

CARTE PÉDOLOGIQUE DE RECONNAISSANCE AU 1/200.000°  
 FEUILLE N°65  
**FORT-DAUPHIN**

LEVERS DE J. HERVIEU, J. D. RAKOTOMIRAHO, J. R. RATASILAHY 1957

**LEGENDE**

- I. SOLS A HYDROXYDES ET HUMUS BIEN DÉCOMPOSÉ**
- A) SOLS ROUGES DE DÉCALCIFICATION (PSEUDO-MÉDITERRANÉENS):**
- 1 Sols rouges sableux sur grès calcaires
  - 2 Sols rouges non lessivés, peu humifères
  - 3 Sols rouges sableux sur néogène continental
- B) SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX :**
- 4 Sols rouges de forêt
  - 5 Sols jaunes
  - 6 Sols rouges sur dunes anciennes
- C) SOLS FERRALLITIQUES :**
- 1° SOLS FERRALLITIQUES TYPIQUES :**
- 7 Sols des Basses Collines
- 2° SOLS FERRALLITIQUES LESSIVÉS :**
- 8 Sols ferrugineux tropicaux, plus ou moins érodés  
Lithosols sur roches métamorphiques
- 3° SOLS FERRALLITIQUES À PSEUDO-CONCRÉTIONS (PROFILS COMPLEXES):**
- 9 Sols ferrallitiques à pseudo-concrétions érodés, alluvions anciennes, limon ferrugineux
  - 10 Sols ferrallitiques à pseudo-concrétions anciens
  - 11 Sols ferrallitiques à pseudo-concrétions, Sols d'humus brut sur sables quartzitiques
  - 12 Sols alluviaux faiblement hydromorphes, alluvions récentes, fines
- IV. SOLS PEU ÉVOLUÉS**
- A) SOLS D'ÉROSION :**
- 13 Sols subséquettiques sur gneiss
  - 14 Sols marneux (néogène continental)
- B) SOLS D'APPORT**
- 15 Sols d'humus brut sur sables quartzitiques
  - 16 Sols d'humus brut sur sables lagunaires ou littoraux
  - 17 Sables jaunes dunaires plus ou moins décalcifiés
  - 18 Dunes fixées calcaires
  - 19 Alluvions récentes (fines)
  - 20 Alluvions récentes (grossières)
  - 21 Sols colluviaux argilo-graveleux
- V. SOLS MINÉRAUX BRUTS**
- A) SOLS BRUTS D'ÉROSION :**
- 22 Lithosols sur roches métamorphiques acides
  - 23 Lithosols sur roches métamorphiques calco-alcalines et carapace calcaire
  - 24 Lithosols sur grès calcaire
  - 25 Cuirasse ferrugineuse
  - 26 Croûte calcaire
- B) SOLS BRUTS D'APPORT :**
- 27 Sols éoliens : dunes récentes plus ou moins actives
  - 28 Sols colluviaux calcaires
- III. SOLS HALOMORPHES**
- A) SOLS LAGUNAIRES SALÉS**
- 29 Sols marécageux à "tany manga"
- B) SOLS SEMI-TOURBEUX SALÉS**
- 10 Sols de marais à tendance tourbeuse
  - 11 Sols à humus marécageux sur sables
- III. SOLS HYDROMORPHES**
- A) SOLS A HYDROMORPHIE TOTALE PERMANENTE :**
- 12 Sols marécageux à "tany manga"
- B) SOLS A HYDROMORPHIE TOTALE TEMPORAIRE :**
- 13 Sols alluviaux tachetés (en complexe avec 20)
- C) SOLS FAIBLEMENT HYDROMORPHES :**
- 13 Sols ferrallitiques à pseudo-concrétions marécageux à "tany manga"

- SIGNES CONVENTIONNELS**
- Chef lieu de Circonscription Autonome
  - id Canton
  - Village
  - == Route
  - Piste jeepable
  - - - Sentier
  - Lac
  - ~ Rivière
  - ⊙ Emplacement de profils

