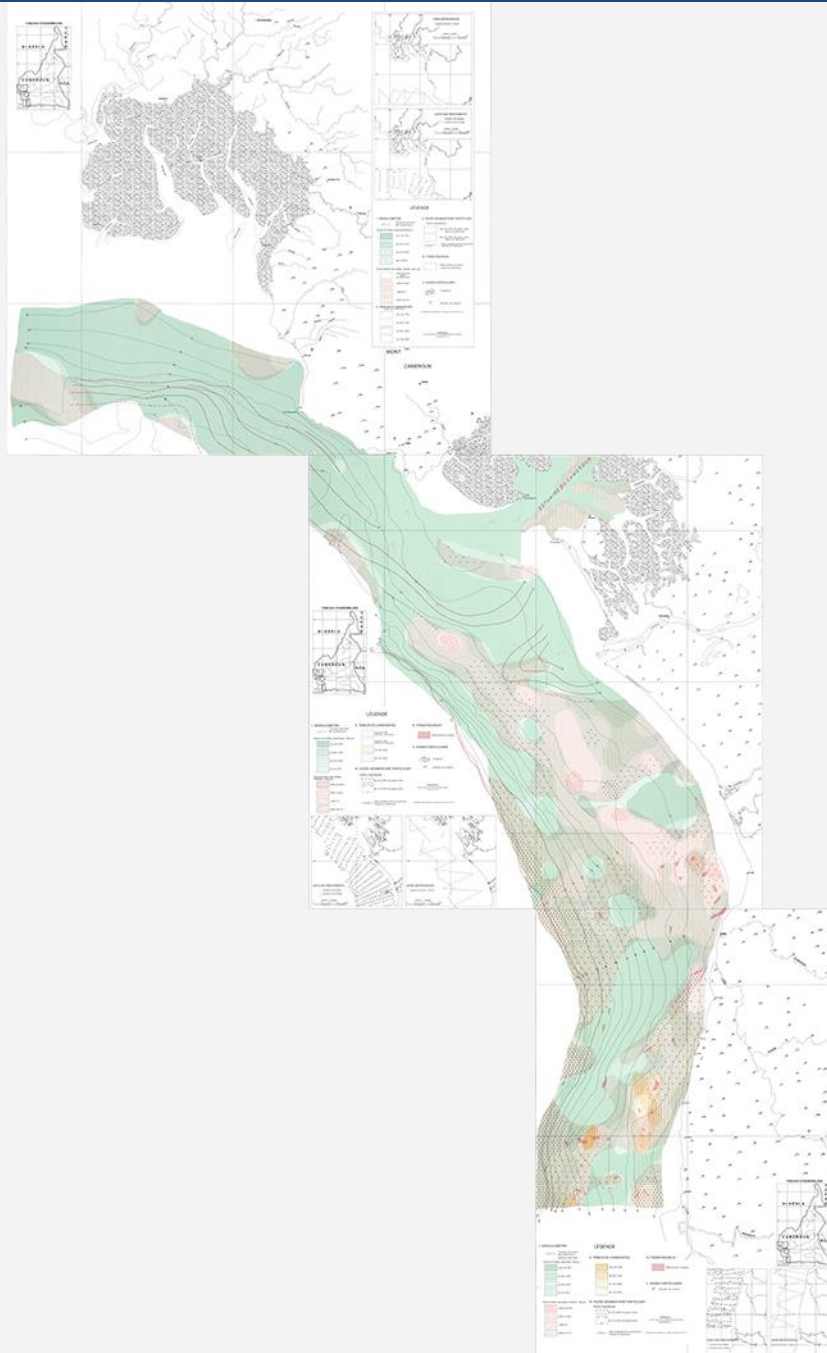


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la [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 sédimentologique du plateau continental du Cameroun. 4 mosaics of 3 map sheets. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1996.*

### Abstract \*

*4 mosaics of 3 map sheets:*

1. *Buéa-Douala : carte sédimentologique du plateau continental du Cameroun. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1996.*

*(files: 01054RC\_IRD\_CMR\_ILSI\_1996\_200000.ecw, 01054RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-01.ecw, 01054RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-02.ecw, 01054RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-03.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-02.ecw)*

2. *Buéa-Douala : carte sédimentologique du plateau continental du Cameroun. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1996.*

*(files: 01054RC\_IRD\_CMR\_ILSI\_1996\_200000.ecw, 01054RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-01.ecw, 01054RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-02.ecw, 01054RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-03.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-01.ecw)*

3. *Buéa-Douala : carte sédimentologique du plateau continental du Cameroun. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1996.*

*(files: 01054RC\_IRD\_CMR\_ILSI\_1996\_200000.ecw, 01054RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-01.ecw, 01054RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-02.ecw, 01054RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-03.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-03.ecw)*

4. *Buéa-Douala : carte sédimentologique du plateau continental du Cameroun. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1996.*

*(files: 01054RC\_IRD\_CMR\_ILSI\_1996\_200000.ecw, 01054RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-01.ecw, 01054RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-02.ecw, 01054RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-03.ecw)*

5. *Kribi : carte sédimentologique du plateau continental du Cameroun. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1996.*

*(files: 01055RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-01.ecw, 01055RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-02.ecw, 01055RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-03.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-02.ecw)*

6. *Kribi : carte sédimentologique du plateau continental du Cameroun. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1996.*

*(files: 01055RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-01.ecw, 01055RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-02.ecw, 01055RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-03.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-01.ecw)*

7. *Kribi : carte sédimentologique du plateau continental du Cameroun. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1996.*

*(files: 01055RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-01.ecw, 01055RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-02.ecw, 01055RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-03.ecw,*

**Abstract \***

*part of mosaic: IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-03.ecw)*

8. Mouanko : carte sédimentologique du plateau continental du Cameroun. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1996.

*(files: 01056RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-01.ecw, 01056RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-02.ecw, 01056RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-03.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-02.ecw)*

9. Mouanko : carte sédimentologique du plateau continental du Cameroun. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1996.

*(files: 01056RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-01.ecw, 01056RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-02.ecw, 01056RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-03.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-01.ecw)*

10. Mouanko : carte sédimentologique du plateau continental du Cameroun. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1996.

*(files: 01056RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-01.ecw, 01056RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-02.ecw, 01056RC\_IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-03.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CMR\_SEDI\_1996\_200000-03.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_SEDI_1996_200000.zip
-------------	------------------------------

Continent Afrique

Pays

CMR

Région Afrique centrale

Status \*

Completed

### Point of contact

Individual name \*

IRD cartotheque

Organisation name \*

Institut de recherche pour le développement (IRD)

Role \*

Point of contact

Electronic mail address \*

[cartotheque@ird.fr](mailto:cartotheque@ird.fr)

Website

### Point of contact

Individual name \*

IRD NumeriSud

Organisation name \*

Institut de recherche pour le développement (IRD)

Role \*

Point of contact

Electronic mail address \*

[numerisud@ird.fr](mailto:numerisud@ird.fr)

Website

[NumeriSud](http://NumeriSud)

### Point of contact

Individual name \*

Zaiss, R.

Organisation name \*

Institut de recherche pour le développement (IRD)

Role \*

Publisher

Electronic mail address \*

[rainer.zaiss@ird.fr](mailto:rainer.zaiss@ird.fr)

Site Web

-

Maintenance and update frequency

Not planned

### Descriptive keywords

GEMET - INSPIRE themes

Geology, Population distribution — demography

<b>GEMET concepts</b>	<i>map, sedimentology</i>
-----------------------	---------------------------

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

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

<b>Classification SPHAERA</b>	<i>Cartographie, Géologie, Océanologie Physique, Plateau Continental, Sédimentologie</i>
-------------------------------	--

## Constraints

### Use limitation \*

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

*IRD (éditeur) (2014): Carte sédimentologique du plateau continental du Cameroun. 4 mosaics of 3 map sheets. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1996. 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

-

Continent Afrique

Pays

CMR

Région Afrique centrale

**Spatial representation type \****Grid***Spatial resolution (either an equivalent scale or a distance) \***

OR	Equivalent Scale (vector data)	1 /	200 000
	Distance / pixel size (raster data)	0.0002289-0.0145700	
			<i>degrees</i>

**Language***french***Character set**

-

**Topic category code \****geoscientific information, society***Extent****Geographic bounding box (degree decimal, negative values for the southern and western hemisphere) \***

Western-most coordinate *	8.3279°	Easter-most coordinate *	10.1678°
Northern-most coordinate *	5.0000°	Southern-most coordinate *	1.9994°

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

Start date	1996-01-01
End date	1996-12-31

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

*Gresse, P. (1996): Carte sédimentologique du plateau continental du Cameroun à 1:200 000. Paris (FRA) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération, Programme ECOFIT ; Paris (FRA) : Ministère de la coopération, Programme CAMPUS ; Yaoundé (CMR) : MINREST, Ministère de la recherche scientifique et technique, Université de Yaoundé I. (IDspheara=01054, 01055, 01056).*

## 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_SEDI_1996_200000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_CMR_SEDI_1996_200000.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

Continent Afrique

Pays

CMR

Région Afrique centrale

### 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	M0070
Metadata language *	english
Hierarchy level	Dataset

### Contact

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

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

Continent Afrique

Pays

CMR

Région Afrique centrale