

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

CENTRE D'ADIOPODOUME (Côte d'Ivoire)

Laboratoire de Génétique

LISTE CHRONOLOGIQUE DES PUBLICATIONS
ET RAPPORTS DU LABORATOIRE DE GENETIQUE

1964 à 1978

Document de travail

19 OCT. 1979
O. R. S. T. O. M.

Collection de Références

Janvier 1979
n° B-9829 BAPU

1964

- 1 PERNES (J.) - 1964 - Utilisation de l'analyse statistique multivariée pour l'interprétation d'essais en blocs complets. Adiopodoumé, ORSTOM, 26 p., multigr.
- 2 PERNES (J.), GILLON (D.) et GILLON (Y.) - 1964 - Comparaison de plusieurs relevés quantitatifs de la faune de la strate herbacée d'une savane de Côte d'Ivoire (Application des méthodes de l'analyse de variance). Adiopodoumé, ORSTOM, 11 p., multigr.
- 3 PERNES (J.) - 1964 - Interprétation de la stabilité des distributions d'âge d'une population homogène en équilibre. Adiopodoumé, ORSTOM, 14 p., dactyl.

1965

- 4 PERNES (J.) - 1965 - Analyse de l'homogénéité d'une parcelle uniformément cultivée en *Panicum maximum*. Adiopodoumé, ORSTOM, 20 p., multigr.
- 5 PERNES (J.) - 1965 - Indications sur les méthodes et les hypothèses de travail pour l'étude de la structure et la différenciation de l'espèce *Panicum maximum*. Adiopodoumé, ORSTOM, 57 p., multigr.

1966

- 6 PERNES (J.) - 1966 - Etude du tallage et de la floraison des clones de *Panicum maximum* du point de vue de l'analyse des distributions. Parties I et II. Adiopodoumé, ORSTOM, 40 p., multigr.
- 6bis COMBES (D.) - 1966 - Analyse de l'homogénéité d'une ancienne pâture à *Digitaria* terrain d'expérience pour la section génétique en 1966. Adiopodoumé, ORSTOM, 13 p., dactyl.

1967

- 7 PERNES (J.) - 1967 - Etude du tallage et de la floraison des clones de *Panicum maximum* du point de vue de l'analyse des distributions. Partie III : interprétation des données de l'observation.
Adiopodoumé, ORSTOM, 72 p., multigr.
- 7bis COMBES (D.), PERNES (J.) - 1967 - Rapport de mission de prospection *Panicum maximum*.
Adiopodoumé, ORSTOM, 11 p., dactyl.
- 7ter PERNES (J.), COMBES (D.) - 1967 - Programme d'études de l'espèce *Panicum maximum*.
Adiopodoumé, ORSTOM, 30 p., dactyl.

1968

- 8 PERNES (J.) et COMBES (J.) - 1968 - Les populations naturelles ivoiriennes de l'espèce *Panicum maximum* et les types analogues introduits.
Adiopodoumé, ORSTOM, 27 p., multigr.
- 8bis PERNES (J.) - 1968 - Etude du mode de reproduction : apomixie facultative du point de vue de la génétique des populations.
Adiopodoumé, ORSTOM, 110 p., multigr.
Travaux et documents, ORSTOM (Paris), n°9, 1971, 66 p.
- 9 GILLON (D.) et PERNES (J.) - 1968 - Etude de l'effet du feu de brousse sur certains groupes d'Arthropodes dans une savane préforestière de Côte d'Ivoire.
Ann. Univ. Abidjan, série E, I (2) : 113-197.
- 10 RENE-CHAUME (R.) - 1968 - Etude de la structure de la variance génétique d'une population panmictique à l'équilibre chez une espèce autotétraploïde.
Paris, ORSTOM, 126 p., multigr. (Thèse 3ème cycle, Paris)
- 11 DEJARDIN (J.) et RENE-CHAUME (R.) - 1968 - Méthodes de fractionnement des constituants phosphorés végétaux et de correction des résultats de dosage (méthode de correction des résultats de dosage d'un tout et des fractions qui le constituent).
Initiations Doc. techn. ORSTOM, 8 : 19-43.
- 12 PERNES (J.) et COMBES (D.) - 1968 - Essai d'interprétation de la répartition et de la variabilité phénotypique de l'espèce *Panicum maximum* Jacq. en Côte d'Ivoire.
Adiopodoumé, ORSTOM, 37 p., multigr.

1969

- 12bis COMBES (D.) - 1969 - Etude du tallage chez *Panicum maximum*.
Adiopodoumé, ORSTOM, 11 p., dactyl.
- 13 PERNES (J.) - 1969 - Analyse des structures reproductives à l'aide de coefficient de consanguinité.
Adiopodoumé, ORSTOM, 35 p., multigr.
- 14 PERNES (J.) et RENE (J.) - 1969 - Idées directrices pour l'analyse agronomique d'essais d'exploitation fourragère de variétés de *Panicum maximum* Jacq.
Adiopodoumé, ORSTOM, 15 p., multigr.
- 15 PERNES (J.) - 1969 - Schémas et concepts de génétique évolutive, outils de l'amélioration génétique.
Adiopodoumé, ORSTOM, 107 p., multigr.
- 16 RENE-CHAUME (R.) et RENE (J.) - 1969 - Etude de la compétition entre génotypes au stade jeune chez *Panicum maximum* Jacq.
Adiopodoumé, ORSTOM, 24 p., multigr.
- 17 RENE-CHAUME (R.), RENE (J.), PERNES (J.) et COMBES (D.) - 1969 - Essai de classification des populations de *Panicum maximum* Jacq. d'Afrique de l'Est sur des caractères morphologiques qualitatifs.
Adiopodoumé, ORSTOM, 24 p., multigr.

1970

- 18 PERNES (J.), DELORME (M.Th.) - 1970 - Commentaires des travaux pratiques de statistiques du DEA d'Amélioration des Plantes. Université de Paris XI - Orsay 137 p., multigr.
- 19 COMBES (D.) et PERNES (J.) - 1970 - Variations dans les nombres chromosomiques du *Panicum maximum* Jacq. en relation avec le mode de reproduction.
C.R. Acad. Sc., Paris, 270 : 782-785.
- 20 PERNES (J.), COMBES (D.) et RENE-CHAUME (R.) - 1970 - Différenciation des populations naturelles du *Panicum maximum* Jacq. en Côte d'Ivoire par acquisition de modifications transmissibles, les unes par graines apomictiques, d'autres par multiplication végétative.
C.R. Acad. Sc., Paris, 270 : 1992-1995.

1970 (suite)

- 21 COMBES (D.) - 1970 - Essai d'analyse de la variabilité des populations diploïdes du *Panicum maximum* en Afrique de l'Est.
Adiopodoumé, ORSTOM, 11 p., multigr.
- 22 PERNES (J.) et COMBES (D.) - 1970 - Incidence des systèmes de multiplication sur la répartition et la variabilité phénotypique du *Panicum maximum* Jacq. en Côte d'Ivoire.
Cah. ORSTOM, série Biol., 14 : 13-34.
- 23 GILLON (D.), GILLON (Y.) et PERNES (J.) - 1970 - Recherches écologiques dans la savane de LAMTO (Côte d'Ivoire) : comparaison entre relevés de 25 m² et 100 m² pour l'étude de la faune de la strate herbacée.
La terre et la vie, 1 : 40-53.
- 24 GILLON (Y.) et PERNES (J.) - 1970 - Recherches écologiques dans la savane de LAMTO (Côte d'Ivoire) : comparaison de plusieurs indices de diversité dans l'étude d'un peuplement de mantes.
La terre et la vie, 1 : 54-61.
- 25 WIJK (A.J.P.) - 1970 - Rapport de stage.
Adiopodoumé, ORSTOM, 33 p., dactyl.

1971

- 26 PERNES (J.) - 1971 - Coût moyen de la sélection naturelle en régime panmixte et apomictique.
Université de Paris XI - Orsay, 23 p., multigr.
- 27 PERNES (J.) - 1971 - Problems posed by the improvement of the tropical forage species *Panicum maximum* Jacq.
Adiopodoumé, ORSTOM, 12 p., multigr.
(Colloque IITA, Ibadan, Nigéria, Avril 1971).
- 28 PERNES (J.) - 1971 - Etude du mode de reproduction : apomixie facultative, du point de vue de la génétique des populations.
Travaux et Documents de l'ORSTOM, 9 : 66 p.
- 29 MONTENY (B.), COMBES (D.) et PREVOST (F.) - 1971 - Etude morphologique du limbe foliaire de *Panicum maximum* (K187) en relation avec la photosynthèse.
Adiopodoumé, ORSTOM, 19 p., multigr.
- 30 NETSCHER (C.) et PERNES (J.) - 1971 - Etude concernant l'influence de la constitution génétique sur la longueur des larves d'*Heterodera oryzae*.
Nematologica, 17 : 336-346.

1971 (suite)

- 30bis RENE-CHAUME (R.) - 1971 - Traduction résumée du manuel d'utilisation de la Hewlett-Packard 9100 B.
Adiopodoumé, ORSTOM, 34 p., multigr.
- 31 RENE-CHAUME (R.) - 1971 - Essai de description des populations de *Panicum maximum* Jacq. d'Afrique de l'Est par l'analyse factorielle des correspondances sur des caractères qualitatifs morphologiques.
Adiopodoumé, ORSTOM, 18 p., multigr.

1972

- 32 BERTHAUD (J.) - 1972 - Analyse des caractéristiques de la fertilité dans le groupe des Coffea. I. Structure des *Coffea canephora* (robusta).
Adiopodoumé, ORSTOM, 24 p., multigr.
- 33 RENE-CHAUME (R.) - 1972 - Méthodes de classification statistiques et analyse des ensembles de populations.
Adiopodoumé, ORSTOM, 27 p., multigr.
- 34 PERNES (J.) - 1972 - Polymorphisme des populations à reproduction uniparentale prédominante (autogamie et apomixie).
Adiopodoumé, ORSTOM, 28 p., multigr.
Cah. ORSTOM, série Biol., vol. X, n° 2, 1975 : 117-126.
- 35 PERNES (J.), COMBES (D.) et RENE-CHAUME (R.) - 1972 - Données préliminaires concernant la génétique des formes sexuées de *Panicum maximum* Jacq.
Adiopodoumé, ORSTOM, 28 p., multigr.
- 36 PERNES (J.) et RENE (J.) - 1972 - Effets de sections des touffes de *Panicum*, réalisées à différents stades du développement, sur la germination des graines produites.
Adiopodoumé, ORSTOM, 6 p., multigr.
- 37 PERNES (J.) - 1972 - Régulation et organisation temporelle et spatiale des systèmes de réactions biochimiques dans les cellules (esquisse de la méthodologie mathématique et mécanique statistique).
Adiopodoumé, ORSTOM, 65 p., multigr.
- 37bis COMBES (D.), PERNES (J.), RENE (J.), RENE (R.), SOUCIET (J.L.) - 1972 - Programme des recherches sur *Panicum maximum*.
Années 1972 et suivantes.
Adiopodoumé, ORSTOM, 10 p., multigr.

1972 (suite)

- 38 BERTHOU (F.), RENE-CHAUME (R.) et PERNES (J.) - 1972 - Analyse de la variabilité génétique des *Coffea arabica* prospectés en Ethiopie. I. Analyse de la variabilité phénotypique des collections du Tonkouï.
Adiopodoumé, ORSTOM, 6 p., multigr.
- 39 VAN DOORN (H.) - 1972 - Rapport de stage.
Adiopodoumé, ORSTOM, 63 p., multigr.
- 40 PERNES (J.) - 1972 - Système de reproduction et amélioration du *Panicum maximum*.
Adiopodoumé, ORSTOM, 10 p., multigr.
(Colloque de génétique, Strasbourg, Décembre 1972).
- 41 PERNES (J.) - 1972 - Esquisse sur l'amélioration des plantes en milieu tropical.
Adiopodoumé, ORSTOM, 8 p., multigr.
- 42 COMBES (D.) - 1972 - Polymorphisme et modes de reproduction dans la section des *Maximae* du genre *Panicum* (Graminées) en Afrique.
(Thèse Doct. Etat, Université de Paris XI - Orsay 105 p., multigr.).
Mémoires ORSTOM (Paris) n° 77, 1975, 99 p.
- 43 PERNES (J.) - 1972 - Organisation évolutive d'un groupe préférentiellement agamique : la section des *Maximae* du genre *Panicum* (Graminées). (Thèse Doc. Etat, Université de Paris XI - Orsay, 171 p., multigr.).
Mémoires ORSTOM (Paris), n° 75, 1975, 106 p.

1973

- 44 BERTHAUD (J.) - 1973 - Données préliminaires concernant l'analyse des teneurs en caféine des espèces *Coffea arabica* et *C. canephora*.
Adiopodoumé, ORSTOM, 17 p., multigr.
- 45 VAN BALLEGOOYEN (D.) - 1973 - Rapport de stage.
Adiopodoumé, ORSTOM, 19 p., multigr.
- 46 RENE-CHAUME (R.), PERNES (J.), COMBES (D.) et RENE (J.) - 1973 - Breeding *Panicum maximum*.
Adiopodoumé, ORSTOM, 26 p., multigr.
- 47 PERNES (J.), RENE-CHAUME (R.), RENE (J.) et SAVIDAN (Y.) - 1973 - Schéma d'amélioration génétique des complexes agamiques du type *Panicum*.
Adiopodoumé, ORSTOM, 25 p., multigr.
Cah. ORSTOM, série Biol., vol. X, n° 2, 1975 : 67-75.

1973 (suite)

- 48 SAVIDAN (Y.) - 1973 - Etude des sacs embryonnaires de *Panicum maximum* Jacq. hybrides et naturels.
Adiopodoumé, ORSTOM, 12 p., multigr.
- 49 PERNES (J.), RENE-CHAUME (R.) et SAVIDAN (Y.) - 1973 - Genetic analysis of sexual and apomict *Panicum maximum*.
Adiopodoumé, ORSTOM, 20 p., multigr.
(Congrès de génétique de Berkeley, USA, Août 1973).
PERNES (J.) and RENE-CHAUME (R.) - Genetics, 74 : s 210. Abstract.
- 50 PERNES (J.) - 1973 - Optimisation du taux de sexualité de l'apomixie facultative.
Adiopodoumé, ORSTOM, 17 p., multigr.
Cah. ORSTOM, série Biol., vol. X, n° 2, 1975 : 109-116.
- 51 PERNES (J.) - 1973 - Evolution in sexual and asexual populations : the apomixis model.
Adiopodoumé, ORSTOM, 18 p., multigr.
- 52 RENE-CHAUME (R.) - 1973 - Analyse de la structure génétique des formes diploïdes sexuées de *Panicum maximum* Jacq. I. Première analyse diallèle.
Adiopodoumé, ORSTOM, 9 p., multigr.
- 53 RENE (J.) - 1973 - Etude de la germination chez *Panicum maximum* Jacq. par culture d'embryon.
Adiopodoumé, ORSTOM, 9 p., multigr.
- 54 PERNES (J.), RENE (J.), RENE-CHAUME (R.), LETENNEUR (L.), ROBERGE (G.) et MESSAGER (J.L.) - 1973 - *Panicum maximum* (Jacq.) et l'intensification fourragère en Côte d'Ivoire.
Adiopodoumé, ORSTOM, 54 p., multigr.
Rev. Elev. Méd. vét. Pays trop., 1975, 28 (2) : 239-264.
- 55 PERNES (J.) - 1973 - Modèles de génétique des populations apomictiques.
Adiopodoumé, ORSTOM, 25 p., multigr.
Cah. ORSTOM, série Biol., vol. X, n° 2, 1975 : 97-108.
- 56 PERNES (J.) - 1973 - Population genetic models of apomixis.
Adiopodoumé, ORSTOM, 24 p., multigr.
- 57 PERNES (J.), COMBES (D.), RENE-CHAUME (R.) et SAVIDAN (Y.) - 1973 - Biologie et populations naturelles du *Panicum maximum* Jacq.
Adiopodoumé, ORSTOM, 20 p., multigr.
- 58 PERNES (J.), COMBES (D.), RENE-CHAUME (R.), SAVIDAN (Y.) - 1973 - Biology and natural populations of *Panicum maximum*.
Adiopodoumé, ORSTOM, 22 p., multigr.
- 59 PERNES (J.), RENE (J.), RENE-CHAUME (R.) et SAVIDAN (Y.) - 1973 - Programme des recherches sur Panicum. Années 1973-1975.
Document de travail.

1973 (suite)

- 60 BERTHAUD (J.) - 1973 - Etude des relations génétiques entre espèces du genre Coffea. Programmes et protocoles 1973-1975. Document de travail.
- 61 PERNES (J.) - 1973 - Mise au point préliminaire à un projet de programme de recherches sur la structure de l'espèce *Oryza glaberrima*. Adiopodoumé, ORSTOM.
- 62 PERNES (J.) - 1973 - Rapport de mission aux U.S.A. (août 1973). Adiopodoumé, ORSTOM, 9 p., dactyl.

1974

- 63 BERTHOU (F.) - 1974 - Analyse du polymorphisme des descendances hybrides isogéniques triploïdes et tétraploïdes entre *Coffea arabica* et *C. canephora*. Adiopodoumé, ORSTOM, 6 p., 1 pl., dactyl.
- 64 PERNES (J.), RENE (J.), RENE-CHAUME (R.), SAVIDAN (Y.), SOUCIET (J.L.) - 1974 - Problèmes posés par la multiplication par graine des *Panicum maximum*. Colloque de l'A.F.P.F. Versailles, Sept. 1974. Cah. ORSTOM, série Biol., vol. X, n° 2, 1975 : 127-133.
- 65 PERNES (J.), SAVIDAN (Y.), RENE-CHAUME (R.) - Les structures génétiques du complexe des Maximae et l'organisation de ses populations naturelles en relation avec la spéciation. Conférence au Congrès de l'A.E.T.F.A.T. Genève, Sept. 1974. Boissiera, 24 (1975), 383-402.
- 66 RENE-CHAUME (R.) - Les méthodes de taxonomie numérique. Conférence au Congrès de l'A.E.T.F.A.T. Genève, Sept. 1974. Boissiera, 24 (1975), 369-381.
- 67 RENE (J.) - Note préliminaire concernant la mise au point d'une technique de récolte de graines sur *Panicum maximum*. Cah. ORSTOM, série Biol., vol. X, n° 2, 1975 : 135-138.
- 68 DIALLO (M.) - 1974 - Rapport de stage. Adiopodoumé, ORSTOM, 11 p., multigr.

1975

- 69 PERNES (J.) - 1975 - Le matériel végétal de départ. Structure des populations naturelles. Techniques de prospection. Observation du matériel récolté.
Agronomie tropicale, 30 (3) : 205-216.

RIZ

- 70 SECOND (G.) - 1975 - Prospection des espèces africaines de Riz au Sénégal et en Gambie (oct.74, Janv. 75).
Adiopodoumé, ORSTOM, 21 p., multigr.
- 71 CHABROLIN (R.), BEZANCON (G.), BOZZA (J.) - 1975 - Prospection des espèces africaines de Riz au Mali (oct.-déc. 74)
Bouaké IRAT, 17 p., dactyl.
- 72 BEZANCON (G.), SECOND (G.) - Rapport de mission au Mali (avril-mai 1975).
Adiopodoumé, ORSTOM, 5 p., dactyl.

CAFE

- 73 BERTHOU (F.) - Méthode d'obtention de polyploïdes dans le genre *Coffea* par traitements localisés de bourgeons à la colchicine.
(in : Café, Cacao, Thé, vol. 19, n° 3, 1975, pp. 197-202).
- 74 CHARRIER (A.), BERTHAUD (J.) - Variation de la teneur en caféine dans le genre *Coffea*.
(in : Café, Cacao, Thé, vol. 19, n°4, 1975, pp. 251-264).
- 75 LE PIERRES (D.) - Hybridation interspécifique entre *Coffea arabica* et *C. canephora* Pierre. Architecture comparative aux niveaux triploïde et tétraploïde et au niveau tétraploïde et auto-fécondation de *C. arabica*.
Abidjan, Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 1975, 24 p., multigr
- 76 LE PIERRES (D.) - Analyse diallèle dans l'espèce *Coffea arabica* L.
Abidjan, Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 1975 - 9 p., multigr
- 77 LE PIERRES (D.) - Problèmes concernant l'implantation des rameaux de caféiers. Pourriture et enracinement des boutures.-
Abidjan, Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 1975 - 11p., dactyl
- 78 BERTHAUD (J.), GUILLAUMET (J.-L.) - Mission de prospection des caféiers sauvages en République Centrafricaine en janvier et février 1975.
Abidjan, Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 1975 - 9 p., dactyl
2 cartes, annexes.
- 79 GUILLAUMET (J.-L.) - Position systématique et nomenclature du genre *Coffea* et des genres voisins. Mise au point bibliographique. (Document de travail). - Abidjan, Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 1975 - 26 p., multigr.

1975 (suite)

- 80 BERTHAUD (J.) - Problèmes génétiques posés par l'hybridation interspécifique entre *C. arabica* et *C. canephora*.
7ème Colloque A.S.I.C., Hambourg, 1975, ASIC (Paris) 513-522.

PANICUM

- 80bis Cahier ORSTOM, série Biol., vol. X, n° 2, 1975 - consacré au *Panicum*.
- 81 SAVIDAN (Y.) - Hérité de l'apomixie. Contribution à l'étude de l'hérité de l'apomixie sur *Panicum maximum* Jacq. (analyse des sacs embryonnaires).
(in : Cah. ORSTOM, sér. Biol., vol. X, n°2, 1975, pp. 91-95).
- 82 ATTIEY (K.) - 1975 - Rapport de stage.
Adiopodoumé, ORSTOM, 20 p., multigr.
- 83 KANGA-FONDJO (F.) - 1975 - Rapport de stage.
Adiopodoumé, ORSTOM, 13 p., multigr.
- 84 RENE-CHAUME (R.) - 1975 - Organisation génétique des *Panicum maximum* Jacq. Etude des croisements sexués x apomictiques : analyse hiérarchique et diallèle de groupe.
Adiopodoumé, ORSTOM, 7 p., multigr.

1976

R I Z

- 85 BEZANCON (G.), SECOND (G.) - Rapport de mission. Prospection des espèces africaines de riz dans le delta intérieur du Niger.
(Nov.-Déc. 1975).
Abidjan, Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 1976, 15p., multigr.
- 86 SECOND (G.), BEZANCON (G.), TROUSLOT (P.) - Convergence enzymatique d'*Oryza* de la section des *Oryzae*.
Abidjan, Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 1976, 30p., multigr., 5 fig.
- 87 BEZANCON (G.), KOFFI GOLI - Prospection riz en Côte d'Ivoire.
Abidjan, Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 1976, 3p., multigr., 1 carte.
- 88 BOZZA (J.), SECOND (G.) - 1976 - Prospection Riz en Haute-Volta.
Bouaké, IRAT, 2 p., dactyl.

1976 (suite)

- 89 BEZANCON (G.), SECOND (G.) - 1976 - Notes sur la mise au point de deux méthodes de levée de la dormance chez les espèces africaines de Riz.
Adiopodoumé, ORSTOM, 8 p., dactyl.

CAFEIER

- 90 BERTHAUD (J.) - Etude cytogénétique d'un haploïde de *Coffea arabica* L.
(in : Café Cacao Thê, vol. XX, n°2, 1976, pp. 91-96).
- 91 LOUARN (J.) - Comparaison des descendance de diverses origines ethiopiennes de *Coffea arabica* obtenues en autofécondation et en fécondation libre.
Abidjan, Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 1976, 11 p., multigr
I.F.C.C. (Paris), Bulletin n° 14, sept. 1978, 75-78.

PANICUM

- 92 CHAUME (R.) - Organisation génétique des *Panicum maximum* Jacq. : étude des diploïdes sexués.
Abidjan, Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 1976, 15 p.,
12 tabl., multigr.
- 93 CHAUME (R.) - Les populations naturelles de *Panicum maximum* Jacq. d'Afrique de l'Est : étude du polymorphisme.
Abidjan, Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 1976, 22 p.,
32 fig., 4 annexes, multigr.
- 94 CHAUME (R.) - Utilisation de la variabilité génétique des *Panicum maximum* Jacq. d'Afrique de l'Est pour le développement des cultures fourragères tropicales.
Abidjan, Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 1976, 15 p.,
4 tabl., 6 annexes, multigr.
- 95 KOMARA (B.) - 1976 - Rapport de stage.
Adiopodoumé, ORSTOM, 6 p., dactyl.

DIVERS

- 96 RENE (J.), HUTTEL (C.) - 1976 - Rapport de prospection Mil (Haute-Volta, Niger, Togo, Bénin).
Adiopodoumé, ORSTOM, 44 p., multigr.
- 97 GUILLAUMET (J.-L.) - 1976 - Prospection et conservation des ressources génétiques naturelles.
Adiopodoumé, ORSTOM, 7 p., multigr.

1977

R I Z

- 98 BEZANCON (G.), BOZZA (J.), KOFFI (G.), SECOND (G.) - 1977 - Diversité génétique d'*Oryza glaberrima* et *O. breviligulata* en observation directe et par électrophorèse d'isozymes. (Réunion IRAT-ORSTOM 25-26 janv. 1977). IRAT-ORSTOM (Paris), pp. 15-46.
- 99 SECOND (G.), BEZANCON (G.), BOZZA (J.) - Variabilité d'*Oryza longistaminata* et du complexe *Sativa* des *Oryza* en Afrique ; aspects écologiques et évolutifs. - Paris, IRAT-ORSTOM Paris, IRAT-ORSTOM, (25-26 janv. 1977) pp. 47-55.
- 100 BEZANCON (G.), BOZZA (J.), KOFFI (G.), SECOND (G.) - 1977 - Variabilité en électrophorèse d'isozymes du complexe *sativae* des *Oryza* en Afrique. Colloque IITA (Ibadan) 7-11 mars 1977.
- 101 BORGEL (A.), SECOND (G.) - Visite des herbiers de Kew et Florence. 14-21 sept. 1977, Adiopodoumé, ORSTOM, 4 p. dactyl.
- 102 PERNES (J.) - Survey on African rice programs undertaken by the ORSTOM-IRAT teams. Colloque IRRI (Philippines), (déc. 77).

C A F E

- 103 BERTHAUD (J.) - L'hybridation interspécifique entre *Coffea arabica* L. et *Coffea canephora*. Obtention et comparaison des hybrides triploïdes, *arabusta* et hexaploïdes. Abidjan, Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 1977 - 51 p., 22 tabl., 12 fig., 9 photos, biblio., 5 annexes, multigr. (Thèse 3e cycle, Paris, Orsay, Juin 1977). Café Cacao Thé, vol. XXII, n° 1, 3-12 et vol. XXII, n° 2, 87-112.
- 104 LE PIERRES (D.) - Conservation des ressources naturelles dans le genre *Coffea*. Protocoles d'étude et d'installation des collections et des essais. Abidjan, Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, IFCC Divo, 1977, 60 p., tabl. multigr.
- 105 BERTHAUD (J.), GUILLAUMET (J.-L.), LOURD (M.) - 1977 - Mission de prospection au Kenya (janvier-fév. 1977). Adiopodoumé, ORSTOM, 16 p., dactyl.
- 106 BERTHAUD (J.), GUILLAUMET (J.-L.), LE PIERRES (D.), LOURD (M.) - 1977 - Les prospections des caféiers sauvages et leur mise en collection. (Com. 8e coll. ASIC, Abidjan, 1977).

1977 (suite)

- 107 BERTHOU (F.), TROUSLOT (P.) - Analyse (1') du polymorphisme enzymatique dans le genre *Coffea* : adaptation d'une méthode d'électrophorèse en série ; premiers résultats.
(Comm. 8e coll. inter. ASIC, Abidjan, 1977).
- 108 BERTHAUD (J.), BERTHOU (F.) - Analyse de la variabilité dans les populations naturelles de caféiers diploïdes (*Coffea* sp.) : observations sur les teneurs en caféine et sur le polymorphisme enzymatique.
(Comm. 8e coll. inter. ASIC, Abidjan, 1977).
- 109 CHARRIER (A.) - La structure génétique du genre *Coffea* ; ses conséquences pour l'amélioration des caféiers cultivés.
(Comm. 8e coll. inter. ASIC, Abidjan, 1977).
- 110 BERTHAUD (J.) - Caractéristiques comparées des hybrides interspécifiques tétraploïdes et hexaploïdes *Coffea arabica* L. x *C. canephora* Pierre.
(Comm. 8e coll. inter. ASIC, Abidjan, 1977).
- 111 LOUARN (J.) - Les hybrides entre *Coffea canephora* Pierre et *C. eugenioides* Moore : exemple de croisement entre espèces de *Coffea* diploïdes africains pour l'amélioration qualitative des cafés produits en "basse altitude".
(Comm. 8e coll. inter. ASIC, Abidjan, 1977).

PANICUM

- 112 CHAUME (R.), SAVIDAN (Y.) - *Panicum maximum* : modèle de manipulation génétique d'une graminée fourragère apomictique.
(Comm. Coll. sur l'élevage bovin en zone tropicale humide Bouaké, Avril 1977).
(à paraître in : Rev. Elev. Med. Vet. pays trop.)
- 113 SAVIDAN (Y.) - L'apomixie gamétophytique chez les graminées et son utilisation en amélioration des plantes.
Groupe Cytologie et Cytogénétique INRA, mai 1977.
(in : Ann. amél. Plantes, 1978, 28 (1), 1-9)
- 114 CHAUME (R.) - Analyse génétique des descendants de croisements sexués x apomictiques chez *Panicum maximum*.
I. Hérité de quelques caractères quantitatifs.
in "L'apomixie chez les végétaux et les animaux". D.F. PETROV Ed., Novosibirsk, 1978, 244-249 (en russe).
- 115 SAVIDAN (Y.) - Analyse génétique des descendants de croisements sexués et apomictiques chez *Panicum maximum*.
II. Nombres chromosomiques et modes de reproduction.
in "L'apomixie chez les végétaux et les animaux". D.F. PETROV Ed., Novosibirsk, 1978, 237-243 (en russe).

DIVERS

- 116 DJESSEONON (A.) - 1977 - Rapport de stage.
Adiopodoumé, ORSTOM, 12 p., dactyl.

1978

R I Z

- 117 BEZANCON (G.), BOZZA (J.L.) - 1978 - Prospection des espèces africaines de Riz dans le delta intérieur du Niger au Mali et dans le nord Sénégal.
Adiopodoumé; ORSTOM, 8 p., multigr.
- 118 BORGEL (A.), SECOND (G.) - 1978 - Prospection des variétés traditionnelles et des espèces sauvages de Riz au Tchad et Cameroun.
Adiopodoumé, (ORSTOM), 13 p., multigr.
- 119 BEZANCON (G.), SECOND (G.) - 1978 - Prospection des variétés traditionnelles et des espèces sauvages de Riz en Zambie.
Adiopodoumé, ORSTOM, 17 p., multigr.
- 120 IRAT-ORSTOM - Prospection des Riz africains (Campagne 1977).
IRAT-ORSTOM, Paris, multigr. (versions française et anglaise).
- 121 BONKOULA (A.) - 1978 - Mémoire de stage (nov. 77, avril 78).
Adiopodoumé, ORSTOM, 22 p., multigr.

CAFÉIER

- 122 ORSTOM-IFCC - 1978 - Résultats des études et des expérimentations réalisées au Cameroun, en Côte d'Ivoire et à Madagascar sur l'espèce *Coffea arabica* collectée en Ethiopie par une mission ORSTOM en 1966.
IFCC (Paris), Bulletin n° 14, sept. 78, 100 p.
- 123 BERTHAUD (J.), GUILLAUMET (J.L.) - 1978 - Les caféiers sauvages en Centrafrique.
Café Cacao Thé, vol. XXII, n°3, 171-186.
- 124 CHARRIER (A.) - 1978 - Les ressources génétiques du genre *Coffea* en Afrique.
Coll. AAASA/TITA (Ibadan) janvier 1978.

PANICUM

- 125 SAVIDAN (Y.) - 1978 - Genetic control of facultative apomixis and application in breeding *Panicum maximum*.
XIVe Congrès de Génétique, Moscou, août 1978.
- 126 NOIROT (M.) - 1978 - Inventaire du matériel végétal *Panicum maximum* prospecté et introduit à la station ORSTOM d'Adiopodoumé.
Adiopodoumé, ORSTOM, 17 p., multigr.
- 127 NOIROT (M.) - 1978 - Etude de la production fourragère des meilleurs clones hybrides de *Panicum maximum* (1ère exploitation).
Adiopodoumé, ORSTOM, 16 p., multigr.
- 128 CHAUME (R.) - 1978 - Quantitative genetic analysis of sexual x apomictic crosses in *Panicum maximum*.
14e Congrès de Génétique, Moscou (août 1978).

1978 (suite)

DIVERS

129

SAVIDAN (Y.) - 1978 - Le XIV^e Congrès International de Génétique et les recherches sur l'apomixie en 1978.
Adiopodoumé, ORSTOM, 15 p., dactyl.

130

GUILLAUMET (J.-L.), CHARRIER (A.) - 1978 - Les activités de l'ORSTOM en matière de conservation des ressources végétales en Afrique.
Coll. AAASA/IITA (Ibadan), Janv. 78.