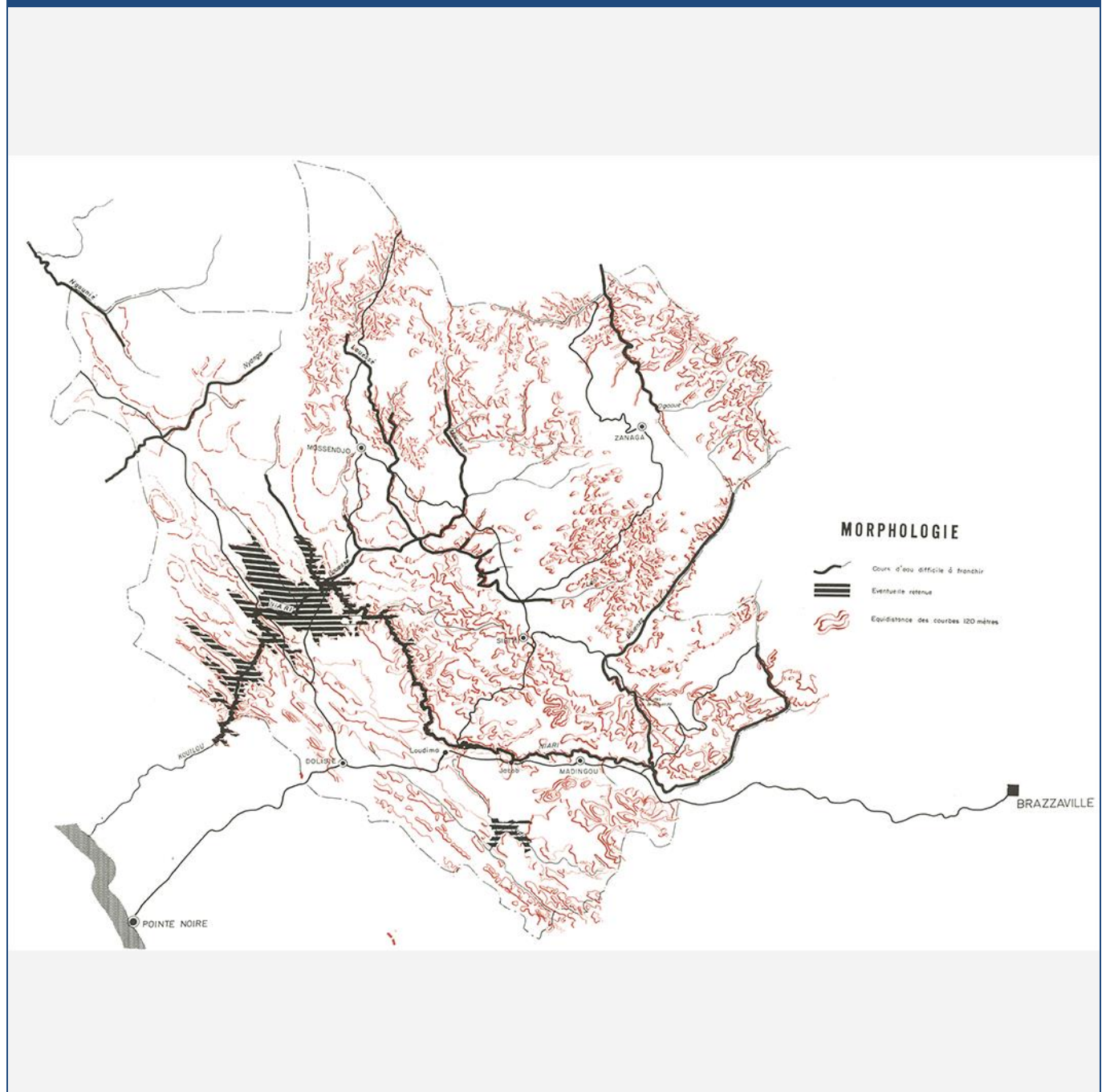


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la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

Quinze ans de travaux et de recherches dans les pays du Niari : atlas. A set of 27 map sheets. Scale of 1:5 000 000 to 1:200 000. Date of publication: 1965.

Abstract *

A set of 27 map sheets:

- 1. La vallée du Niari : aménagement : analyse : planche 3. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1965.
(files: 15567RC_IRD_COG_GMOR_1965_500000.ecw, 15567RC_IRD_COG_HYGR_1965_500000.ecw)*
- 2. La vallée du Niari : aménagement : propositions : possibilités de mise en valeur : planche 4a. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1965.
(file: 15568RC_IRD_COG_AGRT_1965_200000.ecw)*
- 3. La vallée du Niari : aménagement : propositions : première tranche : planche 4b. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1965.
(file: 15569RC_IRD_COG_AGRT_1965_200000.ecw)*
- 4. La vallée du Niari : pédologie : planche 7. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1965.
(file: 04582RC_IRD_COG_PEDO_1965_200000.ecw)*
- 5. La vallée du Niari : relief et hydrographie : planche 5. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1965.
(file: 04580RC_IRD_COG_TOOH_1965_200000.ecw)*
- 6. La vallée du Niari : végétation : planche 9. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1965.
(file: 04584RC_IRD_COG_VEGE_1965_200000.ecw)*
- 7. Les pays du Niari : activités agricoles, élevage : planche 21. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1965.
(file: 04585RC_IRD_COG_AGEL_1965_500000.ecw)*
- 8. Les pays du Niari : aménagement : analyse : planche 1. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1965.
(file: 04576RC_IRD_COG_GMOR_1965_1000000.ecw)*
- 9. Les pays du Niari : aménagement : propositions : planche 2. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1965.
(files: 04577RC_IRD_COG_AGAS_1965_1000000-01.ecw, 04577RC_IRD_COG_AGAS_1965_1000000-02.ecw,
04577RC_IRD_COG_AGRO_1965_1000000.ecw, 04577RC_IRD_COG_CLIM_1965_1000000.ecw, 04577RC_IRD_COG_ECON_1965_1000000.ecw)*
- 10. Les pays du Niari : carte de situation : principales activités économiques existantes, en cours de création ou en projet : planche 2. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1965.
(file: 15566RC_IRD_COG_ILSI_1965_1000000.ecw)*
- 11. Les pays du Niari : carte de situation, relation entre les pays du Niari et les pays voisins : planche 1. Scale of 1:5 000 000. Date of publication: 1965.*

Abstract *

(file: 15565RC_IRD_COG_ILSI_1965_5000000.ecw)

12. Les pays du Niari : classement et entretien des routes, trafic routier et ferroviaire : planche 15. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1965.

(files: 15576RC_IRD_COG_INTR_1965_1000000-01.ecw, 15576RC_IRD_COG_INTR_1965_1000000-02.ecw, 15576RC_IRD_COG_INTR_1965_1000000-03.ecw)

13. Les pays du Niari : climatologie et végétation : planche 8. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1965.

(files: 04583RC_IRD_COG_CLPR_1965_1000000-01.ecw, 04583RC_IRD_COG_CLPR_1965_1000000-02.ecw, 04583RC_IRD_COG_CLPR_1965_1000000-03.ecw, 04583RC_IRD_COG_VEGE_1965_1000000.ecw)

14. Les pays du Niari : commerce de détail : planche 18. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1965.

(file: 15577RC_IRD_COG_COME_1965_5000000.ecw)

15. Les pays du Niari : densité de population : planche 12. Scale of 1:2 000 000 to 1:1 000 000. Date of publication: 1965.

(files: 15572RC_IRD_COG_PODE_1965_1000000-01.ecw, 15572RC_IRD_COG_PODE_1965_1000000-02.ecw, 15572RC_IRD_COG_PODE_1965_2000000-01.ecw, 15572RC_IRD_COG_PODE_1965_2000000-02.ecw, 15572RC_IRD_COG_PODE_1965_2000000-03.ecw)

16. Les pays du Niari : entomologie : planche 10. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1965.

(files: 15570RC_IRD_COG_ENAN_1965_1000000.ecw, 15570RC_IRD_COG_ENGL_1965_1000000.ecw)

17. Les pays du Niari : équipement social : planche 14. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1965.

(file: 15574RC_IRD_COG_AGAS_1965_5000000.ecw)

18. Les pays du Niari : état du réseau routier : planche 15. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1965.

(file: 15575RC_IRD_COG_INTR_1965_5000000.ecw)

19. Les pays du Niari : ethnies : planche 11. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1965.

(file: 15571RC_IRD_COG_POET_1965_5000000.ecw)

20. Les pays du Niari : géologie : planche 6. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1965.

(file: 04581RC_IRD_COG_GEOL_1965_5000000.ecw)

21. Les pays du Niari : mines, forêts, énergie, industries diverses : planche 22. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1965.

(file: 04586RC_IRD_COG_ECON_1965_5000000.ecw)

22. Les pays du Niari : organisation rurale, circuits de ramassage des produits agricoles : planche 19. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1965.

(file: 15578RC_IRD_COG_COME_1965_5000000.ecw)

23. Les pays du Niari : organisation rurale, concessions : planche 20. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1965.

(file: 15579RC_IRD_COG_AGFN_1965_2000000.ecw)

24. Les pays du Niari : projet du plan 1964-68 : planche 23. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1965.

(file: 15580RC_IRD_COG_AGAS_1965_5000000.ecw)

Abstract *

25. Les pays du Niari : relief et hydrographie : planche 4. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1965.

(file: 04579RC_IRD_COG_TOOH_1965_500000.ecw)

26. Les pays du Niari : synthèse des équipements : planche 13. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1965.

(file: 15573RC_IRD_COG_INFR_1965_500000.ecw)

27. Les pays du Niari : travaux cartographiques et couverture aérienne : planche 3. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1965.

(files: 04578RC_IRD_COG_CAAP_1965_1000000.ecw, 04578RC_IRD_COG_CACA_1965_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_COG_AAAA_1965_5000000-200000.zip		
Status *	Completed		

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>Bio-geographical regions, Elevation, Geographical names, Geology, Hydrography, Land use, Meteorological geographical features, Population distribution</i>
-------------------------------	---

GEMET concepts	<i>aerial photography, agricultural land, agronomy, climatology, economy, geology, geomorphology, human population, hydrography, infrastructure, insect land</i>
-----------------------	--

Region	<i>Africa, Central Africa, Congo, Republic of</i>
---------------	---

Descriptive keywords (free text)	
Discipline	<i>entomology</i>
Theme	<i>anopheles, ethnic groups, Glossina, illustration, map collection, orohydrographie, precipitation, topography, thematic map</i>
Stratum	-
Temporal	-
Place	-
Unspecified	<i>project NumeriSud, index map, situation map, national coverage, local coverage</i>

Classification SPHAERA	<i>Administration, Agriculture, Aménagement, Aménagement du Territoire, Association, Carte de Situation, Cartographie, Climat, Climatologie, Commerce, Complexe Métamorphique, Couverture Aérienne, Densité, Economie, Elevage, Energie, Enseignement, Entomologie, Equipements, Ethnie, Ethnologie, Forêt, Formation Continentale, Formation de Couverture, Géographie Humaine, Géologie, Hydrographie, Industrie, Infrastructure, Installation Humaine, Isohyète, Milieu Rural, Mine, Mise En Valeur, Morphologie, Pédologie, Plan, Pluviométrie, Population, Précambrien, Production Agricole, Projet d'Aménagement, Relief, Réseau Routier, Roche Cristallophyllienne, Route, Sante, Savane, Sol, Sol Ferralitique Induré, Sol Ferralitique Modal, Sol Hydromorphie Minéral, Tertiaire, Topographie, Transport, Végétation</i>
-------------------------------	--

Constraints

Use limitation *

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

IRD (éditeur) (2014): Quinze ans de travaux et de recherches dans les pays du Niari : atlas. A set of 27 map sheets. Scale of 1:5 000 000 to 1:200 000. Date of publication: 1965. 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

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

OR	Equivalent Scale (vector data)	1 /	5 000 000-200 000
	Distance / pixel size (raster data)		0.0002288-0.0057800
			<i>degrees</i>

Language

french

Character set

-

Topic category code *

biota, climatology, economy, elevation, farming, geoscientific information, inland waters, location, planning, cadastre, society

Extent

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

Western-most coordinate *	<i>8.5000°</i>	Easter-most coordinate *	<i>17.6667°</i>
Northern-most coordinate *	<i>1.0838°</i>	Southern-most coordinate *	<i>-5.2179°</i>

Temporal extent (at least one date is necessary) *

Start date	<i>1965-01-01</i>
End date	<i>1965-12-31</i>

Supplemental Information

Publication(s):

Boissezon, P. (1965): Quinze ans de travaux et de recherches dans les pays du Niari : atlas. [S.l.] : SMUH, Secrétariat des missions d'urbanisme et d'habitat ; Paris (FRA) : Ministère de la Coopération ; Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDsphaera=04582).

ORSTOM (éditeur) (1965): Quinze ans de travaux et de recherches dans les pays du Niari : atlas. [S.l.] : SMUH, Secrétariat des missions d'urbanisme et

Supplemental Information

d'habitat ; Paris (FRA) : Ministère de la Coopération ; Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDSphaera=04576, 04577, 04578, 04579, 04580, 04581, 04583).

ORSTOM (éditeur) (1965): Quinze ans de travaux et de recherches dans les pays du Niari : atlas. [S.l.] : SMUH, Secrétariat des missions d'urbanisme et d'habitat ; Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDSphaera=15565, 15567, 15568, 15569).

ORSTOM (éditeur) (1965): Quinze ans de travaux et de recherches dans les pays du Niari : atlas. [S.l.] : SMUH, Secrétariat des missions d'urbanisme et d'habitat. (IDSphaera=15575).

ORSTOM (éditeur) (1965): Quinze ans de travaux et de recherches dans les pays du Niari : atlas. Paris (FRA) : /12\$Ministère de la coopération ; [S.l.] : SMUH, Secrétariat des missions d'urbanisme et d'habitat. (IDSphaera=15578, 15579, 15580).

ORSTOM (éditeur) (1965): Quinze ans de travaux et de recherches dans les pays du Niari : atlas. Paris (FRA) : Ministère de la Coopération ; [S.l.] : SMUH, Secrétariat des missions d'urbanisme et d'habitat ; Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDSphaera=04585, 04586, 15566).

ORSTOM (éditeur) (1965): Quinze ans de travaux et de recherches dans les pays du Niari : atlas. Paris (FRA) : Ministère de la coopération ; [S.l.] : SMUH, Secrétariat des missions d'urbanisme et d'habitat. (IDSphaera=15573, 15574).

ORSTOM (éditeur) (1965): Quinze ans de travaux et de recherches dans les pays du Niari : atlas. Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; [S.l.] : BCEOM ; [S.l.] : SMUH, Secrétariat des missions d'urbanisme et d'habitat. (IDSphaera=15576).

ORSTOM (éditeur) (1965): Quinze ans de travaux et de recherches dans les pays du Niari : atlas. Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; [S.l.] : SMUH, Secrétariat des missions d'urbanisme et d'habitat ; Paris (FRA) : Ministère de la Coopération. (IDSphaera=04584).

ORSTOM (éditeur) (1965): Quinze ans de travaux et de recherches dans les pays du Niari : atlas. Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; [S.l.] : SMUH, Secrétariat des missions d'urbanisme et d'habitat. (IDSphaera=15570, 15571, 15572, 15577).

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_COG_AAAA_1965_5000000-200000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_COG_AAAA_1965_5000000-200000.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

Reference System Information*

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

Data quality info

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

Continent Afrique

Pays

COG

Région Afrique centrale

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	M0116
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 *	cartotheque@ird.fr
Site Web	

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

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

Continent Afrique

Pays

COG

Région Afrique centrale