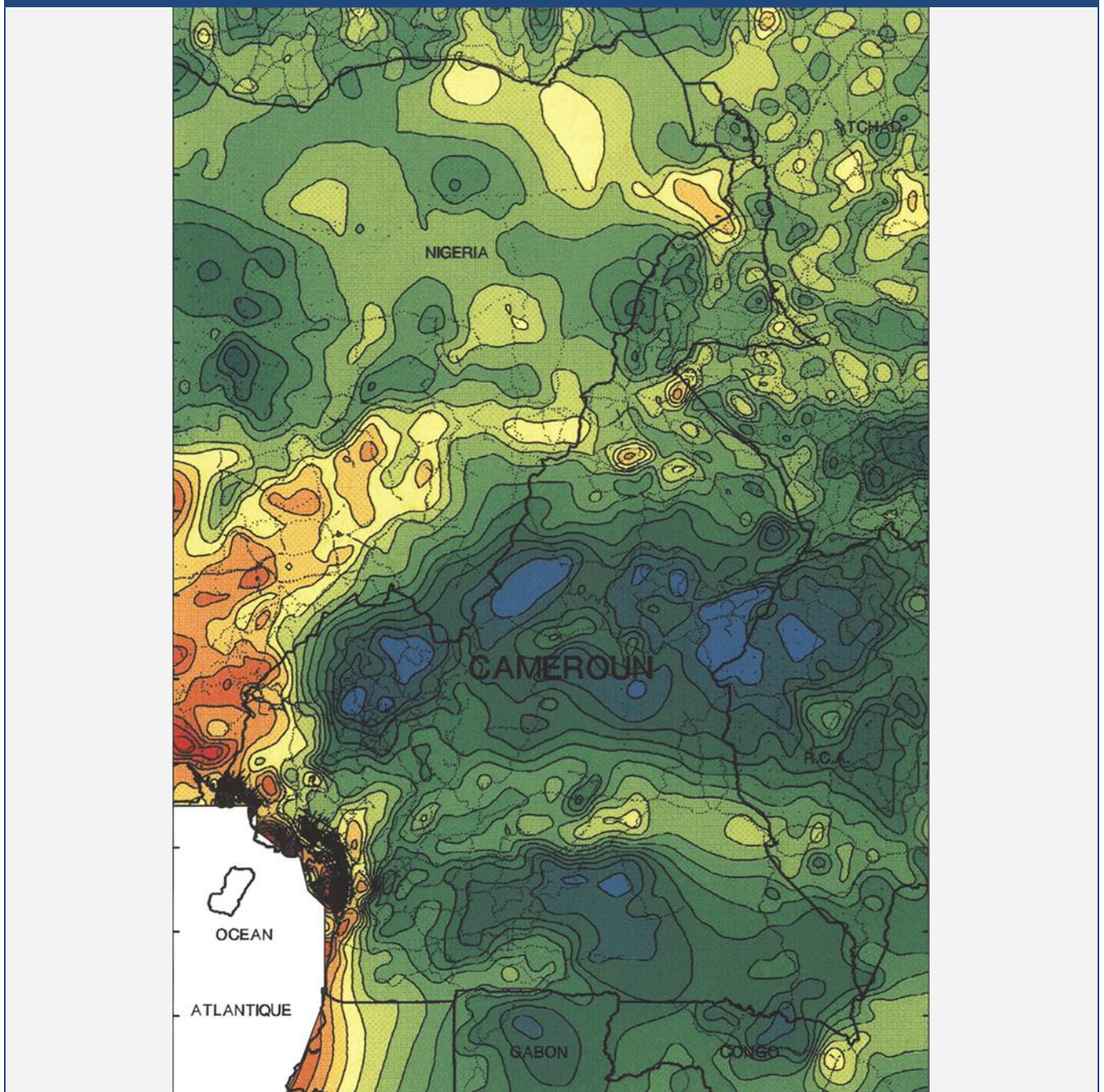


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la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

CAF, CMR, COG, GAB, GNQ, NGA, TCD

Région Afrique centrale, Afrique de l'Ouest

## Identification

### Title \*

*Levé gravimétrique du Cameroun : anomalies de Bouguer. One map sheet. Scale of 1:6 000 000. Date of publication: 1995.*

### Abstract \*

*The map sheet:*

1. *Levé gravimétrique du Cameroun : anomalies de Bouguer = Gravity map of Cameroon : Bouguer anomalies. Scale of 1:6 000 000. Date of publication: 1995.*

*(file: 00109RC\_IRD\_CMV\_GPIS\_1995\_6000000.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](mailto: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\_CMV\_GPIS\_1995\_6000000.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 * | <a href="mailto:cartotheque@ird.fr">cartotheque@ird.fr</a> |
| 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 * | <a href="mailto:numerisud@ird.fr">numerisud@ird.fr</a>   |
| Website                   | <a href="http://NumeriSud">NumeriSud</a>                 |

| 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 * | <a href="mailto:rainer.zaiss@ird.fr">rainer.zaiss@ird.fr</a> |
| Site Web                  | -  |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Maintenance and update frequency</b> | <i>Not planned</i> |
|---|--------------------|

| Descriptive keywords          |                |
|-------------------------------|----------------|
| <b>GEMET - INSPIRE themes</b> | <i>Geology</i> |

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

Continent Afrique

Pays

CAF, CMR, COG, GAB, GNQ, NGA, TCD

Région Afrique centrale, Afrique de l'Ouest

|               |  |
|---------------|--|
| <b>Region</b> | <i>Africa, Cameroon, Central Africa, Central African Republic, Chad, Congo, Republic of, Equatorial Guinea, Gabon, Nigeria, Western Africa</i> |
|---------------|--|

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Classification SPHAERA</b> | <i>Anomalie de Bouguer, Carte à Petite Echelle, Géophysique, Gravimétrie, Levé Gravimétrie</i> |
|-------------------------------|--|

## Constraints

### Use limitation \*

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

*IRD (éditeur) (2014): Levé gravimétrique du Cameroun : anomalies de Bouguer. One map sheet. Scale of 1:6 000 000. 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 / | 6 000 000         |
|    | Distance / pixel size (raster data) |     | 0.0068300 degrees |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| <b>Language</b> | <i>french</i> |
|-----------------|---------------|

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Character set</b> | - |
|----------------------|---|

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

**Extent**

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

|                            |          |                            |          |
|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| Western-most coordinate *  | 8.0000°  | Easter-most coordinate *   | 17.0000° |
| Northern-most coordinate * | 14.0000° | Southern-most coordinate * | 1.0000°  |

**Temporal extent** (at least one date is necessary) \*

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

**Supplemental Information**

*Publication(s):*

*Fairhead, J. D., Poudjom Djomani, Y. H., Nnange, J. M., Legeley P. A., Boukéké, D. B., Ateba B., Albouy, Y. (1995): Levés gravimétriques de reconnaissance : Cameroun : février 1995 = Gravity map : [Cameroon : february 1995]. Paris (FRA) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération. (IDspheara=00109).*

## 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_CMR_GPIS_1995_6000000.zip</i> |
| Protocol | <i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>                     |
| File     | <i>IRD_CMR_GPIS_1995_6000000.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     | M0175   |
| 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 * | <a href="mailto:cartotheque@ird.fr">cartotheque@ird.fr</a> |
| Site Web                  |  |

Continent Afrique

Pays

CAF, CMR, COG, GAB, GNQ, NGA, 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 * | <a href="mailto:numerisud@ird.fr">numerisud@ird.fr</a>   |
| Website                   | <a href="http://NumeriSud">NumeriSud</a>                 |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Individual name *         | <i>Zaiss, R.</i>   |
| Organisation name *       | <i>Institut de recherche pour le développement (IRD)</i>     |
| Role *                    | <i>Publisher</i>   |
| Electronic mail address * | <a href="mailto:rainer.zaiss@ird.fr">rainer.zaiss@ird.fr</a> |
| 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



