
KA							
BEDINKE	352	0	15	0	337	0	0
BOGUEL-FADOUA	284	0	47	0	237	0	0
DOUFTI	343	343	0	0	0	0	0
FIMBO	237	0	57	0	180	0	0
GOUREL-HAERE	10	0	0	0	10	0	0
GOUREL-DIERI	77	0	51	0	26	0	0
GOUREL-TIERNO	127	0	46	0	81	0	0
LATYI-MAEL	38	0	38	0	0	0	0
SAMBA-TIOULINGUEL	62	0	62	0	0	0	0
SINTIANE-PADALAL	687	0	33	0	654	0	0
TOULEL	67	0	0	67	0	0	0
WALI	1403	0	40	0	1357	6	0
MI							
OTIERE	25	0	25	0	0	0	0
MK							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
HAMADI-OUNARE	174	0	22	42	110	0	0
NDENDORI	5	0	0	0	5	0	0
MS							
BALEL	5	0	5	0	0	0	0
BARKEVI	75	0	8	0	67	0	0
DYINTIANG	55	0	10	0	45	0	0
GANGUEL-SOULE	822	0	186	0	636	0	0
GOURIKI-SAMBA-DIOM	228	0	59	0	169	0	0
ORKADIERE	547	0	0	0	547	0	0
PADALAL	485	0	8	0	477	0	0
POLEL-DIAOBE	65	0	44	0	21	0	0
SEME	402	0	0	0	402	0	0
SINTIANE-DIOUDE	45	0	17	0	28	0	0
VALEL	7	0	7	0	0	0	0
VENDOU-BOSSEYABE	219	0	47	0	172	0	0
SB							
ARI-HARA	6	6	0	0	0	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE KAD							
KA							
TOULEL	989	0	8	924	57	0	0
WALI	256	0	5	17	234	0	0
MS							
BARKEVI	50	0	0	0	50	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
GOUMAL	416	0	0	416	0	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE KAE							
KA							
BOKI-HAMET	113	0	93	0	20	0	0
LOUGUERE	227	0	112	0	115	0	0
SAGNE	292	0	41	0	251	0	0
MI							
DYEBABA	28	0	28	0	0	0	0
MS							
DYELA	342	0	0	0	342	0	0
LOBALI	51	0	0	51	0	0	0
WAOUNDE	1029	0	0	1029	0	0	0
SB							
NYOMEL	7	0	7	0	0	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE KAF							
KA							
GOUREL-SOMONO	27	0	0	27	0	0	0
KOUMBOU	142	0	0	126	16	0	0
LOUGUERE	615	0	522	0	93	0	0
SAGNE	1981	0	352	121	1508	0	0
MS							
DEMBAKANE	30	0	0	30	0	0	0
VERMA	81	0	0	81	0	0	0
SB							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
GODIOVEL	77	0	60	17	0	0	0
HARR	531	0	0	531	0	0	0
VINDE-BOKI	36	0	36	0	0	0	0
WOUMPOU	2217	0	0	2217	0	0	0
MAURITANIE D.A. KA .NON CLASSE.							
WOUMPOU	10	0	0	10	0	0	0

KANEL

SENEGAL UNITE NATURELLE MKA							
KA							
YOUMANE-YIRE	59	0	5	0	54	0	0
MK							
BANADYI	4	0	0	0	4	0	0
DOLOL-SOUBALO	78	0	0	0	78	0	0
DIAM-VELI	231	0	231	0	0	0	0
FORA-DIAWARA	10	0	10	0	0	0	0
FOUMI-HARA-DEMBOUBE	321	0	300	0	21	0	0
HAMADI-OUNARE	272	0	28	32	212	0	0
KANEL	2221	30	76	0	2115	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
KOYLI-BOUYAL	16	0	0	0	16	0	0
LEVE-DAMGA	121	0	64	0	57	0	0
OÑOBERE	245	0	0	0	245	0	0
OÙRO-SIDI	125	0	0	0	125	0	0
SÏNTIÄNE	288	0	0	0	288	0	0
SÉNO-PALEL	318	0	47	0	271	0	0
TÏALI-MAKA	51	0	0	0	51	0	0
TÏEMPENG	840	10	9	0	821	0	0
MO							
FÄBOLI-SINTIOU	11	0	0	0	11	0	0
GÄNA-BALOL	107	0	0	0	107	0	0
GALOYABE-TOUCOULEUR	4	0	0	0	4	0	0
HÄMARABE	15	0	0	0	15	0	0
LÉVE-NGUENAR	7	0	7	0	0	0	0
SÏNTIOU-GARBE-FALBE	98	0	24	0	74	0	0
SÏNTIOU-GARBA-GANKI	18	0	0	0	18	0	0
SÏNTIOU-GARBA-KOLIABE	26	0	0	0	26	0	0
VÄSSAKODE-BAYLA	35	0	0	0	35	0	0
VÄSSAKODE-TIOUTINKOBE	13	0	13	0	0	0	0

SÉNEGAL UNITE NATURELLE MKB

MK							
BÖW	204	0	0	0	204	0	0
FOUMI-HARA-DEMBOUBE	35	35	0	0	0	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
GANKI-BOUBOUYEL	9	0	9	0	0	0	0
KÄNEL	514	27	13	0	474	0	0
OÙRO-SIDI	245	0	0	0	245	0	0
SORINGO-SEBE	104	0	0	104	0	0	0
SORINGO-POULAR	139	0	0	0	139	0	0
SÉNO-PALEL	83	0	10	0	73	0	0
MS							
ORKADIERE	7	0	0	0	7	0	0

SÉNEGAL UNITE NATURELLE MKC

KA							
GOUREL-TAGA	2	0	0	0	2	0	0
MK							
BÄNADYI	595	0	0	0	595	0	0
BÖW	24	0	0	0	24	0	0
BÄPALEL	15	0	0	0	15	0	0
DÄYBA	121	14	18	0	89	0	0
FORA-DIAWARA	140	0	17	116	7	0	0
HÄMADI-OUNARE	1554	0	17	305	1232	0	0
NÑENDORI	943	0	36	0	907	0	0
NGÄNO	150	0	0	0	150	0	0
ORNDOLDE	327	0	0	0	316	0	11
OÙRO-SIDI	11	0	0	0	11	0	0
SÏNTIOU-BAMAMBI	2277	0	299	0	1978	0	0

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SORINGO-SEBE	324	0	0	316	8	0	0
SORINGO-POULAR	264	0	0	24	240	0	0
SENO-PALEL	423	0	0	0	423	0	0
TEKINGUEL	311	0	28	0	283	0	0

SEME

SENEGAL UNITE NATURELLE MSA							
MK							
HAMADI-OUNARE	170	0	0	96	74	0	0
MS							
GANGUEL-SOULE	20	0	0	0	20	0	0
GOURIKI-KOLIABE	51	0	20	0	31	0	0
ORKADIERE	17	0	0	0	17	0	0
SINTIANE-DIOUDE	13	0	0	0	13	0	0
VENDOU-BOSSEYABE	22	0	0	0	22	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MSB							
BALEL	53	0	22	0	31	0	0
BARKEVI	147	0	0	0	147	0	0
DEMBAKANE	27	0	0	27	0	0	0
DIELA	6	0	6	0	0	0	0
GASSAMBERI	14	0	0	0	14	0	0
GOUMAL	118	0	0	118	0	0	0
ORKADIERE	152	0	0	0	152	0	0
SAYLAKE	17	0	17	0	0	0	0
WAOUNDE	464	0	0	464	0	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MSC							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
ADABERE	153	0	0	153	0	0	0
ADURE	1366	0	135	0	1231	0	0
DIALOUBE	139	0	17	0	122	0	0
DIELA	473	0	6	0	467	0	0
DIAMOUGUEL	868	0	0	0	868	0	0
GASSAMBERI	56	0	0	0	56	0	0
GOUREL-DARA	40	0	0	0	40	0	0
LOBALI	504	0	125	102	277	0	0
SEME	313	0	0	0	313	0	0
VALEL	21	0	0	0	21	0	0
YERIMALE-FOULBE	35	0	28	0	7	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE MSD							
ADABERE	631	0	0	631	0	0	0
BOKELADYI	488	0	0	488	0	0	0
DEMBAKANE	1365	0	6	1359	0	0	0
DIALOUBE	56	0	8	0	48	0	0
DIAMOUGUEL	14	0	0	0	14	0	0
DOUNDE	448	0	0	0	448	0	0
FADIAR	101	0	0	101	0	0	0
VERMA	143	0	0	140	3	0	0
YERIMALE-TOROBE	10	0	0	0	10	0	0
SENEGAL D.A. MS .NON CLASSE.							
ADABERE	32	0	0	26	6	0	0

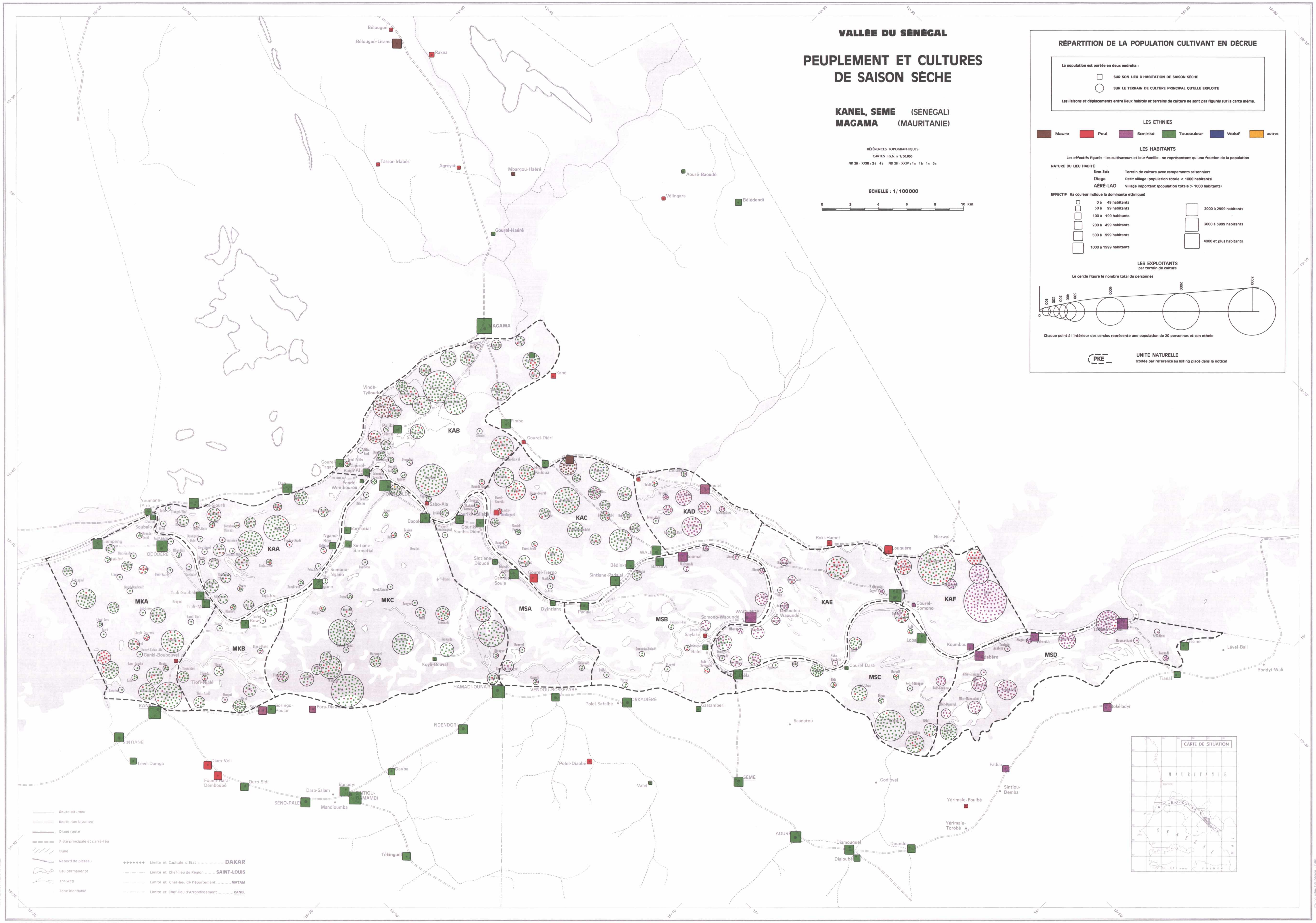
O.R.S.T.O.M.

Direction générale :
24, rue Bayard, 75008 PARIS

Service des publications :
70-74, route d'Aulnay, 93 BONDY

O.R.S.T.O.M.
Dépôt Légal : 4e trimestre 1980
ISBN 2-7099-0531-0 (édition complète)
ISBN 2-7099-0537-X

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER
AVEC LE CONCOURS DE
L'ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL



PAR A. LERICOLLAIS, B. LY, A. TIOUB, Y. DIALLO.
© O.R.S.T.O.M. 1978

SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M. 1978
FOND TOPOGRAPHIQUE DESSINE PAR J.C. POTTIER

NOTICE EXPLICATIVE
N° 81

André LERICOLLAIS
Yveline DIALLO

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

CARTE G à 1/100 000
Ololdou, Sélibabi

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

ORSTOM

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL

PARIS 1980

NOTICE EXPLICATIVE
N° 81

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

CARTE G à 1/100 000
Ololdou, Sélibabi

André LERICOLLAIS
Yveline DIALLO

Publiée avec le concours de l'ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL (OMVS) dans le cadre du projet RAF/76/R02 - Étude socio-économique de la Vallée du Fleuve Sénégal.

ORSTOM
PARIS
1980

© ORSTOM 1980
ISBN 2-7099-0531-0 (édition complète)
ISBN 2-7099-0538-8

SOMMAIRE

I - LE MILIEU PHYSIQUE DANS LE SECTEUR DE BAKEL 3

II - LES TERRES DE CULTURE DU WALO DANS LE SECTEUR DE BAKEL 5

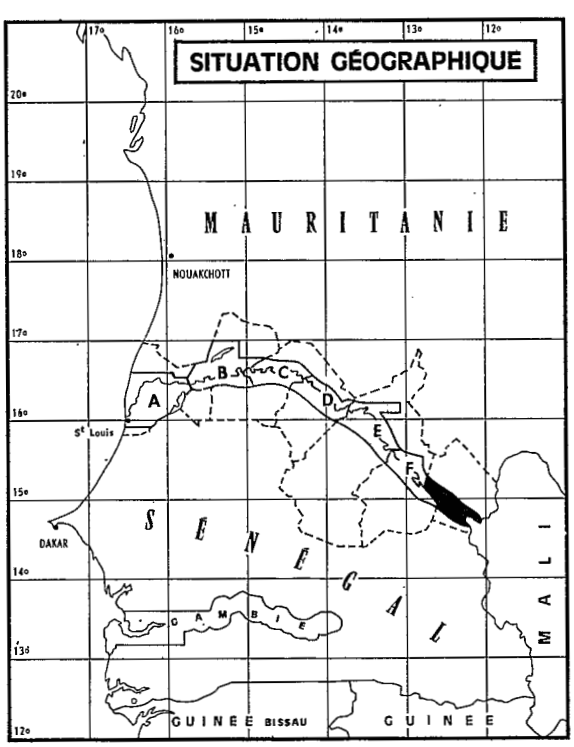
III - LA POPULATION CULTIVANT EN DÉCRUE 7

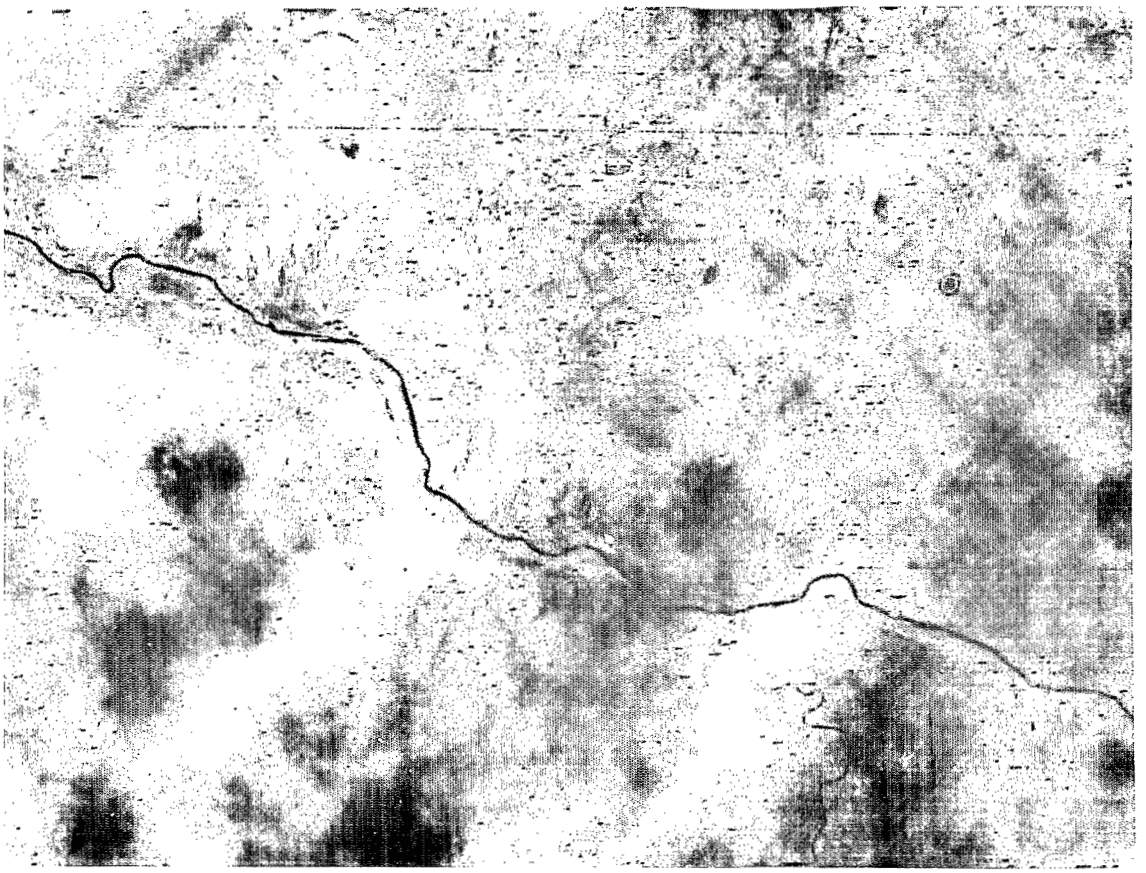
CHIFFRES DÉTAILLÉS

N° 1 - Terrains de culture et unités naturelles 11

N° 2 - Lieux d'habitation des cultivateurs en saison sèche et leurs terrains de culture 17

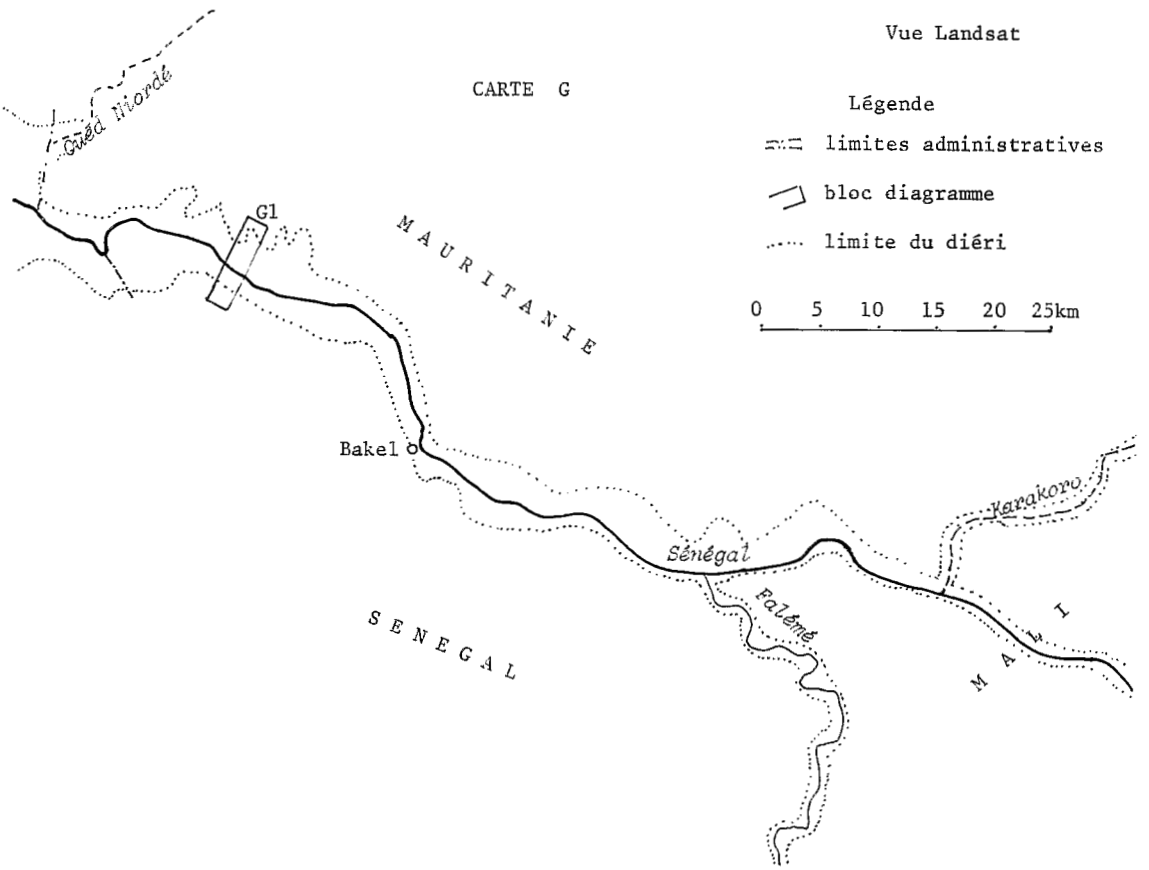
N° 3 - Unités naturelles et lieux d'habitation des cultivateurs 23





Vue Landsat

CARTE G



I — LE MILIEU PHYSIQUE DANS LE SECTEUR DE BAKEL

De la confluence de la Falémé jusqu'à Dembakane, sur environ 60 km, le fleuve coule encore dans le socle ancien de roches primaires. La vallée demeure étroite et relativement encaissée, cependant dans ce secteur, où les eaux s'écoulent à un niveau très bas, s'amorce la plaine alluviale.

Les régions de bordure à structure géologique complexe sont entaillées par un réseau hydrographique dense.

Sur la rive droite du fleuve, à l'ouest de l'oued Karakoro qui dessine la frontière entre le Mali et la Mauritanie, et au pied du plateau gréseaux de l'Assaba (200 à 300 mètres) s'étalent dans les environs de Selibabi des zones basses à relief mouvementé, dominées par quelques buttes et pitons résiduels (en concordance avec l'Assaba). Cette région a été érodée par de petits oueds, aux vallées relativement larges, descendant directement au fleuve dans le secteur sud-est ; au nord-est de Selibabi ils convergent dans l'oued Niordé qui coule d'est en ouest et rejoint le fleuve aux environs de Sagne (carte F).

Dans cette région sahélo-soudanienne une pluviométrie relativement régulière avec des totaux de 600 ou 700 mm par an alimente un écoulement saisonnier des cours d'eau et provoque une érosion torrentielle intense.

Ces reliefs, à la topographie de détail vive, portent une végétation arbustive discontinue où dominent les épineux ; la strate herbacée est bien renouvelée et relativement fournie.

Sur la rive gauche, à l'ouest de la rivière Falémé, frontière entre le Sénégal et le Mali, les confins orientaux du plateau du Ferlo dominent de quelques dizaines de mètres les vallées. Ce plateau cuirassé, de 100 mètres d'altitude en moyenne, incliné à l'ouest en pente très douce n'est parcouru que par des talwegs fossiles qui forment le réseau amont de la vallée sèche du Ferlo. Le versant qui descend à la Falémé et au fleuve est découpé par un chevelu de petits oueds à pente brutale qui entaille la cuirasse du plateau.

Les formations végétales se densifient en rapport avec des pluies plus abondantes, quand les conditions édaphiques le permettent.

Le fleuve à sa confluence avec la Falémé, a déjà parcouru 980 kilomètres, depuis sa source, située à quelque 800 mètres d'altitude dans le Fouta Djallon ; il atteint un niveau d'étiage extraordinairement bas (moins de 15 mètres). Dans son cours aval, il parcourt avec une pente infime, dont la moyenne est inférieure à 2 cm par kilomètre, plus de 800 kilomètres avant de se jeter dans l'océan à Saint-Louis. Cette pente très faible est une des caractéristiques originales du fleuve. Elle détermine à la fois la circulation des eaux vers l'aval et l'extension de la plaine alluviale.

Bakel est située juste à l'aval du haut bassin après la convergence de toutes les rivières à débit important, alimentées par les fortes pluies guinéennes et soudaniennes. Bakel est aussi à l'entrée des terres basses de la vallée alluviale, incrites dans les étendues arides sahéliennes.

Les mesures effectuées sur l'échelle de crue depuis 1901 suffisent à elles seules à caractériser le régime du fleuve. Ce sont les données de référence utilisées pour comparer les diverses crues annuelles. Elles permettent au fil des jours, au moment de la montée des eaux de prévoir l'ampleur de la crue à l'aval et l'extension des cultures de saison sèche dans toute la vallée alluviale. L'échelle de crue dont la base est à 11,16 mètres IGN se compose de 14 bornes de 1 mètre, disposées sur le versant du lit mineur, sur lesquelles se lisent la montée des eaux et l'accroissement des débits. Les moyennes mensuelles des mesures effectuées depuis le début du siècle mettent bien en évidence la variation considérable de l'écoulement au cours des saisons.

DÉBITS MOYENS (1903-1964) M^3/S

MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL
916	113	592	2 338	3 400	1 644	566	255	141	83	46	19,4

Ce qui correspond à un module de 770 m^3/s. Le débit cumulé d'une année moyenne est de 24 milliards de m^3. La crue provoque une montée considérable du niveau de l'eau :

Hauteur moyenne (m)	Étiage moyen (m)	Amplitude moyenne (m)
22,11	11,58	10,53

Les variations interannuelles sont considérables tant pour les débits mensuels que pour la montée des eaux.

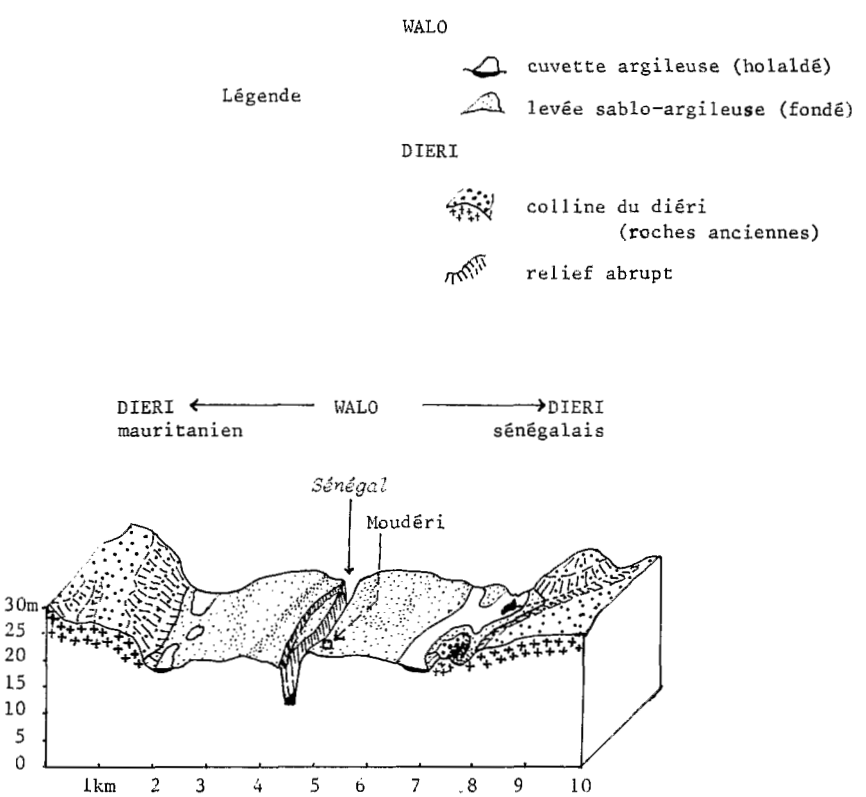
Pour les années considérées (1903 à 1964) les chiffres extrêmes pour le module sont 272 m^3/s (1913) et 1 247 m^3/s (1924). Pour ces mêmes années les hauteurs atteintes par les eaux sont respectivement 16,35 mètres et 23,35 mètres.

Le gonflement des eaux, en relation avec les premières pluies sur le haut bassin, est sensible dès le mois de juin. C'est en juillet que se manifeste l'accroissement considérable du débit. La montée des eaux s'accélère en août et les maxima de débit peuvent être enregistrés, mais c'est en général en septembre que le niveau de l'eau culmine et que les débits sont les plus élevés. En octobre la décrue est rapide mais se trouve parfois interrompue par de petites recrudescences passagères. En novembre elle est très prononcée et se prolonge jusqu'en mai.

Dans le tronçon de la vallée figuré sur la carte G, la plaine alluviale ne se développe qu'entre Moudéri et Dembakane. Dans la partie amont se succèdent de longs biefs rectilignes encombrés, à l'étiage, de bancs sableux, gainés d'épaisses levées sablo-argileuses dont les matériaux sont remaniés et plus récents dans la boucle des méandres travaillés par la crue.

Au pied des versants, à l'arrière de ces bourrelets riverains, à l'aval des principaux oueds affluents s'étendent des dépressions mal drainées qui prennent à l'aval de Bakel de plus en plus d'extension. On passe ainsi progressivement de mares remplies par les oueds affluents, souvent cultivées en riz, à de véritables cuvettes de décantation, envahies par la crue du fleuve où s'amorce le domaine de la culture du sorgho de décrue.

BLOC DIAGRAMME G1 (MOUDERI)



II – LES TERRES DE CULTURE DU WALO DANS LE SECTEUR DE BAKEL

Les villages riverains sur le cours aval de la Falémé (U.N. BOD) cultivent sur les berges. La pente encore forte de la rivière et l'étroitesse de la vallée n'autorisent cette culture de berge que dans la rive concave des méandres sur les dépôts sablo-argileux les plus fins, c'est-à-dire sur la partie aval de la courbe.

Dans la vallée du Sénégal (U.N. BOB, BOC, SBC) jusqu'au niveau de Bakel, les champs de berge couvrent tous les terrains cultivables le long du fleuve. Il faut remarquer qu'à l'arrière des bourrelets de berge généralement insubmersibles, les petits oueds qui descendent du plateau alimentent des mares et des marigots qui s'étirent parallèlement au fleuve. Ces terres basses souvent exploitées portent des cultures en fin d'hivernage et en début de saison sèche sur le pourtour des mares. Ces cultures ne rentrent pas dans le domaine de la culture de décrue ; elles sont plutôt à classer dans le système intermédiaire des cultures d'oued très développées dans les bassins amont des vallées du secteur de Sélibabi. Les champs portent des cultures de maïs et de sorgho et quelques mares sont cultivées en riz. Ce n'est que dans la partie aval du walo figuré sur cette carte que s'amorce le domaine de la culture de décrue proprement dite.

Sur la rive droite en SBB, les terres basses situées à l'arrière des levées riveraines prennent une plus grande extension ; la crue du fleuve rejoint l'eau des oueds affluents pour recouvrir les bassins de décantation.

Avec l'U.N. SBA, au sud de Woumpou s'amorcent les terres basses qui vont prendre leur extension maximale à la confluence du walo et de l'oued Niordé (carte F).

Ce n'est que dans l'U.N. BOA, entre Moudéri et Dembakane, à l'arrière de puissantes levées, que les conditions sont réunies pour la culture de décrue. Le vaste bassin, dont le centre est occupé par la mare de Gongué et qui est relié au fleuve par un marigot défluent, portait en 1970-71, 1 210 hectares de cultures de décrue pour 2 458 exploitants.

Sur les terres basses de ce secteur, amont de la vallée, la crue et la décrue sont les plus précoces, en outre les pentes plus accentuées accélèrent la décrue. Les levées à proximité des villages portent de nombreux champs. Certains sont cultivés dès l'amorce de la décrue quand une forte crue les a recouverts, d'autres portent des cultures pluviales relativement bien assurées comme le sont les pluies de la région.

III — LA POPULATION CULTIVANT EN DÉCRUE

Au total, 16 114 exploitants ont été recensés :
14 193 soninké
923 toucouleur
874 peul
42 maures, 9 wolof, et 73 « divers ».

Seuls les villages riverains disposent de terres cultivables en saison sèche. Le long du Sénégal, ce sont presqu'exclusivement les paysans soninké qui cultivent les berges et les cuvettes du walo au moment de la décrue, tandis que les toucouleur et les peul exploitent des terres riveraines de la Falémé.

La frange des villages proches du fleuve et de la Falémé qui cultivent en saison sèche ne regroupe qu'une partie de la population des entités administratives riveraines. En rive gauche, pour l'arrondissement d'Ololdou et la ville de Bakel, 8 715 exploitants ont été dénombrés dans une population totale de 23 723 habitants. En rive droite le département de Sélibabi — aux limites de 1973 — s'étend largement au nord ; la proportion y est plus faible : pour une population totale de 45 368 habitants, on a dénombré 7 399 cultivateurs de saison sèche. Si l'on considère la population soninké des seuls villages riverains, soit presque les 9/10ème des cultivateurs de saison sèche de ce secteur de la vallée, on compte en rive gauche 7 169 cultivateurs pour une population soninké totale de 14 970 habitants, et en rive droit 7 024 pour un total de 9 449. L'exploitation de champs situés sur la rive opposée étant très fréquente pour les cultures de berge il faut considérer que globalement 14 193 habitants exploitent des terrains au moment de la décrue, pour une population soninké riveraine de 24 419 habitants.

Ces effectifs de cultivateurs sont considérables en regard de l'exiguité et du nombre de parcelles que l'on peut repérer le long du fleuve, à proximité des villages ; or parmi les paysans recensés, le plus grand nombre n'exploite en saison sèche que ces parcelles de berge (falo). Dans les villages ce sont les membres des lignages nobles qui tiennent la plupart de ces terres ; ils les exploitent eux-mêmes ou les prêtent contre de fortes redevances foncières.

Les cultures de décrue, quand elles se limitent à ce liseré de champs de berge sont d'un poids relativement faible dans le système de production tout en fournissant des ressources irremplaçables en saison sèche. Ce n'est que dans le secteur aval que le walo porte, dans les cuvettes, des cultures de décrue régulièrement productrices et en surface notable ; 4 à 5 000 cultivateurs exploitent ces cuvettes et en tirent des ressources vivrières importantes. Ailleurs dans le système de production, ce sont les cultures pluviales de fondé, et de diéri, qui sont de première importance ; en outre les troupeaux sont nombreux.

Il faut rappeler l'importance du taux d'émigration temporaire vers la France, qui touche la population active masculine et qui, en retour, fournit des revenus monétaires réguliers. L'économie locale se fonde donc sur une production agro-pastorale stagnante, sinon en régression, complétée par les revenus des émigrés.

La définition d'une agriculture moderne dans cette région prend en compte les activités autres que les cultures dépendantes des eaux du fleuve. Les cultures pluviales avec des pluies supérieures à 600 mm peuvent être intensifiées, l'élevage avec les immenses parcours situés vers le diéri ne saurait être abandonné.

La culture irriguée que l'on tente en plusieurs endroits le long du fleuve dans ce secteur produit principalement du riz.

Jusqu'à présent les surfaces et la production des casiers limitent ce secteur modernisé à un volet de complément dans les activités agro-pastorales villageoises ; qui conforte la production vivrière traditionnelle. Les modestes superficies exploitées par actif, l'importance du travail manuel ou même l'utilisation de la traction animale favorisent la mise au point des façons culturales et permettent de bons rendements. A ce stade une première mobilisation des villageois a été possible.

A plus grande échelle la mobilisation de la main d'œuvre dans le contexte de l'émigration massive maintenue jusqu'à présent, l'aménagement et de l'attribution des terres prélevées sur un terroir de walo exigu

et tenu principalement par les grandes familles nobles des villages mettent en question les structures de production actuelles à base lignagère et villageoise. Quel sera alors le poids du secteur aménagé et la part du travail qu'il accaparera ? Les habitants des villages proches du walo seront-ils insérés dans les aménagements ? Quelle sera la fonction de l'encadrement extérieur et quels contrôles préserveront ou créeront les cadres villageois ?

Comment parviendra-t-on à diversifier la production ? La construction d'une infrastructure routière en réduisant l'enclavement permettra-t-elle, compte tenu de l'éloignement qui demeure, de commercialiser la production à l'extérieur, quand elle sera exédentaire, à un cours rémunérateur ?

POPULATION CULTIVANT EN DÉCRUE DANS LA VALLÉE DU SÉNÉGAL

CARTE G

MAURITANIE SELIBABI							
Unité naturelle	**Total**	**Maure**	**Peul**	**Soninké**	**Toucouleur**	**Wolof**	**Autres**
SBA	178	0	0	139	39	0	0
SBB	2 213	0	77	2 129	7	0	0
SBC	5 008	0	30	4 756	222	0	0
Total	7 399	0	107	7 024	268	0	0
SÉNÉGAL OLOLDOU							
Unité naturelle	**Total**	**Maure**	**Peul**	**Soninké**	**Toucouleur**	**Wolof**	**Autres**
BOA	2 458	0	43	1 858	511	0	46
BOB	1 645	0	0	1 645	0	0	0
BOC	2 990	42	9	2 831	72	9	27
BOD	1 622	0	715	835	72	0	0
Total	8 715	42	767	7 169	655	9	73
Total de la carte G	**16 114**	**42**	**874**	**14 193**	**923**	**9**	**73**

CHIFFRES DÉTAILLÉS

établis avec la collaboration

de BAIDY LY assistant de recherche
et les assistants-chiffreurs du
Centre ORSTOM de Bel-Air à Dakar

de BERNARD COMIOT
Ingénieur-Informaticien
et du Service Informatique
de l'École Normale Supérieure
de St Cloud

N° 1
TERRAINS DE CULTURE
ET
UNITÉS NATURELLES

SELIBABI

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE SBA							
BALE	13	0	0	13	0	0	0
TOUFNDE-DEMBAKANE	60	0	0	30	30	0	0
TOUFNDE-YERMA	68	0	0	68	0	0	0
TOUROU-KOLE	37	0	0	28	9	0	0
TOTAL U.N.	178	0	0	139	39	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE SBB							
DIORDE	353	0	0	353	0	0	0
DIARATIMA	344	0	0	344	0	0	0
DOUNDE-MOUDERI	85	0	0	85	0	0	0
FETASSAGUE	113	0	0	113	0	0	0
FOLO-MANAYEL	74	0	0	74	0	0	0
FOLO-MOUDERI	360	0	0	360	0	0	0
KARANKOLOE	106	0	77	22	7	0	0
KOLANGUE-ORE	192	0	0	192	0	0	0
LAOUMA	57	0	0	57	0	0	0
LESSANOU	71	0	0	71	0	0	0
LOURA	5	0	0	5	0	0	0
MOLOKHI	152	0	0	152	0	0	0
OUILOL	109	0	0	109	0	0	0
SAKANA	16	0	0	16	0	0	0
SEOU-KOMONE	125	0	0	125	0	0	0
TOLOLOU	51	0	0	51	0	0	0
TOTAL U.N.	2213	0	77	2129	7	0	0

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE SBC							
FOLO-DIAGUILI	3076	0	30	2994	52	0	0
FOLO-DIOGOUNTOUROU	1788	0	0	1618	170	0	0
FOLO-GOURAYE	144	0	0	144	0	0	0
TOTAL U.N.	5008	0	30	4756	222	0	0

OLOLDOU

TERRAIN DE CULTURE	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
SENEGAL UNITE NATURELLE BOA							
GAO	608	0	0	608	0	0	0
GONGUE	899	0	20	713	166	0	0
KEYTA	134	0	0	134	0	0	0
NIOUKOULOU	13	0	0	13	0	0	0
SAMBA-NARA	182	0	0	182	0	0	0
SEROUKA	256	0	2	208	0	0	46
TIAVALOL	259	0	9	0	250	0	0
VELMA	107	0	12	0	95	0	0
TOTAL U.N.	2458	0	43	1858	511	0	46
SENEGAL UNITE NATURELLE BOB							
BOROKONE	169	0	0	169	0	0	0
DIALANKANI	19	0	0	19	0	0	0
DOULOUM	9	0	0	9	0	0	0
FOLO-TUYABOU	634	0	0	634	0	0	0
FOLO-YELINGARA	123	0	0	123	0	0	0
GOUFRE	83	0	0	83	0	0	0
KADIO	95	0	0	95	0	0	0
MODI-NGOULO	66	0	0	66	0	0	0
SAMBA-DIALI	447	0	0	447	0	0	0
TOTAL U.N.	1645	0	0	1645	0	0	0

SENEGAL UNITE NATURELLE BOC							
BANIN-KOLE	104	0	0	104	0	0	0
BETIMORO	91	0	0	91	0	0	0
BOLOGANI	146	0	0	146	0	0	0
DIONDE-SAE	127	0	0	127	0	0	0
DIOMBORO	36	0	0	36	0	0	0
DOUNDE-BAKEL	9	0	0	9	0	0	0
FOLO-LEMME	435	0	0	435	0	0	0
FALO-KOUNGANI	382	0	0	382	0	0	0
FOLO-KHORE	26	0	0	26	0	0	0
KHOLE	292	0	0	292	0	0	0
LOFE	224	0	0	224	0	0	0
SONGONDIANE	26	15	0	11	0	0	0
TOUFNDE-AROUNDOU	3	0	0	3	0	0	0
FOLO-BAKEL	882	0	9	873	0	0	0
KOLANGAL-BAKEL	207	27	0	72	72	9	27
TOTAL U.N.	2990	42	9	2831	72	9	27
SENEGAL UNITE NATURELLE BOD							
AMOWOL	60	0	60	0	0	0	0
DEBEKOULE	191	0	191	0	0	0	0
FALEME	835	0	21	814	0	0	0
KARAMPANE	122	0	70	0	52	0	0
LOBOUDOU-SEBOU	155	0	137	18	0	0	0
NIAKI	12	0	12	0	0	0	0
SABOU-ALLA	75	0	72	3	0	0	0
SENO-PARE	52	0	52	0	0	0	0
TOUFNDE-FEGUI	83	0	63	0	20	0	0
TOUFNDE-SENO	37	0	37	0	0	0	0
TOTAL U.N.	1622	0	715	835	72	0	0

N° 2
LIEUX D'HABITATION DES CULTIVATEURS EN SAISON SÈCHE ET LEURS TERRAINS DE CULTURE

SELIBABI

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

AJAR-LABIAL	CARRES	PEUL	TOTAL
YERO-BONA	1	5	5
TOTAL	1	5	5

ARI-HARA	CARRES	MAURE	TOTAL
DOUFTI	2	6	6
TOTAL	2	6	6

DIAGUILI	CARRES	PEUL	SONINK	TOUCOU	TOTAL
FOLO-DIAGUILI	95	30	2994	52	3076
TOTAL	95	30	2994	52	3076

DIOGOUNTOUROU	CARRES	SONINK	TOUCOU	TOTAL
FOLO-DIOGOUNTOUROU	60	1618	170	1788
TOTAL	60	1618	170	1788

GODIOVEL	CARRES	PEUL	SONINK	TOTAL
KORKADIEL	1	21	0	21
TYIFI-DIAOBE	3	39	17	56
TOTAL	4	60	17	77

GOUREL-ADAMA	CARRES	PEUL	TOTAL
SEROUKA	1	2	2
TOTAL	1	2	2

HARR	CARRES	SONINK	TOTAL
DOUNOUBOL	5	160	160
GORGOL	9	371	371
TOTAL	14	531	531

NIOMEL	CARRES	PEUL	TOTAL
MAMA	1	7	7
TOTAL	1	7	7

TAGOUTALA	CARRES	PEUL	TOTAL
KARANKOLOE	1	77	77

TOTAL	1	77	77	

VINDE-BOKI	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
TYIFI-DIAOBE	2	36	0	36
YERO-BONA	1	0	2	2
TOTAL	3	36	2	38

WOUMPOU	CARRES	SONINK	TOTAL
KHORE	34	2227	2227
TOTAL	34	2227	2227

OLOLDOU

LISTE DES TERRAINS DE CULTURE.

AROUNDOU	CARRES	SONINK	TOTAL
BANIN-KOLE	2	51	51
DIOMBORO	2	36	36
FALEME	4	114	114
FOLO-KHORE	1	26	26
TOUFNDE-AROUNDOU	1	3	3
TOTAL	10	230	230

BALLOU	CARRES	PEUL	SONINK	TOTAL
FALEME	33	21	700	721
TOTAL	33	21	700	721

BONDYI	CARRES	TOUCOU	TOTAL
GONGUE	2	10	10
KARANKOLOF	1	7	7
TOTAL	3	17	17

DEBEKOULE	CARRES	PEUL	TOTAL
DEBEKOULE	19	178	178
TOTAL	19	178	178

DEDYI	CARRES	PEUL	TOTAL
AMOWOL	3	60	60
TOTAL	3	60	60

DIAWARA	CARRES	SONINK	TOTAL
GAO	18	567	567
SAMBA-DIALI	13	447	447
DIARATIMA	14	344	344
SEOU-KOMONE	5	125	125
TOLOLOU	2	51	51
TOTAL	52	1534	1534

DYIMBE	CARRES	PEUL	TOUCOU	TOTAL
DEBEKOULE	1	13	0	13
KARAMPANE	13	70	52	122
SENO-PARE	3	52	0	52
TOUFNDE-FEGUI	12	63	20	83
TOUFNDE-SENO	2	37	0	37

TOTAL	31	235	72	307

ELINGARA	CARRES	SONINK	TOTAL
FOLO-YELINGARA	4	123	123
TOTAL	4	123	123

GALADE	CARRES	SONINK	TOTAL
FETASSAGUE	6	113	113
KOLANGUE-ORE	10	192	192
MOLOKHI	7	152	152
TOTAL	23	457	457

GANDE	CARRES	DIVERS	SONINK	TOTAL
SAMBA-NARA	11	0	182	182
SEROUKA	13	46	158	204
SAKANA	1	0	16	16
TOTAL	25	46	356	402

GOLMI	CARRES	SONINK	TOTAL
BOLOGANI	4	146	146
FOLO-LEMME	11	435	435
KHOLE	13	292	292
LOFE	12	224	224
TOTAL	40	1097	1097

KOUNGANI	CARRES	SONINK	TOTAL
FALO-KOUNGANI	14	382	382
TOTAL	14	382	382

MANAYEL	CARRES	SONINK	TOTAL
BOROKONE	8	169	169
DIALANKANI	2	19	19
GONGUE	1	2	2
GOUFRE	5	83	83
KADIO	5	95	95
MODI-NGOULO	4	66	66
FOLO-MANAYEL	3	74	74
LAOUMA	1	57	57
LESSANOU	5	71	71
LOURA	1	5	5
TOTAL	35	641	641

MOUDERI	CARRES	SONINK	TOTAL
DOULOUM	1	9	9
GAO	3	41	41
GONGUE	41	711	711
KEYTA	9	150	150
NIOUKOULOU	1	13	13
DIORDE	20	353	353
DOUNDE-MOUDERI	2	85	85
FOLO-MOUDERI	11	360	360
KARANKOLOE	2	22	22
OULOL	5	109	109
TOTAL	95	1853	1853

SEBOU	CARRES	PEUL	SONINK	TOTAL
LOBOUDOU-SEBOU	23	137	18	155
NIAKI	2	12	0	12
SABOU-ALLA	5	72	3	75
TOTAL	30	221	21	242

TUABOU	CARRES	SONINK	TOTAL
FOLO-TUYABOU	32	634	634
TOTAL	32	634	634

YAFERA	CARRES	MAURE	SONINK	TOTAL
BANIN-KOLE	2	0	53	53
BETIMORO	2	0	91	91
DIONDE-SAE	4	0	127	127
SONGONDIANE	2	15	11	26
TOTAL	10	15	282	297

BAKEL	CARRES	DIVERS	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	TOTAL
DOUNDE-BAKEL	1	0	0	0	9	0	0	9
FOLO-BAKEL	98	0	0	9	873	0	0	882
KOLANGAL-BAKEL	23	27	27	0	72	72	9	207
FOLO-GOURAYE	16	0	0	0	144	0	0	144
TOTAL	138	27	27	9	1098	72	9	1242

N° 3
UNITÉS NATURELLES
ET
LIEUX D'HABITATION DES CULTIVATEURS

SELIBABI

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
MAURITANIE UNITE NATURELLE SBA							
MS							
DEMBAKANE	93	0	0	54	39	0	0
VERMA	85	0	0	85	0	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE SBB							
BO							
BONDYI	7	0	0	0	7	0	0
DIAWARA	520	0	0	520	0	0	0
GALADE	457	0	0	457	0	0	0
GANDE	16	0	0	16	0	0	0
MANAYEL	207	0	0	207	0	0	0
MOUDERI	929	0	0	929	0	0	0
SB							
TAGOUTALA	77	0	77	0	0	0	0
MAURITANIE UNITE NATURELLE SBC							
BV							
BAKEL	144	0	0	144	0	0	0
SB							
DIOGOUNTOUPOU	1788	0	0	1618	170	0	0
DIAGUILI	3076	0	30	2994	52	0	0

OLOLDOU

SENEGAL	UNITE NATURELLE	BOA					
RO							
BONDYI	10	0	0	0	10	0	0
DIAWARA	567	0	0	567	0	0	0
GANDE	386	0	0	340	0	0	46
MANAYEL	2	0	0	2	0	0	0
MOUDERI	899	0	0	899	0	0	0
MS							

LIEU HABITE EN S.S.	TOTAL	MAURE	PEUL	SONINK	TOUCOU	WOLOF	AUTRES
DEMBAKANE	50	0	0	50	0	0	0
TYANAF	135	0	25	0	110	0	0
YASSINE	407	0	16	0	391	0	0
SB							
GOUREL-ADAMA	2	0	2	0	0	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE BOB							
BO							
DIAWARA	447	0	0	447	0	0	0
EL INGARA	123	0	0	123	0	0	0
MANAYEL	432	0	0	432	0	0	0
MOUDERI	9	0	0	9	0	0	0
TUABOU	634	0	0	634	0	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE BOC							
BV							
BAKEL	1098	27	9	954	72	9	27
BO							
ARROUNDOU	116	0	0	116	0	0	0
GOLMI	1097	0	0	1097	0	0	0
KOUNGANI	382	0	0	382	0	0	0
YAFERA	297	15	0	282	0	0	0
SENEGAL UNITE NATURELLE BOD							
BO							
ARROUNDOU	114	0	0	114	0	0	0
BALLOU	721	0	21	700	0	0	0
DEBEKOULE	178	0	178	0	0	0	0
DEDYI	60	0	60	0	0	0	0
DYIMBE	307	0	235	0	72	0	0
SEBOU	242	0	221	21	0	0	0

O.R.S.T.O.M.

Direction générale :
24, rue Bayard, 75008 PARIS

Service des publications :
70-74, route d'Aulnay, 93 BONDY

O.R.S.T.O.M.
Dépôt Légal : 4e trimestre 1980
ISBN 2-7099-0531-0 (édition complète)
ISBN 2-7099-0538-8

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER
AVEC LE CONCOURS DE
L'ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL

CARTE G

Ari-Hara 12 km — Ajar-Labial 23 km — Niomel 31 km — Vindé-Boki 19 km

VALLÉE DU SÉNÉGAL

PEUPLEMENT ET CULTURES DE SAISON SÈCHE

OLOLDOU (SÉNÉGAL)
SÉLIBABI (MAURITANIE)

RÉFÉRENCES TOPOGRAPHIQUES
CARTES I.G.N. à 1/50.000 ND 28 - XVIII - 4 ; ND 28 - XXIV - 1 b
CARTE I.G.N. à 1/200.000 ND 28 - XVIII XXIV

ÉCHELLE : 1/ 100000

0 2 4 6 8 10 Km

Harr
Godiovel
Diarébé
Gourel-Pé
Diam-Diam
Boutanda
Erisiniane
Gourel-Sintiou
Liradyi
Sangué-Diéri
Gourel-Adama
Tagoutalel
Koufré
Réo-Diawara
Ellingara
Mantiabou
Moulizimo
Solou
KHABOU-GUIDAMAKA
MALI
Sébou
Débékoulé
Aourou
Dedji
Amadyi
Gouriang
Guétié
Marsa
Gourel-Mandiou
Missira
Béma
Moribougou
Tourimé
Bondyi-Sintiane
Diam-Veli
GABOU
Bétseiba
KOUNGANI
BAKEL
LEXEIBA-GOURAYE
MOUDERI
DIAWARA
WOUMPOU
SENEGAL FL.
FALEMÉ RIV.
SBA
SBB
BOA
BOB
BOC
SBC

RÉPARTITION DE LA POPULATION CULTIVANT EN DÉCRUE

La population est portée en deux endroits :

- SUR SON LIEU D'HABITATION DE SAISON SÈCHE
- SUR LE TERRAIN DE CULTURE PRINCIPAL QU'ELLE EXPLOITE

Les liaisons et déplacements entre lieux habités et terrains de culture ne sont pas figurés sur la carte même.

LES ETHNIES

Maure — Peul — Soninké — Toucouleur — Wolof — autres

LES HABITANTS

Les effectifs figurés - les cultivateurs et leur famille - ne représentent qu'une fraction de la population

NATURE DU LIEU HABITÉ

- Rimu-Ksäs — Terrain de culture avec campements saisonniers
- Diaga — Petit village (population totale < 1000 habitants)
- AERÉ-LAO — Village important (population totale > 1000 habitants)

EFFECTIF (la couleur indique la dominante ethnique)

- 0 à 49 habitants
- 50 à 99 habitants
- 100 à 199 habitants
- 200 à 499 habitants
- 500 à 999 habitants
- 1000 à 1999 habitants
- 2000 à 2999 habitants
- 3000 à 3999 habitants
- 4000 et plus habitants

LES EXPLOITANTS
par terrain de culture

Le cercle figure le nombre total de personnes

0 100 200 300 500 1000 2000 3000

Chaque point à l'intérieur des cercles représente une population de 20 personnes et son ethnie

PKE — UNITE NATURELLE
(codée par référence au listing placé dans la notice)

LEGENDE TOPOGRAPHIQUE

- Route bitumée
- Route non bitumée
- Digue route
- Piste principale et parre-feu
- Dune
- Eau permanente
- Thalweg
- Zone inondable
- Limite et Capitale d'Etat ..... DAKAR
- Limite et Chef-lieu de Région ..... SAINT-LOUIS
- Limite et Chef-lieu de Département ..... MATAM
- Limite et Chef-lieu d'Arrondissement ..... KANEL

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

PAR A. LERICOLLAIS, B. LY, C. SANTOIR, A. TIOUB, Y. DIALLO,
© O.R.S.T.O.M. 1978

SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M. 1978
FOND TOPOGRAPHIQUE DESSINÉ PAR J.C. POTTIER