

Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la [carthothèque de l'IRD](#) à Bondy. Une partie des métadonnées provient de la base de données [SPHAERA](#).

Cette fiche résume les métadonnées d'un des quelque 718 jeux de données géoréférencées qui ont été produits pendant ce projet. Le profil de métadonnée s'appuie sur la norme [ISO 19115](#). Il est également conforme à la [directive INSPIRE](#) pour garantir une interopérabilité plus large dans la mise en place d'une Infrastructure de données spatiales.

Quicklook



Identification

Title *

Carte pédologique du Cameroun. One mosaic of 9 map sheets. Scale of 1:50 000. Date of publication: 1968-1972.

Abstract *

One mosaic of 9 map sheets:

1. *Bafia 2 a : carte pédologique du Cameroun. Scale of 1:50 000. Date of publication: 1970.*

(file: 02801RC_IRD_CMR_PEDO_1970_50000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR_PEDO_1968-72_50000.ecw)

2. *Bafia 2 c : carte pédologique du Cameroun. Scale of 1:50 000. Date of publication: 1970.*

(file: 02802RC_IRD_CMR_PEDO_1970_50000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR_PEDO_1968-72_50000.ecw)

3. *Bafia 2 d : carte pédologique du Cameroun. Scale of 1:50 000. Date of publication: 1970.*

(file: 02803RC_IRD_CMR_PEDO_1970_50000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR_PEDO_1968-72_50000.ecw)

4. *Bafoussam 3 c : carte pédologique. Scale of 1:50 000. Date of publication: 1972.*

(file: 02278RC_IRD_CMR_PEDO_1972_50000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR_PEDO_1968-72_50000.ecw)

5. *Bafoussam 3 d : carte pédologique. Scale of 1:50 000. Date of publication: 1970.*

(file: 02804RC_IRD_CMR_PEDO_1970_50000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR_PEDO_1968-72_50000.ecw)

6. *Bafoussam 4 c : carte pédologique. Scale of 1:50 000. Date of publication: 1970.*

(file: 02794RC_IRD_CMR_PEDO_1970_50000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR_PEDO_1968-72_50000.ecw)

7. *Ngaoundéré 1 d : carte pédologique. Scale of 1:50 000. Date of publication: 1968.*

(file: 02795RC_IRD_CMR_PEDO_1968_50000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR_PEDO_1968-72_50000.ecw)

8. *Nkambé 1 b : carte pédologique. Scale of 1:50 000. Date of publication: 1972.*

(file: 02797RC_IRD_CMR_PEDO_1972_50000.ecw,

Abstract *

part of mosaic: IRD_CMR_PEDO_1968-72_50000.ecw)

9. Nkambé 2 a : carte pédologique. Scale of 1:50 000. Date of publication: 1972.

(file: 02799RC_IRD_CMR_PEDO_1972_50000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR_PEDO_1968-72_50000.ecw)

Credit *

The region Île-de-France, under the project [NumeriSud](#), supported the action to transforme around 2800 maps that are conserved at the Institut de recherche pour le développement (IRD) library in Bondy into a standard coordinate system. The transformation of the images has been done by:

GMR (Global Mapping Resources)

P.O. Box 414113

Craighall 2024

South Africa

email: maurizio@madmappers.com

www: <http://www.madmappers.com>

GRM has extensive international experience in this kind of work.

Date *	2014-07-15	Date type *	Creation
---------------	------------	--------------------	----------

Code	IRD_CMR_PEDO_1968-72_50000.zip
-------------	--------------------------------

Status *	Completed
-----------------	-----------

Continent Afrique

Pays

CMR

Région Afrique centrale

Point of contact	
Individual name *	<i>IRD cartotheque</i>
Organisation name *	<i>Institut de recherche pour le développement (IRD)</i>
Role *	Point of contact
Electronic mail address *	cartotheque@ird.fr
Website	

Point of contact	
Individual name *	<i>IRD NumeriSud</i>
Organisation name *	<i>Institut de recherche pour le développement (IRD)</i>
Role *	Point of contact
Electronic mail address *	numerisud@ird.fr
Website	NumeriSud

Point of contact	
Individual name *	<i>Zaiss, R.</i>
Organisation name *	<i>Institut de recherche pour le développement (IRD)</i>
Role *	Publisher
Electronic mail address *	rainer.zaiss@ird.fr
Site Web	-

Maintenance and update frequency	<i>Not planned</i>
---	--------------------

Descriptive keywords	
GEMET - INSPIRE themes	<i>Soil</i>

GEMET concepts	<i>soil map</i>
-----------------------	-----------------

Region	<i>Africa, Cameroon, Central Africa</i>
---------------	---

Descriptive keywords (free text)	
Discipline	-
Theme	<i>thematic map</i>
Stratum	-
Temporal	-
Place	-
Unspecified	<i>project NumeriSud, local coverage</i>

Classification SPHAERA	<i>Pédogenèse, Pédologie, Sol</i>
-------------------------------	-----------------------------------

Constraints

Use limitation *

If you reuse this data you must cite this dataset as follows:

IRD (éditeur) (2014): Carte pédologique du Cameroun. One mosaic of 9 map sheets. Scale of 1:50 000. Date of publication: 1968-1972. Project NumeriSud SPHAERA-GEO. Bondy, France.

Additionally, you must acknowledge the following resource:

Zaiss, R. (éditeur) (2014): Project NumeriSud SPHAERA-GEO, Géoréférencement et mosaïquage des cartes de l'IRD. Bondy, France.

Legal constraints *

Access Constraints *

Licence

Other constraints

-

Spatial representation type *

Grid

Continent Afrique

Pays

CMR

Région Afrique centrale

Spatial resolution (either an equivalent scale **or** a distance) *

OR	Equivalent Scale (vector data)	1 /	50 000
	Distance / pixel size (raster data)	0.0000572-0.0000575	
			degrees

Language	french
-----------------	--------

Character set	-
----------------------	---

Topic category code *	geoscientific information
------------------------------	---------------------------

Extent**Geographic bounding box** (degree decimal, negative values for the southern and western hemisphere) *

Western-most coordinate *	10.0000°	Easter-most coordinate *	13.5000°
Northern-most coordinate *	7.5000°	Southern-most coordinate *	4.0000°

Temporal extent (at least one date is necessary) *

Start date	1968-01-01
End date	1972-12-31

Supplemental Information*Publication(s):*

Barbery, J., Humbel, F. X. (1972): Nkambé 1 b : carte pédologique. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDspaera=02797).

Barbery, J., Humbel, F. X. (1972): Nkambé 2 a : carte pédologique. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDspaera=02799).

Barbery, J., Ossomba, N., Vallerie, M. (1970): Bafia 2 a : carte pédologique du Cameroun. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDspaera=02801).

Barbery, J., Vallerie, M., Ossomba, N. (1970): Bafia 2 c : carte pédologique du Cameroun. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDspaera=02802).

Humbel, F. X., Barbery, J. (1968): Ngaoundéré 1 d : carte pédologique. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDspaera=02795).

Muller, J. P., Moukouri Kuoh, H. Ng., Barbery, J. (1972): Etude pédologique à 1:50 000 : feuille Bafoussam 3 c. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDspaera=02278).

Ségalen, P., Barbery, J. (1970): Notice explicative : cartes pédologiques Foubam - Dschang 3d et 4c au 1/50 000ème. Yaoundé (CMR) : ORSTOM,

Supplemental Information

Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDspaera=02794).

Vallerie, M., Barbery, J. (1970): Notice explicative : cartes pédologiques Foubam - Dschang 3d et 4c au 1/50 000ème. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDspaera=02804).

Vallerie, M., Ossomba, N., Barbery, J. (1970): Bafia 2 d : carte pédologique du Cameroun. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDspaera=02803).

Distribution Information

Distribution format

Name	zip
Version	-

Transfer options

OnLine resource (address for on-line access using a URL)

URL	<i>F:\Sphaera_R\IRD_Maps\IRD_CMR_PEDO_1968-72_50000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_CMR_PEDO_1968-72_50000.zip</i>
type	<i>application/x-compressed</i>

Description**1. Folder 01_scan***1.1. Scanned map sheet(s) in tif format**1.2. Ground control points (GCPs)***2. Folder 02_scan_RC***2.1. Georeferenced, clipped and reprojected map files(s) in ecw format***3. Folder 03_scan_RC_MOS (for mosaicked maps only)***3.1. Mosaicked map files in ecw format***4. Folder Shapefile***4.1. Index shapefile of the map file(s) files(s) in ecw format with metadata***5. Folder Legends***5.1. Clipped legend(s) of the initial map sheets***6. Documentation in pdf format***6.1. Metadata sheet**6.2. Readme file***Reference System Information***

Datum *	WGS84
Projection *	Geographic (Latitude/Longitude)
Code EPSG	4326

Data quality info

Hierarchy level	Dataset
-----------------	---------

Lineage *

1. Scanning to tif format, 256 colors, 250dpi.
2. Georeferencing and if possible reprojection to WGS84 (Longitude / Latitude).
3. Clipping and mosaicing of map sheets(s).
4. Export ECW format.

Metadata on metadata

File identifier	<i>M0062</i>
Metadata language *	<i>english</i>
Hierarchy level	<i>Dataset</i>

Contact

Individual name *	<i>IRD cartotheque</i>
Organisation name *	<i>Institut de recherche pour le développement (IRD)</i>
Role *	Point of contact
Electronic mail address *	cartotheque@ird.fr
Site Web	

Point of contact

Individual name *	<i>IRD NumeriSud</i>
Organisation name *	<i>Institut de recherche pour le développement (IRD)</i>
Role *	Point of contact
Electronic mail address *	numerisud@ird.fr
Website	NumeriSud

Continent Afrique

Pays

CMR

Région Afrique centrale

Individual name *	<i>Zaiss, R.</i>
Organisation name *	<i>Institut de recherche pour le développement (IRD)</i>
Role *	<i>Publisher</i>
Electronic mail address *	rainer.zaiss@ird.fr
Site Web	-

Date stamp	<i>2014-04-09</i>
Metadata standard name	<i>ISO 19115:2003/19139</i>
Metadata standard version	<i>1.0</i>

Grant access to users and groups *

Metadata	<i>Internet</i>
Dataset	<i>Internet</i>

* la saisie des informations marquées d'un astérisque est obligatoire

