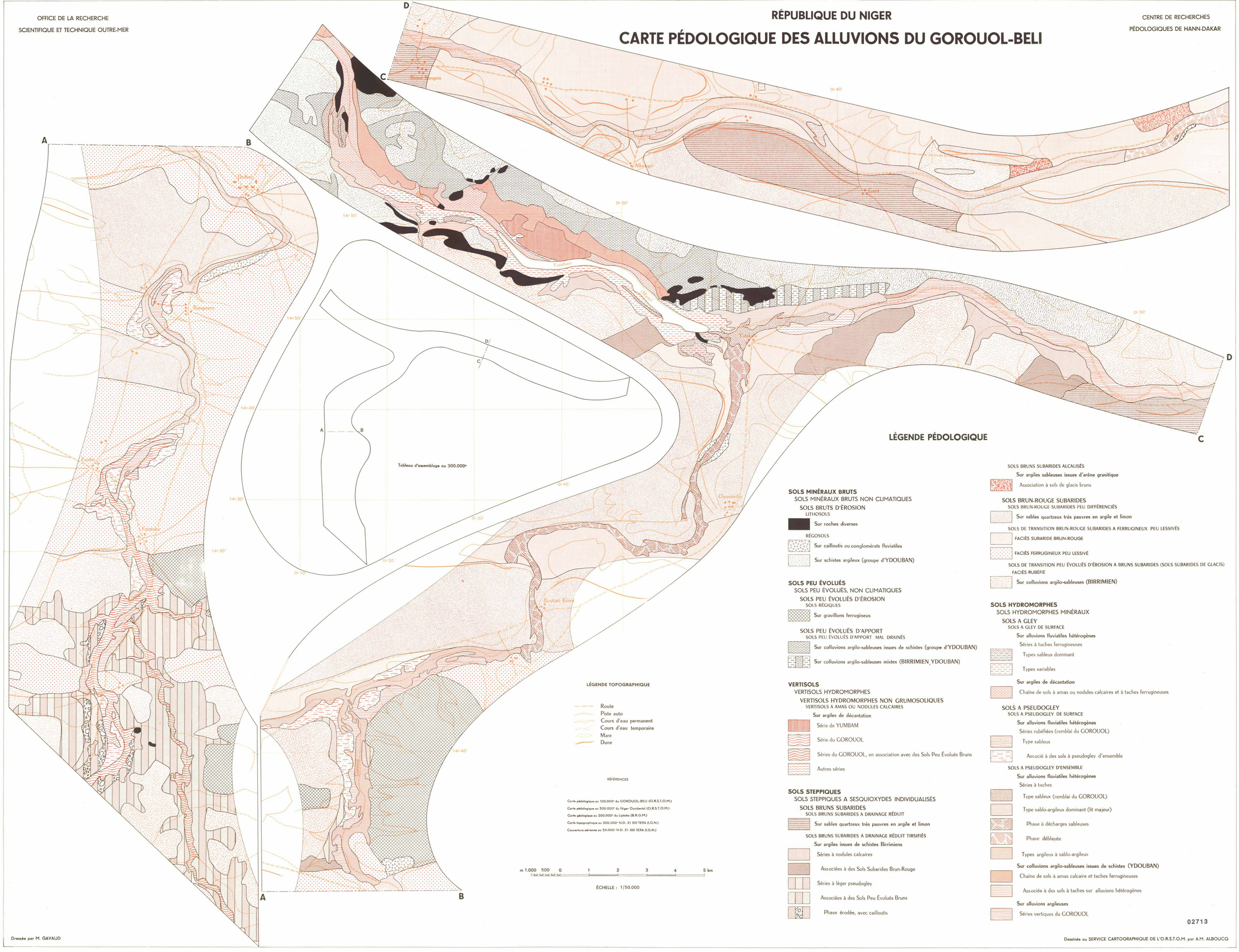
OFFICE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

RÉPUBLIQUE DU NIGER

CARTE PÉDOLOGIQUE DES ALLUVIONS DU GOROUOL-BELI

CENTRE DE RECHERCHES
PÉDOLOGIQUES DE HANN-DAKAR



LÉGENDE PÉDOLOGIQUE

SOLS MINÉRAUX BRUTS
SOLS MINÉRAUX BRUTS NON CLIMATIQUES
SOLS BRUTS D'ÉROSION
LITHOSOLS
Sur roches diverses
RÉGOSOLS
Sur cailloutis ou conglomérats fluviatiles
Sur schistes argileux (groupe d'YDOUBAN)

SOLS PEU ÉVOLUÉS
SOLS PEU ÉVOLUÉS, NON CLIMATIQUES
SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ÉROSION
SOLS RÉGIQUES
Sur gravillons ferrugineux
SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT
SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT MAL DRAINÉS
Sur colluvions argilo-sableuses issues de schistes (groupe d'YDOUBAN)
Sur colluvions argilo-sableuses mixtes (BIRRIMIEN, YDOUBAN)

VERTISOLS
VERTISOLS HYDROMORPHES
VERTISOLS HYDROMORPHES NON GRUMOSOLIQUES
VERTISOLS A AMAS OU NODULES CALCAIRES
Sur argiles de décantation
Série de YUMBAM
Série du GOROUOL
Séries du GOROUOL, en association avec des Sols Peu Évolués Bruns
Autres séries

SOLS STEPPIQUES
SOLS STEPPIQUES A SESQUIOXYDES INDIVIDUALISÉS
SOLS BRUNS SUBARIDES
SOLS BRUNS SUBARIDES A DRAINAGE RÉDUIT
Sur sables quartzeux très pauvres en argile et limon
SOLS BRUNS SUBARIDES A DRAINAGE RÉDUIT TIRSIFIÉS
Sur argiles issues de schistes Birrimiens
Séries à nodules calcaires
Associées à des Sols Subarides Brun-Rouge
Séries à léger pseudogley
Associées à des Sols Peu Évolués Bruns
Phase érodée, avec cailloutis

SOLS BRUNS SUBARIDES ALCALISÉS
Sur argiles sableuses issues d'arène granitique
Association à sols de glacis bruns

SOLS BRUN-ROUGE SUBARIDES
SOLS BRUN-ROUGE SUBARIDES PEU DIFFÉRENCIÉS
Sur sables quartzeux très pauvres en argile et limon
SOLS DE TRANSITION BRUN-ROUGE SUBARIDES A FERRUGINEUX PEU LESSIVÉS
FACIÈS SUBARIDE BRUN-ROUGE
FACIÈS FERRUGINEUX PEU LESSIVÉ
SOLS DE TRANSITION PEU ÉVOLUÉS D'ÉROSION A BRUNS SUBARIDES (SOLS SUBARIDES DE GLACIS)
FACIÈS RUBÉFIÉ
Sur colluvions argilo-sableuses (BIRRIMIEN)

SOLS HYDROMORPHES
SOLS HYDROMORPHES MINÉRAUX
SOLS A GLEY
SOLS A GLEY DE SURFACE
Sur alluvions fluviatiles hétérogènes
Séries à taches ferrugineuses
Types sableux dominant
Types variables
Sur argiles de décantation
Chaîne de sols à amas ou nodules calcaires et à taches ferrugineuses
SOLS A PSEUDOGLEY
SOLS A PSEUDOGLEY DE SURFACE
Sur alluvions fluviatiles hétérogènes
Séries rubéfiées (remblai du GOROUOL)
Type sableux
Associé à des sols à pseudogley d'ensemble
SOLS A PSEUDOGLEY D'ENSEMBLE
Sur alluvions fluviatiles hétérogènes
Séries à taches
Type sableux (remblai du GOROUOL)
Type sablo-argileux dominant (lit majeur)
Phase à décharges sableuses
Phase déblayée
Types argileux à sablo-argileux
Sur colluvions argilo-sableuses issues de schistes (YDOUBAN)
Chaîne de sols à amas calcaire et taches ferrugineuses
Associée à des sols à taches sur alluvions hétérogènes
Sur alluvions argileuses
Séries vertiques du GOROUOL

02713

Dressée par M. GAVAUD

Dessinée au SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M. par A.M. ALBOUCQ

Imprimée par l'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL-PARIS (Annexe en Afrique Occidentale-DAKAR)