

INVENTAIRE DES ÉTUDES  
PÉDOLOGIQUES EFFECTUÉES  
A L'ORSTOM AU SÉNÉGAL  
de 1946 à 1982



DECEMBRE 1982

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

CENTRE DE DAKAR-HANN



CENTRE O.R.S.T.O.M. DE DAKAR

INVENTAIRE DES ÉTUDES PÉDOLOGIQUES EFFECTUÉES  
À L'O.R.S.T.O.M. AU SÉNÉGAL  
DE 1946 À 1982  
-----

/MISE A JOUR - DECEMBRE 1982/

## S O M M A I R E

AVANT-PROPOS .....	P. 1
Etudes Générales .....	P. 2
Région du Cap-Vert .....	P. 11
Région de Casamance .....	P. 12
Région de Diourbel .....	P. 22
Région du Fleuve .....	P. 23
Région de Louga .....	P. 30
Région du Sénégal-Oriental .....	P. 31
Région du Sine-Saloum .....	P. 36
Région de Thiès .....	P. 38

## A V A N T - P R O P O S

Le présent inventaire a pour but de rassembler dans un document unique la liste des travaux pédologiques se rapportant au Sénégal et qui ont été effectués entre 1946 et 1982, soit dans le cadre de l'ORSTOM, soit dans le cadre d'un autre organisme avec participation d'un chercheur de l'Office. Les études ont été classées par régions administratives et dans l'ordre chronologique.

Le contenu appelle plusieurs remarques :

- Seules y figurent les études se rapportant directement aux sols, ce qui explique que tous les travaux concernant en particulier la microbiologie et la nématologie des sols n'y soient pas répertoriés.
- La colonne prévue pour un numéro de référence n'a pas été remplie ; il se peut en effet que la liste des études ne soit pas complète. L'inventaire sera ultérieurement présenté sous forme définitive après les éventuelles corrections apportées par les lecteurs.
- Un dernier point à souligner concerne la disponibilité des documents dont certains n'ayant pas toujours été archivés dans les meilleures conditions n'existent plus tout au moins au niveau du Centre de Dakar. Des précisions sur ce point seront apportées dans la prochaine édition de cet inventaire.

SECTION DE PEDOLOGIE  
CENTRE ORSTOM DE DAKAR

DECEMBRE 1 9 8 2

É T U D E S   G É N É R A L E S

E T U D E S G E N E R A L E S

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRE DE L'ETUDE	Réf. Centre
1947	AUBERT G., MAIGNIEN R.	Les sols du Sénégal au nord de la GAMBIE Britanique.	
1947	MAIGNIEN R.	Essai de classification des sols au Sénégal.	
1947	AUBERT G.	Arachides au Sénégal.	
1948	AUBERT G., DUBOIS J. MAIGNIEN R.	Les sols à arachide du sénégala. 1 vol. 34 p. multigr.	
1948	AUBERT G., MAIGNIEN R.	L'érosion éolienne dans le nord du Sénégal et du Soudan français. In : Conf. Interafric. Sols GOMA - Com N° 103	
1948	DUBOIS J.	Méthode de prospection et de cartographie des sols employée au Sénégal pour la recherche des terres à arachides. In. : Conf. Afric. Sols GOMA, com. n° 165	
1948	DUBOIS J.	Esquisse des différents types de sols de la moitié Sud du Sénégal. In. : Conf. Afric. Sols, GOMA, com. N° 163	
1949	AUBERT G., NEWSKY B.	Observations sur les noms vernaculaires des sols du Soudan et du Sénégal.	
1949	MAIGNIEN R.	Morphologie et extension des sols bruns et des sols brun rouge au Sénégal, Mauritanie et Soudan.	
1949	MAIGNIEN R.	La matière organique et l'eau dans les sols des régions nord ouest du Sénégal.	
1949	MAIGNIEN R.	Quelques aspects de l'évolution des sols sous climat tropical.	
1950	FAUCK R.	Tour d'horizon du pédologue. 1 vol. 4 p. multigr.	
1951	FAUCK R.	Le problème de la conservation du sol et de la lutte contre l'érosion. 1 vol. 48 p. multigr.	
1952	CHARREAU C.	Compte-rendu d'activité à la C.G.O.T. intérim de M. FAUCK du 18 juin au 22 juillet 1952.	

E T U D E S G E N E R A L E S

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRE DE L'ETUDE	Réf. Centre
1952	FAUCK R.	Rapport succinct de la mission française aux U. S. A.	
1954	MAIGNIEN R.	Différents processus de cuirassement en A.O.F.	
1954	MAIGNIEN R.	Les sols subarides en A. O. F.	
1956	MAIGNIEN R.	Les sols des points d'essais I.R.H.O. au Sénégal 1 vol. 40 p. multigr.	
1956	FAUCK R.	Evolution des sols sous culture mécanisée dans les régions tropicales C.R. VI° congr. Sc. Sol. vol. 96, E, 38	
1956	FAUCK R.	Le riz de culture sèche et l'évolution des sols C.R. VI° congr. R, 12, p. 549-553.	
1956	FAUCK R.	L'évolution du sol sous culture mécanisée. Le problème du pH et de sa correction. 1 vol. 5 p. multigr.	
1956	FAUCK R.	Conservation des sols et mise en valeur agricole en région tropicale. C.R. Cong. Sci. Sol, 1956 VI, 18, p. 591-595.	
1956	FAUCK R.	Erosion et mécanisation agricole. 1 vol. 14 p., photogr.	
1956	MAIGNIEN R.	Classification des sols subarides au SENEGAL. C.R. VI° congr. Sci. Sol V, 77, p. 469-472.	
1956	MAIGNIEN R.	De l'importance du lessivage oblique dans le cuirassement des sols en A. O. F. C.R. VI° congr. Sci. Sol. V, 76 p. 463-467.	
1956	DOMMERMUES Y.	Action d'amendements calciques et phosphatés sur l'activité biologique de deux sols du SENEGAL. C.R. VI° congr. Sci. Sol Paris 1956 - III, 64	
1956	DOMMERMUES Y.	Répertoire des techniques d'analyses microbiologiques utilisées au Centre de Pédologie de DAKAR. 1 vol 34 p. multigr.	
1956	FAUCK R.	L'étude de l'évolution des sols sous culture mécanisée et le problème des prélèvements de terre. In : Bull.Assoc.Fse de l'Etude du sol 1956,n°7.	

## E T U D E S G E N E R A L E S

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRE DE L'ETUDE	Réf. Centre
1956	FAURE J., GINOUVES J.	Note sur une méthode de détermination des besoins en potasse de l'arachide par l'analyse des sols.	
1958	BOUYER S.	Corrélation entre les résultats culturaux et les teneurs en phosphore du sol dans le cas des sols ferrugineux tropicaux du SENEGAL. In : C.R. II et IV commis. Réunion Soc. intern. sc. Sols, HAMBOURG 1958 - Vol II p. 244-249.	
1958	DOMMERCUES Y.	Influence des nématicides sur l'activité biologique du sol. 1 vol. 6 p. multigr.	
1958	MAYMARD J.	Compte rendu de tournée (8-19 mai 1958). 1 vol 5 p. multigr.	
1959	BOUYER S.	Etude de l'évolution du sol dans un secteur de modernisation agricole au SENEGAL. In : C.R. 3ème confér. Interafric. des sols Dalaba (Rép. de GUINEE) 1959 t. II - p. 841-850.	
1959	MAIGNIEN R.	Les sols subarides du SENEGAL.	
1959	GAVEAU M.	Rapport de stage.	
1959	MAIGNIEN R.	Les sols à arachides du Laghem Oriental. ORSTOM. Centre de DAKAR/HANN, 64 p.	
1959	MAIGNIEN R.	Les sols subarides au SENEGAL. ORSTOM. Centre de Dakar/Hann - 56 p. bib. et Agr. Trop. n° 5 septembre-Octobre 1959.	
1959	DOMMERCUES Y.	Un exemple d'utilisation des techniques biologiques dans la caractérisation des types pédologiques.	
1959	DOMMERCUES Y.	La notion de coefficient de minéralisation du carbone dans les sols	

E T U D E S   G E N E R A L E S

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1959	CHARREAU C., GAUDEFROY DEMOMBYNES Ph.	Possibilité de conservation de l'humidité dans le sol pendant la saison sèche ; influence corrélatrice sur le degré d'ameublissement du sol.	
1959	DOMMARGUES Y.	Caractéristiques biologiques de quelques grands types de sol de l'Ouest Africain.	
1959	DOMMARGUES Y.	Minéralisation de l'azote aux faibles humidités	
1960	MAIGNIEN R.	Influences anciennes sur la morphologie, l'évolution et la répartition des sols en Afrique Tropicale de l'Ouest.	
1960	DOMMARGUES Y.	Influence du rayonnement infra-rouge et du rayonnement solaire sur la teneur en azote minérale et sur quelques caractéristiques biologiques des sols.	
1960	KALOGA B.	Essai de détermination de l'influence des restes de feux de brousse sur le dosage du carbone organique des terres.	
1961	POULAIN J.F.	Observations sur certaines caractéristiques des sols ferrugineux tropicaux (Sols "DIORS"). Les principaux facteurs de leur fertilité. 2 tomes.	
1961	CHARREAU C.	A propos des problèmes de l'irrigation du Sénégal.	
1961	MAIGNIEN R.	Sur les sols d'argiles noires tropicales d'Afrique Occidentale. Extrait Bulletin Association Française pour l'étude du sol.	
1962	DOMMARGUES Y.	Distribution des AZOTOBACTER et des BEIJERINKIA dans les principaux types de sol de l'Ouest Africain.	
1962	DOMMARGUES Y.	Programme de recherches à effectuer par le laboratoire de microbiologie des sols de HANN/DAKAR	
1962	DOMMARGUES Y.	Evaluation du taux de fixation de l'azote dans un sol dunaire reboisé en filao (CASUARINA EQUISETIFOLIA).	

ETUDES GENERALES  
( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1962	CHARREAU C., VIDAL P.	Facteurs pédologiques influant sur la croissance et la nutrition des caliques.	
1962	BOUYER S.	Les recherches rizicoles agropédologiques au SENEGAL.	
1962	POULAIN J.F. CHARREAU C.	Amélioration foncière des sols du Sénégal - 21-27, 18 p. multigr.	
1963	BOCQUIER G. MAIGNIEN R.	Les sols bruns subarides tropicaux de l'Afrique de l'Ouest. In : Sols africains vol VIII n° 3 - 1963 p. 359-381.	
1963	COMBEAU A.	Remarques sur les facteurs de variation des limites d'Atterberg. In : Cahiers ORSTOM série Pédol. vol II n° 4 1963 - p. 29-87 - "Fig. 2 tabl.	
1963	DOMMERGUES Y.	Les cycles biogéochimiques des éléments minéraux dans les formations tropicales.	
1963	CHARREAU C.	Compte rendu de la première réunion sur la fertilité des sols et l'utilisation des engrais en Afrique de l'Ouest organisée par la F.A.O. IBADAN (26 novembre - 1er décembre 1962).	
1963	CHARREAU C.	Dynamique de l'eau dans deux sols du SENEGAL.	
1963	CHARREAU C.	Note sur une expérience d'irrigation par aspersion au SENEGAL. 1 vol. 14 p. multigr.	
1963	CHARREAU C., BONFILS P. MARA M.	Etudes lysimétriques au SENEGAL - 1 vol Extrait Bulletin Agronomique n° 19 Novembre 1963.	
1964	THOMANN Ch.	Les différentes fractions humiques de quelques sols tropicaux de l'Ouest Africain.	

ETUDES GENERALES

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1965	MOURREAUX C.	Une méthode simple d'étude de l'effet excita- teur (priming effect) - p. 14-18, bib.	
1965	MOURREAUX C.	Glycolyse et Activité microbiologique globale en divers sols Ouest-Africains. In : Cahiers ORSTOM Pédologie III, 1, p. 43-78.	
1965	CHARREAU C., VIDAL P.	Influence de l'Acacia Albida Dal. sur le sol, Nutrition minérale et rendements des mils pen- nisetum au SENEGAL. 1 vol. Agronomie Tropicale n°s 6 et 7.	
1965	CHARREAU C., MARA M.	Nouvelle contribution à l'étude des techniques d'arrosage en culture maraîchère au SENEGAL. Réunion technique F.A.O. 1 vol 14 p. multigr.	
1965	CHARREAU C., MARA M.	Quelques résultats expérimentaux sur la fertili- sation des cultures maraîchères au SENEGAL. 1 vol 12 p. multigr.	
1965	CHARREAU C., FAUCK R.	Les sols du Sénégal. Extrait d'Etudes Sénégalaises n° 9.	
1965	MAIGNIEN R.	Notice explicative. Carte pédologique du SENEGAL au 1/1.000.000°.	
1967	MOURREAUX C.	Influence de la température et de l'humidité sur les activités biologiques de quelques sols Ouest Africains. In : Cahiers ORSTOM Pédologie V, n° 4 p. 3, 393-420, bib.	
1967	MOURREAUX C., FAUCK R.	Influence d'un excès d'humidité temporaire sur quelques sols de l'Ouest Africain. In : Cahiers ORSTOM Pédologie, V, 1, p.103-113.	
1967	FAUCK R.	Les sols rouges faiblement ferrallitiques d'Afrique Occidentale.	
1967	CHARREAU C. JACQUINOT L.	Etude au moyen de l'eau tritiée de la circula- tion de l'eau dans un sol sableux du Sénégal. Isotope and radiation Techniques in soil physics and irrigation studies - p. 301-313.	
1967	R. MOREAU	Les exigences de la canne à sucre. 3 p. multigr.	

## E T U D E S G E N E R A L E S

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1967	CHARREAU C., TOURTE R. NICOU R., POCHIER G.	La fumure minérale "étalée" au Sénégal - Compara- raison avec la fumure annuelle. CFS/TAN II, - 2.3.	
1968	VIEILLEFON J.	Mise au point bibliographique sur le dosage des des composés soufrés dans les sols formés sur alluvions fluvio-marines. ORSTOM/DAKAR - 1 vol. 18 p. multigr.	
1968	GAVAUD M.	Compte rendu de la VI <sup>e</sup> session du congrès pana- fricain de la préhistoire et de l'étude du qua- ternaire. (DAKAR 2-8 décembre 1967) pp. 9-12.	
1969	CHARREAU C.	Note sur le Magnésium dans les sols du SENEGAL. 1 vol. 4 p. multigr.	
1971	CHARREAU C.	L'agressivité des pluies au Sénégal, Incidences sur l'érosion. 1 vol. 28 p. multigr.	
1971	CHARREAU C.	Compte rendu de mission au SENEGAL. (1er avril - 9 mai 1971). 1 vol 48 p. multigr.	
1971	THOMANN Ch.	Contribution à l'étude de l'évolution de la matière organique des sols tropicaux : cas d'un sol vertique du Sénégal en saison des pluies. ORSTOM/DAKAR - 1 vol. 14 p.	
1972	NAHON D., RUELLAN A.	Encroûtements calcaires et cuirasses ferrugi- neuses dans l'Ouest du Sénégal et de la Mauri- tanie. In : C.R. Acad. Sc. Paris, t. 274 (janvier 72).	
1972	MARIUS C.	Misé au point bibliographique : Végétation et Ecologie des mangroves. ORSTOM. Bull. Liaison, Thème C n° 2 - Fév. 72 - pp. 21-54.	
1973	FAURE H., LEPRUN J.C. NAHON D.	Activités de l'association Sénégalaise pour l'Etude du Quaternaire de l'Ouest Africain - ASEQUA. In : Ass. Sénégal Et. Quatern. Ouest Afr. Bull. Liaison Sénégal n° 39, juillet 1973.	

ETUDES GENERALES

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1976	MARIUS C., PAYCHENG C. LOPEZ J.	La détermination du soufre et de ses composés au laboratoire ORSTOM de DAKAR. 1 vol 16 p. multigr.	
1977	LEPRUN J.C., POULET A., HUBERT B.	Importance écologique des facteurs édaphiques dans la répartition spatiale de quelques rongeurs au SENEGAL. In : Mammalia - t 41, n° 1 p. 35-59.	
1977	FELLER C., GANRY F.	Effet de la fertilisation azotée (urée) et de l'amendement organique (compost) sur la production du sol et de la stabilisation de la matière organique en monoculture de mil dans les conditions des zones tropicales semi-arides - Communication présentée au Séminaire Régional sur le recyclage organique en agriculture, Buca, Cameroun, CNRA Bambey, ORSTOM-DAKAR, 23 p.	
1978	BLOT A., LEPRUN J.C., PION J.C.	Corrélations géochimiques entre les cuirasses ferrugineuses et les roches du socle cristallin au Sénégal et en Haute-Volta - Lithodépendance et héritage géochimique. C. R. Acad. Sci. Paris T. 286, pp. 1331-1334.	
1978	FELLER C., CHEVAL M. GANRY F.	Décomposition et humification des résidus végétaux dans un agro-système tropical n° 1. Influence d'une fertilisation azotée et d'un amendement organique (compost) sur le bilan du carbone dans un sol sableux. N° II décomposition de résidus végétaux (compost) pendant une saison des pluies. ORSTOM Centre de DAKAR. IRAT, CNRA de Bambey.	
1979	ATLAN Y., FELLER C.	Application de la pédologie à la caractérisation géotechnique de quelques sols fins du Sénégal. 1 vol. 20 + 6 p. multigr.	
1980	LOYER J.-Y., ZOGBI R.	Réalisation d'une centrale de mesure et d'enregistrement automatique de certains paramètres du sol. ORSTOM-DAKAR - 25 p. multigr.	
1980	LOYER J.Y., PAYCHENG C.	Etude expérimentale sur l'emploi d'électrodes spécifiques pour la détermination du sodium dans les extraits de sols et directement dans les sols. ORSTOM-DAKAR - 25 p. multigr.	

## E T U D E S   G E N E R A L E S

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1981	BRAUDEAU E.	Aspects structuraux du fractionnement physique d'un sol. Première partie : Méthode de séparation et utilisation des agrégats fins ( 50 - 2 mm) issus du fractionnement. 22 p. multigr. ORSTOM-Centre de DAKAR.	
1981	LOYER J.-Y., CHEVAL M. LE BRUSQ J.-Y.	Etude expérimentale de l'influence de la salure chlorurée dans la détermination de l'humidité du sol à l'aide d'un humidimètre à neutrons. ORSTOM-Centre de DAKAR/HANN.	
1981	LOYER J.-Y., JACQ V.A. REYNAUD P.A.	Variations physico-chimiques dans un sol de rizière inondée et évolutions de la biomasse algale et des populations microbiennes du cycle du soufre. ORSTOM/DAKAR - 47 p.	
1981	LE BRUSQ J.-Y.	Le Concept d'activité ionique en solution aqueuse et ses applications à l'étude des sols salés. I - Calcul et mesure des coefficients d'activité - 38 p.  II - Application au calcul du taux de sodium échangeable sur le complexe adsorbant - 18 p.  ORSTOM/DAKAR.	
1982	LE BRUSQ J.Y., LOYER JY	Projet de Création d'une banque de données sur la qualité des eaux du Sénégal utilisables à des fins agronomiques. ORSTOM/DAKAR - 9 p. + Annexes.	

REGION DU CAP-VERT

## REGION DU CAP-VERT

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1952	FAURE J.	Etude pédologique de la région de NDKORA-SENE YEN s/MER.	
1959	DOMMERMUES Y., MAHEUT J.	La fixation par le reboisement des dunes de la Presqu'Ile du Cap-Vert et l'évolution biologique des sols.	
1959	MAIGNIEN R.	Les sols de la Presqu'Ile du Cap-Vert.	
1959	MAIGNIEN R.	Les sols de la Presqu'Ile du Cap-Vert 150 p. Ronéo. In : C.R. 3è conférence interafricaine des sols DALABA (Rép. de Guinée) 1959 - p. 421-425.	
1965	BEYE G.	Etudes agropédologiques dans le titre foncier 3892 à l'Ouest de Pikine. Carte au 1/6.000°.	
1965	MAIGNIEN R.	Carte pédologique du SENEGAL. 1/1.000.000° - Notice - 24 p. 1 carte.	
1970/ 1971	CHAUVEL A., HANRION Cl.	Note sur l'installation d'un périmètre irrigué destiné à la production fourragère dans la ferme de Sangalkam. 1 vol. 10 p. multigr.	
1975	DUBROEUCQ D.	Etude pédologique au 1/5.000° du périmètre de culture de Kirène. ORSTOM - Centre de DAKAR - 13 p. 4 cartes.	
1976	LEPRUN J.C. ROY-NOEL J.	Minéralogie des argiles et répartition des nids épigés de deux espèces du genre Macrotermes au Sénégal Occidental (Presqu'Ile du Cap-Vert). In : Insectes sociaux. T. 23 - p. 535-547.	
1977	LEPRUN J.C. ROY-NOEL J.	Les caractères analytiques distinctifs des matériaux des nids du genre "Macrotermes" au Sénégal Occidental - Leurs rapports avec les sols. In : Pédobiologia, Bd. 17, p. 361-368.	

REGION DE CASAMANCE

REGION DE LA CASAMANCE

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1950	FAUCK R.	Les grands types de sols de la concession de la C.G.O.T. en Casamance. 1 vol 7 p. multigr.	
1950	FAUCK R.	Etude pédologique en Moyenne-Casamance C.G.O.T. ORSTOM, 1950, n° 1694. 1 carte au 1/20 000°.	
1951	FAUCK R.	Rapport annuel 1950. Sols compris entre la Casamance et la SOUNGROU-GROU C. G. O. T. 1 vol 47 p. multigr.	
1951	FAUCK R.	Pré-rapport sur la conservation du sol en moyenne Casamance et la mise en valeur rationnelle du secteur C. G. O. T. 1 vol 4 p. multigr.	
1951	FAUCK R.	Conservation du sol et lutte contre l'érosion en Casamance. C. G. O. T. Oct. 1951. Rapport ronéo. 1 vol. 48 p. multigr.	
1952	FAUCK R.	Les problèmes pédologiques en Moyenne Casamance et leurs conséquences. ORSTOM - RONEO.	
1953	FAUCK R.	Pré-rapport de la station expérimentale de SEFA	
1953	FAUCK R.	Les grands types de sols de la Concession de la C. G. O. T. en Casamance. Rapport ronéot., 1953. Etudes sénégalaises, n° 9, fasc. 3 (Climat, sols, végétation), p; 138.	
1954	FAUCK R.	Les facteurs et l'intensité de l'érosion en Moyenne Casamance. Extrait des : Actes et C. R. du V° Congrès International de la Science du Sol. LEOPOLDVILLE. 16-21 Août 1954, vol III, 24,5 cm, p. 376-379.	
1954	FAUCK R.	Projet d'organisation de la station expérimentale de SEFA en 1954.	
1954	FAUCK R.	Etudes pédologiques en moyenne Casamance.	

## REGION DE LA CASAMANCE

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1954	FAUCK R.	Carte d'utilisation et de mise en valeur des terres du secteur Casamance de la C. G. O. T. Unité n° 1. Rapport ronéo. 1954.	
1954	FAUCK R.	Station agronomique de SEFA. Rapport annuel 1954 (SEFA 1965). 27 cm, 23 p. multigr., 1 TABL. h.t. - Campagne générale des Oléagineux tropicaux.	
1954	FAUCK R.	Premières observations sur les relations engrais verts, engrais chimiques en moyenne Casamance. Extrait des : Actes et C.R. du V° Congrès International de la Science du Sol. LEOPOLDVILLE 1954, vol III, 24,5 cm, p.155-159	
1955	FAUCK R.	Rapport de synthèse sur les résultats d'engrais de la campagne 1955. C. G. O. T. Casamance 1955. Etudes sénégalaises, n° 9, fasc. 3 (climat, sols, végétation) p. 138.	
1955	FAUCK R.	Résultats des études physico-chimiques sur les sols de la région de SEFA. Evolution des sols sous culture. (A. N. DAKAR, série 1 G). 1 vol 20 p.	
1955	FAUCK R.	Etude pédologique de la région de SEDHIOU Agro-Trop. - vol 6 pp. 752-793.	
1956	FAUCK R.	Station de recherches agronomiques de SEFA. Plan de campagne 1956. 1 vol 30 p. multigr.	
1956	COINTEPAS J.P.	Premiers résultats des mesures de l'érosion en Moyenne Casamance. C.R. VI° Cong. Sci. Sol. 1956, VI, 15.	
1956	FAUCK R.	Conservation des sols et mise en valeur agricole en région tropicale. in : C.R. VI° Congrès International de la Science Sol. PARIS 1956. 18 p. 591-595.	

## REGION DE LA CASAMANCE

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1956	FAUCK R.	Erosion et mécanisation agricole. Publication du Bureau des Sols de l'A.O.F., Sept. 1956, 24 p., 12 fotogr.	
1956	FAUCK R.	Le riz de culture sèche et l'évolution des sols. In : C. R. VIème Congrès International de la Science du Sol. Paris, 1956, vol. C, Colloque du Riz, p. 549-553.	
1956	FAUCK R.	Evolution des sols sous cultures mécanisées dans les régions tropicales. In : C.R. VIème Congrès International de la Science des Sols, Paris, 1956, vol V, p.593-596	
1956	FAUCK R.	L'évolution du sol sous culture mécanisée, le problème du pH et de sa correction. In : C.R. VIème Congrès International de la Science du Sol, Paris, 1956, vol D, commission IV, p. 379-382.	
1957	COINTEPAS J.-P. FAUCK R.	La mesure du ruissellement et de l'érosion par la méthode des parcelles expérimentales. Résultats d'une première année d'expérimentation entreprise à la station expérimentale de SEFA en Casamance.	
1958	COINTEPAS J.-P.	Note complémentaire sur les résultats de l'érosion à SEFA (Casamance) en 1957 - 1 vol. 2 p. multigr.	
1958	COINTEPAS J.-P.	Compte-rendu de la mission d'étude des parcelles d'érosion. (17 nov. - 10 déc. 1957). 1 vol. 5 p. multigr.	
1958	COINTEPAS J.-P.	Sur les parcelles de mesure de l'érosion à la station de SEFA. - 1 vol. 3 p. multigr.	
1958	DOMMARGUES Y.	Interpétation des analyses agro-biologiques effectuées sur les échantillons de surface et de profondeur prélevés dans les blocs expérimentaux de Guédé (Sols hollaldés et fondé). ORSTOM Centre de DAKAR-HANN - 4 p. tabl.	
1959	DOMMARGUES Y.	Protocole expérimental d'étude des sols de teckeraie en CASAMANCE.	
1959	MAHEUT J., DOMMARGUES Y.	Les teckeraies de Casamance. - Capacité de production des peuplements - Caractéristiques biologiques et maintien du potentiel productif des sols.	

REGION DE LA CASAMANCE

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1960	FAUCK R.	Visite à la Station de Recherches de SEFA.	
1960	COINTEPAS J.-P.	Bilan des études chimiques et pédologiques entreprises à la Station Expérimentale de SEFA ORSTOM/DAKAR.	
1960	MAYMARD J.	Compte-rendu sommaire des essais de GUEDE.	
1961	PORTERES R., FAUCK R.	Etude d'économie agricole et rurale en Casamance. Possibilités d'implantation d'une agriculture modernisée sur les plateaux de la Moyenne Casamance.	
1961	PORTERES R., FAUCK R.	Rapport préliminaire. Problème d'économie agricole et rurale en Casamance.	
1961	MAIGNIEN R.	Les sols des plaines alluviales de la Casamance, aux environs de Sédhiou - ORSTOM - Ronéo.	
1961	SAKHO A. M.	Les sols des plaines alluviales de la Casamance et du SOUNGROUGROU aux environs de ZIGUINCHOR et de BIGNONA.	
1961	PEREIRA-BARRETO S. SAKHO	Etude pédologique du secteur pilote de DIEBA et des extensions de la station rizicole de DJIBELOR ( Casamance).	
1961	MAIGNIEN R.	Le passage des sols ferrugineux tropicaux aux sols ferrallitiques dans les régions Sud-Ouest du Sénégal. Sols Africains. Vol. VI n° 2/3. Mai - Décembre 1961.	
1961	BOCQUIER G., CLAISSE	Reconnaissance pédologique dans les vallées de la GAMBIE et de la KOULOUNTOU.	
1962	BONFILS P.	Recherches sur les assolements permettant la modernisation de l'Agriculture de Savane en Casamance.	
1962	DOMMARGUES Y. MAHEUT J.	Utilisation du Teck pour la mise en valeur des forêts de basse et moyenne CASAMANCE.	
1962	PEREIRA-BARRETO S.	Reconnaissance pédo-botanique de la sisaleraie de KOLDA en vue de la création d'un centre zootechnique. 1 esquisse 1/25 000.	

REGION DE LA CASAMANCE

( Sénégal )

1962	FAUCK R.	L'utilisation des études de sols pour l'établissement d'un système conservatoire d'utilisation des terres en Casamance. S.1. 1962. 30 cm, 8 p. multigr.
1963	FAUCK R.	Le sous-groupe des sols ferrugineux tropicaux lessivés à concrétions. In : Sols africains, vol. VIII, n° 3, sept-déc. 1963, p. 383-429, bibliogr.
1963	TURENNE J.-F. VIZIER J.-F.	Carte pédologique de Haute Casamance au 1/200.000°.
1963	TURENNE J.-F.	Etude pédologique d'une zone inondable de la région de PIRA (Haute-Casamance). ORSTOM/DAKAR - Ronéo.
1963	VIZIER J.-F.	Etude d'une toposéquence au Sud de la Kayanga HAUTE-Casamance. ORSTOM - Ronéo - DAKAR.
1963	FAUCK R. TURENNE J.-F. VIZIER J.-F.	Etude pédologique de la Haute-Casamance. - 1. Rapport général - 2. Documents cartographiques Carte pédologique de la Haute-Casamance au 1/200.000.
1963	BOCQUIER G.	Reconnaissance pédologique dans les vallées de la GAMBIE et de la KOULOUNTOU.
1964	PEREIRA-BARRETO S.	Etude pédologique de quelques périmètres en vue de l'implantation de cultures bananières en Moyenne-Casamance. ORSTOM/DAKAR - Ronéo.
1965	FAUCK R.	Contribution à l'étude des sols rouges de Casamance. Dakar, 1965. 27 cm. 117 p. et 30 p. non pag. dactyl. nombre, tabl.
1965	CADILLAC H.	Etude agropédologique de quelques dépressions rizicultivables de la région de Bignona. Rapport général - Annexe. 5 documents cartographiques 1/10.000 - ORSTOM/DAKAR.
1965	ROOSE E.	Dix années de mesure de l'érosion et du ruissellement au Sénégal (SEFA. Station IRAT Moyenne-Casamance rapport de mission du 12/7 au 3/9/65.

REGION DE LA CASAMANCE

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1965	TOBIAS	Contribution à l'étude du passage des sols beiges aux sols rouges. Etude d'une toposéquence dans la région de SEFA. ORSTOM/DAKAR - Ronéo - Rapport de stage.	
1966	CHAUVEL A.	Etudes physiques des sols de SEFA - Epuisé.	
1967	FAUCK R., MOUREAUX Cl., THOMANN Ch.	Billans de l'évolution des sols de SEFA (Sénégal) après 15 ans de culture continue.	
1967	ROOSE E.	Etudes et Travaux. Dix années de mesure de l'érosion et du ruissellement au Sénégal. Agron. Tropicale vol. XXII - n° 2.	
1967	VIEILLEFON J.	Sur l'existence de bourrelets éoliens ou "lunettes" dans les mangroves de Casamance. In : Congrès panafricain de préhistoire Dakar, 1967. Actes de la 6ème session. CHAMBERY, Impr. réunies, 1972, 29,7 cm, 599 p.) pp. 436-441, 5 fig., 3 tabl., bibliogr.	
1967	STAIMESSE J.-P.	Contribution à l'étude des sols jaunes de Basse Casamance - (Oussouye) - ORSTOM. ORSTOM/DAKAR - Ronéo.	
1968	VIEILLEFON J.	Recherches sur la genèse et l'évolution des sols de mangroves et de tannes au Sénégal. Dakar, s.d. (1968). 31 cm, 47 p. multigr. - (Communication à la Réunion de Pédologie de l'ORSTOM, Bondy, Septembre 1968).	
1968	BALDENSPERGER J.	Notice explicative carte pédologique du Sénégal au 200.000è - Moyenne-Casamance. - 1 vol. 134 p. multigr. + Cart. dépl.	
1969	BALDENSPERGER J.	Etude de la sulfo-oxydation dans les sols formés sur alluvions fluviomarines en milieu tropical. (Sols de mangroves et de tannes de Basse Casamance) - 1 vol. 54 p. multigr. - Centre de DAKAR.	
1969	FAUCK R., SEGUY L. TOBIAS C.	Carte pédologique de la Région de SEFA au 1/20 000°. Notice sur la carte des sols de la région de SEFA.	

REGION DE LA CASAMANCE  
( Sénégal )

- 18 -

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1969	CHARREAU C., FAUCK R.	Mise au point sur l'utilisation agricole des sols de la région de SEFA.	
1969	CHAUVEL A., FAUCK R.	Sur la mise en évidence et la caractérisation d'un horizon B dit de "comportement" dans les sols rouges de Casamance. C.R. Acad. Sc. Paris, t. 269, p. 2080-2083 - (24 novembre 1969).	
1969	FAUCK R., MOUREAUX Cl. THOMANN C.	Bilans de l'évolution des sols de SEFA (Casamance) après 15 années de culture continue.	
1969	CHARREAU C.	Influence des techniques culturales sur le développement du ruissellement et de l'érosion en Casamance - Extrait Agronomie Tropicale vol. XXIV n° 9.	
1969	CHARREAU C., SEGUY L.	Mesure de l'érosion et du ruissellement à SEFA en 1968. - Extrait Agronomie Tropicale Vol. XXIV n° 11.	
1969	VIEILLEFON J.	La pédogenèse dans les mangroves tropicales. Un exemple de chronoséquence. In : Science du Sol, Suppl. au Bull. Assoc. Française pour Et. du Sol, 2ème sem. 1969, p. 115-148, 14 fig. bibliogr.	
1969	VIEILLEFON J.	Le problème des repères stratigraphiques quaternaires en Casamance. Extrait Bull. Ass. Sénég. Et. Quatern. Ouest Afr. Dakar n° 26 - Juin 1970.	
1969	CHARREAU C., FAUCK R.	Mise au point sur l'utilisation agricole des sols de la région de SEFA - (Casamance) - 1 vol 191 p. - Extrait Vol. XXV n° 2 - Février 70 - Agronomie Tropicale.	
1969	CHAUVEL A.	Organisation interne et granulométrie des sols rouges de Casamance comme éléments d'interprétation de leur pédogenèse - 1 vol. 15 p. multigr.	
1970	BERTRAND R.	Etude pédologique de reconnaissance de quelques zones dans le département de Sédhiou. ORSTOM - Ronéo.	
1970	MAYMARD J.	Définition de l'enquête de terrain en Casamance pour la campagne 1970/1971.	

REGION DE LA CASAMANCE

( Sénégal )

ANNEE	AUTEUR	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1971	VIEILLEFON J.	Contribution à l'étude du cycle du soufre dans les sols de mangrove. Ses rapports avec l'acidification naturelle ou provoquée. In : Cahiers ORSTOM, série Pédol., vol. IX, n°3 1971, p. 241-270, 11 fig., bibliogr.	
1971	FAUCK R.	Contribution à l'étude des sols des régions tropicales. Les sols rouges sur sables et sur grès d'Afrique Occidentale. S.l. n.d. (1971). 26,5 cm. VI-377 p. multigraph, bibliogr.	
1972	DIATTA S.	Etude des sols du bassin versant nord de la Casamance suivant l'axe SEDHIOU-MARSASSOUM - Esquisse pédologique au 1/50.000° + Carte dépl. Stage - 1 vol. 127 p., multigr. + Carte dépl.	
1972	VIEILLEFON J.	Etude pédologique des zones alluviales de Basse-Casamance - domaine fluvio-marin 1/100 000°. Notice n° 57 - 1975.	
1972	FAUCK R.	Contribution à l'étude des sols des régions tropicales. Les sols rouges sur sables et sur grès d'Afrique Occidentale. Paris ORSTOM, 1972. 27 cm. 259 p., 35 fig., - Mémoires ORSTOM n° 61.	
1972	CHAUVEL A.	Observations micromorphologiques de la partie supérieure des sols rouges ferrallitiques de Casamance. Essai d'interprétation de la dynamique actuelle, sous couvert forrestier. In : Cah. ORSTOM sér. Pédol. vol. X n° 4, 72.	
1974	VIEILLEFON J.	Quelques conséquences des transformations du soufre sur la pédogenèse dans une séquence de sols du domaine fluvio-marin. In : Cah. ORSTOM. sér. Pédol. vol. XII, n° 1	
1974	FAURE H., VIEILLEFON J.	Evolution de la ligne de rivage holocène en Casamance (Sud du Sénégal). In : Bull. Liaison Sénégal n° 42-43 ; pp.91-99.	
1974	VIEILLEFON J.	Carte pédologique de la Basse-Casamance. Domaine fluvio-marin. Notice explicative n° 57 - SCD - Bondy.	

## REGION DE LA CASAMANCE

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1974	VIEILLEFON J.	Contribution à l'étude de la pédogénèse dans le domaine fluvio-marin en climat tropical d'Afrique de l'Ouest. Importance du comportement géochimique du soufre dans l'acquisition et le développement des caractères pédologiques. Thèse de Doctorat, Paris VI, 362 p. + carte dépl.	
1974	BODHISANE S.	Sols hydromorphes et sulfates acides de la Basse Casamance - Etude de deux chronoséquences - Rapport de stage 2ème année. 1 vol. 182 p. multigr. + cart. dépl.	
1975	VIEILLEFON J.	Notice explicative n° 57. Carte pédologique de la Basse-Casamance - domaine fluvio-marin à 1.000 000° - 1 vol. 58 p. + cart. dépl.	
1975	MARIUS Cl.	Physiographie et classification des Sols de mangrove de Basse-Casamance. C. R. 3ème réunion du sous-comité ouest africain de corrélation des sols. pp. 241-260.	
1976	MARIUS Cl.	Effets de la sécheresse sur l'évolution des sols de mangroves - Casamance -Gambie. 1 vol., 79 p., multigr. ORSTOM/DAKAR.	
1977	VIEILLEFON J.	Les sols des mangroves et des tannes de Basse-Casamance. Importance du comportement géochimique du soufre dans leur pédogenèse - Mémoire ORSTOM n° 83, 291 p.	
1977	CHAUVEL A.	Recherches sur la transformation des sols ferrallitiques dans la zone tropicale à saisons contrastées. Evolution et réorganisation des sols rouges de Moyenne-Casamance. In : Travaux et Documents ORSTOM, 532 p. n° 62.	
1977	MARIUS Cl.	Propositions pour une classification et cartographie des sols de mangroves tropicales. ORSTOM - CENTRE DE DAKAR - 28 p. bibl.	
1978	CHAUVEL A., PEDRO G.	Génèse des sols beiges (ferrugineux tropicaux lessivés) par transformation de sols rouges (ferrallitiques) de Casamance (Sénégal). Modalités de leur propagation. In : Cah. ORSTOM - Sér. Pédol. Vol.XVI, n° 3 - 78.	

REGION DE LA CASAMANCE

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRE DE L'ETUDE	Réf. Centre
1978	MARIUS Cl.	ATP. "Mangroves et Vasières". Etude pédologique des carottages profonds dans les mangroves (Sénégal-Gambie - missions 1976/1977) ORSTOM - CENTRE DE DAKAR.	
1979	MARIUS Cl.	Les mangroves du Sénégal. Ecologie, Pédologie. Utilisation. 1979. 84 p.	
1979	MARIUS Cl.	Effet de la sécheresse sur l'évolution photo-géographique et pédologique de la mangrove en Basse-Casamance. Bull. I.F.A.N. T. 41. Série 11 - pp. 669-691.	
1979	MARIUS Cl., CHEVAL M.	Note sur les sols de mangrove et tannes de la région des KALOUNAYES - ORSTOM/DER. 7 p. + Analyses.	
1980	MARIUS Cl., CHEVAL M.	Note sur les sols de la vallée de Guidel.	
	MARIUS Cl.	Données préliminaires sur le milieu naturel et les caractéristiques pédologiques de quelques carottages effectuées dans le cadre de l'ATP "Mangroves et Vasières".	
1980	AUBRUN A., MARIUS Cl.	Programme de développement de la vallée de BAILA en Casamance. Etude pédologique. Organisation et Environnement - Paris - Janvier 1980 - 116 p. - 7 cartes 1/20 000°	
1982	S. PEREIRA-BARRETO	Rapport de reconnaissance des sols de cinq périmètres de la région de Diattacounda en vue de leur plantation en bananeraies. (Casamance) - ORSTOM/DAKAR - Fév. 82.- 31 p.	

REGION DE DIOURBEL

REGION DE DIOURBEL

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1948	MAIGNIEN R.	La matière organique et l'eau dans les sols des régions Nord-Ouest du Sénégal. Ext. Bull. agric. Congo-Belge. Vol XL fasc. 1.	
1955	MAIGNIEN R.	Les sols de la station centrale de l'élevage de DAHRA. Etudes Sénégalaises n° 9 fasc. 3.	
1955	MAIGNIEN R.	Sols de type steppique humifère au Sénégal. Etudes Sénégalaises n° 9 fasc.3.	
1956	MAIGNIEN R.	Les sols des points d'essais IRHO au SENEGAL. 1 vol. 40 p. multigr.	
1956	DOMMERMUES Y.	Essai de rotation effectué par le C.R.A. de BAMBEY. 1 p. multigr. 1 tabl. dépl.	
1961	BOCQUIER G., AUDRY P.	Tournée de reconnaissance de la station d'élevage de DAHRA. Rapport provisoire. ORSTOM/DAKAR - 1 vol 4 p. multigr.	
1962	AUDRY P.	Etude pédologique du Centre de Recherches Zootechnique de Dahra-Djolloff (République du Sénégal). ORSTOM CENTRE DE DAKAR/HANN. 2 vol. 1 carte 1/20 000ème 1 rapport 131 p. 7 fig. II résultats analytiques complets 41 p.	
1964	BARRETO S. P.	Reconnaissance pédologique du Ferlo-Sud, esquisse pédologique 1/250 000. Rapport ronéo.	
1970	CHARREAU C. et CHAUVEL A.	Compte-rendu d'expérimentation sur cases lysimétriques en 1969.	
1971	LEPRUN J.-C.	Nouvelles observations sur les formations dunaires sableuses fixées du Ferlo-NordOccidental (Sénégal). Bull. Liaison ASEQUA - n°s 31-32 - Déc. 71.	

REGION DU FLEUVE

REGION DU FLEUVE  
( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1946	MAIGNIEN R.	Sol du type steppique humifère - Route de Saint-Louis à Rosso - 50 km de Rosso.	
1949	AUBERT G.	Observations sur les sols du Ferlo et de la Vallée du Sénégal - ORSTOM/DAKAR.	
1949	AUBERT G.	Observations sur les sols du casier de la TAOURY.	
1950	MAYMARD J.	Les sols de pseudo-delta du Sénégal - S.l.n.d. (Paris 1950) - 31 cm, 40 p. Ronéo . bibliogr., 1 CARTE h.t.	
1951	MAYMARD J.	Prospection pédologique du DJEUS et du BIFECHE (Delta du Sénégal). S. l. n.d. (1952) - 27 cm, 15 p. ronéo .ORSTOM.	
1952	MAYMARD J.	Quelques rapports entre la végétation naturelle et la teneur en chlorure de l'horizon supérieur des sols de la Basse-Vallée du Sénégal. ORSTOM n° 1106, 1952.	
1952	MAYMARD J.	Prospection pédologique autour des forages profonds du DJOLOFF Oriental. ORSTOM n° 1107 - 1952.	
1954	MAYMARD J.	Les sols du pseudo-delta du Sénégal. S.l.n.d. (vers 1954) - 28 cm, 55 p. ronéc . - Mission d'Aménagement du Sénégal. Archives de la M.A.S. Bull. n° 5 - ORSTOM	
1955	DUBOIS J.	Quelques résultats de l'étude sur le drainage et la migration du sel à RICHARD-TOLL. 1 vol - 2 p. multigr.	
1955	MAYMARD J.	Les sols du Pseudo-delta du Sénégal.	
1956	MAYMARD J.	Projet d'enquête sur les rendements des cultures de décrues dans la vallée du Sénégal. Saint-Louis 1956 - 28 cm, 10 p. ronéo .  - Mission d'Aménagement du Sénégal. Division agronomique (Bull. n° 79).	
1956	MAYMARD J.	Aperçu sur les possibilités d'aménagement de l'holaldé de la région de MATAM. ( M. A. S. ).	

REGION DU FLEUVE

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1956	MAYMARD J.	Rapport sur la production cotonnière dans la vallée du Sénégal. SAINT-LOUIS - 1956 - 28 cm, 9 p. ronéo . - Mission d'Aménagement du Sénégal - Archives de la M.A.S. Bull. n° 63.	
1957	MAYMARD J.	Etude expérimentale des facteurs naturels influant sur les cultures de décrue. (Les essais de GUEDE 1956/1957). 2 Fascicules A et B.	
1957	DUBOIS J.	Avant projet d'aménagement de l'AFTOUT-ESSAHEL et de la partie mauritanienne du delta du Sénégal.	
1958	DOMMARGUES Y.	Etude expérimentale de l'évolution biologique des sols soumis aux cultures de décrue.  I. - Etude au laboratoire des processus d'évolution biologique des sols hollaldé et fondé soumis à différents modes de submersion.  II. - Etude aux champs des processus d'évolution biologique des sols hollaldé.  ORSTOM - CENTRE DE DAKAR/HANN 1958 - 9 p. ( Etude pour la M. A. S. ).	
1958	DOMMARGUES Y.	Interprétation des analyses agro-biologiques effectuées sur les échantillons de surface et de profondeur prélevés dans les blocs expérimentaux de GUEDE (Sols HOLLALDE et FONDE). 1 vol. 4 p. multigr.	
1958	MAYMARD J.	Rapport pour un programme de recherche agronomique dans la vallée du SENEGAL. 1 vol. 13 p. multigr.	
1958	MAYMARD J.	Compte rendu de tournée (5/19 mai 1958) avec la Mission Socio-Economique du Sénégal. M. A. S. Mai 1958, 5 p. dactyl.	
1959	MAYMARD J.	Etude d'un petit aménagement de rizière dans la vallée du SENEGAL. 1 vol. 3 p. multigr.	

REGION DU FLEUVE  
( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1959	DUBOIS J.	Vue d'ensemble sur l'aménagement et la mise en valeur du delta du SENEGAL.	
1959	DOMMARGUES Y.	Etude préliminaire de l'évolution des caractéristiques biologiques des sols hollaldés sous l'influence de la submersion.	
1959	MAYMARD J.	Etude d'un petit aménagement de rizière dans la vallée du SENEGAL. S.1. 1959 - 27 cm, 4 p., 1 carte. - Mission d'Aménagement du Sénégal.	
1959	MAYMARD J.	L'utilisation des sols en culture de décrue. In : C. R. III <sup>e</sup> Conférence Interafricaine des sols - DALABA, 1959 - vol. II, p. 885-889.	
1960	MAYMARD J.	Réponse à la question posée par Monsieur MERLIN : - Pourquoi le riz flottant n'est-il cultivé nulle part dans la vallée du Sénégal, alors qu'il l'est en différents endroits de la vallée du delta du Niger ?	
1960	MAYMARD J.	Aménagement de l'"Unité Nord DAKAR-BANGO".	
1960	MAYMARD J.	Etudes pédologiques dans la vallée alluviale du Sénégal. S.1. 1960 - 38 p. ronéo., 8 fig. - Mission d'Aménagement du Fleuve Sénégal. Division agronomique. Bull. n° 122.	
1960	AVICE E., DUBOIS J.	Plan triennal d'aménagement du Delta.	
1960	MAYMARD J., COMBEAU A.	Effet résiduel de la submersion sur la structure du sol (mise en évidence à l'aide de l'indice d'instabilité structurale de S. HENIN). In : Sols africains, vol. 5, n° 2, mai-août 1960 - p. 123-140 - 3 tabl., 5 fig.	
1960	MAYMARD J.	Les sols de la région de MATAM. Rapport, Annexes. Paris. SOGETHA. s.d. (1960). 31 cm, 2 sous-dossiers - 42 p. ronéo., 8 fig., 1 carte, bibliogr. - Mission d'Aménagement du Fleuve Sénégal - SOGETHA.	
1962	MAYMARD J.	Les sols de la région de MATAM.	

REGION DU FLEUVE

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1962	MAYMARD J.	Etude des sols pour leur aménagement en culture de décrue en zone aride : vallée du Sénégal. In : Conférence des Nations-Unies pour l'application de la science et de la technique dans l'intérêt des régions peu développées 1 p. + Résumé.	
1963	DUBOIS J.	Les possibilités rizicoles du delta du SENEGAL.	
1965	BEYE G.	Reconnaissance pédologique dans le Centre de multiplication des semences (C. M. S.) de RICHARD-TOLL en vue de l'implantation d'une ferme modèle de maïs et de sorgho.	
1965	BOUYER S., COUEY M., COUEY M. DEJARDIN J.	Etudes récentes sur la fertilisation du riz dans le delta du Sénégal. (Organisation des Nations-Unies pour l'alimentation et l'agriculture - Deuxième réunion sur la fertilité des sols et l'utilisation des engrais en Afrique de l'Ouest) 11/16 janvier 1965 1 vol. 19 p. multigr.	
1968	MOURREAUX C.	Résultats d'analyses microbiologiques en sols de rizière du KASSACK et de RICHARD-TOLL. ORSTOM - CENTRE DE DAKAR.	
1968	MOURREAUX C.	Etude microbiologique sur les rizières de SAVOIGNE et du KASSACK (Delta du Sénégal) et quelques sols de la station IRAT de RICHARD-TOLL - 1 vol. 36 p. multigr.	
1968	MOURREAUX C.	Analyse des sols du KASSACK, prélèvement de mars 1966 - Interprétation des résultats. Problèmes des sols asphyxiants. 1 vol. 4 p. multigr. + fig. Etudes microbiologiques en sols hydromorphes de la vallée du Fleuve Sénégal. ORSTOM - CENTRE DE DAKAR - 19 p. bib.	
1969	MOURREAUX C.	Résultats microbiologiques complémentaires en sols de rizière du KASSACK et de RICHARD-TOLL (Prélèvements d'Octobre et Décembre 1968). Influence du bioxyde de manganèse en conditions d'anaérobiose croissante. Région du Fleuve Sénégal. 1 vol. 12 p. multigr.	

REGION DU FLEUVE

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1971	LEPRUN J.-C.	Nouvelles observations sur les formations dunaires sableuses fixées du FERLO Nord Occidental. Ass. Sénégal. et Quatern. Afr. Bull. Liaison Sénégal n° 31, décembre 1971.	
1971	BOULET R., GUICHARD E.	Observations pédologiques et leurs relations avec les faits géomorphologiques dans le delta du Sénégal. Comparaison avec les observations effectuées au Niger. In : Bull. Liaison Assoc. Sénég. Et. Quatern. Ouest Afr., 29, p. 99-110.	
1972	CHARREAU C.	Compte rendu de mission à la SAED (13 au 26 juin 1972). 1 Vol. 32 p. multigr.	
1972	CHARREAU C.	Rapport de mission d'appui à la S.A.E.D. (4 au 28 novembre 1972). 1 vol. 34 p. multigr.	
1973	CHABROLIN R.	Rapport de mission à la S.A.E.D. 1 vol. 16 p. multigr.	
1975	BADO L.	Etude pédologique d'une partie de la cuvette de NIANGA - Région de N'DIAYENE - 1/20 000°. Rapport de stage - 1 vol. 128 p. multigr. + 1 carte.	
1975	MARIUS C., RAYISE A.	Etude d'un squelette néolithique de la région de SAINT-LOUIS (Sénégal) ORSTOM - CENTRE DE DAKAR - 15 p.	
1978	BRAUDEAU E.	Etude pédologique de la cuvette de NIANGA. (Secteur A) Région du Fleuve Sénégal. Rapport de stage 2ème année - 2 vol. : T.1 - 77 p. multigr. T.2 - 25 tabl. + cartes.	
1978	MTIMET A., LOYER J.Y.	Etude pédologique de la cuvette de NDIEYRBA Région du Fleuve Sénégal. 1 vol. 24 p. multigr. + 1 carte.	

## REGION DU FLEUVE

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1979	LOYER J.-Y., DIALLO M.A.	La cuvette de PONT GENDARME (vallée du LAMPSAR) Région du Fleuve Sénégal. Données sur les sols et sur les nappes. Recommandations pour la mise en valeur. 1 vol. 44 p. multigr.	
1979	LOYER J.Y., DIALLO M.A.	Note sur les sols et sur les nappes de la cuvette de NDELLE-NDIAYE (vallée du LAMPSAR).	
1980	LE BRUSQ J.-Y.	Etude pédologique des cuvettes de la vallée du LAMPSAR - 2 vol. + cartes.	
1981	LE BRUSQ J.Y., LOYER JY	Relations entre les mesures de conductivité sur les extraits de sols de rapports sol-solution variables dans la vallée du Fleuve Sénégal. 13 p. multigr. ORSTOM - CENTRE DE DAKAR/HANN.	
1981	LOYER J.-Y.	Conception et réalisation des cartes d'utilisation des sols dans la Vallée du Fleuve Sénégal. La carte factorielle 6 p. multigr. ORSTOM - CENTRE DE DAKAR/HANN.	
1981	BRAUDEAU E.	Etude pédologique du périmètre rizicole de BALKY (ex. Colonat de Richard-Toll). ORSTOM - CENTRE DE DAKAR/HANN - Décembre 1981.	
1982	LE BRUSQ J.Y., LOYER JY	Evolution de la salinité des sols et des eaux en relation avec la riziculture submergée dans le delta du Fleuve Sénégal - ORSTOM/DAKAR - 37 p.	
1982	JOIN Ph.	Etude pédologique d'une zone fluvio-marine à Dakar-Bango (Delta du Fleuve Sénégal) ORSTOM/DAKAR - 26 p. Mai 82 + carte.	
1982	BRITO J.	Etude pédologique du Casier de KOBIL0 (Département de Matam) - Région du Fleuve Sénégal. ORSTOM/DAKAR - 113 p. + cartes - Août 1982.	
1982	MOUGENOT B.	Etude pédologique de la cuvette de NTHIAGAR (partie nord) Delta du Fleuve Sénégal - ORSTOM/DAKAR. 117 p. + Cartes - Août 1982.	

REGION DU FLEUVE

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1982	LOYER J.Y., ZOGBI R.	Mesure en continu de la teneur en Sodium des eaux de drainage au moyen d'un dispositif d'enregistrement automatique et d'une électrode spécifique - ORSTOM/DAKAR - Février 82 - 13 p.	

REGION DE LOUGA

REGION DE LOUGA

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1946	AUBERT G.	Premières observations sur les sols du SENEGAL. Les sols de la région de LOUGA.	
1962	AUDRY P.	Etude pédologique du Centre de Recherches Zoo- techniques de DAHRA-DJOLOFF. 1 - Rapport 2 - Résultats analytiques 3 - Carte pédologique Ech. 1/20 000°.	
1981	VALENTIN C.	Evolution de la surface du sol. (Piétinement érosion hydrique et éolienne) - 1ère campagne - 29 p. (LAT-FERLO).	

REGION DU SENEGAL-ORIENTAL

REGION DU SENEGAL-ORIENTAL

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1954	MAIGNIEN R.	Les principaux types de sols de la station du service de l'élevage à DAHRA.	
1959	MAIGNIEN R.	Les sols à arachides du LAGHEM Oriental.	
1961	BOCQUIER G., AUDRY P.	Tournée de reconnaissance pédologique de la station de l'élevage de DAHRA-DJOLOFF. (4-7 août et 24-30 septembre 1961). 1 vol. 4 p. multigr.	
1961	BOCQUIER G., GLAISSE G.	Reconnaissance pédologique dans les vallées de la GAMBIE et de la Koulountou. ORSTOM/DAKAR.	
1963	CHARREAU C.	Compte rendu de mission au Sénégal Oriental et en Casamance.	
1964	GORA BEYE	Etude pédologique du bassin versant de la SINNKOUNTOU (MAKO) Sénégal Oriental.	
1965	BALDENSPERGER J.	Etude pédologique d'un bassin versant de la région de KEDOUGOU. Rapport de stage.	
1966	CHAUVEL A.	Carte pédologique du Sénégal Oriental à l'échelle du 1/200 000°. Notice explicative des feuilles de KEDOUGOU et de KENIEBA - KOSSANTO.	
1966	KALOGA B.	Carte pédologique du Sénégal Oriental à l'échelle du 1/200 000°. Notice explicative de la feuille de DALAFI.	
1966	BARRETO S. P.	Notice explicative. Carte pédologique du Sénégal au 1/200 000°. Feuilles TAMBACOUNDA - BAKEL SUD.	
1966	BALDENSPERGER J.	Reconnaissance pédologique le long de la route MALEM-HODAR - KOUNGHEUL. ORSTOM - CENTRE DE DAKAR/HANN, multigr.	
1966	BARRETO S. P.	Etude pédologique du Sénégal Oriental à l'échelle du 1/200 000°. Feuille de BAKEL.	

REGION DU SENEGAL-ORIENTAL  
( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1966	BARRETO S. P. DE BLIC Ph.	Etude pédologique du Sénégal Oriental à l'échelle du 1/200 000°. Feuille de TAMBACOUNDA.	
1966	STAIMESSE J.-P.	Compte rendu de la tournée des stagiaires du 23 Février au 8 Mars 1966. CASAMANCÉ et SENEGAL ORIENTAL.	
1967	LEPRUN J.-C.	Les sols de la région de GOUDIRY (Sénégal-Oriental). Inventaire, relations génétiques et mise en place des matériaux. ORSTOM - CENTRE DE DAKAR/HANN ( 133 p. 2 cartes.	
1967	SALL D.	Etude de deux toposéquences à l'Ouest de DIALAKOTO (Sénégal Oriental).	
1967	CHAUVEL A.	Carte pédologique du Sénégal Oriental à l'échelle du 1/200 000° + notice feuille de KEDOUGOU.	
1967	CHAUVEL A.	Carte pédologique du Sénégal Oriental à l'échelle du 1/200 000° + notice feuille de KOSSANTOKENIEBA.	
1968	BARRETO S. P.	Reconnaissance pédologique des Terres Neuves. (Zone d'intervention immédiate). 1 vol. 133 p. multigr.	
1969	HANRION Cl. CHAUVEL A.	Observations pédologiques sur les zones témoins pour l'opération terres nouvelles. 1 vol. 40 p. multigr. CENTRE ORSTOM DE DAKAR.	
1969	ANONYME	La colonisation des Terres Neuves au Sénégal Oriental. Zone de MISSIRAH. Rapport général. Annexe I : Tableaux de production. Tableaux économiques ; échancier et investissements.  Annexe II : Etude pédologique par l'IRAT (Dr. R. BERTRAND, Mme S. BURDIN), par l'ORSTOM (HANRION Cl. CHAUVEL A.).  S.1. (DAKAR 1969 - 3 fasc., 27 cm. pag., multigr - cartes et plans.	
1971	MERCKY P., HANRION C.	Projet pilote des Terres Neuves (Sud KOUMPENTOU) 1/40 000° - Carte des aptitudes des terres. - Carte d'utilisation actuelle des terres. 1 vol. 75 p. multigr.	

## REGION DU SENEGAL-ORIENTAL

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ÉTUDE	Réf. Centre
	NAHON D., RUELLAN A.	Encroûtements calcaires et cuirasses ferrugi- neuses dans l'Ouest du Sénégal et de la Mauri- tanie. In : C.R. Acad. Sc. Paris, t. 274 (janvier 1972).	
1973	BLOT A., LEPRUN J.-C.	Influence de deux roches-mères de composition voisine sur les altérations et les sols. Un exemple sur le socle cristallin au Sénégal- Oriental. In : Cah. ORSTOM - Sér. Géol. vol. V, n° 1, 1973.	
1974	FELLER C.	Etude pédologique de la région de PANAL (Séné- gal-Oriental) - ORSTOM. 2 vol. - T. 1 - 150 p. multigr. + carte dépl. T. 2 - Résumé - 27 p. multigr. + carte dépl.	
1974	TRAORE S.	Cartographie pédologique et étude d'une toposé- quence dans la région de DIALIKO (Sénégal-Orien- tal) - Rapport de stage 2ème année. 1 vol. 130 p. multigr. + carte dépl.	
1974	LEPRUN J.-C., BLOT A. PION	Compte rendu d'une tournée au Sénégal-Oriental. (21-31 janvier 1976). ORSTOM/DAKAR - 3 p. ronéo.	
1974	DUBOIS J.-P. MILLEVILLE P. TRINCAZ P.	Opération Terres Neuves : projet pilote KOUPE- TOUM-MAKA : Etude d'accompagnement. Rapport de fin de campagne 1973/1974. ORSTOM - CENTRE DE DAKAR. Sénégal - Société des Terres Neuves 80 p. + Annexes.	
1975	FELLER C.	Etude des pâturages naturels du FERLO-BOUNDOU (MATAM - KIDIRA - TAMBACOUNDA) - Etude pédolo- gique - 1 vol. 122 p. multigr. + 1 carte.	
1975	DUBOIS J.-P. MILLEVILLE P.	Opération Terres Neuves projet pilote KOUPE- TOUM-MAKA. Etude d'accompagnement. Rapport de fin de campagne 1974/1975. Vol. 1 - ORSTOM - CENTRE DE DAKAR-SENEGAL. Société des Terres Neuves 101 p. 3 cartes.	

## REGION DU SENEGAL-ORIENTAL

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1976	FELLER C. MILLEVILLE P.	Evolution des sols de défriche récente dans la région des Terres Neuves (Sénégal-Oriental) - 1 - Présentation de l'étude et évolution des principales caractéristiques physico-chimiques - 2 - Aspects biologiques et caractéristiques de la matière organique - 1 : 20 p. - 2 : 18 p. ORSTOM - CENTRE DE DAKAR.	
1976	FELLER C.	Etude des pâturages naturels du FERLO-BOUNDU (MATAM - KIDIRA - TAMBACOUNDA). Institut. d'El. et Méd. Vétérinaires des Pays Tropicaux - DERST - ISRA. ORSTOM - CENTRE DE DAKAR - 122 p., 1 carte.	
1976	LEBRUN, BLOT, CARN, PION.	Premier bilan des études géologiques et pédologiques d'un corps ultrabasique et de son contexte : KOUSSANE au Sénégal-Oriental. In : Cah. ORSTOM, sér. Géol., vol. VIII. n° 2. 1976 - pp. 113-145.	
1976	BLOT A., LEPRUN J.C. PION J.C.	Originalité de l'altération et du cuirassement des dykes basiques dans le massif de granite de SARAYA (Sénégal-Oriental). In : Bull. Soc. Géol. France, 1976.	
1976	BLOT A., LEPRUN J.C. pion J.C.	Action de l'altération météorique sur le complexe ultrabasique de KOUSSANE (Sénégal-Oriental). Les diverses accumulations et migrations de matière. In : Bull. Soc. Géol. France, 1976.	
1976	LEPRUN J.C., BLOT A.	Sur la présence de sols calcomagnésiques à (B) Ca différenties au Sénégal-Oriental sous Q 1 400 mm de pluviométrie. SCIENCE DU SOL.	
1976	DUBOIS J.P. TRINCAZ P. MILLEVILLE P.	Opération Terres Neuves : projet pilote KOUPEM-TOUM-MAKA. Etude d'accompagnement. Rapport de synthèse. ORSTOM - DAKAR - 59 p. - SENEGAL Société des Terres Neuves.	

## REGION DU SENEGAL-ORIENTAL

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1977	FELLER C.	Evolution des sols de défriche récente dans la région des Terres Neuves. <u>2ème Partie</u> : Aspects biologiques et caractéristiques de la matière organique. In : Cah. ORSTOM - sér. Pédol. n° 3, 1977.	
1978	LEPRUN J.C., BLOT A.	Sur la présence de sols bruns calcaires vertiques au Sénégal-Oriental. In : Science du Sol. bull. de l'AFES n° 1 :1978	
1981	LOYER J.Y. BARRETO S.P. et al.	Rapport de la mission de reconnaissance des sols de la région de SARAYA en vue de leur utilisation forestière - ORSTOM-CNRF/DAKAR. 10/19 février 1981. (15 p. dactylo. + carte).	

REGION DU SINE-SALOU

REGION DU SINE-SALOUM

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1946	MASSIBOT CARLES	Mise en valeur des tannes rizicultivables du Sine - Agronomie Tropicale.	
1947	AUBERT G. MAIGNIEN R.	Les sols du Sénégal au Nord de la Gambie Britannique. C.R. Cong. Pédologique inédit. ALGER. MONTPELLIER 1947.	
1955	DOMMARGUES Y.	Premiers résultats de recherches sur la biologie des sols de KAFFRINE. 1 vol. 2 p. multigr.	
1961	CHARREAU C. MARA M.	Etude des terrains maraichers de la vallée du Sine à Diourbel et estimation des dégâts causés par l'épandage des eaux usées de la SEIB.	
1963	CHARREAU C. MERLIER H.	Prospections pédologiques, Botaniques du Bao-Bolon - Fiches analytiques, relevés phytosociologiques.	
1965	DE BLIC P.	Etude des relations Sol-Eau dans le Bao-Bolon. Rapport et Annexes. Ronéo - ORSTOM/DAKAR.	
1966	CHARREAU C. MERLIER H. DE BLIC P.	Etudes hydrogéologiques, pédologiques et phytosociologiques dans la vallée du Bao-Bolon.	
1966	BALDENSPERGER J.	Reconnaissance pédologique le long de la route MALEM-HOODAR - KOUNGHEUL. ORSTOM/DAKAR - 1 carte.	
1968	VIEILLEFON J.	Recherche sur la genèse et l'évolution des sols de Mangroves et de Tannes du Sénégal. 1 vol. 47 p. multigr.	
1972	SONKO M.	Etude des sols à "raies et à horizons blanchis" de KEUR SOGE SAGO (Sine-Saloum) Sénégal. Rapport de stage - 1 vol. 158 p. multigr. + fig.	
1973	MARIUS Cl.	Les sols de l'Estuaire du Saloum. Ronéo - ORSTOM/DAKAR - 1 vol. 25 p.	
1975	MARIUS Cl.	Evolution des sols dans deux chronoséquences de l'Estuaire du Saloum. Ronéo - ORSTOM/DAKAR - 1 vol. 76 p.	

REGION DU SINE-SALOUM  
( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1976	LEPRUN J.C. MARIUS Cl. PERRAUD E.	Caractérisation de la pédogénèse durant le dernier millénaire sur les amas coquilliers des îles du Saloum (Sénégal). In : Ass. Sénégal. Et. Quatern. Afr. Bull. Liaison Sénégal n° 49 - Déc. 1976 - pp. 13-25.	
1977	MARIUS Cl.	Notice explicative de la carte pédologique à 1/50 000° du Saloum. ORSTOM - CENTRE DE DAKAR - 47 p. + Annexes - 19 p. + 1 carte.	
1978	MARIUS Cl.	Etude pédologique des carottages profonds dans les mangroves - Mission 1976/1977 - 1 vol. 45 p. multigr.	
1979	BLOT A., LEPRUN J.C. PION J.C.	Particularités lithologiques des mégolithes latéritiques de la région de Nioro-du-Rip (Sénégal) conséquences sur leur façonnement. ORSTOM/DAKAR.	
1980	LOYER J.Y. et S. P. BARRETO	Compte rendu de reconnaissance pédologique dans la Forêt Classée de KAFFRINE - ORSTOM/DAKAR - 6 p. (Mai 1980).	
1980	S. P. BARRETO	Reconnaissance pédologique dans les Forêts Classées de SAGNAN MALEM - HOODAR - MAKAYOP Est et Ouest). ORSTOM/DAKAR - 8 p. - Sept. 1980.	
1982	BRAUDEAU E., JOIN Ph. LE BRUSQ J.-Y.	Etude pédologique des Forêts Classées du Centre Est du Sénégal. ORSTOM/DAKAR - 100 p. multigr. + cartes 1/50 000°.	

REGION DE THIES

REGION DE THIES

( Sénégal )

ANNEE	AUTEURS	TITRES DE L'ETUDE	Réf. Centre
1960	DOMMERGUES Y.	Etude des variations saisonnières de quelques caractéristiques biologiques dans deux types de sols du Centre de Recherches Agronomique de BAMBEY.	
1961	BARRETO S.P.	Etude pédologique des abords N.E. du Lac TANNA en vue de l'implantation d'un village pionnier.	
1962	BARRETO S.P.	Etudes pédologiques des "NIAYES" méridionales entre KAYAR et M'BORO) - Rapport général.	
1963	BARRETO S.P.	Etude pédologique des "NIAYES" méridionales en vue d'une mise en valeur intensive. Conférence des Nations-Unies sur l'application de la Sc. et de la Tech. dans l'intérêt des régions peu développées. GENEVE 1963 - Commuc. E/Conf. 39 G. 44 ronéo.	
1965	DE BLIC Ph.	Etude de quelques sols sur roches carbonatées dans la région de M'BOUR. Rapport de stage.	
1973	DUBROEUCQ D.	Etude d'une toposéquence sur roches sédimentaires (Région de POUT). 1 vol. 44 p. multigr.	
1973	LEPRUN J.C., NAHON D.	Cuirassement ferrugineux autochtone sur deux types de roches. (Bull. Ste. Géol. de Fr.) tome XV n° 3/4. Sept. 1973.	
1975	DUBROEUCQ D.	Cartes pédologiques - 1/20 000° des régions de BOYAR et de KOBONGOYE. 1 vol. 20 p. multigr.	