Etude

financée par l'Administration Générale à la Coopération et au Développement (A.G.C.D.) - Belgique

réalisée, au Rwanda de 1981 à 1994 ,dans le cadre du Projet :

" Carte Pédologique du Rwanda (C.P.R.) "

- dirigé par : E.C. BIRASA (1981-1993)
A. GALLEZ (1990-1994)
J. VERCRUYSSE (1981-1990)

- Travaux sur le terrain et cartographie : E.C. BIRASA

UNIVERSITEIT GENT

DEPARTEMENT DE GEOLOGIE ET PEDOLOGIE
LABORATOIRE DE PEDOLOGIE
Directeur : Prof. Dr. E. Van Ranst

finalisée en 1999 - 2000 dans le cadre du projet :

"Finalisation de la Carte Pédologique du Rwanda"

au Département de Géologie et Pédologie - Laboratoire de Pédologie
Université de Gand (Gand, Belgique)

- dirigé par : E. VAN RANST
avec la participation de: B. DELVAUX (U.C.L. - Louvain-La-Neuve - Belgique)

- Cartographie automatique, finalisation et édition :

G. BAERT
S. IMERZOUKÊNE
P. JAMAGNE
S. NDAYIRAGIJE
J. D. PIÑEROS GARCET

© Droits de reproduction réservés

MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'ELEVAGE ET DES FORETS
B.P. 621 Kigali - Rwanda

ISBN 90-76769-34-6

LEGENDE DES UNITES PEDOLOGIQUES
(Séries dominantes)

SOLS DERIVES DE MATERIAUX SEDIMENTAIRES OU FAIBLEMENT METAMORPHIQUES (SCHISTE, MICASCHISTE, QUARTZITE)

Roche ou saprolithe avant 50 cm

Développement Entique (E)

Sols jaunes, bien drainés, argileux ou limono-argileux, présentant une altération minimale et peu profonde, limités avant 50 cm par le saprolithe ou la roche-mère

Sols jaunes, bien drainés, limono-argilo-sableux ou limono-sableux, présentant une altération minimale et peu profonde, limités avant 50 cm par le saprolithe ou la roche-mère

Roche ou saprolithe entre 50 et 100 cm

Développement Cambique (C)

Sols jaunes ou rouges, bien drainés, argileux à limoneux fins, présentant une altération modérée et moyennement profonde, limités entre 50 et 100 cm par une charge graveleuse (généralement quartz et ou débris rocheux rubéfiés) et le saprolithe ou la roche-mère

Roche ou saprolithe à plus de 100 cm

Développement Cambique-Intergrade-Argilique (Ac)

Sols jaunes ou rouges, bien drainés, argileux, argilo-sableux ou limono-argileux, présentant une altération modérée et profonde, non limités avant 100 cm par une charge graveleuse

Roche ou saprolithe à plus de 100 cm

Développement Argilique Avancé (A+Ap) et Spodique (S)

Sols jaunes ou rouges, bien drainés, argileux lourds, présentant une altération avancée (A+Ap) et profonde, non limités avant 100 cm par une charge graveleuse

Sols jaunes ou rouges, bien drainés, argileux, argilo-sableux ou limono-argileux, présentant une altération avancée (A+Ap) et profonde, non limités avant 100 cm par une charge graveleuse

Roche ou saprolithe à plus de 100 cm

Développement Argilique-Intergrade-Oxique (K)

Sols rouges, bien drainés, argileux lourds, présentant une altération avancée à ultime et profonde, limités entre 50 et 100 cm par une charge graveleuse (débris rocheux rubéfiés)

Sols rouges, bien drainés, argileux, présentant une altération avancée à ultime et profonde, limités avant 50 cm par une charge graveleuse (à dominance de latérite, parfois sur dalle latéritique)

Sols jaunes ou rouges, bien drainés, argileux, présentant une altération avancée à ultime et profonde, limités entre 50 et 100 cm par une charge graveleuse (à dominance de latérite et/ou quartz, parfois sur dalle latéritique)

Sols jaunes ou rouges, bien drainés, argileux ou argilo-sableux, présentant une altération avancée à ultime et profonde, non limités avant 100 cm par une charge graveleuse

Sols rouges, bien drainés, limono-argilo-sableux, présentant une altération avancée à ultime et profonde, limités avant 50 cm par une charge graveleuse (à dominance de latérite et/ou quartz, parfois sur dalle latéritique)

Roche ou saprolithe à plus de 100 cm

Développement Oxique (O)

Sols jaunes ou rouges, bien drainés, argileux ou argilo-sableux, présentant une altération ultime et profonde, non limités avant 100 cm par une charge graveleuse

SOLS DERIVES DE ROCHES MAGMATIQUES ACIDES (GRANITE ET GNEISS)

Roche ou saprolithe entre 50 et 100 cm

Développement Cambique (C)

Sols jaunes, bien drainés, argilo-sableux ou limono-argileux, présentant une altération modérée et moyennement profonde, limités entre 50 et 100 cm par une charge graveleuse (quartz et arène granitique) et/ou le saprolithe

Roche ou saprolithe à plus de 100 cm

Développement Cambique-Intergrade-Argilique (Ac)

Sols jaunes, bien drainés, argilo-sableux à limono-argilo-sableux, présentant une altération modérée et profonde, non limités avant 100 cm par une charge graveleuse

Roche ou saprolithe à plus de 100 cm

Développement Argilique Avancé (A+Ap)

Sols jaunes ou rouges, bien drainés, argileux ou argilo-sableux, présentant une altération avancée et profonde, limités avant 50 cm par une charge graveleuse (arène granitique et/ou quartz, parfois latérite ou débris rocheux transportés)

Sols jaunes ou rouges, bien drainés, argileux, argilo-sableux ou limono-argileux, présentant une altération avancée et profonde, non limités avant 100 cm par une charge graveleuse

SOLS DERIVES DE MATERIAUX ALLUVIONNAIRES ET COLLUVIONNAIRES

Sols organiques (H, D)

Sols organiques non à partiellement décomposés (fibrique/hémique), pauvrement à très pauvrement drainés, non limités avant 100 cm par une charge graveleuse (M22)

Sols minéraux

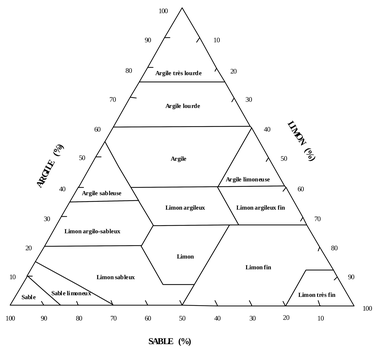
Développement Cambique (E+C)

Sols très pauvrement à pauvrement drainés, argileux à argileux lourds, non limités avant 100 cm par une charge graveleuse

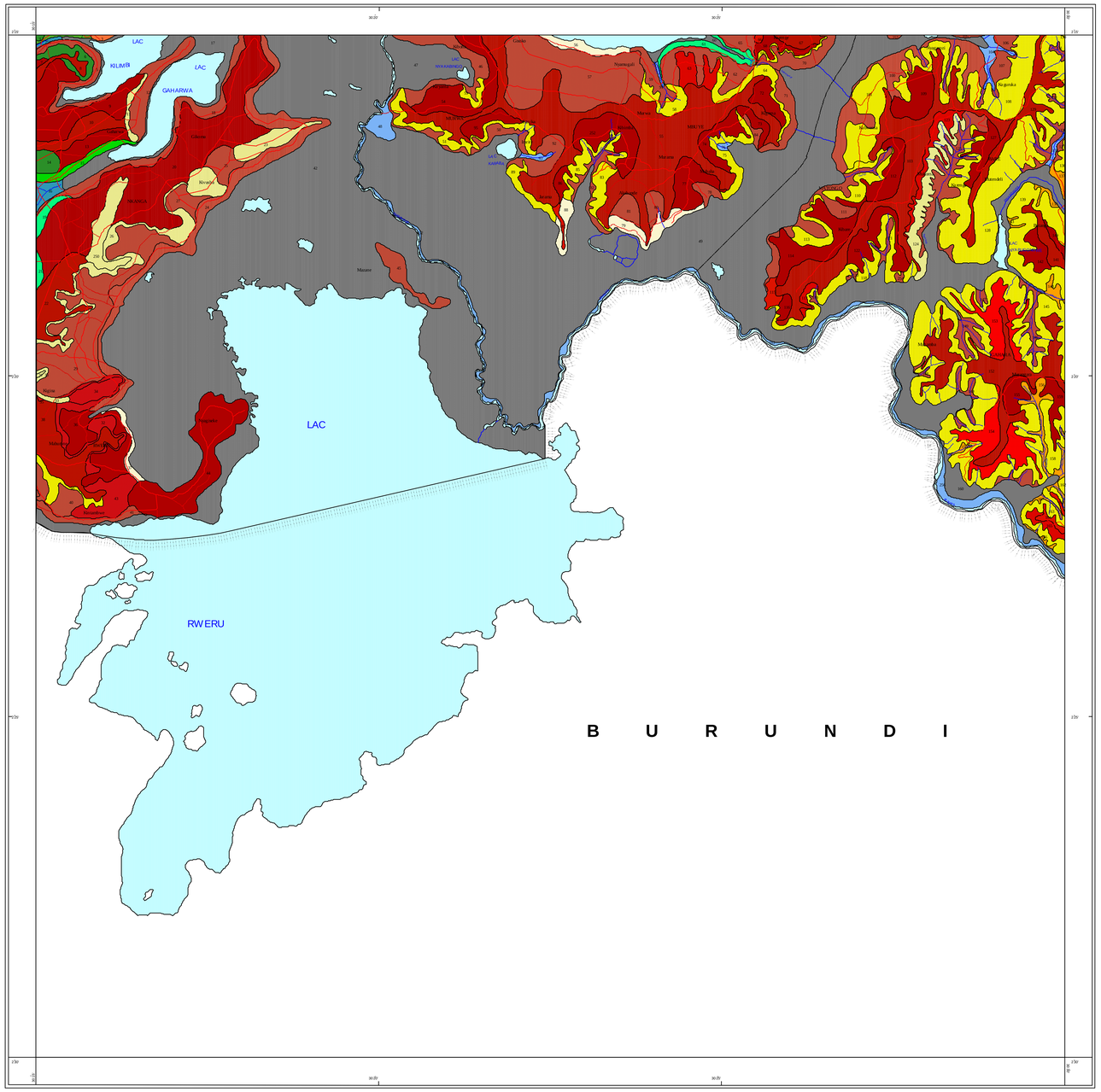
Sols très pauvrement à pauvrement drainés, argileux ou limono-argileux, non limités avant 100 cm par une charge graveleuse

Sols imparfaitement à modérément drainés, limoneux, non limités avant 100 cm par une charge graveleuse

TRIANGLE DES TEXTURES DES SOLS (U.S.D.A.)



Feuille 34 — CARTE PEDOLOGIQUE DU RWANDA — RWERU



0 1 2 3 4 5 Kilomètres

Echelle : 1: 50 000

LEGENDE GENERALE — INSIGURO

KIGALI — Capitale d'Etat, frontière Igihugu, Umurwa mukuru, umupaka

KIBUNGO — Chef-lieu de préfecture, limite Perefegitura, umurwa, urubibi

RWAMAGANA — Chef-lieu de sous-préfecture, limite Superefegitura, Umurwa, urubibi

RUTONDE — Chef-lieu de commune, limite Komuni, umurwa, urubibi

NSINDA — Secteur Segiteri

Kiriro — Colline, autre lieu habité Umurenge, ahandi hantu hatuwe

Limite du parc national Urubibi rwa parikí y'igihugu

Limite du domaine de chasse Urubibi rwakarere kumuhigo

Route nationale asphaltée Umuhanda makuru ulimo kabalimbo

Route nationale non asphaltée Umuhanda makuru utalimo kabalimbo

Route communale Umuhanda ubuza komini

Piste carrossable Agahanda

Sentier Akayira

Limite, numéro de l'unité cartographique (49) Urubibi, inomero zikanyabumwe k'ikarita (49)

Parc National des Volcans Parki y'igihugu

Zone urbaine Umuji

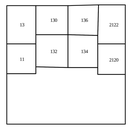
Zone minière Mini

Talweg Umukoke

Rivière Umugezi

Lacs Biyanga

PHOTOGRAPHIES AERIENNES COUVRANT LA FEUILLE



SOURCE D'INFORMATION DE LA CARTE TOPOGRAPHIQUE

Couverture aérienne verticale 1974
Echelle des photographies : 1:50 000

REPUBLIQUE RWANDAISE

Préfecture de KIGALI
Sous-préfecture KANAZI
1. Commune Gashora

Préfecture de KIBUNGO
2. Commune Sake
3. Commune Birenga

La toponymie, les couches d'informations des routes, des cours d'eau, des lacs et des limites territoriales et administratives proviennent de la digitalisation de la carte topographique du Rwanda au 1:50000 è (I.G.N.B. et Service de Cartographie du Rwanda, 1989)

N

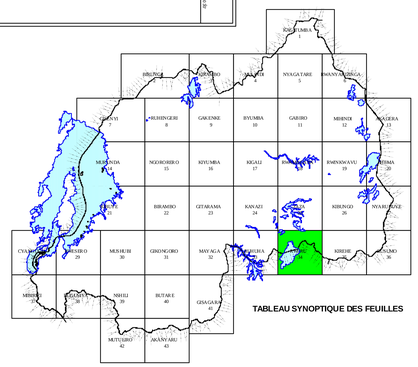



TABLEAU SYNOPTIQUE DES FEUILLES