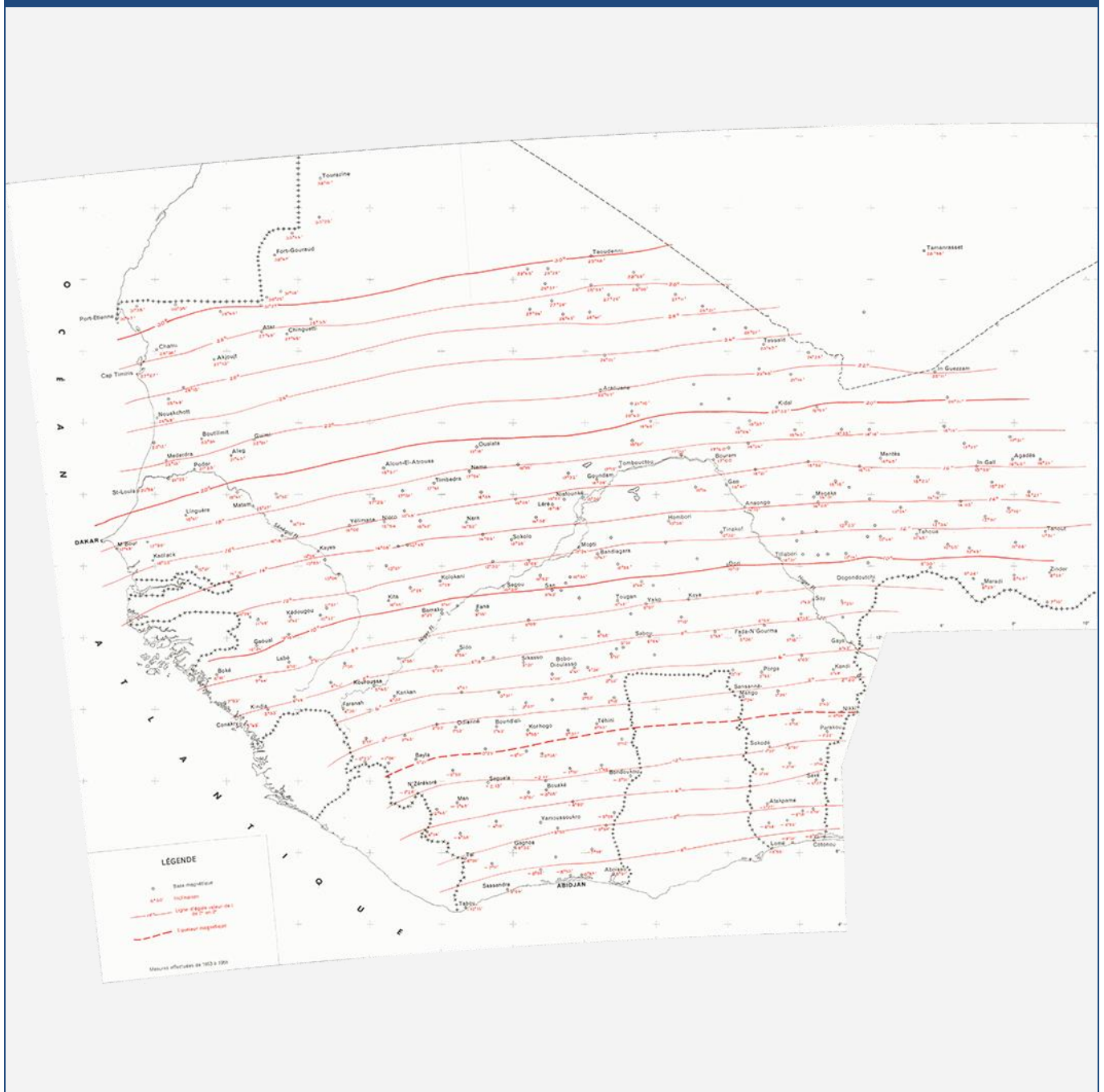


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la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

Bases magnétiques de l'Afrique Occidentale. A set of 5 map sheets. Scale of 1:20 000 000 to 1:5 000 000. Date of publication: 1958.

Abstract *

A set of 5 map sheets:

1. *Bases magnétiques de l'Afrique Occidentale : valeurs ramenées à mi-janvier 1956 : D : déclinaison. Scale of 1:20 000 000 to 1:5 000 000. Date of publication: 1958.*

(files: 01596RC_IRD_-AF_GPMA_1958_20000000.ecw, 01596RC_IRD_-AF_GPMA_1958_50000000.ecw)

2. *Bases magnétiques de l'Afrique Occidentale : valeurs ramenées à mi-janvier 1956 : F : champ total. Scale of 1:20 000 000 to 1:5 000 000. Date of publication: 1958.*

(files: 01595RC_IRD_-AF_GPMA_1958_20000000.ecw, 01595RC_IRD_-AF_GPMA_1958_50000000.ecw)

3. *Bases magnétiques de l'Afrique Occidentale : valeurs ramenées à mi-janvier 1956 : H : composante horizontale. Scale of 1:20 000 000 to 1:5 000 000. Date of publication: 1958.*

(files: 01597RC_IRD_-AF_GPMA_1958_20000000.ecw, 01597RC_IRD_-AF_GPMA_1958_50000000.ecw)

4. *Bases magnétiques de l'Afrique Occidentale : valeurs ramenées à mi-janvier 1956 : I : inclinaison. Scale of 1:20 000 000 to 1:5 000 000. Date of publication: 1958.*

(files: 01598RC_IRD_-AF_GPMA_1958_20000000.ecw, 01598RC_IRD_-AF_GPMA_1958_50000000.ecw)

5. *Bases magnétiques de l'Afrique Occidentale : valeurs ramenées à mi-janvier 1956 : Z : composante verticale. Scale of 1:20 000 000 to 1:5 000 000. Date of publication: 1958.*

(files: 01599RC_IRD_-AF_GPMA_1958_20000000.ecw, 01599RC_IRD_-AF_GPMA_1958_50000000.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_GPMA_1958_20000000-5000000.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

BEN, BFA, CIV, GHA, GIN, GMB, GNB, MLI, MRT,
NER, SEN, STP, TGO

Région Afrique centrale, Afrique de l'Ouest

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	Geology
------------------------	---------

GEMET concepts	geophysics, magnetism
----------------	-----------------------

Region	Africa, Benin, Burkina Faso, Central Africa, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Ivory Coast, Mali, Mauritania, Niger, Sao Tome and Principe, Senegal, Togo, Western Africa
--------	---

Descriptive keywords (free text)	
Discipline	-
Theme	thematic map

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

Classification SPHAERA	<i>Champ, Composante Horizontale, Composante Verticale, Déclinaison, Inclinaison, Magnétisme</i>
-------------------------------	--

Constraints

Use limitation *

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

IRD (éditeur) (2014): Bases magnétiques de l'Afrique Occidentale. A set of 5 map sheets. Scale of 1:20 000 000 to 1:5 000 000. Date of publication: 1958. 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 /	20 000 000-5 000 000
	Distance / pixel size (raster data)		0.0057100-0.0185700 <i>degrees</i>

Continent Afrique

Pays

BEN, BFA, CIV, GHA, GIN, GMB, GNB, MLI, MRT, NER, SEN, STP, TGO

Région Afrique centrale, Afrique de l'Ouest

Language	french
----------	--------

Character set	-
---------------	---

Topic category code *	geoscientific information
-----------------------	---------------------------

Extent

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

Western-most coordinate *	-22.4976°	Easter-most coordinate *	10.3496°
Northern-most coordinate *	28.8715°	Southern-most coordinate *	-6.8148°

Temporal extent (at least one date is necessary) *

Start date	1958-01-01
End date	1958-12-31

Supplemental Information

Publication(s):

ORSTOM (éditeur) (1958): Réseau magnétique ramené à janvier 1956 : républiques de la Côte d'Ivoire, du Dahomey, de la Guinée, de la Haute Volta, du Mali, de la Mauritanie, du Niger, du Sénégal et du Togo. M'Bour (SEN) : ORSTOM, Centre de géophysique. (IDSphaera=01595, 01596, 01597, 01598, 01599).

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_GPMA_1958_20000000-5000000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_-AF_GPMA_1958_20000000-5000000.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

BEN, BFA, CIV, GHA, GIN, GMB, GNB, MLI, MRT,
NER, SEN, STP, TGO

Région Afrique centrale, Afrique de l'Ouest

Data quality info

Hierarchy level	<i>Dataset</i>
------------------------	----------------

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>M0174</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

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

BEN, BFA, CIV, GHA, GIN, GMB, GNB, MLI, MRT,
NER, SEN, STP, TGO

Région Afrique centrale, Afrique de l'Ouest