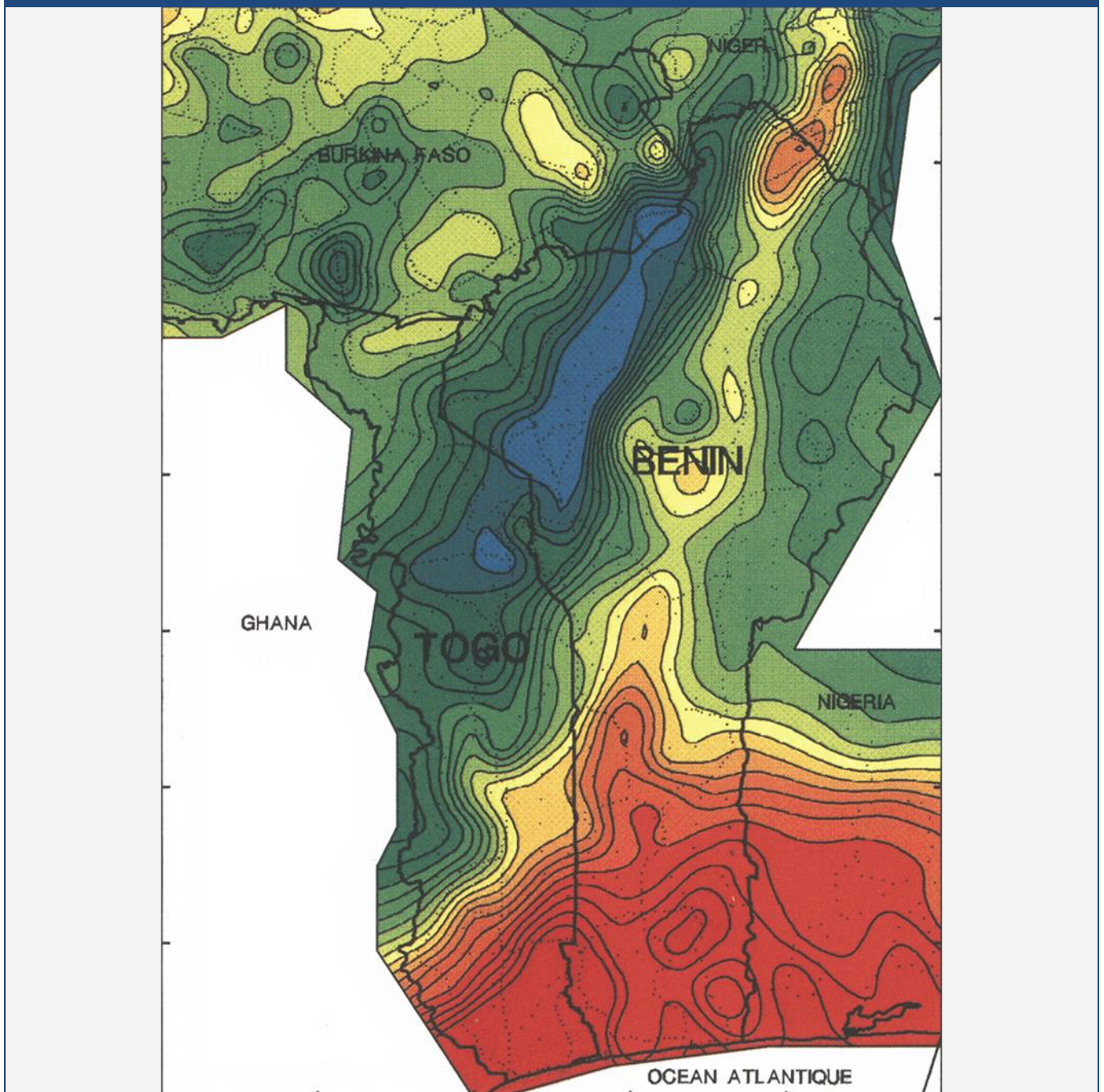


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la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



Continent Afrique

Pays

BEN, BFA, NER, NGA, TGO

Région Afrique de l'Ouest

Identification

Title *

Levé gravimétrique du Togo-Bénin : anomalies de Bouguer = Gravity map of Togo-Benin : Bouguer anomalies. One map sheet. Scale of 1:4 000 000. Date of publication: 1995.

Abstract *

The map sheet:

1. *Levé gravimétrique du Togo-Bénin : anomalies de Bouguer = Gravity map of Togo-Benin : Bouguer anomalies. Scale of 1:4 000 000. Date of publication: 1995.*

(file: 01812RC_IRD_BEN-TGO_GPIS_1995_4000000.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_BEN-TGO_GPIS_1995_4000000.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>Geology</i>

GEMET concepts	<i>geophysics</i>
-----------------------	-------------------

Continent Afrique

Pays

BEN, BFA, NER, NGA, TGO

Région Afrique de l'Ouest

Region	<i>Africa, Benin, Burkina Faso, Niger, Nigeria, Togo, Western Africa</i>
---------------	--

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

Classification SPHAERA	<i>Anomalie de Bouguer, Carte à Petite Echelle, Géophysique, Gravimètre, Gravimétrie, Isonomale, Levé Gravimétrique, Station de Mesure</i>
-------------------------------	--

Constraints

Use limitation *

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

IRD (éditeur) (2014): Levé gravimétrique du Togo-Bénin : anomalies de Bouguer = Gravity map of Togo-Benin : Bouguer anomalies. One map sheet. Scale of 1:4 000 000. Date of publication: 1995. 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 /	4 000 000
	Distance / pixel size (raster data)		0.0045540
			degrees

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

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

Topic category code *	<i>geoscientific information</i>
------------------------------	----------------------------------

Extent

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

Western-most coordinate *	-1.0000°	Easter-most coordinate *	4.0000°
Northern-most coordinate *	13.0000°	Southern-most coordinate *	6.0000°

Temporal extent (at least one date is necessary) *

Start date	1995-01-01
End date	1995-12-31

Supplemental Information

Publication(s):

Poudjom Djomani, Y. H., Boukéké, D. B., Bonvalot, S., Albouy, Y., Legeley Padovani, A. (1995): Levés gravimétriques de reconnaissance : Togo-Bénin : février 1995 = Gravity map : Togo-Benin : [february 1995]. Paris (FRA) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération, Service cartographique. (IDSphaera=01812).

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_BEN-TGO_GPIS_1995_4000000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_BEN-TGO_GPIS_1995_4000000.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	M0343
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	

Continent Afrique

Pays

BEN, BFA, NER, NGA, TGO

Région 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

Individual name *	<i>Zaiss, R.</i>
Organisation name *	<i>Institut de recherche pour le développement (IRD)</i>
Role *	<i>Publisher</i>
Electronic mail address *	rainer.zaiss@ird.fr
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

