

LISTE BIBLIOGRAPHIQUE DES TRAVAUX

1985 - 1986

INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE

POUR LE DEVELOPPEMENT EN COOPERATION

CENTRE D'ADIOPODOUME - COTE - D'IVOIRE

B.P.V 51 - ABIDJAN



Juin 1987

**LISTE BIBLIOGRAPHIQUE
DU CENTRE ORSTOM
D'ADIPODOUME**

1985 - 1986

- S O M M A I R E -

<u>TITRE</u>	<u>Page</u>
HYDRO-PEDOLOGIE	1
PEDOLOGIE	6
ACRONOMIE	8
AGRO CLIMATOLOGIE	9
ACRONOMIE-PEDOLOGIE	12
LABORATOIRE D'UTILISATION DES RADIOISOTOPES	13
GENETIQUE	14
NEMATOLOGIE	18
ENTOMOLOGIE AGRICOLE	20
PHYSIOLOGIE VEGETALE - BIOTECHNOLOGIE	21
ENTOMOVIROLOGIE	23
PHYTOPATHOLOGIE	25
PHYTOVIROLOGIE.....	29

I. SCIENCES DE LA TERRE

HYDRO-PEDOLOGIE

- ALBERGEL J., CASENAVE A., VALENTIN C., (1986). Modélisation du ruissellement en zone soudano-sahélienne. Simulation de pluies et cartographie des états de surface.
in : Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, Montpellier 17-18 septembre 1985.
Colloques et Séminaires. ORSTOM Ed., pp. 75-89.
- ALBERGEL J., CASENAVE A., VALENTIN C. The effect of the vegetation on rainfall-runoff relationship of small watersheds in the arid zone of West Africa.
ORSTOM, 13 p., à paraître.
- ALBERGEL J., *RIBSTEIN P., VALENTIN C., (1986). L'infiltration : quelques facteurs explicatifs. Analyse des résultats acquis sur 48 parcelles soumises à des simulations de pluies au Burkina Faso.
in : Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, Montpellier 17-18 septembre 1985.
Colloques et Séminaires. ORSTOM Ed., pp. 25-48.
- ALBERGEL J., VALENTIN C., (1986). "Sahélisation" d'un petit bassin versant soudanien : Kognere-Boulsa au Burkina Faso.
Colloques Nordest-Sahel, Paris, janvier 1986.
- ASSELINE J., CASENAVE A., VALENTIN C., (1985). Techniques d'étude hydrodynamique : La simulation de pluies.
in : Eau et Développement Agricole. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé/MENRS Ed., pp. 34-39.
- CASENAVE A., (1985a). Compte-rendu de mission au Niger du 24 janvier au 22 février 1985.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 8p., multigr.
- CASENAVE A., (1985b). Les études de bassins versants représentatifs ou expérimentaux en Côte d'Ivoire.
in : Eau et Développement Agricole. MENRS/ORSTOM Ed., Adiopodoumé, pp. 9-12.
- CASENAVE A., (1985c). Compte-rendu de mission au Niger du 18 au 26 novembre 1985.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 7 p., multigr.
- CASENAVE A., (1985). Bilan hydrique des sols cultivés de la zone semi-aride de l'Ouest Africain : étude de l'infiltration sous pluies simulées. Contrat TSD A 281 F. Rapport semestriel. Période du 1er juin au 31 décembre 1985.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 18 p., multigr.
- CASENAVE A., ALBERGEL J. *RIBSTEIN P., VALENTIN C., (1986). Transposition des données hydrologiques : prédétermination des crues décennales des petits bassins versants.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 11 p., multigr.
- AR 1985/6 - CASENAVE A., CHEVALLIER P., (1985). Etalonnage de stations hydrométriques dans le cadre du Programme de Lutte contre l'Onchocercose. Côte d'Ivoire 1984.
OMS/OCP, Centre ORSTOM d' Adiopodoumé, 7 p. multigr.

- AR 1986/9 - CASENAVE A., CHEVALLIER P., *KONG J., (1986). Etude des crues décennales des petits bassins forestiers : Bassins du Leyou et de la Bibanga (Congo). Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, multigr., 25 p. + ann., 3 tabl., 16 réf.
- CASENAVE A., COLLINET J., (1986). La simulation de pluie. Intérêt et objectifs. Présentation générale du "Programme Simulateur".
in : Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, Montpellier 17-18 septembre 1985. Colloques et Séminaires, ORSTOM Ed.
- AR 1985/56 - CASENAVE A., *KONG J., *THIEBAUX J.P., (1985). Etude du ruissellement sous pluies simulées sur bassin versant de la Comba (Congo). Centre ORSTOM d'Adiopodoumé et Brazzaville, 31 p. + annexes, multigr.
- CASENAVE A., VALENTIN C., (1985). Influence de la surface du sol sur le ruissellement et l'infiltration.
in : Eau et Développement Agricole. MENRS/ORSTOM Adiopodoumé Ed., pp. 43-47.
- CHEVALLIER P., (1985a). Simulation de pluie, télédétection, modélisation. Exemple de la Mare d'Oursi - Burkina Faso.
In : Journées d'Hydrologie de l'ORSTOM-Montpellier (17-18 septembre 1985). Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, multigr., 14 p. + ann.
- AR 1985/15 - CHEVALLIER P., (1985b). Analyse et modélisation du ruissellement en région sahéenne (Mare d'Oursi - Burkina Faso).
Mémoire pour la Société Hydrotechnique de France.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, multigr., 1 pl. coul., 1 carte h.t., 73 p., 15 fig.
- CHEVALLIER P., (1985c). Analyse et modélisation du ruissellement en région sahéenne (Mare d'Oursi - Burkina Faso).
In : La Houille Blanche, n° 6-7/1985.
- CHEVALLIER P., (1985d). Le cycle de l'eau et la pluviométrie. Définitions : exemples en Côte d'Ivoire.
in : Eau et Développement Agricole. MENRS/ORSTOM, Adiopodoumé Ed.
- AR 1986/51 - CHEVALLIER P., (1986). Quelques programmes de traitement des données pluviographiques sur IBM PC/XT (ou compatibles).
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, multigr., 13 p.
- AR 1986/30 - CHEVALLIER P., BERTHELOT M., ETIENNE J., LAPETITE J.M., (1986). Programme Hyperbav. Bassin versant de Booro-Borotou (Côte d'Ivoire). Données de base hydropluviométriques. Années 1984 et 1985.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, multigr., 65 p., 11 fig.
- CHEVALLIER P., CLAUDE J., POUYAUD B., *BERNARD A., (1985). Pluies et crues au Sahel. Hydrologie de la Mare d'Oursi. Burkina Faso (1976-1981).
in : Travaux et Documents de l'ORSTOM, n° 190, 251 p.,
- AR 1986/12 - CHEVALLIER P., ETIENNE J., LAPETITE J.M., (1986). Installation et étalonnage de stations hydrométriques dans le cadre du Programme de Lutte contre l'Onchocercose. FéréDougouba à Badala. Gbanhala à Gbéléban. (Côte d'Ivoire - Guinée).
OMS/OCP. ORSTOM Adiopodoumé, multigr., 12 p., 4 fig.

- AR 1986/26 - CHEVALLIER P., ETIENNE J., LAPETITE J.M., (1986). Etalonnage de stations hydrométriques dans le cadre du Programme de Lutte contre l'Onchocercose. Marahoué à Bouaflé, Bandama à Mbrimbo, Férédougouba à Ngolodougou, Boa à Niamotou.
OMS/OCP. ORSTOM Adiopodoumé, multigr., 20 p., 4 fig.
- AR 1986/6 - CHEVALLIER P., ETIENNE J., LAPETITE J.M., (1986). Observations climatologiques à la station de Booro-Borotou (Côte d'Ivoire). Année 1985.
ORSTOM, Adiopodoumé, multigr., 25 p. + ann., 8 fig., 3 tabl., 3 réf.
- CHEVALLIER P., LAPETITE J.M., (1986). Note sur les écarts de mesure observés entre les pluviomètres standards et les pluviomètres au sol en Afrique de l'Ouest.
in : Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, Montpellier (17-18 septembre 1985).
- AR 1985/7 - CHEVALLIER P., LAPETITE J., MAHIEUX A., (1985). Programme Hyperbav. Observations climatologiques à la station de Booro-Borotou (Côte d'Ivoire). Année 1984.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, multigr., 36 p., 2 fig.
- CHEVALLIER P., *LOINTIER M., *LORTIC B., (1985). Water levels of a Sahelian lake (Mare d'Oursi - Burkina Faso).
in : "International Workshop of Hydrologic Applications of Space Technology", Cocoa Beach, Florida (18-23 août 1985).
- AR 1984/38 - CHEVALLIER P., VALENTIN C., (1985). Influence des micro-organisations pelliculaires superficielles sur l'infiltrabilité d'un type de sol sahélien.
Bulletin G.F.H.N. n° 17.
- AR 1985/34. - GIODA A., (1985). Observations sur une année hydrologique très sèche (1983-1984). Les exemples des bassins de Korhogo et de Waraniéné (Côte d'Ivoire) avec la collaboration de Robert Randon.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 11 p., multigr.
- AR 1985/51 - GIODA A., LAPETITE J.M., (1985). Etude du rapport pluie-débit sur un petit bassin de savane à l'aide d'infiltromètre à aspersion (Worossantiakaha, Côte d'Ivoire, 1984).
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 54 p., multigr.
- AR 1985/51 - GIODA A., RANDON R., (1985). Observation sur une année hydrologique très sèche (1983-84). Les exemples de Korhogo et de Waraniéné. Côte d'Ivoire.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 32 p., multigr.
- AR 1985/49 - GIODA A., SIMON J.M., ETIENNE J., (1985). Comparaison entre les relations précipitations-débits déduites de la simulation de pluies sur parcelles (1983) et celles observées à l'échelle du bassin (1968-71 et 1983-84). Waraniéné, Korhogo, Côte d'Ivoire.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 68 p., multigr.
- AR 1986/52 - *GNAMAN C., (1986). Rapport de stage : juillet-août 1986. Initiation à l'hydrologie analytique sur le bassin versant de Booro-Borotou (Côte d'Ivoire).
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 23 p., multigr.
- AR 1986/49 - HASNAOUI M.D., (1986). Etude du rapport pluie-débit par simulation de pluies sur les bassins versants de Varalé dans la région de Bouna (Nord Est de la Côte d'Ivoire).
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 111 p., multigr.
- JANEAU J.L., (1985). Construction d'un appareil de prise de vues à la verticale.
Gouttes et Splash, 2 p., 2 fig.

- AR 1986/27 - JANEAU J.L., (1986a). Le bassin versant de Varalé, Côte d'Ivoire. Esquisse au 1/50.000^e des états de surface.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 28 p., multigr.
- AR 1986/34 - JANEAU J.L., (1986b). Compte-rendu de mission au Togo du 29.03.86 au 01.04.86. Esquisse au 1/50.000 des états de surface du bassin versant de Nadjoundi. Description post simulation de pluie des parcelles expérimentales bassin d'Hindénwou.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 11 p., multigr.
- AR 1986/67 - JANEAU J.L., (1986c). Compte-rendu de mission au Congo du 25.08.86 au 06.09.86. Esquisse au 1/10.000^e des états de surface du bassin versant de Makabana. Esquisse au 1/15.000^e des états de surface du bassin versant de Miangngouélé.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 17 p., multigr.
- JANEAU J.L., PLANCHON O., (1985a). Intérêt pour les études de réorganisations superficielles et d'érosion.
in : Eau et Développement Agricole. MENRS/ORSTOM Ed., pp. 40-42.
- JANEAU J.L., PLANCHON O., (1985b). Utilisation de la simulation de ruissellement sur petites parcelles expérimentales : orientation méthodologique.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 12 p., 7 fig., multigr.
- AR 1986/46 - *KOUAME B., (1985). Jaugeages sur grandes rivières. Simulation de pluie à Booro-Borotou. Rapport de stage.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 25 p. + annexes, multigr.
- AR 1986/18 - *KOUAME B., (1986). Analyse et traitement des observations des postes pluviométriques de Touba et Bouna.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 27 p., + annexes, multigr.
- AR 1985/31 - *KOUROUMA A.S., (1985). Etude et analyse hydro-pluviométrique d'un bassin tropical Booro-Borotou. Rapport de stage.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 41 p., multigr.
- AR 1985/8 - LAPETITE J.M., CHEVALLIER P., (1985). Traitement automatique des données. Logiciel de traitement des données recueillies à une station climatologique.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 8 p., 4 fig., multigr.
- AR 1986/19 - *N'DA K., (1986). Etude géologique et structurale du bassin Nord-Ouest de la Férédougouba et du bassin versant de Booro-Borotou.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 48 p., multigr.
- AR 1985/19 - PLANCHON O., (1985). Utilisation d'un simulateur de ruissellement pour l'étude expérimentale de l'érosion.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 15 p., multigr.
- PLANCHON O., FRITSCH E., VALENTIN C., (1986). Rill development in a wet savannah environment.
Catena supplément.
- AR 1985/32 - *SAKLY F., (1985). Etude du ruissellement urbain en milieu tropical humide Abidjan-Yopougon.
2. Etude du rapport pluie-débit sous pluie simulée sur un petit bassin de savane humide de Booro-Borotou (Côte d'Ivoire).
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 42 p., multigr.

- AR 1985/40 - *SERPANTIE G., VALENTIN C., (1985). Dynamique du milieu physique de la zone agro-pastorale de Bidi (Yatenga, Burkina Faso). Premières observations. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 12 p., multigr.
- VALENTIN C., (1985a). Cartographie des états de surface. Application à la simulation de pluies sur petits bassins versants. Gouttes et Splash.
- AR 1985/41 - VALENTIN C., (1985b). Différencier les milieux selon leur aptitude au ruissellement. Une cartographie adaptée aux besoins hydrologiques. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 13 p., multigr.
- AR 1985/39 - VALENTIN C., (1985c). Le bassin versant de Boulsa-Koghner (Burkina Faso) organisation superficielle. Interprétation des photographies aériennes 1956 et 1980. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 19 p., multigr.
- AR 1985/42 - VALENTIN C., (1986a). La surface des sols : réorganisations et comportements. La superficie de los suelos : compartamientos y reorganistiones. *in* : Sol et Eau/Suelo y Agua, La Havane, Cuba, 8-20 avril 1985. Colloques et Séminaires, Sol et Eau, ORSTOM Ed., pp. 353-375.
- VALENTIN C., (1986b). Surface crusting of arid sandy soils. *in* : Assessment of Soil Surface Sealing and Crusting Symposium, Ghent, Belgique, 1985, pp. 40-47.
- VALENTIN C., (1986c). Effects of soil moisture and kinetic energy on the mechanical resistance of surface crust. *in* : Assessment of Soil Surface Sealing and Crusting Symposium, Ghent, Belgique, 1985, pp. 367-369.
- AR 1985/43 - VALENTIN C. (1986d). Différencier les milieux selon leur aptitude au ruissellement : une cartographie adaptées aux besoins hydrologiques. *in* : Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, Montpellier, 17-18 septembre 1985. Colloques et Séminaires, ORSTOM Ed., pp. 49-74.
- AR 1986/36 - VALENTIN C., (1986e). Compte-rendu de mission au Cameroun du 19 mai au 2 juin 1986. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 11 p., multigr.
- AR 1985/41 - VALENTIN C., *FIGUEROA J.F.R., (1985). The effect of kinetic energy and water application rate on the development of crusts in a fine sandy loam soil using sprinkler irrigation and rain-fall simulation. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 11 p., multigr.
- VALENTIN C., FRITSCH E., PLANCHON O., (1986). Sols, surfaces et formes d'érosion linéaires en milieu ferrallitique de savane. L'exemple d'un bassin versant du Nord-Ouest de la Côte d'Ivoire. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 15 p., 5 cartes, multigr.
- VALENTIN C., IRIS J.M., (1985). Cartographie des organisations superficielles du bassin versant de Banigorou (Niger). Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 20 p., multigr.
- VALENTIN C. *SERPANTIE G., (1985). Dynamique du milieu physique de la zone agro-pastorale de Bidi (Yatenga - Burkina Faso). Premières observations. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 18 p., multigr.

PEDOLOGIE

- *BOKA M.T.A., (1986). Modifications physiques d'un sol ferrallitique sous l'effet du défrichement lourd motorisé.
Mémoire de D.I.A.T., E.A.T Montpellier /ORSTOM, 48 p.
- CAMARA M., (1985). Notice explicative : étude pédologique de la région de Mankono (Centre-nord-ouest de la Côte d'Ivoire). Cartes des paysages et des unités morpho-pédologiques. Feuille de Mankono à 1/200.000.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 45 p., 2 cartes h.t.
- FRITSCH E., PLANCHON O., BOA D., (1986). Les transformations d'un paysage cuirassé au Nord-Ouest de la Côte d'Ivoire sur formation gneisso-migmatitique.
in : Séminaire Régional sur les Latérites. 12 p.
- FRITSCH E., VALENTIN C., (1986). Caractérisation d'un transect de sols de la station agronomique de Misamfu (Zambie).
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 25 p., multigr.
- AR 1986/60 *GNAMBA A.S., (1986). Quelques effets du défrichement motorisé sur certains types de sols de la Côte d'Ivoire.
Mémoire de D.A.A., E.N.S.A. Abidjan/ORSTOM, 55 p.
- IRIS J.M., (1985a). Présentation d'une méthode de dépouillement rapide des données neutroniques. Applications à la mesure des vitesses de déplacements des fronts d'humectation dans le sol.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 13 p., multigr.
- IRIS J.M., (1985b). Géostatique linéaire : analyse spatiale de la variabilité locale des paramètres pédologiques. Note de présentation méthodologique.
ORSTOM Adiopodoumé, 9 p., 3 acrtes., multigr.
- IRIS J.M., (1985c). Analyse de la variabilité spatiale de la densité apparente de trois matériaux ferrallitiques. Application à l'élaboration d'un plan d'échantillonnage.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 18 p., multigr.
- IRIS J.M., (1986). Analyse de la variabilité spatiale de la densité apparente dans trois matériaux ferrallitiques.
Science du Sol, vol. 17.
- IRIS J.M., FRITSCH E., JANEAU J.L. (1985). Modalités de l'infiltration dans le sol à porosité contrastée.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 9 p., multigr.
- *YEFAGOFIE K., (1985). Etude du dessèchement irréversible des tourbes sous culture bananière du Niéké. Applications agronomiques.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 30 p., multigr.
- YORO G., (1985a). Modification des profils culturaux des sols ferrallitiques sur les sols tertiaires après mise en culture traditionnelle et semi-motorisée.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 23 p., multigr.
- YORO G., (1985b). Compte-rendu de la tournée préliminaire effectuée du 7 au 8 janvier 1985 par l'équipe de cartographie.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 6 p., multigr.

- YORO G., (1985c). Compte-rendu de la tournée de reconnaissance effectuées du 27 au 29 juin 1985 sur le domaine de la SIACA.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 3 p., multigr.
- YORO G., (1985d). Prospectus du Laboratoire de Pédologie.
Centre ORSTM d'Adiopodoumé, 5 p., multigr.
- YORO G., (1986a). Cartographie régionale à 1/200.000è et cartographie d'un paysage à sommet cuirassé dans le Centre de la Côte d'Ivoire.
in : Séminaire Régional sur les Latérites. Yaoundé, Cameroun 21-27 janvier 1986.
- AR 1986/69 YORO G., (1986b). Appréciation des caractéristiques physico-chimiques des sols selon leur position topographique dans un bassin versant sur schiste au Centre Nord-Ouest de la Côte d'Ivoire).
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 23 p., multigr.
- YORO G., *AYEMOU, A., (1985a). Modifications structurales de deux sols ferrallitiques du Nord-Ouest de la Côte d'Ivoire. Méthode de la séparation granulométrique des éléments structuraux.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 29 p., multigr.
- YORO G., *AYEMOU A. (1985b). Modifications structurales de deux sols ferrallitiques du Nord-Ouest de la Côte d'Ivoire sous l'effet de faibles contraintes.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 22 p., multigr.

AGRONOMIE

- AR 1985/44 BIARNES A., (1985). La conduite du maïs dans cinq exploitations d'un village de basse Côte d'Ivoire.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 37 p., multigr.
- AR 1985/38 BIARNES A., *COLIN J.P., (1985). Les systèmes de cultures vivriers dans un village de basse Côte d'Ivoire. Premières réflexions.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 51 p., multigr.
- AR 1986/17 *DRAMANE *COLIBALY, (1986). Contribution à l'analyse des systèmes de production en basse Côte d'Ivoire. 1. Approche du rendement d'igname. 2. Analyse des décisions paysannes.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 29 p., multigr.
- AR 1986/13 * HOUZIAUX C., (1986). Systèmes de production en basse Côte d'Ivoire.
Mémoire de fin d'études.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 18 p., multigr.
- AR 1986/98 MOLLARD E., (1986a). Une approche de la productivité vivrière en basse Côte d'Ivoire.
in : Séminaire sur la Productivité Agricole en Côte d'Ivoire, CIRES, octobre 1986.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 12 p., multigr.
- AR 1986/41 MOLLARD E., (1986b). Caractérisation climatique pour les cultures vivrières en basse Côte d'Ivoire (Adiopodoumé 1966-1985).
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 18 p., multigr.
- AR 1986/42 MOLLARD E., (1986c). Aperçu sur les systèmes de production agricole en basse Côte d'Ivoire.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 16 p., multigr.
- AR 1985/45 *RAVEN P., (1985). Test d'efficacité de cinq traitements herbicides dans une culture de manioc.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 42 p., multigr.
- AR 1986/03 * RAVEN P., (1986). Etude de la concurrence entre le manioc et les adventices.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 28 p., multigr.

AGRO CLIMATOLOGIE

- AR 1986/5 GOUE B., MONTENY B., YAO, N.R., ZELLER B., (1985). Besoins en eau, croissance et développement du manioc (*Manihot esculenta* Crantz). Recueil de données expérimentales sur parcelle.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, multigr.
- AR 1986/43 GOUE B., RAFFAILLAC J.P. & NEDELEC G. , (1986). Le travail du sol sous culture de manioc en Basse Côte d'Ivoire. Première partie : Le Sol.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 31 p., multigr.
- GOUE B., YAO N.R. & JANEAU J.L., (1986). Consommation et bilan en eau d'une culture de manioc (*Manihot esculenta* Crantz) à l'échelle de la parcelle.
Bulletin du Groupe Français d'Humidimétrie Neutronique (à paraître).
- GOUE B., YAO N.R., ZELLER B., (1985). Bilan hydrique sous manioc.
in : "Eau et Développement Agricole". ORSTOM Abidjan/MENRS Ed., pp. 63-69.
- HAINNAUX G. & BOSSENO R., (1986). Bilan des observations. Campagne 85-86. Les relations Eau-Sol-Plante.
Centre ORSTOM Adiopodoumé / SO.SU.CO., multigr.
- HAINNAUX G., BOSSENO R., (1986). Fonctionnement du système technique d'exploitation du complexe sucrier de la SOSUCO à Banfora. Les relations Eau-Sol-Plante.
Document de synthèse. ORSTOM Adiopodoumé/SOSUCO (à paraître).
- HAINNAUX G., MONTENY B., BOSSENO R., (1985). Besoins en eau et irrigation de la canne à sucre à Banfora. Conséquence agronomique. Note de synthèse. Convention ORSTOM /SOSUCO.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, multigr., 48 p., multigr.
- HAINNAUX G., MONTENY B., BOSSENO R., (1985). Irrigation et évolution des sols sous canne à sucre.
In : "Eau et Développement Agricole". ORSTOM Adiopodoumé/MENRS Ed., pp. 27-33.
- AR 1986/78 *KOKOLA CHO J., (1986). Etat hydrique du Manioc. Rapport de stage.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé.
- *KOUADIO K.J., (1986). Contribution à l'analyse de l'élaboration des composantes du rendement du riz pluvial : structure des peuplements en fonction de la variété et de la densité de semis.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 69 p., Mémoire de D.E.A.A.
- *KOUASSI N'GUESSAN - 1986. Croissance, Développement et Elaboration des composantes du rendement de l'arachide : Influence de la densité de semis, et de la variété. Mémoire de DEAA., ENSA/ORSTOM-Adiopodoumé, 85 p.
- AR 1985/12 MONTENY B., (1985a). Bioclimatologie. Données climatiques journalières recueillies à la Station ORSTOM d'Adiopodoumé.1984.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, s.p., multigr.
- AR 1985/13 MONTENY B., (1985b). Bioclimatologie. Données climatiques journalières recueillies à la Station ORSTOM d'Adiopodoumé.1971-1984.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, s.p., multigr.

- AR 1985/14 MONTENY B., (1985c). Données climatiques journalières recueillies à la Station ORSTOM d'Adiopodoumé. 1948-1984.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, s.p., multigr.
- AR 1985/16 MONTENY B., (1985d). Apport de la bioclimatologie à l'interprétation des interactions végétation-atmosphère et leurs impacts sur les caractéristiques climatiques.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 17 p., multigr.
- AR 1985/08 MONTENY B.A., (1986). Parameterization of the land surface characteristics use of satellite data in climate models, and first results of ISLSCP, importance of the tropical rain forest as an atmospheric moisture source.
Conference held in Italy 2-6 december 1985.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 6 p., multigr.
- AR 1985/17 MONTENY B., *BARIGAH S., (1985). Effect of leaf and water deficit on the leaf photosynthetic rate of *Hevea brasiliensis*.
in : International Rubber Conference Kuala Lumpur, Malaysia 21-25, Oct. 1985.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 13 p., multigr.
- MONTENY B., ZELLER B., YAO N.R., GOUE B., (1985). Bilan radiatif et échanges énergétiques des cultures.
In "Eau et Développement Agricole". ORSTOM Abidjan/MENRS Ed., pp. 27-33.
- AR 1985/45 RAFFAILLAC, J.P., GOUE, B. & NEDELEC, G. - 1986. Le travail du sol sous culture de manioc en Basse Côte d'Ivoire. Deuxième partie : La Plante.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 12 p., multigr.
- *SEKA D., (1985). Besoin en eau et production du manioc. Rapport de stage.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, multigr.
- YAO N.R., (1985). Rapport du Symposium international sur l'Agrométéorologie de l'arachide. Niamey, Niger, 24 -26 aout 1985. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 3 p., multigr.
- YAO N.R., (1986). Rapport de mission du Colloque International sur l'Agrométéorologie et la Protection des Cultures dans les Zones Semi-arides. Niamey, Niger, 8-12 décembre 1986, 2 p.
- AR 1986/57 YAO N.R., GOUE B. (1986). Besoins en eau et production du manioc (*Manihot esculenta* Crantz).
in : Séminaire de l'ANAM sur l'Assistance de l'Agrométéorologie et de la Climatologie à l'Agriculture. Bouaké, Côte d'Ivoire les 16 et 17 octobre 1986, 25 p.
- YAO N.R., GOUE B., (1986). Rapport de Mission du Séminaire sur l'Assistance de l'Agrométéorologie et de la Climatologie à l'Agriculture. Bouaké, 16-17 octobre 1986, 2 p.
- YAO N.R., GOUE B., MONTENY B., ZELLER B., (1985.) Effet du déficit hydrique sur le développement foliaire et la production de matière sèche chez le manioc.
In : "Eau et Développement Agricole". ORSTOM Adiopodoumé/MENRS Ed., pp. 74-77.
- YAO N.R., GOUE B., ZELLER, B., MONTENY B. (1986). Effect of drought on leaf development and dry matter production of cassava (*Manihot esculenta* Crantz) plant.
Tropical Agriculture, (à paraître).

- YAO N.R., FARGETTE D., FAUQUET C., (1986). Influence du vent sur la dispersion des maladies virales transmises par aleurodes.
in : Colloque International sur l'Agrométéorologie et la Protection des Cultures dans les Zones Semi-arides. Niamey, Niger : 8-12 décembre 1986, 22 p.
- ZELLER, B., GOUE, B., MONTENY, B., YAO N.R., (1985). Modélisation du bilan hydrique à l'échelle de la parcelle.
In : "Eau et Développement Agricole". ORSTOM Abidjan/MENRS Ed., pp. 59-62.

AGRONOMIE - PEDOLOGIE

- CAMARA M., BOA D., (1985). Présentation du site de Booro-Borotou.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 9 p., multigr.
- AR 1985/52 GODO, G. (1985)a. Influence of tilled and untilled land preparation and of fertilization on Cassava yields and NPK removal in a sandy oxisol of Southeastern Ivory Coast.
In : 19th Colloquium of the International Potash Institute. Bangkok/Thailand, 25-29 November 1985.
- AR 1985/33 GODO G., (1985b). Rapport de mission. Séminaire IBSRAM sur les sols tropicaux acides. Yurimaguas (Pérou) et Brasilia (Brésil) du 24.04.85 au 3.05.85.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 6 p., multigr.
- AR 1986/24 GODO G., (1986a). Actions de recherche sur le manioc en Côte d'Ivoire.
In : Compte-rendu du Séminaire C.E.E. sur le Manioc en Afrique, Bruxelles (Belgique) 14-15 mai 1986, pp. 54-71.
- AR 1986/47 GODO G., (1986b). La recherche sur le manioc en Afrique.
Séminaire réseau C.E.E. Rapport de mission.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 20 p., multigr.
- AR 1986/65 GODO, G. (1986c). Evolution et maintien de la fertilité de sols sous système de cultures à base manioc dans le Sud-Est ivoirien. Essai de longue durée.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 21 p., multigr.
- GODO, G., & YORO, G.- 1985. Recherche sur les systèmes de cultures à base manioc en milieu paysannal dans le Sud-Est ivoirien (Bonoua-Adiaké). Deuxième phase : Résultats d'enquêtes et observations au champ.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 15 p., multigr.
- AR 1986/1 HAINNAUX, G. & BOSSENO R. (1986). Bilan des observations. Campagne 1984-85. Les Evolutions chimiques.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé/SO.SU.CO., multigr.
- HAINNAUX, G. & BOSSENO, R. (1986). Croissance et développement de la canne à sucre. Bilan des observations campagne 1986-87.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé/SO.SU.CO., multigr.
- AR 1986/72 YEBOUA K., (1986). Estimation de la quantité de chaux à apporter aux sols acides. Méthode de titration de l'acidité avec l'Hydroxyde de Calcium Ca (OH)₂.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 4 p., multigr.

LABORATOIRE D'UTILISATION DES RADIOISOTOPES

AR 1986/73 BURGAUD J.C., SILVERA N., *FAYE A., (1986). Mesure de l'humidité des sols. Evaluation de la consommation en eau sous couvert de cocotiers à Port-Bouët (IRHO). Etalonnage neutronique des sols. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 8 p., multigr.

GENETIQUE

CAFEIERS

- AR 1982/82 ANTHONY F., (1985). La conservation des ressources génétiques des caféiers en Côte d'Ivoire.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 47p., multigr.
- ANTHONY F., BERTHAUD J., GUILLAUMET J.L., LOURD M., Collecting wild *Coffea* species in Kenya and Tanzania.
Plant Genetics Research Newsletter (à paraître).
- AR 1983/83 ANTHONY F., COUTURON E., NAMUR C. de, (1985). Les caféiers sauvages du Cameroun : résultats d'une mission de prospection.
in : A.S.I.C. 11^{ème} Colloque, Lomé, février 1985, pp. 495-506.
- * CHARMETTANT P., LE PIERRES D., * YAPO A., (1985). La diversification génétique des *Arabusta* : Bilan de deux campagnes d'hybridation en Côte d'Ivoire.
in : A.S.I.C., 11^{ème} Colloque, Lomé, février 1985, pp. 435-440.
- COUTURON E., (1986). Le tri précoce des haploïdes d'origine spontanée de *Coffea canephora*.
Café, Cacao, Thé, 30 : 171-176.
- LE PIERRES D., *CHARMETTANT P., (1985). Relations entre la vigueur, la fertilité et la production des *Arabusta*.
in : A.S.I.C., 11^{ème} Colloque, Lomé, février 1985, pp. 427-434.
- AR 1986/28 LE PIERRES D., *LE ROY F. (1985). Utilisation de l'air chaud produit par un climatiseur pour le séchage d'échantillons de café en Côte d'Ivoire.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 25p., multigr.
- LOUARN J., (1985). Etude des combinaisons interspécifiques entre caféiers africains diploïdes: fertilité et comportement méiotique des hybrides entre *Coffea canephora* et *C. racemosa*.
in : A.S.I.C., 11^{ème} Colloque, Lomé, février 1985, pp. 453-460.
- LOUARN J., (1985). Etude cytogénétique des haploïdes de *Coffea canephora* et de leur dérivés.
Note préliminaire sur le comportement des haploïdes.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 8p., multigr.
- *MERCIER J.P., (1986). L'évaluation des ressources génétiques du genre *Coffea*. Rapport de stage.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 54p., multigr.
- AR 1986/46 *POLESE, J.M. (1986). Etude des caféiers du Cameroun appartenant aux espèces *C. congensis* et *C. brevipes*. Rapport de stage.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 26p., multigr.
- *VALVERDE V., (1986). Etude des haploïdes doublés de *C. canephora* et de leurs descendances. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, multigr.

GOMBO

- *BEEKMAN W., (1986). Caractéristiques de quelques hybridations intra et interspécifiques au sein du genre *Abelmoschus*. Rapport de stage.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 36p., multigr.
- HAMON S., (1985). Collaboration entre l'ORSTOM et l'IBPGR : les ressources génétiques du genre *Abelmoschus*.
Plant Genetics Ressources Newsletter, 61 : 26-28.
- AR 1986/25 HAMON S., (1986). Contribution à la description de la variabilité naturelle morphologique et phénologique des deux espèces cultivées de gombo en Afrique.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé/IBPGR, 25p., multigr.
- TP 1986/16 HAMON S., *CLEMENT J., LEBLANC J.M., KOCHKO A. de, (1986). The cultivated okra of West Africa : Inquiries given by collecting missions in Guinea.
in : Plant Genetics Ressources Newsletter, 65 : 34-37.
- HAMON S., *VAN SLOTEN D., (1986). Evaluation of cultivated okra.
in : Colloque IBPGR, Montpellier, Septembre 1986.
- TP 1986/13 HAMON S., *YAPO A., (1986). Perturbation induced within the genus *Abelmoschus* by the discovery of a second edible okra species in West Africa.
Acta Horticulturae, 182 : 133-144.
- AR 1986/76* N'GUESSAN K.P., (1986). Rapport de stage. Epidémiologie et mécanismes de résistance de l'enroulement du gombo.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, E.N.S.A., 19p., annexes.
- AR 1986/20 *ZOUMENOU V., (1985). Etude de quelques aspects du polymorphisme en relation avec le degré de ploïdie chez le gombo. Mémoire de D.E.A.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé. Université d'Abidjan, 33p., multigr.

IGNAMES

- *HAMON P., HAMON S., *TOURE B., (1985). Some data on the genetic organisation of the *Dioscorea cayenensis-rotundata* complex.
in : Congrès sur les Plantes à Tubercules, Gouadeloupe, Juillet 1985.
- *HAMON P., HAMON S., *TOURE B., (1986). Catalogue des variétés d'ignames cultivées en Côte d'Ivoire appartenant au complexe *Dioscorea cayenensis-rotundata*.
AGPG/IBPGR, Éd., 50p.

MANIOC

- *ZOUJJIHEKPON J., (1986). Etude de la variabilité morphophysiological et enzymatique de cultivars *Manihot esculenta*. Thèse de 3ème cycle.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé. Université d'Abidjan, 120p., 12 photos.

MILS

- *TOSTAIN S., HAMON S., *BERNUS E., *MARCHAIS L., (1986). Prospection de mils spontanés au Niger.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé - ORSTOM Niamey, 42p., multigr.

PANICUM

- AR 1986/37 *BODJI C., NOIROT M., (1986). Essais comparatifs de production grainière des nouveaux hybrides de *Panicum maximum*. (Campagne 1985-86).
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, multigr.
- NOIROT M., (1985). The genetic improvement of *Panicum maximum* for seed production.
in : XVth International Grassland Congress, Kyoto, Japan, August 1985.
- NOIROT M., ASSIENAN B., (1986). Essais comparatifs de production fourragère chez de nouveaux hybrides ORSTOM de *Panicum maximum*, (campagne 1985-86).
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, multigr.
- TP 1986/17 NOIROT M., *MESSAGER J.L., *DUBOS B., *MIGUEL M., *LAVOREL O., (1986). La production grainière des nouvelles variétés de *Panicum maximum* sélectionnées en Côte d'Ivoire.
Fourrages, 106 : 11-19.
- NOIROT M., *PERNES J., *CHAUME R., *RENE J., (1986). Amélioration de la production fourragère en Côte d'Ivoire par l'obtention de nouvelles variétés de *Panicum maximum*.
Fourrages, 105 : 63-75.

RIZ

- BEZANCON G., (1986). Rapports scientifiques 1985-1986 sur la convention CEE-ORSTOM.
Conservation et valorisation des ressources génétiques des riz en Afrique.
- GUESQUIERE A., (1985). Evolution de *Oryza longistaminata*.
I.R.R.I., mai 1985, 15-25.
- KOCHKO A. de, (1985). Collecting rice varieties in lake Alaotra region in Madagascar.
Plant Ressources Newsletter, 63 : 8-9.
- TP 1987/1 KOCHKO A. de, (). Isomesymic variability of traditional rice (*O. sativa*) in Africa.
(à paraître dans TAG).
- *MIEZAN K., *CHOUDHURY M.A., GUESQUIERE A., *KOFFI G., (1985). The use of *Oryza sativa* and *O. glaberrima* in creating upland rice varieties for farmers in West Africa.
A.D.R.A.O., 1985.
- *MIEZAN K., GUESQUIERE A., (1985). Genetic structure of african traditional rice varieties.
I.R.R.I., mai 1985, 91-108.
- *SECOND G., GUESQUIERE A., (1985). The origin of wild rices in tropical America.
Rapport CEPE/CNRS, Montpellier, 4p., multigr.
- AR 1986/82 *MONTENARIE M., (1986). Etude d'un tableau diallèle de croisements entre quatre variétés traditionnelles de riz. Rapport de Stage.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, multigr.
- *ROBIN M.H., (1985). Relations entre *Oryza longistaminata* et les riz cultivés à travers l'étude d'un essai d'hybrides naturels. Rapport de stage.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé.

AR 1986/7 *VAN DER STOEL M., (1985). Variabilité morphologique et variabilité en électrophorèse chez les riz africains annuels. Rapport de stage. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 69p., annexes, multigr.

NEMATOLOGIE

- AR 1985/61 ADIKO A., (1985). Efficiency of four cassava cultivars for the reproduction of *Meloidogyne* spp. in solution cultures.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 7p., multigr.
- AR 1986/56 ADIKO A., (1986). Effet des nématodes phytoparasites sur le rendement de deux cultivars de bananiers plantains (protocole expérimental).
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 8p., multigr.
- AR 1986/48 ADIKO A., (1986). Evaluation de l'infestation des nématodes phytoparasites sur la collection de bananiers plantains de l'IRFA à Azaguié.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 7p., multigr.
- AR 1986/50 ADIKO A., (1986). Les nématodes phytoparasites associés au bananier plantain en Côte d'Ivoire.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, n.p., multigr.
- AR 1985/10 ADIKO A., DIOMANDE M., GNONHOURI P., (1985). Rapport de mission. Prélèvement nématologiques sur les parcelles de manioc de la SODEPALM à Toumodi le 24 janvier 1985.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 5p., multigr.
- AR 1986/56 *CAMARA Z., (1986). Familiarisation avec les techniques nématologiques du laboratoire de Nématologie du Centre ORSTOM d'Adiopodoumé. Rapport de stage.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 7p., multigr.
- AR 1986/10 DIOMANDE M., GNONHOURI P., (1986). Essai de lutte chimique contre les nématodes en riziculture pluviale par l'utilisation de ISASPHOS (MIRAL).
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 23p., multigr.
- AR 1986/32 DIOMANDE M., GNONHOURI P., (1986). Prospection nématologique sur 4 périmètres maraîchers de la SODEFEL, du 25 au 26.03.1986.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 5p., multigr.
- AR 1986/55 *EDY N.G., (1986). Initiation à quelques méthodes et techniques de base en Nématologie : projet : étude de la pénétration et du développement des genres *Meloidogyne* sp. et *Pratylenchus* sp. dans les racines de maïs (var. *Amerillo Sentado*). Rapport de stage.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 24p., multigr.
- AR 1986/64 GNONHOURI P., (1986). Evaluation des dégâts causés par les nématodes associés au maïs en Côte d'Ivoire.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 20p., multigr.
- AR TP 1985/8 QUENEHERVE P., *CADET P., (1985). Localisation des nématodes dans les rhizomes du bananier cv. *Poyo*.
Revue Nématologie, 8 (1) : 3-8.
- AR TP 1985/9 QUENEHERVE P., *CADET P., (1985). Etude de la dynamique de l'infestation en nématodes transmis par les rhizomes du bananier cv. *Poyo* en Côte d'Ivoire.
Revue Nématologie 8 (3) : 257-263.
- TP 1986/9 QUENEHERVE P., *CADET P., (1985). Une nouvelle technique d'échantillonnage pour l'étude des nématodes endoparasites du bananier.
Revue Nématologie, 9 (1) : 91-95.

- AR 1985/24 QUENEHERVE P., MATEILLE T., TOPART P., *CADET P., *SALLE D., (1985). Traitements nématicides en bananeraie. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 17p., multigr.
- AR 1985/21 QUENEHERVE P., MATEILLE T., TOPART P., *SALLE D., (1985). Activité nématicide du produit F.M.C. 67825 en culture bananière. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 9p., multigr.
- AR 1985/20 QUENEHERVE P., *SALLE D., (1985). Les nématodes associés à la canne à sucre sur le complexe SODESUCRE de Ferké 1. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 9p., multigr.
- AR 1986/40 QUENEHERVE P., TOPART P., FARGETTE M., (1986a). Les nématodes associés à la canne à sucre sur le Complexe SODESUCRE de Borotou-Kooro. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 7p., multigr.
- AR 1986/38 QUENEHERVE P., TOPART P., FARGETTE M., (1986b). Les nématodes associés à la canne à sucre sur le Complexe SODESUCRE de Ferké 2. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 7p., multigr.
- AR 1986/39 QUENEHERVE P., TOPART P., FARGETTE M., (1986c). Les nématodes associés à la canne à sucre sur le Complexe SODESUCRE de Zuénoula. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 7p., multigr.
- MATEILLE T., QUENEHERVE P., TOPART P., *FONCELLE B., *LEGROS J.Y., (1986). Activité nématicide du produit HOESCHT 275 en culture bananière. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 11p., multigr.
- AR 1985/53 MATEILLE T., NETSCHER C., (1985). Compte rendu des essais nématicides effectués sur concombre, emploi de microdoses de produits systémiques. Campagne 1985. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, s.p. multigr.

ENTOMOLOGIE AGRICOLE

AR 1986/74 POLLET A., FAUQUET C., THOUVENEL J.C., SAVARY S., DECLERT C., GEIGER J.P., FERRER H., CHAUVIER C., (1986). Insectes ravageurs et parasites des légumineuses à graines en Afrique de l'Ouest. (Cultures et stocks). Contrat de 24 mois allant de juin 85 à juin 87.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 18p. annexes, multigr.

PHYSIOLOGIE VEGETALE - BIOTECHNOLOGIE

- *D'AUZAC J., CHRESTIN H., *MARIN B., (1986). Biochemical and enzymatic components of a vacuolar membrane : the tonoplast of lutoids from *Hevea* latex.
In : "Methods in Enzymology", R. DOUCE, Ed., Academic Press, New York (1987).
- D'AUZAC J., *SANIER C., CHRESTIN H., (1986). Study of a NADH- Quinone-reductase producing toxic oxygen from *Hevea* latex.
in : Proc. Int. Rubber. Conf., october 21-25, 1985, Kuala Lumpur.
- CHRESTIN H., (1985). La stimulation à l'éthrel de l'hévéa. Jusqu'où ne pas aller trop loin.
Revue Générale des Caoutchoucs et Plastiques, 77 : 75-78.
- CHRESTIN, H., (1986). Biochemical aspects of bark dryness induced by over-stimulation of the rubber tree with Ethrel.
To be published *in* : Physiology of rubber-tree latex : a model of study on cellular physiology, (1987), Chapt. 7-2 : The Bark dryness disease (Brown Bast) of *Hevea brasiliensis*, J. D'Auzac, J.L. Jacob and H. Chrestin, Eds., C.R.C. Press., 21p., 8 fig., 2 tab.
- CHRESTIN H., *GIDROL, X., (1986). Contribution of the lutoidic tonoplast in the regulation of the cytosolic pH of the latex from *Hevea brasiliensis* . Effects of Ethrel.
in : Proc. Int. Rubber. Conf., October 21-25, 1985, Kuala-Lumpur.
- CHRESTIN H., *GIDROL X., *D'AUZAC J., *JACOB J.L., *MARIN B., (1985). Cooperation of a "Davies'type" biochemical pH-stat and the tonoplastic bioosmotic pH-stat in the regulation of the cytosolic pH and metabolism of *Hevea* latex.
in : Biochemistry and Function of Vacuolar Adenosinetriphosphatase in fugi and Plants, B. Marin Ed., Springer-Verlag Berlin, pp. 245-259.
- CHRESTIN H., *GIDROL X., *MARIN B., (1986). Transtonoplast pH-changes as a signal for activation of the cytosolic metabolism in *Hevea* latex cells, in response to treatments with Ethrel (an ethylene releaser). Implications for the production of a secondary metabolite : natural rubber.
In : Proceedings of first NATO/ORSTOM Advanced Research Workshop : PLANT VACUOLES Their Importance in Plant Cell Compartmentation and their Applications in Biotechnology, Sophia-Antipolis, July 6-11, 1986, pp. 438-447.
- CHRESTIN H., *GIDROL X., *PEAN M., *MARIN B., (1986). H⁺ controlled reversible fluxes of H⁺ and calcium at the tonoplast, but quasi-total citrate sequestration within intact vacuoles from the latex cells of *Hevea brasiliensis* . Implications in the production of natural rubber.
In : Proceedings of first NATO/ORSTOM Advanced Research Workshop : PLANT VACUOLES Their importance in Plant Cell Compartmentation and their Applications in Biotechnology, Sophia-Antipolis, July 6-11, 1986, pp. 303-316.
- 1985/27 CHRESTIN H., *JACOB, J.L., *D'AUZAC, J., (1986). Biochemical basis for cessation of flow and occurrence of physiological bark dryness.
in: Proc. Int. Rubber. Conf., October 21-25, 1985, Kuala-Lumpur.
- CHRESTIN H., *MARIN B., *JACOB J.L., *D'AUZAC, J., (1986). Metabolic regulation and homeostasis in the laticiferous cells.
To be published *in* : Physiology of rubber-tree latex : a model of study on cellular physiology, (1987), Chapt. 3-3 : The metabolism of the laticiferous cells of *Hevea brasiliensis* , J. D'Auzac, J.L. Jacob and H. Chrestin Eds., C.R.C. Press., 30p., 4 fig., 1 tab.

- *FRANCEY Y., (1986). 1. Dosage des cofacteurs (NADH, NADPH, NAD et NADP) du latex d'*Hevea brasiliensis* ; 2. Mise en évidence d'une NAD-kinase membranaire dans le latex d'*Hevea*.
Rapport de stage post doctoral multigr., 15p., 3 tab., 7 fig.
- *GIDROL X., *MARIN B., CHRESTIN H., *D'AUZAC J., (1985). The functioning of tonoplast H⁺-translocating ATPase from *Hevea* latex in physiological conditions.
in : Biochemistry and Function of Vacuolar Adenosine-triphosphatase in Fungi and Plants, B. marin Ed., Springer-Verlag Berlin, pp. 151-163.
- *LACROTTE R., *VAN DE SYPE H. and CHRESTIN H., (1985). Influence de l'éthylène sur l'utilisation de saccharose exogène par des laticifères d'*Hevea brasiliensis* : proposition d'un mécanisme d'action.
Physiologie Végétale, 23 (2) : 187-198.
- *MARIN B., CHRESTIN H., (1985). Compartmentation of solutes and role of tonoplast ATPase in *Hevea* latex
in : Biochemistry and Function of Vacuolar Adenosine-triphosphatase in Fungi and Plants, B. Marin Ed., Springer-Verlag Berlin, pp. 213-226.
- *MARIN B., *GIDROL X., CHRESTIN H., *D'AUZAC J., (1986). The protontranslocating ATPase of higher plants as a third-class of proton-pumps.
Biochimie, 68, 1263-1277.
- NEF C., *AMBID, C., *FALLOT, J., (1986). Influence of external pH on alkaloid production and excretion by *Catharantus roseus* resting cells suspensions.
in : Proceedings of first NATO/ORSTOM Advanced Research Workshop : PLANT VACUOLES Their Importance in Plant Cell Compartmentation and their Applications in Biotechnology, Sophia-Antipolis, July 6-11, 1986, pp. 498-502.

ENTOMOVIROLOGIE

- BAH O., (1986). Initiation à la virologie des insectes. Rapport de stage.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 9 p, multigr.
- DAUTHUILLE D., (1986). Etude écopathologique de deux Baculovirus pathogènes de *Spodoptera frugiperda* Smith (Lépidoptère Noctuidae) en prairie guyanaise à *Digitaria zwazilandensis* Stent.
Thèse de doctorat de l'Université. Paris VI. 194 pp.
- AR 1985/35 *DOMBAYA F., (1985). Initiation à la virologie des insectes - Rapport de stage.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 12 p, multigr.
- AR 1986/59 FEDIERE G., (1985). Contribution à l'étude de la pathogénie de trois virus libres de lépidoptères Limacodidae sur *Spodoptera littoralis* (Noctuidae) et mise en évidence de nouveaux virus entomopathogènes. Rapport de mission.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 14 p., multigr.
- AR 1986/31 FEDIERE G., (1985). Liste des insectes capturés dans la région du Parc National d'Azagni : ordre des lépidoptères.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 7 p., multigr.
- FEDIERE G., (1985). "Lutte biologique par virus entomopathogène contre les ravageurs des palmeraies". Film vidéo 15 mn.
1. SINOVA 85 - 2ème Salon ivoirien d'invention et de l'innovation. 21 novembre - 1er décembre 1985 - Abidjan, Côte d'Ivoire.
2. Atelier de sensibilisation à la recherche entomologique dans les écosystèmes forestiers - 25 novembre - 6 décembre 1985, Abidjan, Côte d'Ivoire.
3. Bio-expo 87 - Exhibition of biotechnology applied to research , industry and agriculture. 24-28 mars 1987, Paris, France.
- AR 1986/33 FEDIERE G., (1986). Enrichissement de la collection entomologique du centre. Année 1985. Ordre des lépidoptères.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 15 p., multigr.
- FEDIERE G., (1986). Les recherches d'entomovirologie de l'ORSTOM à Adiopodoumé.
in "Recherche entomologique dans les écosystèmes forestiers africains", UNESCO ed. pp.87-89.
- FEDIERE G., (1986). Participation à la réalisation d'un film scientifique - 16 mm, 60 minutes.
"Les lépidoptères limacodidae ravageurs du palmier à huile et du cocotier".
in Séminaire sur la recherche scientifique - 6-11 avril 1987, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire.
- AR 1985/9 FEDIERE G., *KANGA L., MONSARRAT A., (1985). *Epicerura pergrisea*. Hampson (lépidoptère Notodontidae) défoliateur principal du framiré (*Terminalia ivorensis*) et du fraké (*T. superba*) en Côte d'Ivoire.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 18 p., multigr.
- FEDIERE G., *KANGA L., *MONSARRAT A., (1986). Les lépidoptères défoliateurs du Fraké et du Framiré en Côte d'Ivoire.
in "Recherche entomologique dans les écosystèmes forestiers africains", UNESCO ed. pp.73-79.

- TP 1985/2 FEDIERE G., MONSARRAT P., (1985). Evidence of an epizootic viral disease on *Teinorhyncha umbra* (Lepidoptera Limacodidae). A pest of banana in Ivory Coast.
in 4th Inter. Conf. on Imp. of Viral Dis. on the devel. of Africa Rabat/Morocco, April, pp. 14-19.
- AR 1986/79 FEDIERE G., MONSARRAT P., *LECOUSTRE R., (1986). Identification of new viruses of *Cœlaenomenodera minuta* (Coleoptera chrysomelidae) most important issued defoliator oil palm in Ivory Coast.
in "extended abstracts of the 2nd International Conference on plant protection in the tropics". Genting Highlands ; Malaisie., 17-20 mars, pp.378.
- AR 1986/23 FEDIERE G., MONSARRAT P., *MARIAU P., (1986). Biological control of *Casphalia extranea* (Lepidoptera Limacodidae) défoliator of oil palm and coconut in Ivory Coast by a new Densovirus.
in "extended abstracts of the 2nd International Conference on plant protection in the tropics". Genting Highlands ; Malaisie., 17-20 mars, pp. 287-288.
- AR 1986/21 FEDIERE G., MONSARRAT P., *MARIAU P., *BERGOIN M., (1986). Le Densovirus de *Casphalia extranea* et ses potentialités en lutte biologique.
in " Résumés du 1^{er} congrès de la Société Française de Microbiologie. Toulouse, France. 3-5 avril, pp. 215.
- FEDIERE G., MONSARRAT P., *MARIAU P., *BERGOIN M., (1986). A Densovirus of *Casphalia extranea* (Lepidoptera : Limacodidae) : characterization and use for biological control.
in " Fundamental and applied aspects of invertebrate pathology ".
R. A. SAMSON, J. M. VLAK & D. PETERS ed. p. 705.
- FEDIERE G., MONSARRAT P., *MARIAU P., *BERGOIN M., (1986). Lutte microbiologique par virus entomopathogènes contre deux lépidoptères Limacodidae ravageurs du palmier à huile et du cocotier.
in " Communications du 4^e Congrès sur la protection de la santé humaine et des cultures en milieu tropical. Marseille. 2-4 juillet. pp. 363-368.
- AR 1986/80 *JOUSSET F. X., *QUIOT J. M., *MIALHE E., *COMPAGNON B., FEDIERE G., *BERGOIN M., (1986). Etude comparée de génomes de Densovirus : cartographie physique de restriction et infectiosité de l'ADN.
in " Résumés du 1^{er} congrès de la Société Française de Microbiologie. Toulouse, France. 3-5 avril, pp. 44.
- AR 1986/54 *KOUVIDJIN R. K., (1986). Recherches sur une virose de *Pteroteinion lauffella* , Lépidoptère Hesperidae, défoliateur du palmier à huile en Côte d'Ivoire.
Mémoire de D.E.A. Faculté des sciences et techniques d'Abidjan. 57 pp.
- AR 1986/71 LERY X., (1986). Mise au point d'un nouveau milieu de culture des cellules de Lépidoptères, n'utilisant pas de sérum, en vue d'une production de virus à des fins de lutte biologique. Rapport de stage
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 31 p., multigr.
- *LIZARD G., LERY X., *CHARDONNET Y., *VIAC J., *FARGIER, M. C., *THIVOLET J., (1986). Expression of epidermal differentiation antigens in cultures of interspecific somatic hybrids (human keratinocytes x mouse fibroblasts 3T3-4E).
Exp. cell Biol., 54 : 338-344.

PHYTOPATHOLOGIE

- AR 1985/54 DECLERT C., (1985). Maladies de l'oignon à Sinématiali.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 7 p., multigr.
- AR 1986/70 DECLERT C., (1986) Les oïdium des plantes maraichères en Côte d'Ivoire - Cas d'une épiphytie d'oïdium sur *Solanum aethiopicum* en petite saison sèche. Cycles d'études (OMM/ICRISAT): agrométéorologie et protection des cultures dans les zones semi-arides. Niamey, 8-12.12 1986.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 9 p., multigr.
- AR 1986/35 DECLERT C., (1986). Phytopathologie maraichère dans les hauts Plateaux Bamiléké - Bamoun (Rép. du Cameroun).
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 20 p. + 4 tabl., + 45 pl., multigr.
- GEIGER J.P., (1985). Aspects physiologiques et biochimiques des interactions hôte-parasite dans le cas d'*Hevea brasiliensis* et de deux parasites racinaires: *Rigidoporus lignosus* et *Phellinus noxius*.
Thèse Doc. d'Etat, Univ. L. Pasteur, Strasbourg; 20.12.85; 207 p.
- TP 1986/14 GEIGER J.P., *HUGUENIN B., NICOLE M., NANDRIS D., (1986) - Laccases of *Rigidoporus lignosus* and *Phellinus noxius*. II - Effect of *R. lignosus* laccase L1 on thioglycolic lignin of Hevea.
Applied Biochemistry and Biotechnology, 13 (2) : 97 - 111.
- TP 1986/10 GEIGER J.P., NICOLE M., NANDRIS D., RIO B., (1985) - The aggression of *Hevea brasiliensis* by *R. lignosus* and *P. noxius*: some biochemical events.
European Journal of Forest Pathology, 15 (5-6) : 316-319.
- GEIGER J.P., NICOLE M., NANDRIS D., RIO B., (1985). Mécanismes de l'agression d'*Hevea brasiliensis* par *Rigidoporus lignosus* et *Phellinus noxius*. 27ème Coll. Soc. Franç. Phytopathologie, novembre 1984, Paris.
Agronomie, 5 (6) : 556.
- TP 1986/5 GEIGER J.P., NICOLE M., NANDRIS D. RIO B., (1986). Root rot diseases of *Hevea brasiliensis*. I - Physiological and biochemical aspects of root aggression.
European journal of Forest Pathology, 16(1) : 22-37.
- GEIGER J.P., RIO B., NANDRIS D., NICOLE M., (1986). Discrimination between isolates of *Rigidoporus lignosus* and *Phellinus noxius* on the basis of wood degradation and enzyme secretion.
in : 18ème congrès de l'IUFRO, Septembre 1986, Ljubljana.
- GEIGER J.P., RIO B., NANDRIS D., NICOLE M., (1986). Laccases of *Rigidoporus lignosus* and *Phellinus noxius*. I - Purification and some physicochemical properties.
Applied Biochemistry and Biotechnology, 12 (2) : 121-134.
- TP 1986/15 GEIGER J.P., RIO B., NANDRIS D., NICOLE M., (1986). Polysaccharide degrading enzymes excreted by two root rot fungi.
Poster, 30ème Coll. Soc. Fr. de Phytopathol., 14-17 Avril, Paris.
Symbiosis, (2) : 337-340.
- GEIGER J.P., RIO B., NICOLE M., NANDRIS D., (1985). Dégradation de la lignine d'*Hevea brasiliensis* par *Rigidoporus lignosus* et *Phellinus noxius*. 27ème Coll. Soc. Franç. Phytopathologie, Novembre 1984, Paris.
Agronomie, 1985, 5 (6) : 560.

- TP 1986/11 GEIGER J.P., RIO B., NICOLE M., NANDRIS D., (1986). Biodegradation of *Hevea brasiliensis* wood by *Rigidoporus lignosus* and *Phellinus noxius*.
European Journal of Forest Pathology, 16 (3) : 147-159.
- *MALLET B., GEIGER J.P., NANDRIS D., NICOLE M., *RENARD J.L., *TRAN VAN KAHN, (1985). Les champignons agents de pourridiés en Afrique de l'Ouest.
27ème Coll. Soc. Franç. Phytopathologie, Novembre 1984, Paris.
Agronomie, 5 (6) : 553.
- TP 1986/8 *MALLET B., GEIGER J.P., NANDRIS D., NICOLE M., *RENARD J.L., *TRAN VAN CAHN, (1985) - Les champignons agents de pourridiés en Afrique de l'Ouest.
European Journal of Forest Pathology, 15 (5-6) : 263-267.
- AR 1985/57 NANDRIS D., (1985). Pathogénèse et épidémiologie des pourridiés de l'*Hevea brasiliensis*.
Thèse Doc. de l'Univ. P. et M. Curie, Paris VI, 16.04.1985, 222 p.
- NANDRIS D., *CHADOEUF J., *JOANNES H., *PIERRAT J.C., GEIGER J.P., NICOLE M., (1986). Epidemiology and modelization of rubber tree root rot diseases.
in : 18ème congrès de l'IUFRO, Septembre 1986, Ljubljana.
- TP 1984/21 NANDRIS D., CRESTIN H., GEIGER J.P., NICOLE M., THOUVENEL J.C., (1985). La nécrose corticale de l'hévéa en Côte d'Ivoire. 27ème Coll. Soc. Fr. Phytopathologie, novembre 1984.
Agronomie, 5 (6) : 563.
- NANDRIS D., GEIGER J.P., NICOLE M., (1985). Epidémiologie des maladies racinaires d'*Hevea brasiliensis* par *Rigidoporus lignosus* et *Phellinus noxius*. Poster, 27ème Coll. Soc. Franç. Phytopathologie, Novembre 1984, Paris.
Agronomie, 1985, 5 (6) : 561.
- NANDRIS D., NICOLE M., GEIGER J.P., (1985). Epidémiologie du Pourridié de l'Hévéa en Côte d'Ivoire.
in : 28ème Coll. Soc. Franç. Phytopathologie, Mai 1985, Versailles.
- NANDRIS D., NICOLE M., GEIGER J.P., RIO B., (1984). Pathogénie et variabilité des populations africaines de *Rigidoporus lignosus* et *Phellinus noxius*. 27ème Coll. Soc. Franç. Phytopathologie, Novembre 1984, Paris.
Agronomie, 5 (6) : 555.
- NANDRIS D., *TRAN VAN KAHN, GEIGER J.P., *OMONT H., NICOLE M., (1985). Remote sensing in plant diseases using infrared color aerial photography: applications trials in Ivory Coast to root diseases of *Hevea brasiliensis*.
European Journal of Plant Pathology, 15 (1) : 11-21.
- TP 1986/3 NICOLE M., GEIGER J.P., NANDRIS D., (1985). Defense reactions of *Hevea brasiliensis* to root rot diseases.
European Journal of Forest pathology, 15 (5-6) : 320-322.
- NICOLE M., GEIGER J.P., NANDRIS D., (1985). Réactions de défense d'*Hevea brasiliensis* à *Rigidoporus lignosus* et *Phellinus noxius*.
27ème Coll. Soc. Franç. Phytopathologie, Novembre 1984, Paris.
Agronomie, 5 (6) : 556.
- NICOLE M., GEIGER J.P., NANDRIS D., (1986a). Histological changes in rubber tree root rot diseases.
in : 18ème congrès de l'IUFRO, Septembre 1986, Ljubljana.

- TP 1986/4 NICOLE M., GEIGER J.P. NANDRIS D., (1986b) - Penetration and degradation of suberized cells of *Hevea brasiliensis* infected with root rot fungi. *Physiological and Molecular Plant Pathology*, 28 (2) : 181-186.
- TP 1986/6 NICOLE M., GEIGER J.P., NANDRIS D., (1986c). Root rot diseases of *Hevea brasiliensis*. II - Some host reactions. *European Journal of Forest pathology*, 16 (1) : 37-55.
- TP 1986/12 NICOLE M., GEIGER J.P., NANDRIS D., (1986d) - Ultrastructure of laticifers modifications in *Hevea brasiliensis* infected with root rot fungi. *Journal of Phytopathology*, 116 : 259-268.
- NICOLE M., *MALLET B., (1985). Une armillaire de Basse Côte d'Ivoire. 27ème Coll. Soc. Fr. Phytopathologie, novembre 1984, Paris. *Agronomie*, 5 (6) : 559.
- NICOLE M., NANDRIS D., GEIGER J.P., (1985). Modifications des laticifères d'*Hevea brasiliensis* atteint de pourridié. 27ème Coll. Soc. Fr. Phytopathologie, novembre 1984, Paris. *Agronomie*, 5 (6) : 560.
- TP 1986/7 NICOLE M., NANDRIS D., GEIGER J.P., RIO B., (1985). Variability among african populations of *Rigidoporus lignosus* and *Phellinus noxius*. *European Journal of Forest Pathology*, 15 (5-6) : 293-300.
- Premier rapport Annuel pour la Convention "Maladie corticale du tronc d'*Hevea brasiliensis*". Centre ORSTOM d'Adiopodoumé / SO.G.B 1985, 115 p., multigr.
- AR 1985/2 *RAVEN P., *VOORTMAN H., (1985). Compte-rendu d'un essai sur quelques facteurs d'intensification de la culture de l'arachide et leurs conséquences phytopathologiques. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 21 p., multigr.
- TP 1985/10 SAVARY S., (1985a). Comparaison de différentes techniques d'infection de folioles d'arachide par *Puccinia arachidis* Speg. *Agronomie*, 5 (4) : 325-329.
- SAVARY S., (1985b). Effects du niveau de contamination et de la température sur quelques étapes du cycle de *Puccinia arachidis* Speg. *Agronomie*, 5 (6) : 479-485.
- SAVARY S., (1985c). Effets du régime des températures sur les épiphyties de rouille de l'arachide en Côte d'Ivoire. *in* : 28ème Colloque Soc. Franç. Phytopathologie poster.
- SAVARY S., (1985d) - Etude des composantes de résistance de l'arachide à *Puccinia arachidis*. Recherche d'une typologie des réactions de l'hôte. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 17 p., multigr.
- SAVARY S., (1985e) - Rapport préliminaire sur la construction d'un modèle de simulation dynamique de la rouille de l'arachide. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 18 p., multigr.
- AR 1985/18 SAVARY S., (1985f). Répartitions géographiques et intensités de la rouille et des cercosporioses de l'arachide en Côte d'Ivoire. Données préliminaires à partir d'une enquête. *in* : 28ème Coll. Soc. Franç. Phytopathologie, Mai 1985, Versailles.

- SAVARY S., (1986a). Analysis of results from a survey of foliar diseases of groundnut in Ivory Coast.
in : 5ème Workshop International sur l'épidémiologie des maladies des plantes. Jérusalem, mars 1986.
- SAVARY S., (1986b). Etudes épidémiologiques sur la rouille de l'arachide en Côte d'Ivoire. Thèse Doc. en Agronomie, Université Agronomique de Wageningen; 12. 12. 1986; 154 p.
- SAVARY S., (1986c). Quelques facteurs climatiques associés au développement de la rouille de l'arachide.
in : OMM.: cycles d'études sur l'agrométéorologie et la protection des cultures dans les zones humides et subhumides de basse altitude. Cotonou, 7-11. 7. 1986.
- TP 1986/19 SAVARY S., (1986d). Relative humidity and wind velocity associated with diurnal periodicity of aerial dispersal of *Puccinia arachidis* urediniospores.
 Netherlands Journal of Plant Pathology, 92 : 115-125.
- TP 1986/20 SAVARY S., JANEAU J.L., (1986). Rain-induced dispersal in *Puccinia arachidis*, studied by means of a rainfall simulator.
 Netherlands Journal of Plant Pathology, 92 : 163 - 174.
- AR 1985/1 *VOORTMAN H., (1985). Rapport de stage. 1. Contribution aux recherches menées sur la rouille de l'arachide au laboratoire de Phytopathologie d'Adiopodoumé. 2. Les associations culturales et leurs parasites : étude préliminaire d'un cas particulier: l'association manioc-maïs.
 Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 47 p., multigr.

PHYTOVIROLOGIE

- *DOLLET M., *DUBERN J., FAUQUET, C., THOUVENEL J.C., *BOOCKELEEE-MORVAN (1986). Groundnut viral diseases in West Africa. Tropical Agriculture Research Series, 19 : 134 -145.
- FARGETTE D., (1985). Epidémiologie de la Mosaïque africaine du manioc en Côte d'Ivoire. Thèse de Docteur de l'Université des Sciences et Techniques du Languedoc. Spécialité Parasitologie. 203 p. 101 figures. 15 tableaux. 240 références.
- FARGETTE D., FAUQUET C., *LAVILLE J., THOUVENEL, J-C. (1985). Epidémiologie de la Mosaïque africaine du manioc. 1) Contamination primaire/secondaire. 2) Développement de la maladie dans le temps. Actes du 28eme Colloque de la Société Française de Phytopathologie, 14-15 mai 1985, Versailles. p 156-159. Abstract Agronomie, 1986, 6 (3) : 317.
- FARGETTE D., FAUQUET C., *RAVEN P., *LAVILLE J., THOUVENEL J-C., (1985). Epidémiologie de la Mosaïque africaine du manioc; 1) Ecologie, 2) Sources d'infection. Actes du 28eme Colloque de la Société Française de Phytopathologie, 14-15 mai 1985, Versailles. p 147-151. Abstract Agronomie, 1986, 6 (3) : 316.
- FARGETTE D., FAUQUET C., THOUVENEL J.C., (1985a). Epidémiologie de la Mosaïque africaine du manioc : méthodes d'études et difficultés rencontrées. Actes du 28eme Colloque de la Société française de Phytopathologie, 14 - 15 mai 1985. Versailles. p 43-49. Abstract Agronomie, 1986, 6 (3) : 310.
- FARGETTE D., FAUQUET C., THOUVENEL J-C., (1985b). Epidémiologie de la Mosaïque africaine du manioc, Développement de la maladie dans l'espace. Actes du 28eme Colloque de la Société Française de Phytopathologie, 14-15 mai 1985, Versailles. p 152-155. Abstract Agronomie, 1986, 6 (3) : 317.
- FARGETTE D., FAUQUET C., THOUVENEL, J-C. (1985). Field studies on the spread of African cassava mosaic. Annals of Applied Biology, 106 : 285-294.
- FARGETTE D., FAUQUET C., *LECOUSTRE R., THOUVENEL J-C., (1986). Primary and secondary spread of African cassava mosaic virus. *in* : Proceedings of the Third International Workshop of Epidemiology of Plant Virus Diseases. 6-8 août 1986, Orlando, USA. VII/19-VII/21.
- FARGETTE D., FAUQUET C., NOIROT M., RAFFAILLAC J-P., THOUVENEL, J-C. (1986). Temporal pattern of African cassava mosaic virus spread. *in* : Proceedings of the Third International Workshop of Epidemiology of Plant Virus Diseases. 6-8 août 1986 , Orlando, USA. VII/25-VII/27.
- FARGETTE D., FAUQUET C., THOUVENEL J-C., (1986a). African cassava mosaic virus : the virus, the vector, the plant and the reservoirs. *in* : Proceedings of the Third International Workshop of Epidemiology of Plant Virus Diseases. 6-8 août 1986 , Orlando, USA. VII/7-VII/9.
- FARGETTE D., FAUQUET C., THOUVENEL, J-C., (1986b). Spatial pattern of African cassava mosaic virus spread. *in* : Proceedings of the Third International Workshop of Epidemiology of Plant Virus Diseases. 6-8 août 1986 , Orlando, USA. VII/13-VII/15.

- K 9999 FAUQUET, C. (1985a). TOME I : PHYTOVIRUS DE COTE D'IVOIRE.
Thèse Doctorat d'Etat, ULP, Strasbourg, 19/12/85, pp 347.
- K 9993 FAUQUET C., (1985b). TOME II : ESSAI DE CLASSIFICATION DES PHYTOVIRUS
PAR LEUR PROTEINE CAPSIDAIRE.
Thèse Doctorat d'Etat, ULP, Strasbourg, 19/12/85, pp 387.
- FAUQUET C., (1985a). Rapport d'exécution N°1, du programme CCE/ORSTOM, TSD-A-102.
Amélioration et valorisation de la culture du manioc en Côte d'Ivoire. 12 p.
- FAUQUET C., (1985b). Rapport d'exécution N°2, du programme CCE/ORSTOM, TSD-A-102.
Amélioration et valorisation de la culture du manioc en Côte d'Ivoire. 14 p.
- FAUQUET C., (1986a). Rapport d'exécution N°3, du programme CCE/ORSTOM, TSD-A-102.
Amélioration et valorisation de la culture du manioc en Côte d'Ivoire. 18p.
- FAUQUET C., (1986b). Rapport d'exécution N°4, du programme CCE/ORSTOM, TSD-A-102.
Amélioration et valorisation de la culture du manioc en Côte d'Ivoire. 13 p.
- FAUQUET C., (1986c). Rapport d'exécution N°5, du programme CCE/ORSTOM, TSD-A-102.
Amélioration et valorisation de la culture du manioc en Côte d'Ivoire. 10 p.
- FAUQUET C., *DEJARDIN J., THOUVENEL, J.-C., (1986a). Evidence that the amino acid
composition of the particle proteins of plant viruses is characteristic of the virus group. I
Multidimensional classification of plant viruses.
Intervirology, 25 : 1-13.
- FAUQUET C., *DEJARDIN J., THOUVENEL J.-C., (1986b). Evidence that the amino acid
composition of particle proteins of plant viruses is characteristic of the virus group. II
Discriminant analysis according to structural, biological and classification properties of
plant viruses. Plant virus classification.
Intervirology , 25 : 190-200.
- FAUQUET C., FARGETTE D., (1986). Summary of the epidemiology of African cassava mosaic
virus.
in : Proceedings of the Third International Workshop of Epidemiology of Plant Virus
Diseases. 6-8 août 1986 , Orlando, USA. VII/1-VII/6.
- FAUQUET C., FARGETTE D., (1986b). Role of *Bemisia tabaci* as vector dispersal of the
Cassava Mosaic Virus.
in : American Phytopathology Society Meeting, 10-17 August 1986, Orlando, Florida,
USA.
- FAUQUET C., FARGETTE D., *DEJARDIN, J., *COLON L., *RAVEN P., THOUVENEL,
J.-C., (1985). Etude des composantes de la résistance à la Mosaïque africaine du
manioc.
Actes du 28eme Colloque de la Société Française de Phytopathologie, 14-15 mai 1985,
Versailles. p 164-168.
Abstract Agronomie, 1986 6 (3) : 318.
- FAUQUET C., FARGETTE D., *DEJARDIN J., *LEYLAVERGNE F., *COLON L.,
THOUVENEL J.-C., (1986). Multicomponent resistance of cassava to African cassava
mosaic virus.
in : Proceedings of the Third International Workshop of Epidemiology of Plant Virus
Diseases. 6-8 août 1986 , Orlando, USA. VII/28-VII/30.

- FAUQUET C., FARGETTE D., *LAVILLE J., THOUVENEL, J-C., (1985). Epidémiologie de la Mosaïque africaine du manioc. Essai multilocal.
Actes du 28eme Colloque de la Société Française de Phytopathologie, 14-15 mai 1985, Versailles. p 160-163. Abstract Agronomie, 1986 6 (3) : 317.
- FAUQUET C., FARGETTE D., & THOUVENEL J-C., (1985a). Epidémiologie de la Mosaïque africaine du manioc. Perspectives de contrôle.
in : Quatrième Conférence Internationale des Maladies Virales de l'Homme, des Animaux et des Plantes, en Afrique et au Proche-Orient. 14-19 avril 1985, Rabat, Maroc.
- FAUQUET C., FARGETTE D., THOUVENEL J-C., (1985b). Epidemiology of the African Cassava Mosaic : forecasting and control.
in : Proceedings of the Seminar on "Agro-meteorology and pest forecasting". 24-28 juin 1985, Slough, England. C. T. A./T. D. R. I. p 102-110.
- FAUQUET C., FARGETTE, D., THOUVENEL J-C., (1986a). Possibilités de lutte contre la Mosaïque Africaine du manioc par l'adoption de nouvelles techniques culturales.
in : Actes du quatrième Congrès sur la Protection de la Santé Humaine et des Cultures en milieu Tropical. Marseille, 2/4 juillet 1986 p 59-64.
- FAUQUET C., FARGETTE D., THOUVENEL, J-C., (1986b). Development of African cassava mosaic virus at a regional level in the Ivory Coast.
in : Proceedings of the Third International Workshop of Epidemiology of Plant Virus Diseases. 6-8 août 1986 , Orlando, USA. VII/22-VII/24.
- FAUQUET C., FARGETTE D., *VAN HELDEN M., *VAN HALDER J., THOUVENEL J-C., (1986). Field dispersal of *Bemisia tabaci* , vector of African cassava mosaic virus.
in : Proceedings of the Third International Workshop of Epidemiology of Plant Virus Diseases. 6-8 août 1986 , Orlando, USA. VII/10-VII/12.
- FAUQUET C., THOUVENEL J-C., FARGETTE D., (1985). Une nouvelle maladie virale de l'Arachide en Côte d'Ivoire : la maladie de la moucheture chlorotique de l'Arachide.
Comptes rendus à l'Académie des Sciences , série III, 301 : 773-778.
- FAUQUET C., THOUVENEL J-C., FARGETTE D. (1985). Identification de deux nouvelles maladies virales des céréales en Côte d'Ivoire.
in : Quatrième Conférence Internationale des maladies virales de l'homme, des animaux et des plantes, en Afrique et au Proche-Orient. 14-19 avril 1985, Rabat, Maroc.
- FAUQUET C. , *VON WEICHMAR, B. (1986).
Diseases caused by filamentous viruses : The top ten in Africa.
in : Filamentous Plant Viruses, ed. R.G. MILNE (Plenum Press, New-York) (sous presse).
- *LECOUSTRE R., FAUQUET C., FARGETTE D., (1986). Automatic mapping of the spread of African cassava mosaic virus.
Proceedings of the Third International Workshop of Epidemiology of Plant Virus Diseases. 6-8 août 1986 , Orlando, USA. VII/16-VII/17.
- NANDRIS D., CHRESTIN H., GEIGER J.-P., NICOLE M., THOUVENEL J.-C., (1985). La nécrose corticale de l'hévéa en Côte d'Ivoire.
Abstract *in* : Agronomie, 5 : 563.
- THOUVENEL J.-C., (1985). Rapport de mission de consultation en Phytovirologie au laboratoire de protection des végétaux et des denrées stockées de Foulaya-Kindia en Guinée.
Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 30 p, multigr.

- THOUVENEL J.-C., (1986). Inventaire des maladies virales des plantes de Nouvelle Calédonie. Rapport de mission du 9 Mai au 5 Juin 1986. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 12 p., multigr.
- THOUVENEL J.-C., (1986). Inventaire des maladies virales des plantes des Iles Sociétés (Polynésie Française). Rapport de mission du 6 au 20 Juin 1986. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 10 p., multigr.
- THOUVENEL J.-C., FARGETTE D., FAUQUET C., (1985). La maladie des taches brunes du tubercule d'igname en Côte d'Ivoire.
in : Septième Symposium de la Société Internationale pour les plantes à Tubercules Tropicales, 1-7 juillet 1985, Guadeloupe.
- THOUVENEL J.-C., FAUQUET, C. (1986). Yam mosaic virus. C.M.I./A.A.B. Descriptions of plant viruses n° 314.
- THOUVENEL J.-C., FAUQUET C., FARGETTE D., (1985). Les viroses de la patate douce (*Ipomea batatas*) en Côte d'Ivoire.
in : Septième Symposium de la Société Internationale Pour les Plantes à Tubercules Tropicales, 1-7 juillet 1985, Guadeloupe.
- THOUVENEL J.-C., FAUQUET C., FARGETTE D., (1986). Occurrence of Watermelon mosaic virus-strain 1 in Niger. Plant Disease 70 : 173.
- *GEBRE SELASSIE K., *POCHARD E., *MARCHOUX G., THOUVENEL, J.-C., (1986). New sources of resistance to pepper veinal mottle virus in pepper breeding lines. Rept. VIth Eucarpia Meet., Zaragoza, 21/24 octobre 1986, 189-192.
- AR 1986/59 VAN HALDER I., VAN HELDEN M., (1986). Mécanisme de résistance du manioc à *Bemisia tabaci* (Gennadius) vecteur de la mosaïque africaine du manioc. Rapport de stage de six mois. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 20 p., nb. fig. h.t.
- VAN HELDEN M., VAN HALDER I., (1986). Mouvements et comportement de *Bemisia tabaci* (Gennadius) vecteur de la mosaïque africaine du manioc. Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 26 p., multigr.
- YAO N'GUETTIA R., FARGETTE D., FAUQUET C., (1986). Influence du vent sur la dispersion des maladies virales transmises par aleurodes.
in : Colloque sur l'Agrométéorologie et la Protection des Cultures dans les Zones Semi-arides, 8-12 décembre, Niamey, Niger.