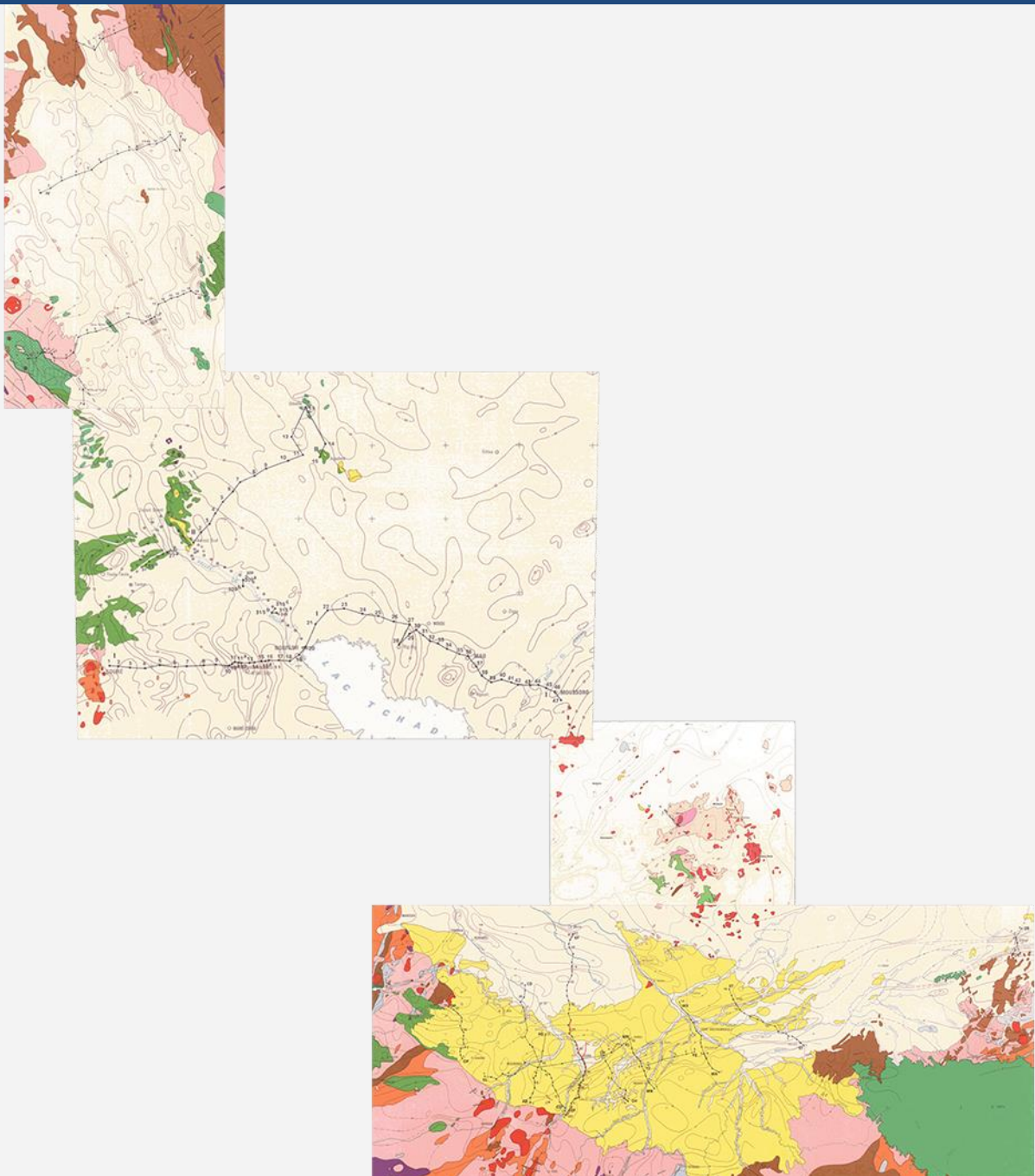


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la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

Schéma gravimétrique de l'Afrique occidentale et centrale. One mosaic of 2 map sheets and a set of 2 map sheets. Scale of 1:12 500 000 to 1:2 000 000. Date of publication: 1969.

Abstract *

One mosaic of 2 map sheets and a set of 2 additional map sheets :

1. *Esquisse structurale de l'Afrique occidentale et centrale - Géologie et gravimétrie du Massif Central Tchadien. Scale of 1:12 500 000 to 1:2 000 000. Date of publication: 1969.*

(files: 11275RC_IRD_-AF_GEOL_1969_12500000.ecw, 11275RC_IRD_-AF_GEOL_1969_2000000.ecw)

2. *Esquisse structurale de l'Afrique occidentale et centrale - Géologie et gravimétrie du Massif Central Tchadien. Scale of 1:12 500 000 to 1:2 000 000. Date of publication: 1969.*

(files: 11275RC_IRD_-AF_GEOL_1969_12500000.ecw, 11275RC_IRD_-AF_GEOL_1969_2000000.ecw,

part of mosaic: IRD_-AF_GEOL_1969_2000000.ecw)

3. *Géologie et géophysique du Ténére - Géologie et géophysique des régions situées au nord du lac - Schéma gravimétrique de l'Afrique occidentale et centrale : limites du craton ouest-africain - Géologie et géophysique du Tchad méridional. Scale of 1:12 500 000 to 1:2 000 000. Date of publication: 1969.*

(files: 11276RC_IRD_-AF_GEOL_1969_12500000.ecw, 11276RC_IRD_-AF_GEOL_1969_2000000-01.ecw, 11276RC_IRD_-AF_GEOL_1969_2000000-02.ecw, 11276RC_IRD_-AF_GEOL_1969_2000000-03.ecw)

4. *Géologie et géophysique du Ténére - Géologie et géophysique des régions situées au nord du lac - Schéma gravimétrique de l'Afrique occidentale et centrale : limites du craton ouest-africain - Géologie et géophysique du Tchad méridional. Scale of 1:12 500 000 to 1:2 000 000. Date of publication: 1969.*

(files: 11276RC_IRD_-AF_GEOL_1969_12500000.ecw, 11276RC_IRD_-AF_GEOL_1969_2000000-01.ecw, 11276RC_IRD_-AF_GEOL_1969_2000000-02.ecw, 11276RC_IRD_-AF_GEOL_1969_2000000-03.ecw,

part of mosaic: IRD_-AF_GEOL_1969_2000000.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_-AF_GEOL_1969_12500000-2000000.zip
-------------	--

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	

Continent Afrique

Pays

CAF, NER, TCD

Région

Afrique centrale, Afrique de l'Ouest

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

Not planned

Descriptive keywords

GEMET - INSPIRE themes	<i>Geology</i>
-------------------------------	----------------

GEMET concepts	<i>geology</i>
-----------------------	----------------

Region	<i>Africa, Central Africa, Central African Republic, Chad, Niger, Western Africa</i>
---------------	--

Descriptive keywords (free text)

Discipline	-
Theme	<i>thematic map</i>
Stratum	-

Descriptive keywords (free text)	
Temporal	-
Place	-
Unspecified	<i>project NumeriSud, regional coverage, national coverage, local coverage</i>

Classification SPHAERA	<i>Géologie, Géophysique, Gravimétrie, Roches</i>
-------------------------------	---

Constraints
Use limitation *
<p><i>If you reuse this data you must cite this dataset as follows:</i> <i>IRD (éditeur) (2014): Schéma gravimétrique de l'Afrique occidentale et centrale. One mosaic of 2 map sheets and a set of 2 map sheets. Scale of 1:12 500 000 to 1:2 000 000. Date of publication: 1969. Project NumeriSud SPHAERA-GEO. Bondy, France.</i></p> <p><i>Additionally, you must acknowledge the following resource:</i> <i>Zaiss, R. (éditeur) (2014): Project NumeriSud SPHAERA-GEO, Géoréférencement et mosaïquage des cartes de l'IRD. Bondy, France.</i></p>

Legal constraints *	
Access Constraints *	<i>Licence</i>
Other constraints	
-	

Spatial representation type *	<i>Grid</i>
--------------------------------------	-------------

Spatial resolution (either an equivalent scale or a distance) *			
OR	Equivalent Scale (vector data)	1 /	<i>12 500 000-2 000 000</i>
	Distance / pixel size (raster data)		<i>0.0023200-0.0143700</i> <i>degrees</i>

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

Continent Afrique

Pays

CAF, NER, TCD

Région Afrique centrale, Afrique de l'Ouest

Character set

-

Topic category code *

geoscientific information

Extent

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

Western-most coordinate *	9.0000°	Easter-most coordinate *	23.0000°
Northern-most coordinate *	23.0000°	Southern-most coordinate *	7.0000°

Temporal extent (at least one date is necessary) *

Start date	1969-01-01
End date	1969-12-31

Supplemental Information

Publication(s):

Buffard Morel, J. M. (1969): Géologie et géophysique du Ténééré - Géologie et géophysique des régions situées au nord du lac - Schéma gravimétrique de l'Afrique occidentale et centrale : limites du craton ouest-africain - Géologie et géophysique du Tchad méridional. Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre-mer, Service cartographique. (IDspaera=11276).

ORSTOM (éditeur) (1969): Esquisse structurale de l'Afrique occidentale et centrale - Géologie et gravimétrie du Massif Central Tchadien. Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre-mer, Service cartographique. (IDspaera=11275).

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_-AF_GEOL_1969_12500000-2000000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_-AF_GEOL_1969_12500000-2000000.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 *	<i>WGS84</i>
Projection *	<i>Geographic (Latitude/Longitude)</i>
Code EPSG	<i>4326</i>

Continent Afrique

Pays

CAF, NER, TCD

Région Afrique centrale, Afrique de l'Ouest

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

M0148

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

CAF, NER, TCD

Région Afrique centrale, Afrique de l'Ouest