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
- Sols jaunes ou rouges, bien drainés, limono-argilo-sableux, présentant une altération modérée et profonde, limités entre 50 et 100 cm par une charge graveleuse (quartz)

Roche ou saprolithe à plus de 100 cm

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

- Sols jaunes ou rouges, bien drainés, argileux ou limono-argileux, présentant une altération avancée (A+Ap) et profonde, limités entre 50 et 100 cm par une charge graveleuse (quartz, débris rocheux rubéfiés ou transportés, et/ou latérite)
- ols 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
- Sols jaunes, bien drainés, limono-argilo-sableux ou limono-sableux, 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 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 DERIVES DE ROCHES MAGMATIQUES ACIDES (GRANITE ET GNEISS)

Roche ou saprolithe avant 50 cm

Développement Entique (E)

- Sols jaunes, bien drainés, argileux, 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, 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 Argilique (A+Ap)

- Sols jaunes ou rouges, bien drainés, argileux, développés dans un mélange de matériaux dérivés de roches basiques et de schistes, présentant une altération avancée et profonde, non limités avant 100 cm par une charge graveleuse

SOLS DERIVES DE ROCHES BASIQUES (GABBRO, BASALTE, DOLERITE ET AMPHIBOLITE)

Roche ou saprolithe à plus de 100 cm

Développement Argilique avancé (A+Ap)

- Sols jaunes ou rouges, bien drainés, argileux, développés dans un mélange de matériaux dérivés de roches basiques et de schistes, 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 fortement décomposés (tourbe), pauvrement à très pauvrement drainés, non limités avant 100 cm par une charge graveleuse

Sols minéraux

Développement Cambique (E+C)

- 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

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 (1988-1990)

- Travaux sur le terrain et cartographie : A. GALLEZ
G. MAESSCHALCK

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 :

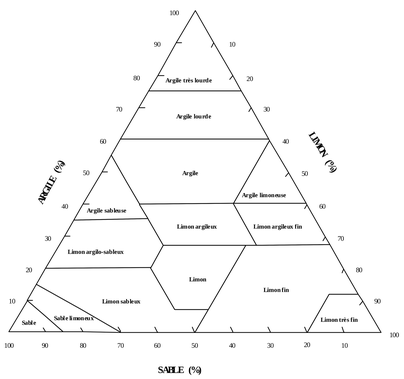
G. BAERT
S. IMERZOUKÊNE
P. JAMAGNE
S. NDAYIRAGIJE
J. D. PI ÑEROS GARCET

Droits de reproduction réservés

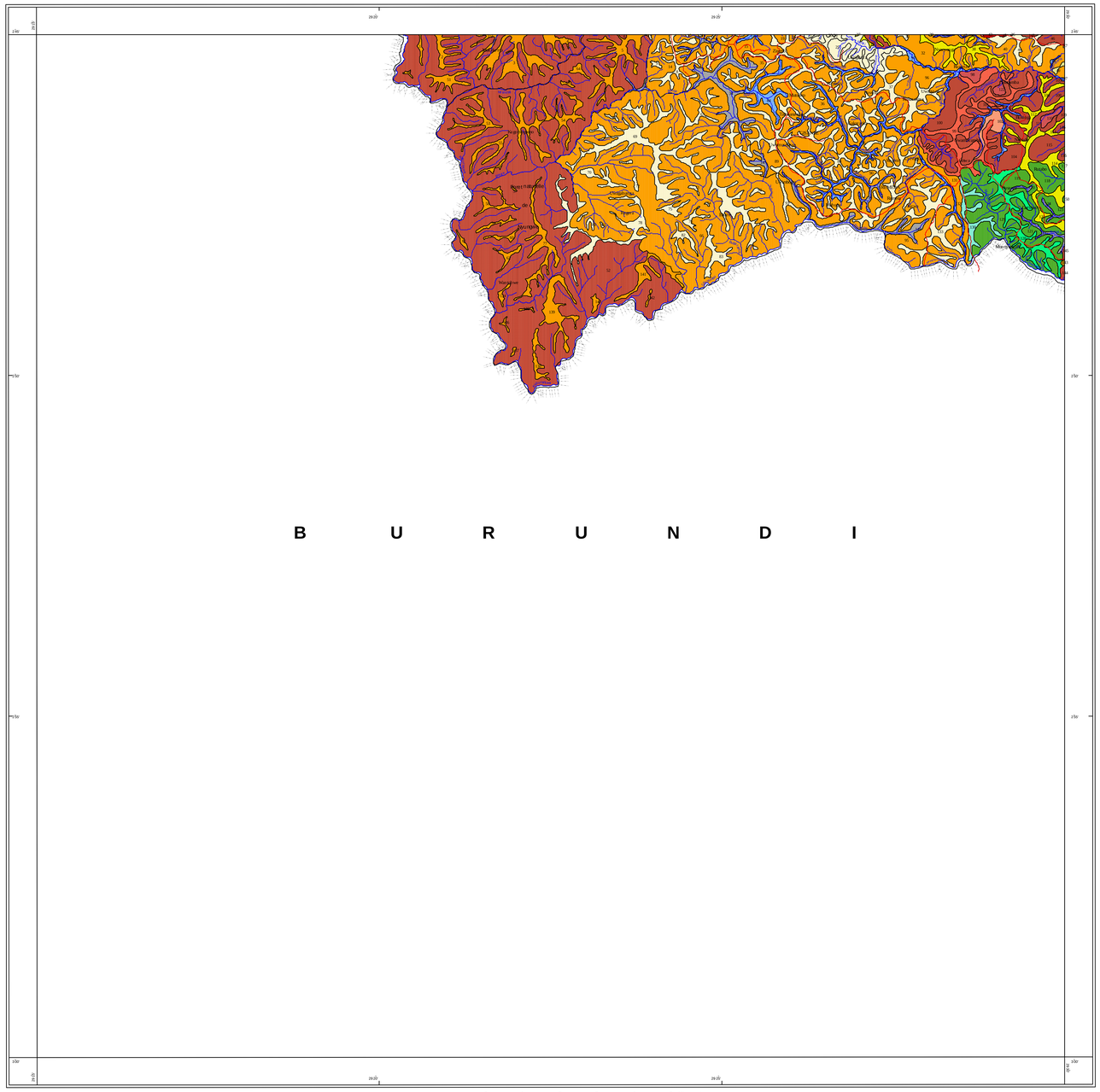
MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'ELEVAGE ET DES FORETS
B.P. 621 Kigali - Rwanda

ISBN 90-76769-42-7

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



Feuille 42 — CARTE PEDOLOGIQUE DU RWANDA — MUTULIRO



PHOTOGRAPHIES AERIENNES COUVRANT LA FEUILLE

SOURCE D'INFORMATION DE LA CARTE TOPOGRAPHIQUE

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

REPUBLIQUE RWANDAISE

Préfecture de GISONGORO
Sous-préfecture MUNINI
1. Commune Ki ou
2. Commune Nshili

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 d (I.G.N.B. et Service de Cartographie du Rwanda, 1988)

N

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
- Jurwe — Colline, autre lieu habité Umurenge, ahandi hantu hatuwe
- Limite du parc national Urubibi rwa parki y'igihugu
- Limite du domaine de chasse Urubibi rwakarere kumuhigo
- Route nationale asphaltée Umuhanda mukuru ufite kabuhimbo
- Route nationale non asphaltée Umuhanda mukuru utafite kabuhimbo
- Route communale Umuhanda uhuza komuni
- Piste carrossable Agahanda
- Sentier Akayira
- 139 — Limite, numéro de l'unité cartographique (139) Urubibi, inomero z'akanyabumwe k'ikarita (139)
- U — Parc National des Volcans Parki y'igihugu
- Zone urbaine Umuji
- I — Zone minière Mini
- Mulampwa — Talweg Umukoke
- Nyakagerò — Rivière Umugezi
- Lacs Biyaga

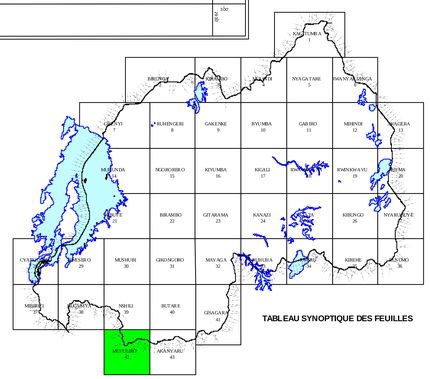


TABLEAU SYNOPTIQUE DES FEUILLES