



TOPOGRAPHIE
Carte 1/200.000 IGN
(ND 51 XVIII) TAHOUA
(ND 52 XII) DAKORO

PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE
Couverture photo IGN
N° ND 51 N° ND 52
Tableau d'assemblage 1/200.000

ÉCHELLE 1/100.000

SOLS MINÉRAUX BRUTS
SOLS MINÉRAUX BRUTS NON CLIMATIQUES
SOLS MINÉRAUX BRUTS D'ÉROSION
LITHOSOLS
Famille sur grès ferrugineux de l'Adér Douchi
(Continental terminal)
Séries des surfaces structurales du plateau
Séries des corniches et talus d'éboulis

REGOSOLS
Famille sur calcaires et marne-calcaires (Éocène)
Séries des corniches et talus d'éboulis à pavage de grès.
- Pavage continu
- Pavage discontinu
Séries des buttes témoins :
- Sans pavage, en association avec des sols calcimorphes
- Association REGOSOLS-LITHOSOLS
Lithosols, sols d'éboulis, sols à pavage sur :
- Grès ferrugineux à coillites
- Grès fins ferrugineux (Crétacé)
- Cuirasses ferrugineuses conglomératiques

SOLS MINÉRAUX BRUTS D'APPORT
SOLS FLUVIALES (COURS D'EAUX TEMPORAIRES)
Famille sur sables hétérogènes
Séries des cônes d'épanages et dépôts de fonds

SOLS ÉOLIENS
Famille sur sables quartzux calibrés
Séries des crêtes dunaires ravivées

SOLS PEU ÉVOLUÉS
SOLS PEU ÉVOLUÉS NON CLIMATIQUES
SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ÉROSION
SOLS REGOSOLIQUES
Famille sur argiles schisteuses gypsifères
Séries vertisoliques avec pavage de grès

SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT
SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT BIEN DRAINÉS
Famille sur produits meubles issus des grès ferrugineux
Série à tendance subaride brun-rouge, sur atterrissements
Séries sur épanages de cours d'eaux temporaires

Famille sur produits meubles issus des calcaires et marne-calcaires
Séries à tendance subaride brun, sur atterrissements et épanages
Séries à tendance vertisol, sur épanages

Famille sur produits meubles issus de grès fins, pelites, argiles
Série non humifère, rubéfiée
Série à horizon humifère
Série à horizon humifère, calcaire
Famille sur sables éoliens remaniés par ruissellement
Série à tendance subaride brun-rouge, des pieds de dunes
Autres séries

Famille sur alluvions des cours d'eaux temporaires
Séries provenant des grès ferrugineux et des sols en dérivant
Séries calcaires
Séries à limons et argiles calcaires
Séries à dépôts argileux dominants
Séries à dépôts sableux dominants
Autres séries

VERTISOLS
VERTISOLS TOPOMORPHES LARGEMENT STRUCTURÉS DE LA SURFACE
Famille sur dépôts de cuvette du plateau
Famille sur dépôts de remplissage anciens des vallées
Famille sur alluvions des cours d'eaux temporaires
Série de Kéita

SOLS CALCIMORPHES
SOLS CALCAIRES ET HUMIFÈRES
Famille sur calcaires et marne-calcaires
Série à horizon humifère poudreux

SOLS CALCAIRES NON HUMIFÈRES
Famille sur dépôts pulvérulents
Série de Tamaské

SOLS STEPIQUES
SOLS STEPIQUES À PROFIL SATURÉ
SOLS TROPICAUX SUBARIDES
SOLS BRUNS
Famille sur dépôts de remplissage anciens des vallées
Association sols bruns, sols bruns à concrétions, sols bruns calcaires, sols bruns tirés
SOLS BRUN-ROUGE
SOLS BRUN-ROUGE À CONCRÉTIONS
Famille sur dépôts de remplissage anciens des vallées
Série très rubéfiée, sur sables homogènes
Série très foncée
Série très foncée avec apport sableux superficiel
Série très foncée avec apport calcaire superficiel

ASSOCIATION SOLS BRUN-ROUGE ET SOLS BRUN-ROUGE À MARBRURES
Famille sur dépôts anciens sableux remaniés par le vent
Séries à profil bien développé
Séries à profil tronqué sur sables fins

SOLS BRUN-ROUGE
Famille sur sables éoliens
Séries peu rubéfiées des ensablissements de vallées
Séries peu rubéfiées et tronquées des dunes de plateau
Séries à profil bien développé des recouvrements sableux du plateau

ASSOCIATION LITHOSOLS, SOLS HÉRITIERS DE CARACTÈRES DE SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX LESSIVÉS, SOLS BRUN-ROUGE
Famille sur grès ferrugineux du Continental Terminal
Lithosols et sols héritiers dominants
Sols brun-rouge dominants

SOLS À SESQUIOXYDES FORTEMENT INDIVIDUALISÉS
SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX
SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX PEU LESSIVÉS
SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX PEU LESSIVÉS PEU HUMIFÈRES
Famille sur sables quartzux calibrés
Série à profil peu différencié d'illé

SOLS HYDROMORPHES
SOLS À HYDROMORPHIE PARTIELLE DE SURFACE
SOLS À PSEUDOGLEYE DE SURFACE
SOLS À TACHES ET CONCRÉTIONS
Famille sur dépôts de cuvette du plateau
Famille sur alluvions des cours d'eaux temporaires

SOLS À ENGORGEMENT PARTIEL DE PROFONDEUR
SOLS À AMAS ET NODULES CALCAIRES
Famille sur alluvions complexes