CARTE DES SOLS D'AFRIQUE Feuille 1

ISRIC
P.O. Box 353
6700 AJ Wageningen
The Netherlands

SOILS MAP OF AFRICA Sheet 1

LÉGENDE - LEGEND

SOLS MINÉRAUX BRUTS
RAW MINERAL SOILS

ROCHES ET DÉBRIS DE ROCHES
ROCK AND ROCK DEBRIS

- Non différenciés / Not differentiated

MATÉRIAUX DÉTRITIQUES DES DÉSERTS
DESERT DETRITUS

- An — Sables (ergs) / Sands (ergs)
- Ar — Non différenciés / Not differentiated

SOLS PEU ÉVOLUÉS
WEAKLY DEVELOPED SOILS

LITHOSOLS (sols squelettiques) ET SOLS LITHIQUES
LITHOSOLS (skeletal soils) AND LITHIC SOILS

- Sur roches riches en minéraux ferromagnésiens / On rocks rich in ferromagnesian minerals
- Sur cuirasses ferrugineuses / On ferruginous crusts
- Sur carapaces calcaires / On calcareous crusts
- Non différenciés / Not differentiated

SOLS SUBDÉSERTIQUES
SUB-DESERT SOILS

- Br — Non différenciés / Not differentiated

SOLS PEU ÉVOLUÉS SUR MATÉRIAUX MEUBLES D'APPORT NON RÉCENT
WEAKLY DEVELOPED SOILS ON LOOSE SEDIMENTS NOT RECENTLY DEPOSITED

- Bh — Non différenciés / Not differentiated

SOLS JEUNES SUR MATÉRIAUX MEUBLES D'APPORT ACTUEL OU TRÈS RÉCENT
JUVENILE SOILS ON RECENT DEPOSITS

- Bo — Sur alluvions fluviales et lacustres / On riverine and lacustrine alluvium
- Bp — Sur dépôts fluvio-marins (sols de mangrove) / On fluvio-marine alluvium (mangrove swamps)

SOLS CALCIMORPHES
CALCIMORPHIC SOILS

- Rendzines, sols bruns calcaires / Rendzines, brown calcareous soils
- Sols à croûte calcaire / Soils with calcareous pans

VERTISOLS ET SOLS SIMILAIRES
VERTISOLS AND SIMILAR SOILS

- Dz — Dérivés de roches riches en minéraux ferromagnésiens / Derived from rocks rich in ferromagnesian minerals
- Dk — Dérivés de roches calcaires / Derived from calcareous rocks
- Dj — Des dépressions topographiques, non différenciés / Of topographic depressions, not differentiated

SOLS LESSIVÉS
HIGH VELD PSEUDO-PODSOLIC SOILS

- Fx — Non différenciés / Not differentiated

SOLS BRUNS ET CHÂTAINS DES RÉGIONS ARIDES ET SUBARIDES
BROWN AND REDDISH BROWN SOILS OF ARID AND SEMI-ARID REGIONS

SOLS BRUNS DES RÉGIONS ARIDES ET SUBARIDES TROPICALES
BROWN SOILS OF ARID AND SEMI-ARID TROPICAL REGIONS

- Ga — Sur sédiments meubles / On loose sediments
- Gn — Non différenciés / Not differentiated

SOLS ROUGES ET BRUNS MÉDITERRANÉENS
RED AND BROWN MEDITERRANEAN SOILS

- Ia — Sols rouges méditerranéens, non différenciés / Red mediterranean soils, not differentiated
- Ib — Sols bruns méditerranéens, non différenciés / Brown mediterranean soils, not differentiated

SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX (sols fersiallitiques)
FERRUGINOUS TROPICAL SOILS (fersiallitic soils)

- Ja — Sur matériaux originels sableux / On sandy parent materials
- Jb — Sur roches riches en minéraux ferromagnésiens / On rocks rich in ferromagnesian minerals
- Jc — Sur roches cristallines acides / On crystalline acid rocks
- Jd — Non différenciés / Not differentiated

FERRISOLS
FERRISOLS

- Ae — Humifères / Humic
- Ab — Sur roches riches en minéraux ferromagnésiens / On rocks rich in ferromagnesian minerals
- Ac — Non différenciés / Not differentiated

SOLS FERRALLITIQUES (sensu stricto)
FERRALLITIC SOILS (sensu stricto)

COULEUR DOMINANTE : JAUNE-BEIGE
DOMINANT COLOUR : YELLOWISH-BROWN

- La — Sur sédiments meubles sableux / On loose sandy sediments
- Lb — Sur sédiments plus ou moins argileux / On more or less clayey sediments
- Lc — Non différenciés / Not differentiated

COULEUR DOMINANTE : ROUGE
DOMINANT COLOUR : RED

- Ld — Sur sédiments meubles sableux / On loose sandy sediments
- Le — Sur roches riches en minéraux ferromagnésiens / On rocks rich in ferromagnesian minerals
- Lf — Non différenciés / Not differentiated

SOLS FERRALLITIQUES HUMIFÈRES
HUMIC FERRALLITIC SOILS

- Lh — Non différenciés / Not differentiated

SOLS FERRALLITIQUES JAUNES ET ROUGES SUR MATÉRIAUX ORIGINELS DIVERS
YELLOW AND RED FERRALLITIC SOILS ON VARIOUS PARENT MATERIALS

- Lx — Non différenciés / Not differentiated

SOLS HALOMORPHES
HALOMORPHIC SOILS

- Solonetz et solonetz solodisés / Solonetz and solodized solonetz
- Sols salins, sols à alcalis et sols salins à alcalis / Saline soils, alkali soils and saline alkali soils
- Non différenciés / Not differentiated

SOLS HYDROMORPHES
HYDROMORPHIC SOILS

- Sols hydromorphes minéraux / Mineral hydromorphic soils
- Sols hydromorphes organiques / Organic hydromorphic soils

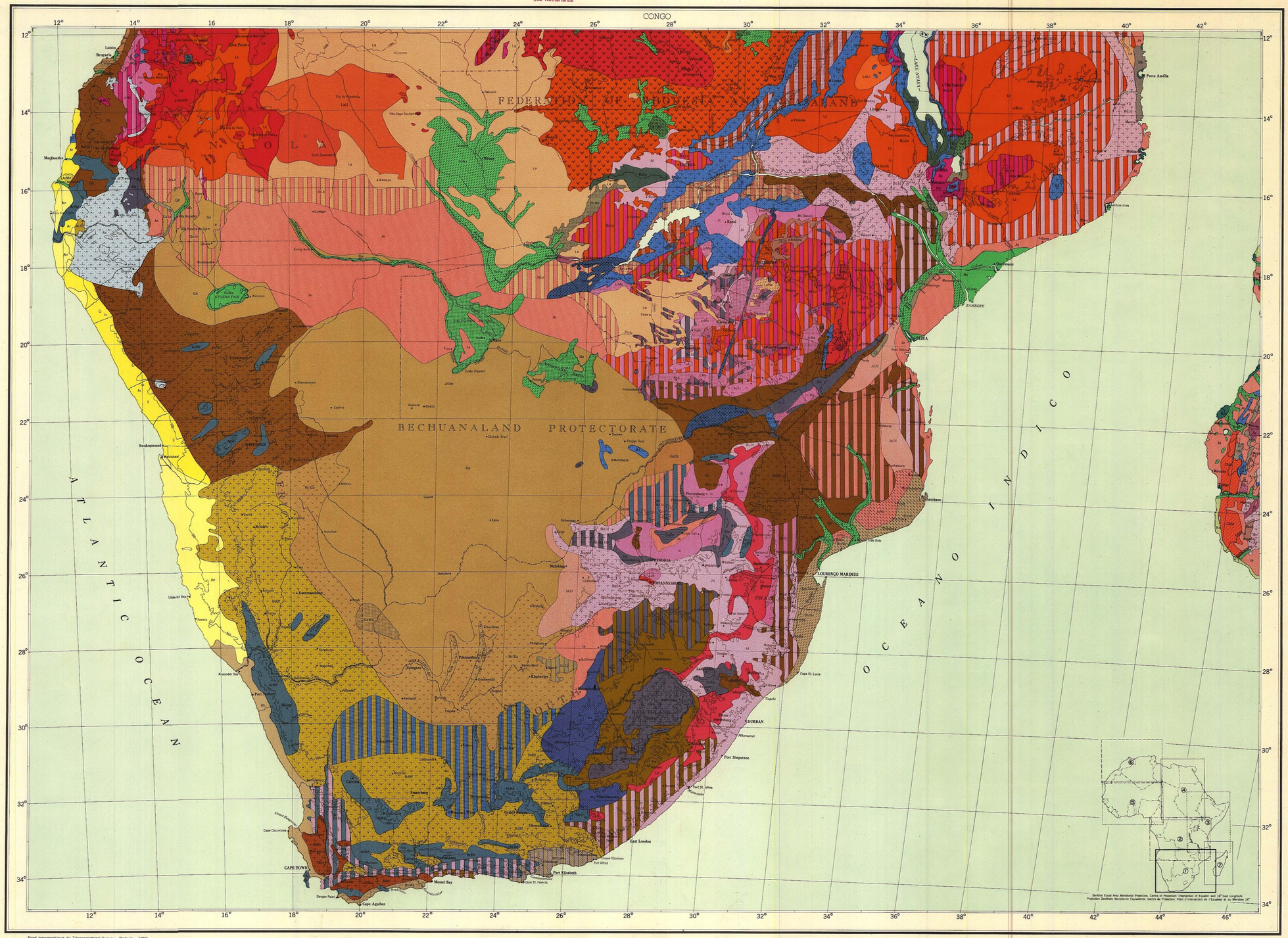
ASSOCIATIONS ET COMPLEXES
ASSOCIATIONS AND COMPLEXES

- Acfld — Riches et lithosols non différenciés / Rocks and lithosols, not differentiated
- Bxfz — Sols alluvionaires et vertisols des dépressions / Alluvial soils and vertisols of topographic depressions
- Gafzb — Sols bruns des régions arides et subarides tropicales / Brown soils of arid and semi-arid tropical regions
- Jafc — Sols ferrugineux tropicaux / Ferruginous tropical soils
- Jafd — Sols ferrugineux tropicaux / Ferruginous tropical soils
- Jfcb — Sols ferrugineux tropicaux / Ferruginous tropical soils
- Jfdd — Sols ferrugineux tropicaux / Ferruginous tropical soils
- Lafc — Sols ferrallitiques / Ferrallitic soils
- Lafd — Sols ferrallitiques / Ferrallitic soils

Coordination générale / General coordination J. L. D'HOORE

en collaboration avec les auteurs suivants
in collaboration with the following authors

ANGOLA : J. V. Boteiho da Costa, A. L. Azevedo, R. Pinto Ricardo, E. P. Cardoso Franco, E. M. Silva da Camara. BASUTOLAND : C. R. Van der Merwe, R. F. Loxton. BECHUANALAND : C. R. Van der Merwe, J. S. De Beer, C. R. Van Straten, R. F. Loxton. MOÇAMBIQUE : D. G. H. Gouveia, A. L. Azevedo. NYASALAND : G. Jackson, A. Young. REPUBLIC OF S. AFRICA : C. R. Van der Merwe, R. F. Loxton. RHODESIA (NORTHERN) : G. Tragnard, R. Webster. RHODESIA (SOUTHERN) : B. S. Ellis, J. G. Thompson. SOUTH WEST AFRICA : R. Ganssen, C. R. Van der Merwe, R. F. Loxton. SWAZILAND : C. R. Van der Merwe, G. Murdoch, R. F. Loxton.



Fond topographique du Trigonometrical Survey - Pretoria - 1959

Commission de Coopération Technique en Afrique
C.C.T.A.
Service Pédologique Interafricain
Projet Conjoint n° 11

KILOMETRES 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 KILOMETRES
14° S
24° S
34° S

1:5,000,000

U.S. A.I.D. Grant Agreement 698-A-12-AH

Institut Géographique Militaire - Bruxelles - 1963

Commission for Technical Co-operation in Africa
C.C.T.A.
Interafrican Pedological Service
Joint Project n° 11