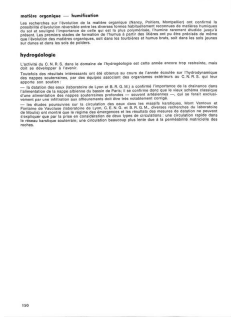

matière organique — humification

Les recherches sur l'évolution de la matière organique (Rouvy, Poitiers, Montpellier) ont confirmé la nécessité d'étudier l'humification en milieu aérobie et en milieu anaérobie. Les premières étudient la mise en réserve de l'azote et du phosphore minéraux par les sols à plus concentrées, l'humine nouvelle étudiée jusqu'à présent. Les premières études de formation de l'humus à partir des tissées ont pu être précisées de même que les premières études de minéralisation, soit dans les bouillons et humus frais, soit dans les sols purées sur place et dans les sols de jachère.

hydrogéologie

L'activité du C. N. R. S. dans le domaine de l'hydrogéologie est cette année encore trop restreinte, mais elle tend à se développer.

Toutefois les résultats intéressants ont été obtenus au cours de l'année écoulée par l'hydrogéologique des nappes souterraines, par des équipes associant des organismes extérieurs au C. N. R. S. qui leur apportent leur aide.

— la station des eaux thermales de Lyon et R. S. M. a confirmé l'importance de la circulation dans l'alimentation de la nappe alluviale du bassin de Paris, il se confirme donc que le mais infiltre classique ne suffit pas à expliquer les phénomènes observés et que l'hypothèse d'un apport — que se trouve secondairement par une infiltration qui différemment dont dans bas-assainement ouvrage.

— les études poursuivies sur la circulation des eaux dans les aquifère karstiques, Mont Ventoux et Causses (Montpellier, Poitiers, Rouvy, Lyon, Paris, Nancy, Strasbourg, Grenoble, Bordeaux, Toulouse, de Mauzy) ont montré que le régime des étiengueux et les résultats des mesures de stations ne peuvent s'expliquer que par la prise en considération de deux types de circulation : une circulation lente et linéique que par la prise en considération de deux types de circulation : une circulation lente et linéique que par la prise en considération de deux types de circulation : une circulation lente et linéique