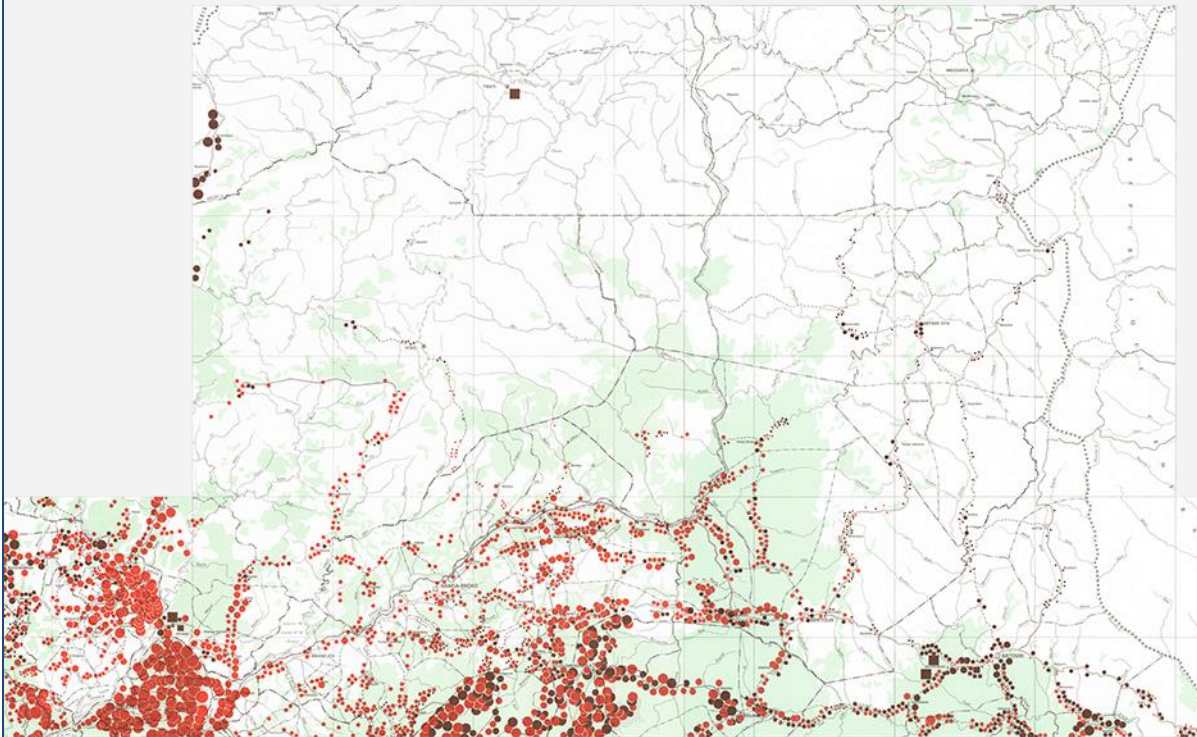


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la [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 : Est 1, Est 2. 4 mosaics of 8 map sheets and a set of 5 map sheets. Scale of 1:2 000 000 to 1:500 000. Date of publication: 1970-1971.

Abstract *

4 mosaics of 8 map sheets and a set of 5 additional map sheets

1. *Cacao - café : atlas régional Est 1. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1970.*

(file: 13911RC_IRD_CMR_AGCU_1970_500000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR_AGCU_1970_500000.ecw)

2. *Cacao - café : atlas régional Est 2. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1970.*

(file: 13915RC_IRD_CMR_AGCU_1970_500000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR_AGCU_1970_500000.ecw)

3. *Culture vivrières : atlas régional Est 1. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1970.*

(file: 13910RC_IRD_CMR_AGCU_1970_500000.ecw)

4. *Cultures vivrières : atlas Est 1, Est 2. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1971.*

(file: 13921RC_IRD_CMR_AGCU_1971_1000000.ecw)

5. *Densité : atlas régional Est 2. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1970.*

(file: 13916RC_IRD_CMR_PODE_1970_500000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR_PODE_1970_500000.ecw)

6. *Densités : atlas régional Est 1. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1970.*

(file: 13913RC_IRD_CMR_PODE_1970_500000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR_PODE_1970_500000.ecw)

7. *Infrastructure : atlas régional Est 1. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1970.*

(file: 13912RC_IRD_CMR_INFR_1970_500000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR_INFR_1970_500000.ecw)

8. *Infrastructure : atlas régional Est 2. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1970.*

(file: 13918RC_IRD_CMR_INFR_1970_500000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR_INFR_1970_500000.ecw)

Abstract *

9. *Pluviométrie : atlas Est 1, Est 2. Scale of 1:2 000 000. Date of publication: 1970.*

(file: 13923RC_IRD_CMR_CLPR_1970_2000000.ecw)

10. *Populations : atlas régional Est 1. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1970.*

(file: 13914RC_IRD_CMR_POPU_1970_500000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR_POPU_1970_500000.ecw)

11. *Populations : atlas régional Est 2. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1970.*

(file: 13917RC_IRD_CMR_POPU_1970_500000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR_POPU_1970_500000.ecw)

12. *Relief : atlas Est 1, Est 2. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1971.*

(file: 13922RC_IRD_CMR_TORE_1971_1000000.ecw)

13. *Végétation : atlas Est 1, Est 2. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1970.*

(file: 13920RC_IRD_CMR_VEGE_1970_1000000.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

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_AAAA_1970-71_2000000-500000.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
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
Website	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
Site Web	-

Maintenance and update frequency

Not planned

Descriptive keywords

GEMET - INSPIRE themes

Bio-geographical regions, Elevation, Land use, Meteorological geographical features, Population distribution, demography

GEMET concepts	<i>agronomy, climatology, crop production, human population, infrastructure, population density, relief (land), vegetation</i>
-----------------------	--

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

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

Classification SPHAERA	<i>Agriculture, Cacao, Café, Carte Physique, Culture Vivrière, Densité, Densité de la Population, Eau, Elevage, Enseignement, Ethnie, Ethnologie, Géographie Humaine, Géographie Régionale, Groupe Humain, Hydrologie, Infrastructure, Pluviométrie, Population, Relief, Sante, Topographie, Végétation</i>
-------------------------------	---

Constraints

Use limitation *

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

IRD (éditeur) (2014): Atlas régional : Est 1, Est 2. 4 mosaics of 8 map sheets and a set of 5 map sheets. Scale of 1:2 000 000 to 1:500 000. Date of publication: 1970-1971. 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 /	2 000 000-500 000
	Distance / pixel size (raster data)		0.0005710-0.0023130 degrees

Language

french

Character set

-

Topic category code *

biota, climatology, elevation, farming, planning cadastre, society

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

Western-most coordinate *	10.3333°	Easter-most coordinate *	16.0000°
Northern-most coordinate *	8.0000°	Southern-most coordinate *	3.1667°

Temporal extent (at least one date is necessary) *

Start date	1970-01-01
End date	1971-12-31

Supplemental Information*Publication(s):*

ORSTOM (éditeur) (1970): Pluviométrie : atlas Est 1, Est 2. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDspHaera=13923).

ORSTOM (éditeur) (1970): Végétation : atlas Est 1, Est 2. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDspHaera=13920).

ORSTOM (éditeur) (1971): Cultures vivrières : atlas Est 1, Est 2. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDspHaera=13921).

ORSTOM (éditeur) (1971): Relief : atlas Est 1, Est 2. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDspHaera=13922).

Tissandier, J. (1970): Cacao - café : atlas régional Est 1. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDspHaera=13911).

Supplemental Information

- Tissandier, J. (1970): Cacao - café : atlas régional Est 2. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDspphaera=13915).*
- Tissandier, J. (1970): Culture vivrières : atlas régional Est 1. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDspphaera=13910).*
- Tissandier, J. (1970): Densité : atlas régional Est 2. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDspphaera=13916).*
- Tissandier, J. (1970): Densités : atlas régional Est 1. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDspphaera=13913).*
- Tissandier, J. (1970): Infrastructure : atlas régional Est 1. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDspphaera=13912).*
- Tissandier, J. (1970): Infrastructure : atlas régional Est 2. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDspphaera=13918).*
- Tissandier, J. (1970): Populations : atlas régional Est 1. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDspphaera=13914).*
- Tissandier, J. (1970): Populations : atlas régional Est 2. Yaoundé (CMR) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDspphaera=13917).*

Distribution Information

Distribution format

<i>Name</i>	zip
<i>Version</i>	-

Transfer options

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

URL	<i>F:\Sphaera_R\IRD_Maps\IRD_CMR_AAAA_1970-71_2000000-500000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_CMR_AAAA_1970-71_2000000-500000.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>M0029</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 *	<i>rainer.zaiss@ird.fr</i>
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

