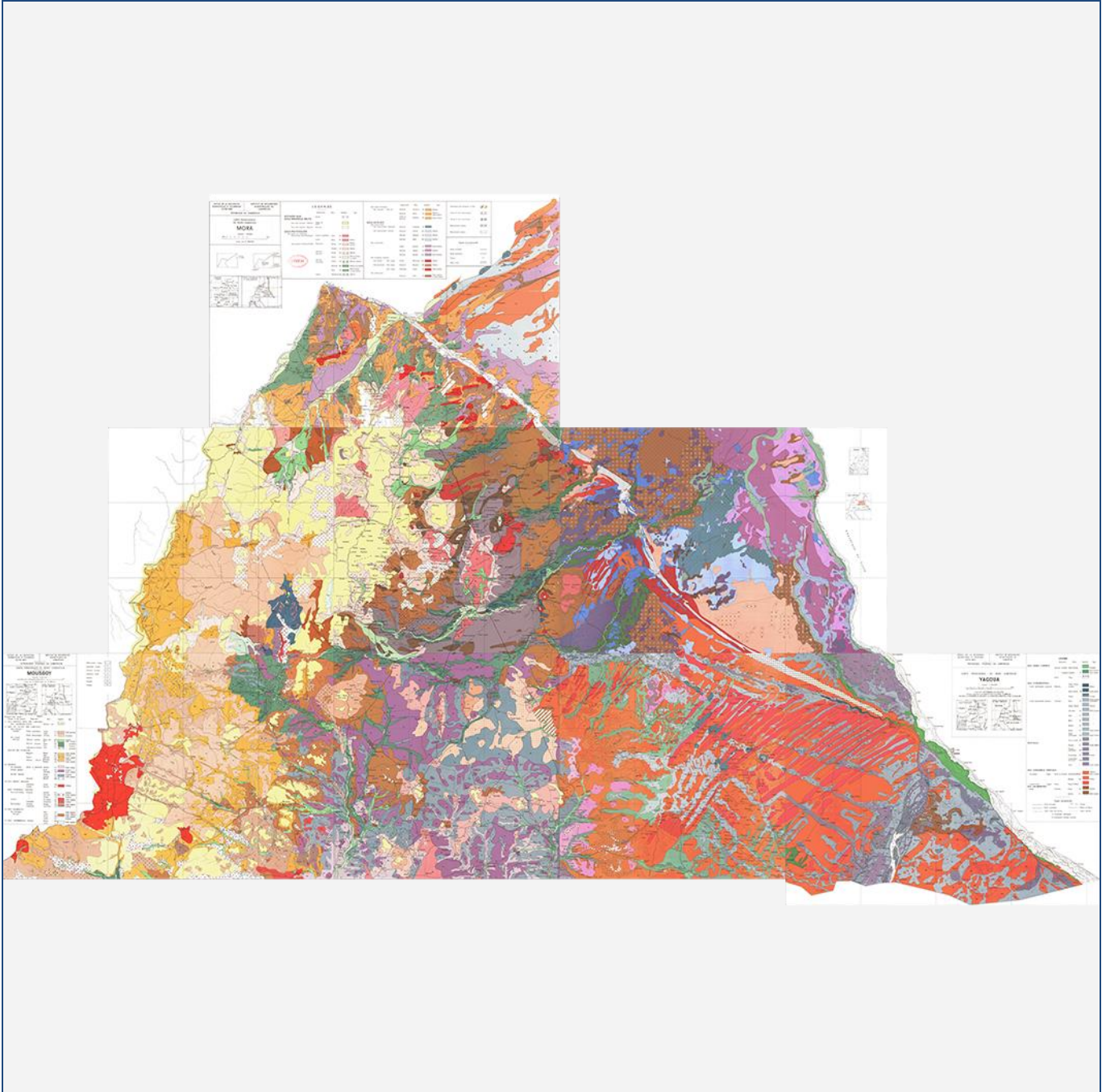


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la [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 Nord Cameroun. One mosaic of 9 map sheets and an additional map sheet. Scale of 1:500 000 to 1:100 000. Date of publication: 1961-1979.*

### Abstract \*

*One mosaic of 9 map sheets and one additional map sheet:*

1. *Béré : carte pédologique du Cameroun. Scale of 1:500 000 to 1:100 000. Date of publication: 1979.*

*(files: 00911RC\_IRD\_CMR\_GEOL\_1979\_500000.ecw, 00911RC\_IRD\_CMR\_PEDO\_1979\_100000.ecw, 00911RC\_IRD\_CMR\_PEDO\_1979\_500000.ecw, 00911RC\_IRD\_CMR\_VEGE\_1979\_500000.ecw)*

2. *Béré : carte pédologique du Cameroun. Scale of 1:500 000 to 1:100 000. Date of publication: 1979.*

*(files: 00911RC\_IRD\_CMR\_GEOL\_1979\_500000.ecw, 00911RC\_IRD\_CMR\_PEDO\_1979\_100000.ecw, 00911RC\_IRD\_CMR\_PEDO\_1979\_500000.ecw, 00911RC\_IRD\_CMR\_VEGE\_1979\_500000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CMR\_PEDO\_1961-79\_100000.ecw)*

3. *Bogo-Pouss : carte pédologique du Nord Cameroun. Scale of 1:100 000. Date of publication: 1979.*

*(file: 00951RC\_IRD\_CMR\_PEDO\_1979\_100000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CMR\_PEDO\_1961-79\_100000.ecw)*

4. *Kaélé : carte pédologique du Nord Cameroun. Scale of 1:100 000. Date of publication: 1963.*

*(file: 02177RC\_IRD\_CMR\_PEDO\_1963\_100000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CMR\_PEDO\_1961-79\_100000.ecw)*

5. *Kalfou : carte pédologique du Nord Cameroun. Scale of 1:100 000. Date of publication: 1963.*

*(file: 02179RC\_IRD\_CMR\_PEDO\_1963\_100000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CMR\_PEDO\_1961-79\_100000.ecw)*

6. *Maroua : carte pédologique du Nord Cameroun. Scale of 1:100 000. Date of publication: 1962.*

*(file: 02973RC\_IRD\_CMR\_PEDO\_1962\_100000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CMR\_PEDO\_1961-79\_100000.ecw)*

7. *Mokolo : carte pédologique du Nord Cameroun. Scale of 1:100 000. Date of publication: 1962.*

*(file: 02964RC\_IRD\_CMR\_PEDO\_1962\_100000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CMR\_PEDO\_1961-79\_100000.ecw)*

8. *Mora : carte pédologique du nord Cameroun. Scale of 1:100 000. Date of publication: 1961.*

**Abstract \***

*(file: 01000RC\_IRD\_CMR\_PEDO\_1961\_100000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CMR\_PEDO\_1961-79\_100000.ecw)*

9. *Mousgoy : carte pédologique du Nord-Cameroun. Scale of 1:100 000. Date of publication: 1964.*

*(file: 02175RC\_IRD\_CMR\_PEDO\_1964\_100000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CMR\_PEDO\_1961-79\_100000.ecw)*

10. *Yagoua : carte pédologique du Nord Cameroun. Scale of 1:100 000. Date of publication: 1963.*

*(file: 02974RC\_IRD\_CMR\_PEDO\_1963\_100000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CMR\_PEDO\_1961-79\_100000.ecw)*

**Credit \***

The region Île-de-France, under the project [NumeriSud](#), supported the action to transform 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](mailto:maurizio@madmappers.com)

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

GRM has extensive international experience in this kind of work.

<b>Date *</b>	2014-07-15	<b>Date type *</b>	Creation
---------------	------------	--------------------	----------

<b>Code</b>	IRD_CMR_PEDO_1961-79_500000-100000.zip
-------------	--

<b>Status *</b>	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 *	<a href="mailto:cartotheque@ird.fr">cartotheque@ird.fr</a>
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 *	<a href="mailto:numerisud@ird.fr">numerisud@ird.fr</a>
Website	<a href="http://NumeriSud">NumeriSud</a>

### 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 *	<a href="mailto:rainer.zaiss@ird.fr">rainer.zaiss@ird.fr</a>
Site Web	-

### Maintenance and update frequency

*Not planned*

## Descriptive keywords

<b>GEMET - INSPIRE themes</b>	<i>Bio-geographical regions, Geology, Soil</i>
-------------------------------	--

<b>GEMET concepts</b>	<i>geology, soil map, vegetation</i>
-----------------------	--------------------------------------

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

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

<b>Classification SPHAERA</b>	<i>Alluvion, Carte à Moyenne Echelle, Carte Pédologique, Distribution Spatiale, Pédogenèse, Pédologie, Sol, Unité Pédologique, Vertisol</i>
-------------------------------	---

## Constraints

### Use limitation \*

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

*IRD (éditeur) (2014): Carte pédologique du Nord Cameroun. One mosaic of 9 map sheets and an additional map sheet. Scale of 1:500 000 to 1:100 000. Date of publication: 1961-1979. Project NumeriSud SPHAERA-GEO. Bondy, France.*

***Additionally, you must acknowledge the following resource:***

*Zaïss, 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 /	500 000-100 000
	Distance / pixel size (raster data)		0.0001141-0.0005720 degrees

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

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

Topic category code *	biota, geoscientific information
-----------------------	----------------------------------

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

Western-most coordinate *	13.2667°	Easter-most coordinate *	15.6972°
Northern-most coordinate *	11.5167°	Southern-most coordinate *	9.0000°

**Temporal extent** (at least one date is necessary) \*

Start date	1961-01-01
End date	1979-12-31

**Supplemental Information***Publication(s):*

- Barbery, J. (1979): Carte pédologique du Cameroun : feuille Bogo-Pouss à 1/100000. Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Yaoundé (CMR) : ONAREST, Office national de la recherche scientifique et technique, IRAF. Institut de recherches agricoles et forestières. (IDSphaera=00951).
- Brabant, P. (1979): Carte pédologique du Cameroun : feuille de Béré à 1/100 000 : carte des contraintes édaphiques à 1/100 000. Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Yaoundé (CMR) : ONAREST, Office national de la recherche scientifique et technique, IRAF. Institut de recherches agricoles et forestières. (IDSphaera=00911).
- Martin, D. (1961): Carte pédologique du Nord-Cameroun au 1/100000 : notice sur la Feuille Mora. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Yaoundé (CMR) : IRCAM, Institut de recherches scientifique du Cameroun. (IDSphaera=01000).
- Martin, D. (1963): Carte pédologique du Nord-Cameroun au 1/100 000 : notice sur la feuille Kaélé. Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Yaoundé (CMR) : IRCAM, Institut de recherches scientifiques du Cameroun, Service cartographique. (IDSphaera=02177).
- Ségalen, P. (1962): Notice sur la carte pédologique au 1/100 000 de Maroua. Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Yaoundé (CMR) : IRCAM, Institut de recherches scientifiques du Cameroun. (IDSphaera=02973).
- Sieffermann, G. (1963): Carte pédologique du Nord-Cameroun au 1/100 000ème : notice sur la feuille Kalfou. Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la

### Supplemental Information

*recherche scientifique et technique outre mer ; Yaoundé (CMR) : IRCAM, Institut de recherches scientifiques du Cameroun. (IDSphaera=02179).*

*Sieffermann, G., Martin, D. (1964): Carte pédologique du Nord-Cameroun au 1/100 000 è : feuille Mousgoy. Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Yaoundé (CMR) : IRCAM, Institut de recherches scientifiques du Cameroun. (IDSphaera=02175).*

*Vallerie, M., Ségalen, P. (1962): Notice sur la carte pédologique au 1/100 000 : Mokolo. Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Yaoundé (CMR) : IRCAM, Institut de recherches scientifiques du Cameroun. (IDSphaera=02964).*

*Vallerie, M., Sieffermann, G. (1963): Yagoua : carte pédologique du Nord Cameroun. Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Yaoundé (CMR) : IRCAM, Institut de recherches scientifiques du Cameroun. (IDSphaera=02974).*

### Distribution Information

#### Distribution format

Name	zip
------	-----

Version	-
---------	---

#### Transfer options

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

URL	F:\Sphaera_R\IRD_Maps\IRD_CMR_PEDO_1961-79_500000-100000.zip
-----	--

Protocol	WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download
----------	---------------------------------

File	IRD_CMR_PEDO_1961-79_500000-100000.zip
------	--

type	application/x-compressed
------	--------------------------

**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 reprojecton to WGS84 (Longitude / Latitude).
3. Clipping and mosaicing of map sheets(s).
4. Export ECW format.

### Metadata on metadata

<b>File identifier</b>	<i>M0066</i>
<b>Metadata language *</b>	<i>english</i>
<b>Hierarchy level</b>	<i>Dataset</i>

### Contact

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

### Point of contact

<b>Individual name *</b>	<i>IRD NumeriSud</i>
<b>Organisation name *</b>	<i>Institut de recherche pour le développement (IRD)</i>
<b>Role *</b>	Point of contact
<b>Electronic mail address *</b>	<a href="mailto:numerisud@ird.fr">numerisud@ird.fr</a>
<b>Website</b>	<a href="#">NumeriSud</a>

Continent Afrique

Pays

CMR

Région Afrique centrale

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

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

### Grant access to users and groups \*

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

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

