

O. R. S. I. C. M.

23 JUIN 1970

Collection de Référence

4760

INFORMATIONS DIVERSES

L'informatique et la pédologie

Depuis près d'un an et sur l'initiative de la Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique (D.G.R.S.T.), un groupe de pédologues français appartenant aux divers secteurs de la recherche, de l'enseignement et du développement, a examiné les modalités de description des différentes couches ou horizons du sol.

Le premier objectif que s'est assigné le groupe de travail a consisté en la rédaction d'un glossaire de termes utilisés pour décrire les horizons. Les 112 variables recensées et les données correspondantes y sont définies dans un souci d'unification du langage et présentées de telle manière que les descriptions d'horizons, telles qu'elles seront désormais faites sur le terrain, puissent convenir, sans transposition codée, au traitement par ordinateur.

Des exemplaires de cet ouvrage collectif, format de poche, intitulé GLOSSAIRE DE PEDOLOGIE, DESCRIPTION DES HORIZONS EN VUE DU TRAITEMENT INFORMATIQUE sont disponibles, sans frais, chez le secrétaire du groupe de travail et responsable de la banque de données pédologiques : M. Raymond Van den Driessche, maître de recherche, ORSTOM, 70, route d'Aulnay, 93 - Bondy, tél. 738-24-52.

Ce glossaire n'est pas le seul champ d'activité de l'informatique pédologique. De nombreux établissements d'enseignement supérieur, bureaux d'étude et organismes de recherche s'intéressent activement aux possibilités de l'informatique dans les divers domaines de la science du sol, en particulier le Centre National de la Recherche Scientifique, la Compagnie d'Aménagement des Coteaux de Gascogne, la Compagnie Nationale d'Aménagement de la Région du Bas-Rhône et du Languedoc, l'Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Grignon, l'Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Montpellier, l'Institut National Agronomique, l'Institut National de la Recherche Agronomique, l'Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et de Cultures Vivrières, la Société d'Aménagement des Friches et Taillis de l'Est, la Société du Canal de Provence et d'Aménagement de la Région Provençale, la Société Centrale pour l'Équipement du Territoire (Coopération), la Société Générale des Techniques Hydro-Agricoles, la Société Grenobloise d'Études et d'Applications Hydrauliques, la Société de Mise en Valeur Agricole de la Corse, la Société de Mise en Valeur de l'Auvergne-Limousin. Dans cet esprit, une banque de données a été constituée à l'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer à la fin de l'année 1968, sur la base de travaux commencés dès 1962. Cela répondait au vif intérêt manifesté pour la statistique mathématique, depuis 1964, à l'occasion de journées d'études qui ont réuni à plusieurs reprises des pédologues français et étrangers. Ne regroupant à l'heure actuelle que des données de laboratoire, la banque s'enrichira dorénavant des données de terrain et permettra un développement de cette **action coopérative** d'organismes français menée avec le concours d'organismes étrangers.

LE SECRETARIAT DU GROUPE.

VAN DEN DRIESSE³

Comptes-rendus du "Colloque sur les limons du bassin de Paris"

Les comptes rendus de ce colloque organisé par M. Ch. POMEROL, au nom de l'Association des Géologues du Bassin de Paris, du 2 au 5 mai 1967, viennent d'être édités par la Société Géologique de France sous la forme d'une très belle plaquette de 143 pages (prix 50 F, à la Société Géologique de France, 77, rue Claude-Bernard, Paris-5^e).

La première partie (pp. 9-31) comprend le compte rendu des excursions faites les 2 et 3 mai en Haute-Brie, dans le Soissonnais, en forêt de Saint-Gobain et dans le Pays de Caux.

La deuxième partie (pp. 33-121) est consacrée aux communications présentées au cours des réunions qui ont eues lieu à l'Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Grignon les 4 et 5 mai. En voici la liste :

- J.-P. MICHEL : Historique et évolution des recherches sur les loëss de la région parisienne.
- M. JAMAGNE : Données sur l'évolution pédogénétique des formations limoneuses en Europe occidentale.
- F. BOURDIER : Aperçu sur la stratigraphie des limons quaternaires du bassin de Paris.
- J.-P. COUTARD, M. HELLUIN, J.-P. LAUTRIDOU et J. PELLERIN : Les types de limons et leur répartition dans la campagne de Caen (Etude préliminaire).
- R. FACON : A propos des terres blanches de la vallée du Clain.
- P. HOREMANS : Une superposition de limons et de paléosols quaternaires à Mer (L.-et-C.).
- M. JAMAGNE et N. FEDOROFF : Comparaison micromorphologique de quelques sols sur limon du Bassin parisien.
- J.-P. LAUTRIDOU : Les loëss du pays de Caux.
- Cl. LECHEVALIER : Les limons quaternaires d'Epouville (Seine-Maritime).
- F. LE TACON : Aperçu sur l'importance des limons en Lorraine et sur leur rôle dans l'évolution des sols.
- Cl. CAVELIER et L. DAMIANI : Les limons du district parisien dans l'industrie des tuiles et briques.

La troisième partie est consacrée aux travaux de deux commissions spécialisées (pp. 123-143) :

- Travaux de la commission de terminologie des limons (rapporteur : J.-P. LAUTRIDOU).
- Travaux de la commission de cartographie des limons (rapporteur : M^{me} Y. DEWOLF).

Ces travaux font en quelque sorte le point de la question concernant ces deux domaines, si importants à tous égards pour tous ceux qui ont affaire aux formations superficielles limoneuses.