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 limonoux fins, présentant une altération modérée et moyennement profonde, limités avant 50 cm par une charge gravéleuse (quartz et/ou débris rocheux transportés et/ou rubéfiés) et entre 50 et 100 cm par le saprolithe ou la roche-mère
- Sols jaunes ou rouges, bien drainés, argileux à limonoux fins, présentant une altération modérée et moyennement profonde, limités entre 50 et 100 cm par une charge gravéleuse (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-Argillique (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 gravéleuse
- Sols rouges, bien drainés, limono-argilo-sableux, présentant une altération modérée et profonde, limités avant 50 cm par une charge gravéleuse (mélange de arène granitique et quartz)
- Sols jaunes, bien drainés, limono-argilo-sableux, présentant une altération modérée et profonde, non limités avant 100 cm par une charge gravéleuse

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 gravéleuse
- 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 gravéleuse (quartz, débris rocheux rubéfiés ou transportés, et/ou latérite)
- 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 gravéleuse

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 gravéleuse (débris rocheux rubéfiés)
- Sols rouges, bien drainés, argileux à argileux lourds, présentant une altération avancée à ultime et profonde, non limités avant 100 cm par une charge gravéleuse
- Sols rouges, bien drainés, argileux, présentant une altération avancée à ultime et profonde, limités avant 50 cm par une charge gravéleuse (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 gravéleuse (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 gravéleuse
- Sols rouges, bien drainés, limono-argilo-sableux, présentant une altération avancée à ultime et profonde, limités avant 50 cm par une charge gravéleuse (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 gravéleuse

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 gravéleuse (quartz et arène granitique) et/ou le saprolithe

Roche ou saprolithe à plus de 100 cm

Développement Cambique-Intergrade-Argillique (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 gravéleuse
- Sols jaunes, bien drainés, limono-argilo-sableux, présentant une altération modérée et profonde, non limités avant 100 cm par une charge gravéleuse

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 gravéleuse (arène granitique et/ou quartz, parfois latérite ou débris rocheux transportés)
- Sols jaunes et rouges, bien drainés, argileux ou argilo-sableux, présentant une altération avancée et profonde, limités entre 50 et 100 cm par une charge gravéleuse (arène granitique et/ou quartz)
- 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 gravéleuse

Roche ou saprolithe à plus de 100 cm

Développement Argilique-Intergrade-Oxique (K)

- Sols rouges, bien drainés, argilo-sableux, présentant une altération avancée à ultime et profonde, limités avant 50 cm par une charge gravéleuse (arène granitique et saprolithe rubéfié et latérisé), limités par une dalle latéritique dans les sols dérivés d'un mélange de matériaux d'origine granitique et basique

SOLS DERIVES DE MATERIAUX ALLUVIONNAIRES ET COLLUVIONNAIRES

Sols organiques (H, D)

- Sols organiques non à partiellement décomposés (lithique/hémique), pauvrement à très pauvrement drainés, non limités avant 100 cm par une charge gravéleuse

Sols minéraux

Développement Cambique (E+C)

- Sols très pauvrement à pauvrement drainés, argileux à argileux lourds, non limités avant 100 cm par une charge gravéleuse
- Sols imparfaitement à modérément drainés, argileux à limono-argileux, non limités avant 100 cm par une charge gravéleuse
- Sols très pauvrement à pauvrement drainés, argileux ou limono-argileux, non limités avant 100 cm par une charge gravéleuse
- Sols imparfaitement à modérément drainés, limonoux, non limités avant 100 cm par une charge gravéleuse
- Sols imparfaitement à modérément drainés, limono-argilo-sableux ou limono-sableux, non limités avant 100 cm par une charge gravéleuse
- Sols bien drainés, limono-argilo-sableux ou limono-sableux, non limités avant 100 cm par une charge gravéleuse

Sols minéraux

Développement Argilique (A)

- Sols imparfaitement à modérément drainés, argileux à argileux lourds, non limités avant 100 cm par une charge gravéleuse

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 : J. VERCRUYSSE
E.C. BIRASA
R. FRANKART
P. JAMAGNE

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 :

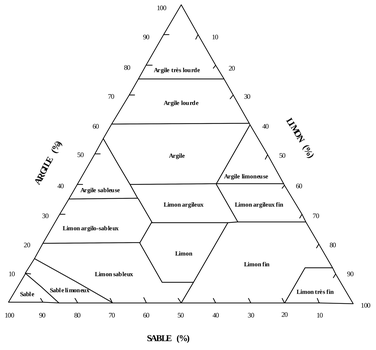
G. BAERT
S. IMERZOUKENE
P. JAMAGNE
S. NDAYIRAGIJE
J.D. PI ÑEROS GARCET

© Droits de reproduction réservés

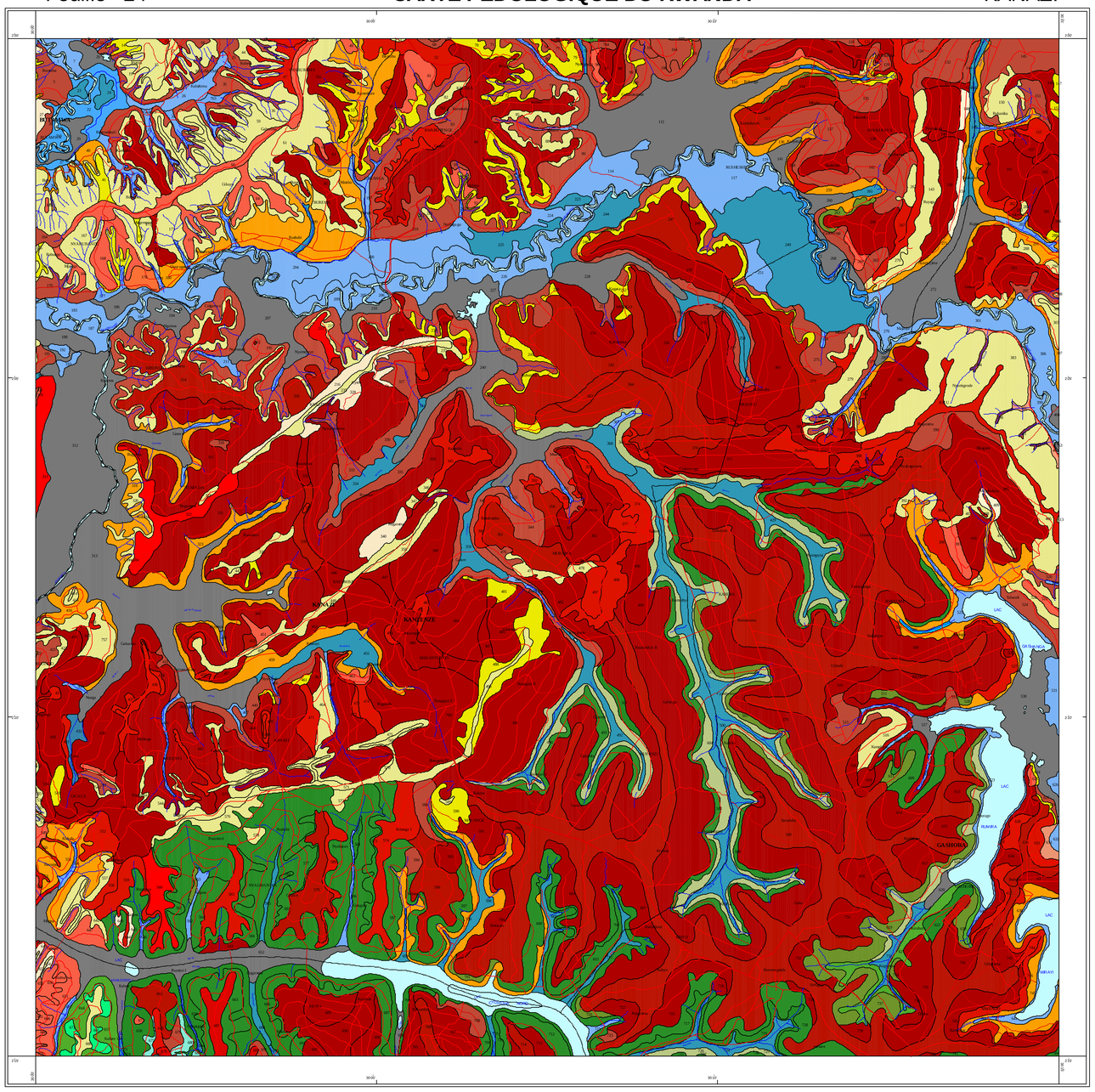
MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'ELEVAGE ET DES FORETS
B.P. 621 Kigali - Rwanda

ISBN 90-76769-24-9

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



Feuille 24 — CARTE PEDOLOGIQUE DU RWANDA — KANAZI



0 1 2 3 4 5 Kilomètres

Echelle : 1: 50 000

PHOTOGRAPHIES AERIENNES COUVRANT LA FEUILLE

4447	4455	7713	7687
4445	4457	7715	7685
4443	4459	7717	7683
4442	4460	7719	7681

SOURCE D'INFORMATION
DE LA CARTE TOPOGRAPHIQUE

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

REPUBLIQUE RWANDAISE

Préfecture de KIGALI
1. Commune Butamwa
2. Commune Nyarugenge
3. Commune Kanombe
4. Commune Bumbi
Sous-préfecture KANAZI
5. Commune Gashora
6. Commune Rukomo
7. Commune Ngenda

Préfecture de GITARAMA
8. Commune Mugina
9. Commune Runda

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 e (I.G.N.B. et Service de Cartographie du Rwanda, 1989)

N

LEGENDE GENERALE

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
Segitori

Jesse — Colline, autre lieu habité
Umusenge, ahandi hatuzuhatuwe

Limite du parc national
Urubibi rwa parikí y'igihugu

Limite du domaine de chasse
Urubibi rwokarere kumuhigo

Route nationale asphaltée
Umuhanda mukuru uliho kabulimbo

Route nationale non asphaltée
Umuhanda mukuru utalimo kabulimbo

Route communale
Umuhanda uhuza komini

Piste carrossable
Agahanda

Sentier
Akayira

401 — Limite, numéro de l'unité cartographique
(4908)
Urubibi, inomero zikanyubumwe k'ikarita
(4908)

M — Parc National des Volcans
Parikí y'igihugu

Zone urbaine
Umuji

Zone minière
Mini

Mukungwa — Talweg
Umukoke

Nyabugogo — Rivière
Umugezi

Lacs
Ibiyaga

INSIGURO

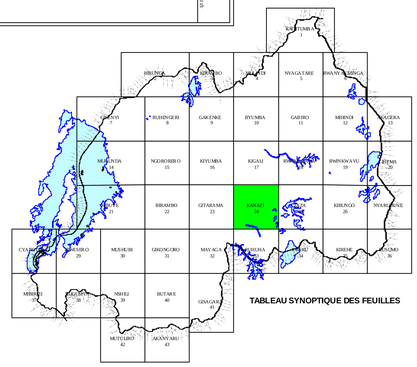


TABLEAU SYNOPTIQUE DES FEUILLES