

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER.

CENTRE D'ADIPODOUME

Laboratoire de Pédologie

LISTE DES RAPPORTS ET DES PUBLICATIONS DE

ROOSE (E.J.)

Maître de Recherche en Pédologie à l'ORSTOM

B.P. 20.
Abidjan.
Côte d'Ivoire.

Mars, 1973.

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 6070

Cote : B

1. (a) ROOSE (E.) - 1964
Etude pédologique du bassin sédimentaire ivoirien entre Abidjan et Grand Lahou.- (Rapport de stage)
ORSTOM, Abidjan.- 70 p. multigr., fig., tabl., 26 réf.
1. (b) ROOSE (E.) - CHEROUX (M.) - 1966
Les sols du bassin sédimentaire de Côte d'Ivoire.-
in : Cah. ORSTOM, sér. Bédol., vol. IV, n° 2, pp. 51-92.
2. ROOSE (E.) - RIEFFEL (J.M.) - 1964
Etude pédologique de la forêt d'Abobo.-
ORSTOM, Abidjan.- 19 p. multigr., 1 carte.
3. (a) ROOSE (E.) - 1965
Dix années de mesures de l'érosion et du ruissellement au Sénégal. Station IRAT de Séfa. Moyenne Casamance.-
(Rapport de mission du 12 juil. au 3 sept. 1964)
ORSTOM, Abidjan.- 63 p. multigr., 22 tabl., 28 réf.
3. (b) in : Agron. trop., 1967, février, n° 2, pp. 123-152,
6 fig., 21 tabl., 28 réf.
4. ROOSE (E.) - 1965
Etude de la méthode des bandes d'arrêt pour la conservation des sols. 1. Protocole et premiers résultats. Campagne 1964 aux cases d'érosion d'Adiopodoumé.-
ORSTOM, Abidjan.- 12 p. multigr., 6 tabl.
5. 2. Résultats des cases d'érosion d'Adiopodoumé en 1965.-
ORSTOM, Abidjan, 1966,- 23 p. multigr., 7 tabl.
6. ROOSE (E.) - 1967
Note technique : "L'aménagement des ravines en Côte d'Ivoire".-
ORSTOM, Abidjan.- 7 p. multigr., 7 réf., 1 fig.
7. (a) ROOSE (E.) - GODEFROY (J.) - 1967
Lessivage des éléments fertilisants en bananeraie. Colloque sur la fertilité des sols tropicaux, Tananarive, 19-25 nov. 1967, communic. n° 114, pp. 1405-1409, 1 tabl., 2 réf.
7. (b) in : Fruits, 1968, vol. 23, n° 11, pp. 580-584, 2 fig., 1 tabl., 2 réf.
8. ROOSE (E.) - 1967
Erosion, ruissellement et lessivage oblique sous une plantation d'hévéa de basse Côte d'Ivoire. 1. Milieu, dispositif et résultats en 1966.-
ORSTOM, I.R.C.A., Abidjan.- 46 p. multigr., 7 tabl., 5 fig., 36 réf.
9. ROOSE (E.) - GODEFROY (J.) - 1967
Erosion, ruissellement et drainage oblique sous une bananeraie de basse Côte d'Ivoire. 1. Milieu, dispositif et résultats en 1966.-
ORSTOM, Abidjan.- 72 p. multigr., 14 tabl., 6 fig., 86 réf.

- 10.(a) ROOSE (E.) - 1967
Un dispositif de mesure du lessivage oblique dans les sols en place.-
ORSTOM, Abidjan.- 25 p. multigr., 2 tabl., 2 fig., bibliogr.
- 10 (b) in : Cah. ORSTOM, sér. Pédol., 1968, vol. VI, n° 2, pp. 235-249, 2 fig., 2 tabl., 21 réf.
- 11 (a) ROOSE (E.) - 1967
Quelques exemples des effets de l'érosion hydrique sur les cultures.-
ORSTOM, Abidjan.- 18 p. multigr., 3 tabl., bibliogr.
(Projet de communication au Congrès de Tananarive de nov. 1967)
- 11 (b) in : Colloque sur la fertilité des sols tropicaux, Tananarive, 19-25 nov. 1967, Communication n° 113, pp. 1385-1404, 3 tabl., 14 fig., 21 réf.
- 12 (a) ROOSE (E.) - 1967
Contribution à l'étude de la méthode des bandes d'arrêt pour la conservation des sols. Etudes expérimentales et observations sur le terrain.-
ORSTOM, Abidjan.- 19 p. multigr., 2 fig., 7 réf.
- 12 (b) ROOSE (E.) - BERTRAND (R.) - 1971
Contribution à l'étude de la méthode des bandes d'arrêt pour lutter contre l'érosion hydrique en Afrique de l'Ouest. Résultats expérimentaux et observations sur le terrain.-
in : Agron. Trop., 1971, 26, 11, pp. 1270-1283, 9 fig., 1 tabl., 19 réf.
- 13 ROOSE (E.) - 1968
Erosion en nappe et lessivage oblique dans quelques sols ferrallitiques de Côte d'Ivoire. Communication à la 6^e bonf. biennale de la WASA/ASOA, Abidjan, 8-13 avril 1968.-
ORSTOM, Abidjan,- 15 p. multigr., 3 tabl., 11 réf.
- 14 BIROT (Y.) - GALABERT (J.) - ROOSE (E.) - ARRIVETS (J.) 1968
Deuxième campagne d'observations sur la station de mesure de l'érosion de Gampela. 1968.-
Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage, Centre Technique Forestier Tropical, Haute-Volta.- 40 p. multigr., 22 tabl., 26 fig.
- 15 ROOSE (E.) - 1968
Recherche en conservation des sols et des eaux. Rapport technique de mission aux U.S.A. et en France. (Juillet à novembre 1968).-
ORSTOM, Abidjan.- 46 p. multigr.
- 16 ROOSE (E.) - 1968
Mesure de l'érodibilité d'un sol (facteur K) sur la parcelle de référence de Wischmeier. Deuxième projet de protocole standard et sa discussion.-
ORSTOM, Abidjan.- 4-6 p. multigr.

- 17 ROOSE (E.) - TALINEAU (J.C.) - 1969
Projet d'étude du bilan hydrique et de la lixiviation de quelques éléments chimiques sous cultures fourragères sur la station expérimentale du centre ORSTOM d'Adiopodoumé.- ORSTOM, Abidjan.- 24 p. multigr., 3 fig., bibliogr.
- 18 (a) ROOSE (E.) - JADIN (P.) - 1969
Erosion, ruissellement et drainage oblique sur un sol à cacao en moyenne Côte d'Ivoire. Station I.F.C.C. près de Divo. 1. Milieu, dispositif et résultats des campagnes 1967-68.- ORSTOM, I.F.C.C., Abidjan.- 77 p. multigr., 23 tabl., 15 fig., 154 réf.
- 18 (b) ROOSE (E.) - 1970
Importance relative de l'érosion, du drainage oblique et vertical dans la pédogenèse actuelle d'un sol ferrallitique de moyenne Côte d'Ivoire. Deux années de mesure sur parcelle expérimentale.- in : Cah. ORSTOM, sér. Pédol., 1970, vol. VIII, n° 4, pp. 469-482, 6 fig., 3 tabl., 12 réf.
- 19 ROOSE (E.) - HENRY des TUREAUX (P.) - 1970
Deux méthodes de mesure du drainage vertical dans les sols en place.- in : Agron. Trop., 1970, 25, 12, pp. 1079-1087, 7 fig., 13 réf.
- 20 GODEFRÖY (J.) - MULLER (M.) - ROOSE (E.) 1970
Estimation des pertes par lixiviation des éléments fertilisants dans un sol de bananeraie de basse Côte d'Ivoire.- in: Fruits, 1970, vol. 25, n° 6, pp. 403-420, XIII annexes, 5 fig., 6 photogr., tabl., bibliogr.
- 21 ROOSE (E.) - BIROT (Y.) - 1970
Mesure de l'érosion et du lessivage oblique et vertical sous une savane arborée du plateau mossi (Gonsé- Haute Volta). 1. Résultats des campagnes 1968-69.- ORSTOM, Abidjan, C.T.F.T., Ouagadougou.- 148 p. multigr., 72 réf., 25 fig., 37 tabl.
- 22 ROOSE (E.) - 1970
Les termes du bilan hydrique à l'échelle du sol : ruissellement, érosion, drainage et migrations.- in: Comité Technique de Côte d'Ivoire, nov. 1970, ORSTOM, Abidjan, pp. 30-43, 8 fig.
- 23 ROOSE (E.) - DELABARRE () - COMBES (D.) - .../ 1970
Erosion, ruissellement et lessivage oblique sous une plantation d'hévéa en basse Côte d'Ivoire. III. Résultats des campagnes 1967-68-69.- ORSTOM, I.R.C.A., Abidjan.- 115 p. multigr., 45 tabl., 12 fig., 30 réf.

- 24 ROOSE (E.) - 1971
Influence des modifications du milieu naturel sur l'érosion le ruissellement, le bilan hydrique et chimique, suite à la mise en culture sous climat tropical. Synthèse des observations en Côte d'Ivoire et en Haute-Volta. Communication au Séminaire des sols tropicaux, Ibadan, mai 1972.-
ORSTOM, Abidjan.- 22 p. multigr., 2 tabl., 2 fig., 25 réf.
- 25 ROOSE (E.) - 1971
Note concernant l'érosion hydrique au Maroc.-
Rapport de mission.
ORSTOM, Abidjan.- 7 p. multigr.
- 26 ROOSE (E.) - 1971
Projet de lutte contre l'érosion hydrique sur le plateau mossi (Haute-Volta).-
ORSTOM, Abidjan.- 22 p. multigr., 32 réf., fig.
- 27 ROOSE (E.) - 1972
Contribution à l'étude de l'appauvrissement de quelques sols ferrallitiques et ferrugineux tropicaux situés entre Abidjan et Ouagadougou par l'utilisation de méthodes expérimentales de terrain. Communic. à la journée des pédologues de l'ORSTOM, 28 sept. 1971.-
in : Bulletin liaison Theme A, ORSTOM, n° 1, pp. 19-41, 8 fig., 33 réf.
- 28 ROOSE (E.) - 1972
Comparaison des causes de l'érosion et des principes de lutte antiérosive en région tropicale humide, tropicale sèche et méditerranéenne. Communic. aux Journées d'Etude du Génie Rural à Florence, 12-16 sept. 1972.-
ORSTOM, Abidjan.- 24 p. multigr., 5 fig., 4 tabl., 34 réf.
- 29 AVENARD (J.M.) - ROOSE (E.) - 1972
Quelques aspects de la dynamique actuelle sur versants en Côte d'Ivoire. Communic. au Congrès de Géographie physique de Montréal, août 1972.-
ORSTOM, Abidjan.- 25 p. multigr., 5 tabl., 8 fig., 27 réf.
- 30 ROOSE (E.) - 1972
Quelques effets des pluies sur la mise en valeur des sols ferrallitiques et ferrugineux tropicaux. Communic. au Séminaire des Sols tropicaux, Ibadan, mai 1972.-
ORSTOM, Abidjan.- 16 p. multigr., 4 fig., 5 tabl.
- 31 ROOSE (E.) - 1972
Etat d'avancement au 20 juin 1972 du projet "Etude des relations eau-sol-plantes" à l'aide d'un simulateur de pluies par une équipe multidisciplinaire restreinte. (Document confidentiel).-
ORSTOM, Abidjan.- 20 p. multigr.
- 32 ROOSE (E.) - 1972
Contribution à l'étude de la résistance à l'érosion de quelques sols tropicaux. Projet de communic. au Congrès de Science du Sol de Moscou 1974.-
ORSTOM, Abidjan.- 11 p. multigr., 3 tabl., fig., bibliogr.

- 33 ROOSE (E.) - PIERRAUD (A.) - 1972
Nature des composés humiques des eaux de ruissellement et de drainage et essai d'évaluation des migrations des matières organiques sous végétation naturelle en région tropicale. Projet de communic. au Congrès de Science du sol de Moscou. 1973.-
ORSTOM, Abidjan.- 8 p. multigr., 1 tabl., bibliogr.
- 34 AUDRY (P.) - COMBEAU (A.) - HUMBEL (F.X.) - ROOSE (E.) - VIZIER (J.F.) - 1972
Essai sur les études de dynamique actuelle des sols. Définition, méthodologie, techniques, limitations actuelles. Quelques voies de recherches possibles.-
in : Bulletin du groupe de travail sur la dynamique actuelle des sols, ORSTOM, Paris, n° 1, juillet 1972.-
18 p. multigr.
(Comité Technique de Pédologie)
- 35 ARRIVETS (J.) - ROOSE (E.) - 1972
Etude de l'érosion, du ruissellement et du drainage oblique et vertical sur deux sols ferrugineux tropicaux du plateau Mossi : Campagne 1971 à la station de Sarria.-
I.R.A.T., Haute-Volta; ORSTOM, Abidjan.- p. multigr.
- 36 ROOSE (E.) - BERTRAND (R.) - 1972
Importance relative de l'érosion, du drainage oblique et vertical dans la pédogenèse actuelle d'un sol ferrallitique de moyenne Côte d'Ivoire. Résultats des campagnes 1967 à 1971.-
ORSTOM, IRAT, Abidjan.- p. multigr.
- ROOSE (E.) - 1971-1972-1973
Etude de l'érosion et du ruissellement sur les sables tertiaires de Basse Côte d'Ivoire.- ORSTOM, Abidjan.-
multigr., tabl., fig., bibliogr.
- 37 - Campagnes 1962 et 1963 sur les parcelles d'érosion d'Adiopodoumé.- 1973.- 19 p. + ann.
- Campagne 1964 : voir : n° 4
- Campagne 1965 : voir : n° 5
- 38 - Campagne 1966 sur les parcelles d'érosion d'Adiopodoumé.- 1973.- 19 p.- 4 tabl.
- 39 - Campagne 1967 sur les parcelles d'érosion d'Adiopodoumé.- 1973.- 21 p. - 5 tabl.
- 40 - Campagne 1968 sur les parcelles d'érosion d'Adiopodoumé.- 1972.- 26 p. ann.
- 41 - Campagne 1969 sur les parcelles d'érosion d'Adiopodoumé.- 1972.- 45 p.
- 42 - Campagne 1970 sur les parcelles d'érosion d'Adiopodoumé.- 1971.- 91 p.
- 43 - Campagne 1971 sur les parcelles d'érosion d'Adiopodoumé.- 1972.- 49 p.
- 44 - Campagne 1972 sur les parcelles d'érosion d'Adiopodoumé.- 1973.- 27 p. - ann.