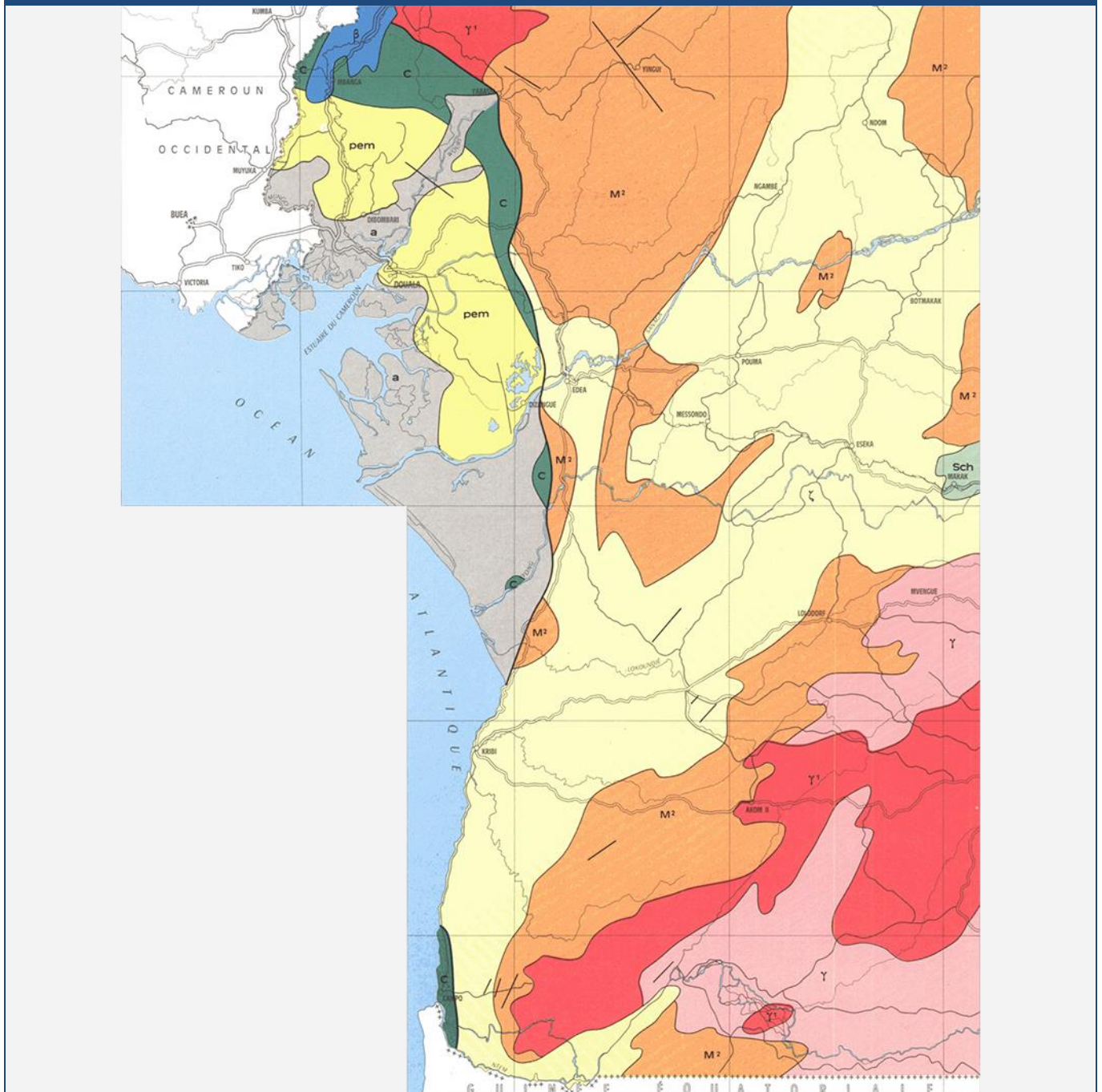


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la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

*Atlas régional : Sud-Ouest 1. A set of 15 map sheets. Scale of 1:1 000 000 to 1:20 000. Date of publication: 1972-1973.*

### Abstract \*

*A set of 15 map sheets:*

- 1. Atlas régional Sud-Ouest 1 : circonscriptions administratives : carte à jour au 1er janvier 1970. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1972.  
(file: 02214RC\_IRD\_CMR\_ADMI\_1972\_500000.ecw)*
- 2. Atlas régional Sud-Ouest 1 : culture industrielles. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1972.  
(file: 02207RC\_IRD\_CMR\_AGCU\_1972\_500000.ecw)*
- 3. Atlas régional Sud-Ouest 1 : densité de la population. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1972.  
(file: 02208RC\_IRD\_CMR\_PODE\_1972\_500000.ecw)*
- 4. Atlas régional Sud-Ouest 1 : Douala : composition de la population : plan n° 3. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1973.  
(file: 02218RC\_IRD\_CMR\_POPU\_1973\_20000.ecw)*
- 5. Atlas régional Sud-Ouest 1 : Douala : densité de la population : plan n° 2. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1973.  
(file: 02216RC\_IRD\_CMR\_PODE\_1973\_20000.ecw)*
- 6. Atlas régional Sud-Ouest 1 : Douala : équipements et occupation du sol : plan n° 1. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1973.  
(file: 02217RC\_IRD\_CMR\_USOL\_1973\_20000.ecw)*
- 7. Atlas régional Sud-Ouest 1 : évolution de la population. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1972.  
(file: 02209RC\_IRD\_CMR\_POPU\_1972\_500000.ecw)*
- 8. Atlas régional Sud-Ouest 1 : exploitations forestières. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1972.  
(file: 02212RC\_IRD\_CMR\_AGFO\_1972\_500000.ecw)*
- 9. Atlas régional Sud-Ouest 1 : infrastructure. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1972.  
(file: 02211RC\_IRD\_CMR\_INFR\_1972\_500000.ecw)*
- 10. Atlas régional Sud-Ouest 1 : milieu physique. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1973.  
(files: 02206RC\_IRD\_CMR\_CLIM\_1973\_1000000.ecw, 02206RC\_IRD\_CMR\_GEOL\_1973\_1000000.ecw, 02206RC\_IRD\_CMR\_TOOH\_1973\_1000000.ecw, 02206RC\_IRD\_CMR\_VEPE\_1973\_1000000.ecw)*
- 11. Atlas régional Sud-Ouest 1 : populations. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1972.  
(file: 02205RC\_IRD\_CMR\_POPU\_1972\_500000.ecw)*
- 12. Atlas régional Sud-Ouest 1 : principales cultures vivrières. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1972.*

**Abstract \***

*(file: 02210RC\_IRD\_CMR\_AGCU\_1972\_500000.ecw)*

13. Atlas régional Sud-Ouest 1 : principaux lieux de pêche. Scale of 1:500 000. Date of publication: unknown.

*(file: 02219RC\_IRD\_CMR\_AGPE\_----\_500000.ecw)*

14. Atlas régional Sud-Ouest 1 : transports. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1972.

*(file: 02213RC\_IRD\_CMR\_INTR\_1972\_500000.ecw)*

15. Atlas régional Sud-Ouest 1 : zones homogènes. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1972.

*(file: 02215RC\_IRD\_CMR\_AGRO\_1972\_500000.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_AAAA_1972-73_1000000-20000.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	-

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

Descriptive keywords	
<b>GEMET - INSPIRE themes</b>	<i>Administrative units, Bio-geographical regions, Elevation, Geology, Land use, Meteorological geographical features, Population distribution, demography</i>

<b>GEMET concepts</b>	<i>administrative boundary, agronomy, climatology, crop production, fishery, forest, geology, human population, infrastructure, land use, population density, relief</i>
-----------------------	--

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

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

<b>Classification SPHAERA</b>	<i>Agriculture, Atlas Régional, Carte Administrative, Culture Vivrière, Equipements, Exploitation Forestière, Géographie Physique, Infrastructure, Occupation du Sol, Pêche, Peuplement, Population, Transport</i>
-------------------------------	--

## Constraints

### Use limitation \*

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

*IRD (éditeur) (2014): Atlas régional : Sud-Ouest 1. A set of 15 map sheets. Scale of 1:1 000 000 to 1:20 000. Date of publication: 1972-1973. 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 /	1 000 000-20 000
	Distance / pixel size (raster data)		0.0000230-0.0011510 degrees

<b>Language</b>	<i>french</i>
-----------------	---------------

<b>Character set</b>	-
----------------------	---

<b>Topic category code</b> *	<i>biota, boundaries, climatology, elevation, farming, geoscientific information, planning cadastral, society</i>
------------------------------	---

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

Western-most coordinate *	9.0750°	Easter-most coordinate *	11.0833°
Northern-most coordinate *	4.6667°	Southern-most coordinate *	2.1250°

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

Start date	1972-01-01
End date	1973-12-31

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

*Franqueville, A. (--1973): Atlas régional : Sud-Ouest 1 : commentaires des cartes. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDSphaera=02210, 02211, 02212, 02213, 02214, 02215, 02216, 02217, 02218, 02219, 02205, 02206, 02207, 02208, 02209).*

## 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_AAAA_1972-73_1000000-20000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_CMR_AAAA_1972-73_1000000-20000.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	M0032
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