

PREMIERE TENTATIVE D'INVENTAIRE DES PRINCIPALES  
TOPOSEQUENCES EN ZONE TROPICALE A LONGUE  
SAISON SECHE

par

M. GAVAUD \*

A.- Toposéquences à termes aval acides

- A 1.- Termes amont bien structurés, bien drainés : sols rouges
- A 11.- Sols ferrallitiques à l'amont
  - A 12.- Toposéquences à sols ferrugineux
  - A 13.- Toposéquences à sols sableux
- A 2.- Termes amont mal drainés : toposéquences à sols ferrugineux à l'amont, sols hydromorphes à l'aval
- A 21.- Sols non concrétionnés
  - A 22.- Sols peu concrétionnés
  - A 23.- Sols à carapaces et cuirasses
  - A 24.- Cuirasse nues
- A 3.- Termes sommitaux et médians à horizons éluviaux, blanchis, très accentués
- A 4.- Sols hydromorphes et lessivés sur toute la toposéquence

B.- Toposéquences à horizons éluviaux nuls ou peu différenciés. Minéraux 2/1 sur toute la toposéquence. Aval non alcalisé

- B 1.- Sols rouges à tendance ferrugineuse - sols bruns eutrophes - vertisols
- B 2.- Sols bruns eutrophes - vertisols
- B 3.- Sols brun-rouge arides - sols bruns vertiques

B 4.- Sols hydromorphes vertiques - vertisols - sols hydromorphes lessivés (reconnu par LEVEQUE)

C.- Toposéquences à termes amont halomorphes ou à morphologie halomorphe ou planique. Minéraux 2/1 sur toute la toposéquence

C 1.- Solonetz - vertisols

C 2.- Planosols - vertisols

D.- Toposéquences avec ou sans carapaces et cuirasses, à termes amont lessivés et acides et termes aval riches en minéraux 2/1

Termes amont :

- Sols ferrallitiques, ou
- Sols ferrugineux, ou
- Sols ferrugineux à minéraux 2/1, ou
- Sols lessivés.

Termes aval :

- Sols ferrugineux à minéraux 2/1, ou
- Sols vertiques, ou
- Vertisols, ou
- Solonetz, ou
- Planosols, ou
- Solonetz + vertisols, ou
- Planosols + vertisols.

COMITE TECHNIQUE DE PEDOLOGIE

BULLETIN DE LIAISON  
du  
THEME B

Numéro 2

Juillet 1971

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

ET TECHNIQUE OUTRE-MER

SOMMAIRE

Etudes de sols formés sur roches carbonatées. Pédogenèse fersiallitique au Liban, par <b>M. Lamouroux</b> .....	3
Première tentative d'inventaire des principales toposéquences en zone tropicale à longue saison sèche, par <b>M. Gavaud</b> .....	11
Mise en évidence de deux types fondamentaux de toposéquences développées sur matériaux riches en minéraux altérables issus de granites ou de migmatites en Haute-Volta orientale, par <b>R. Boulet</b> .....	13
Premières observations sur des toposéquences à amont cuirassé en Haute-Volta orientale : rôle de la pédogenèse dans la destruction des cuirasses et le façonnement du modelé, par <b>J. C. Leprun</b> ....	39
Les sols « hardé » du Nord-Cameroun. Mise au point bibliographique, par <b>M. Gavaud</b> .....	55
La Conférence Internationale de Géologie Africaine d'Ibadan. Compte-rendu par <b>M. Gavaud</b> .....	89



OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE  
OUTRE-MER

---

COMITE TECHNIQUE DE PEDOLOGIE

---

BULLETIN DE LIAISON

du

THEME B

---

Numéro 2

Juillet 1971

---