

LA SECTION DE PÉDOLOGIE

Depuis 18 mois l'O.R.S.T.O.M. a subi une profonde réorganisation. Les nouvelles structures sont maintenant en place; elles pourront encore évoluer; déjà, elles fonctionnent.

La croissance même de notre « Maison » avait rendu nécessaire sa transformation. De nouvelles modifications peuvent devenir indispensables ultérieurement par suite de l'évolution politique des pays où son action s'est effectuée jusqu'à présent, ainsi que pour lui permettre de l'étendre à de nouveaux pays tels ceux d'Orient ou d'Amérique du Sud.

Pour que l'O.R.S.T.O.M., élargissant sa zone d'action, puisse concentrer ses efforts sur les recherches orientées de base, il en a abandonné aux Instituts spécialisés toutes les applications, dans le domaine agricole en particulier. Pour la plupart des cultures tropicales, ils existaient déjà; pour les cultures vivrières a été créé l'I.R.A.T.

L'interdépendance étroite qui existe en Agronomie entre recherches de base, recherche appliquée et application de ces recherches, nécessite une coopération étroite entre l'O.R.S.T.O.M. et ces divers Instituts spécialisés.

L'I.R.A.T. conserve quelques-uns des pédologues de l'O.R.S.T.O.M. qui ont déjà travaillé sur ces problèmes d'agronomie plus appliquée. Il en recrutera d'autres. Cette coopération doit donc être plus complète encore entre l'O.R.S.T.O.M. et l'I.R.A.T. Actuellement, le Chef de la Section de Pédologie du premier organisme est aussi Conseiller scientifique du Service des sols du second. Il est bien plus indispensable encore que cette coopération soit totale à la base, entre les pédologues eux-mêmes travaillant dans un même pays.

Par ailleurs, l'O.R.S.T.O.M. développera aussi dans les années qui viennent ses recherches sous la forme d'études coordonnées ou interdisciplinaires en vue du développement des régions ou des pays.

Par suite de cette évolution de ses tâches et de sa zone d'action, l'O.R.S.T.O.M. doit collaborer davantage que par le passé avec les organismes scientifiques métropolitains, C.N.R.S. et I.N.R.A. en particulier.

Dans le nouvel O.R.S.T.O.M., des transformations ont été réalisées pour lui permettre de mieux faire face à la nouvelle définition de ses tâches.

Les disciplines ont été rassemblées en divisions correspondant à chacun des principaux milieux d'étude ou groupes de problèmes.

La « Division d'étude du Milieu Physique » est ainsi constituée de « trois sections » : Hydrologie, Pédologie ou Science des Sols, et une « Section générale » chargée des études géologiques nécessaires aux deux premières.

M. CHOUBERT, ancien Directeur de l'I.F.A.T. à l'O.R.S.T.O.M. et Directeur de recherches au C.N.R.S., Géologue, assure comme Chef de cette division, la coordination entre ces trois sections.

La Section de Pédologie, transformation de l'ancien Service des sols — le terme de « Service des sols » a été conservé pour certains des principaux Centres de recherches de l'O.R.S.T.O.M., dont celui de Bondy, ce qui a provoqué un regrettable malentendu chez plusieurs — a bien entendu, évolué elle aussi, à l'intérieur de ce nouveau cadre.

Les études de Biologie des sols seront dorénavant plus axées dans le sens biologique que dans le sens pédologique. La plupart des biologistes du Service des sols ont été ainsi amené à modifier plus ou moins complètement leurs programmes et méthodes de recherches.

Les études sur la fertilité des sols sont devenues le domaine propre des pédologues des Instituts spécialisés, de l'I.R.A.T. en particulier. Elles peuvent cependant être entreprises aussi par des pédologues de l'O.R.S.T.O.M. comme aboutissement nécessaire de leurs recherches de base ou dans les pays où l'I.R.A.T. n'est pas installé.

En sens inverse, la prospection et la cartographie régionale des sols, tâche particulière des pédologues de l'O.R.S.T.O.M., pourra également être parfois exécutée par ceux de l'I.R.A.T. comme élargissement de leurs prospections et cartographies locales détaillées, dont la réalisation revient aussi bien aux pédologues des Instituts spécialisés et des Bureaux privés (S.O.G.E.T.H.A., S.C.E.T., etc.) qu'à ceux de l'O.R.S.T.O.M.

Les études sur la Genèse des sols, leur classification et leur cartographie se sont développées en même temps que l'O.R.S.T.O.M. lui-même. Leur coordination doit être plus forte qu'elle ne l'a été par le passé. Le Chef de la Section des sols de l'O.R.S.T.O.M., ayant aussi des responsabilités sur le plan international, et au niveau de la Direction de l'O.R.S.T.O.M., ne peut plus suffire à cette tâche. Aussi un adjoint lui a-t-il été nommé : M. Roger MAIGNIEN, dont tous connaissent les travaux et le dynamisme. Il a été également nommé Chef du Service de Pédologie du Centre de Recherches de Bondy; la Direction du Centre de Hann, qu'il assumait précédemment, a été confiée à M. Roger FAUCK.

Comme expression de cette coordination des études, l'une des premières tâches du Chef de la Section de Pédologie et de son adjoint, sera la mise sur pied de synthèses des travaux déjà réalisés, et de la carte au millionième des sols des pays où nous travaillons. Elle est déjà exécutée en quelques pays. Elle doit l'être pour tous d'ici 1964, date du prochain Congrès de l'A.I.S.S.

Le Colloque de Bondy, sur la classification des sols, dont le résultat paraîtra dans le prochain numéro de cette « Lettre » (dont la cadence précédente sera reprise), a été le premier témoignage de cet effort de coordination.

Enfin, une profonde réorganisation du « Service des sols » du Centre de Bondy, doit permettre une plus grande efficacité de son travail et l'exécution d'analyses beaucoup plus nombreuses pour les pédologues travaillant Outre-Mer. Pour cela, le personnel de certains laboratoires, comme celui de Chimie, a été très largement augmenté.

MM. COMBEAU et PINTA restent à la tête des laboratoires de Physique des sols et de Spectrographie. Le laboratoire de Chimie est transformé en laboratoire de Pédologie Appliquée, dont la direction est assurée par M. Bernard DABIN, assisté de Mlle Christiane THOMANN et de M. Pierre PELLOUX. MM. Charles OLLAT et Jacques KAUFMANN ont quitté le Service, tout en continuant leurs recherches en d'autres laboratoires de Bondy.

En dehors du Service des sols, d'autres organismes de Bondy, particulièrement importants pour les pédologues, sont accrus ou transformés pour en permettre une plus grande efficacité : Services de Documentation et de Diffusion, Services de Cartographie et atelier de photo-interprétation, dont la réalisation sera effective en 1962.

Un point important reste à signaler pour terminer ce long « éditorial » : le Centre de Recherches de Bondy maintient en Pédologie, comme dans les autres disciplines, son rôle d'enseignement pour les chercheurs, élèves et stagiaires, et le développe très largement pour les techniciens, surtout venus des pays en cours de développement, Afrique en particulier.

G. AUBERT,

*Chef de la Section de Pédologie de l'O.R.S.T.O.M.,
Conseiller scientifique du Service des sols de l'I.R.A.T.*

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE DE PÉDOLOGIE

rédigé par

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

Tome XI — Fascicule 1
1^{er} trimestre 1962

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

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

Service Central de Documentation :
80, route d'Aulnay, BONDY (Seine)

Rédaction du Bulletin : C. S. T., 80, route d'Aulnay, BONDY (Seine)