

LA 2^e RÉUNION SUR LA FERTILITÉ DES SOLS ET L'UTILISATION DES ENGRAIS EN AFRIQUE DE L'OUEST

Dakar, janvier 1965.

Compte rendu par R. FAUCK.

Cette réunion a eu lieu à Dakar du 11 au 16 janvier 1965, et a été organisée par la F.A.O. Le compte rendu est en cours d'impression à Dakar.

Un nombre relativement important de délégués a assisté à cette réunion, en particulier des représentants des divers Instituts de Recherche, et des chercheurs et techniciens venant de Nigéria, du Ghana, de Côte-d'Ivoire.

L'ORSTOM était représenté par R. FAUCK et B. KALOGA.

Pour les pédologues, les communications les plus intéressantes ont été celles :

— de B. DABIN, sur les relations entre la classification des sols et leur utilisation en zone humide de Côte-d'Ivoire.

Communication où DABIN montre les relations qui existent entre les problèmes d'utilisation des sols et une classification génétique au niveau des sous-groupes et des familles, et où il donne les possibilités d'utilisation des sols de Côte-d'Ivoire humide en fonction :

1° de la profondeur des sols;

2° de la richesse chimique.

— de G.-M. HIGGINS, sur les facteurs pédologiques dans le Nigéria du Nord, où HIGGINS met l'accent sur l'importance du matériau originel dans la différenciation des sols entre les isohyètes 400 et 300 mm en Nigeria, le climat étant le deuxième facteur de différenciation;

— de P.-M. AHN, sur l'hétérogénéité des sols de l'Ouest africain et leur échantillonnage pour l'analyse chimique d'après une étude concernant 1.000 déterminations, surtout de pH, en trois régions du Ghana;

— de J.-F. POULAIN, sur l'action de l'engrais vert dans la régénération des sols;

— de C. CHARREAU et VIDAL sur l'influence de l'*Acacia albida* sur le sol et sur sa fertilité;

— de SV. C. M. FORDE, sur les taux de phosphore de certains sols de l'Afrique ouest, d'après les résultats obtenus après fumure phosphatée de jeunes plants de palmiers à huile. Les méthodes de dosage de P₂O₅ assimilable, ont été en ordre décroissant, d'après la précision obtenue :

a) Olsen - b) Saunder - c) Bray 2 - d) Truog - e) Bray 1 - f) Morgan.

Les dosages de la fraction inorganique ont été faits d'après la méthode de CHANG et JACKSON, et une relation significative a été trouvée entre la fraction de phosphate de fer des sols et le rendement en matière sèche des plants d'une part, la méthode d'extraction d'Olsen et Saunder de l'autre.

La salle de conférence avait été décorée par une exposition de cartes pédologiques exécutées par l'ORSTOM et provenant du Sénégal, de Haute-Volta, de Mauritanie, du Niger, de Côte-d'Ivoire, du Togo, du Dahomey, de Guinée.

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE DE PÉDOLOGIE

rédigé par

LA SECTION DE PÉDOLOGIE
DE L'O.R.S.T.O.M.

Tome XV — Fascicule 4
4^e trimestre 1965

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

Direction Générale :
24, rue Bayard, PARIS-8^e

Service Central de Documentation :
70 à 74, route d'Aulnay, BONDY (Seine)

Rédaction du Bulletin : S. S. C., 70 à 74, route d'Aulnay, BONDY (Seine)