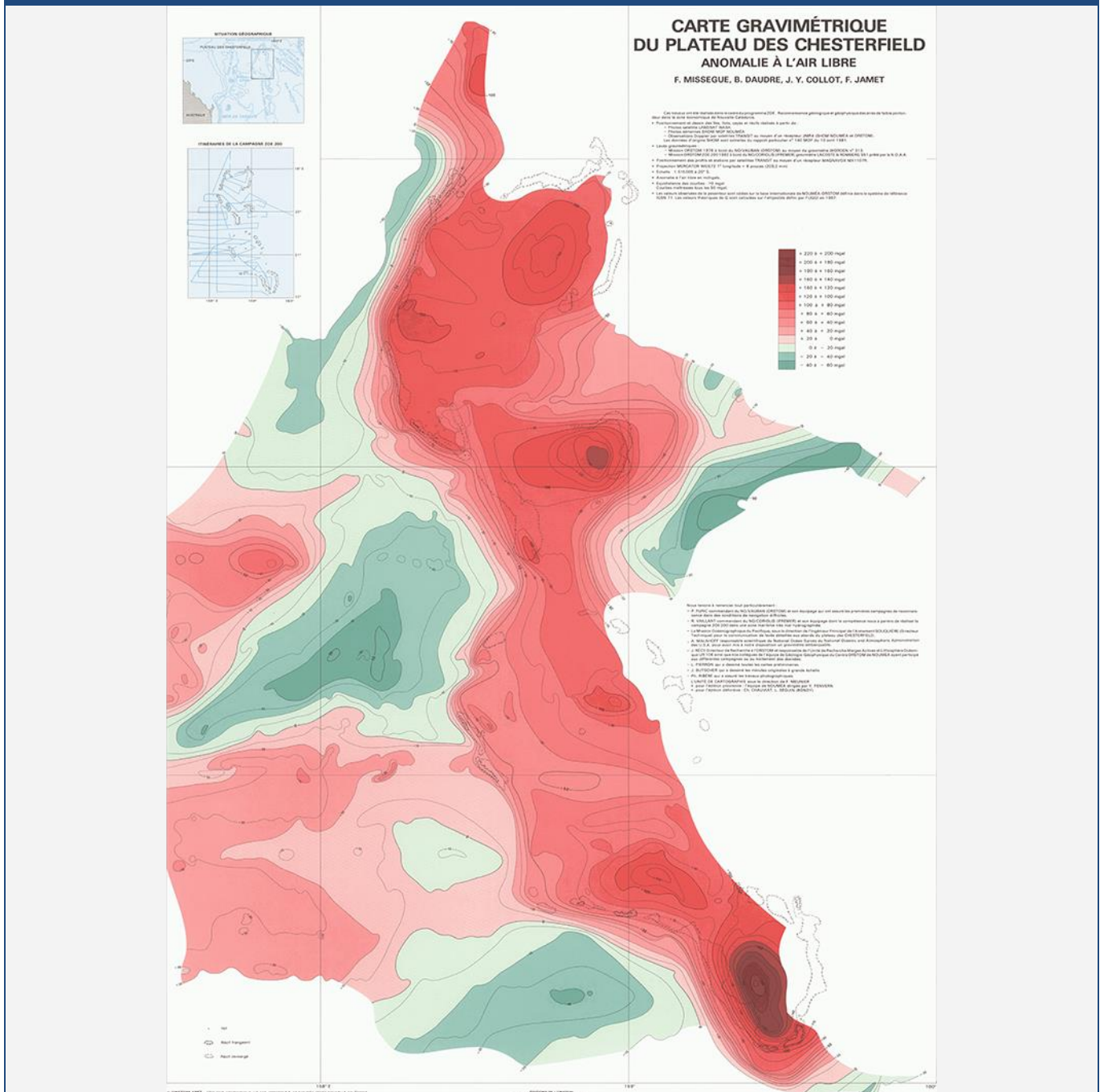


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la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

Carte gravimétrique du plateau des Chesterfields, de la région du grand lagon Nord de la Nouvelle-Calédonie et des récifs d'Entrecasteaux, et de la région sud-est de la Nouvelle-Calédonie. A set of 4 map sheets. Scale of 1:1 030 010 to 1:500 000. Date of publication: 1987-1989.

Abstract *

A set of 4 map sheets:

1. *Carte gravimétrique de la région de la Nouvelle-Calédonie et des Îles Loyauté. Scale of 1:1 030 010. Date of publication: 1988.*

(file: 01872RC_IRD_NCL_GPIS_1988_1030010.ecw)

2. *Carte gravimétrique de la région du grand lagon Nord de la Nouvelle-Calédonie et des récifs d'Entrecasteaux. Scale of 1:515 005. Date of publication: 1988.*

(file: 01870RC_IRD_NCL_GPIS_1988_515005.ecw)

3. *Carte gravimétrique de la région sud-est de la Nouvelle-Calédonie. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1989.*

(file: 01876RC_IRD_NCL_GPIS_1989_500000.ecw)

4. *Carte gravimétrique du plateau des Chesterfields : anomalie à l'air libre. Scale of 1:515 005. Date of publication: 1987.*

(file: 01867RC_IRD_NCL_GPIS_1987_515005.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_NCL_GPIS_1987-89_1030010-500000.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	

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	-

Continent Océanie

Pays

FR1, NCL

Région Mélanésie

Maintenance and update frequency

Not planned

Descriptive keywords

GEMET - INSPIRE themes

Geology

GEMET concepts

geophysics

Region

France, NewCaledonia

Descriptive keywords (free text)

Discipline

-

Theme

isostasy, thematic map

Stratum

-

Temporal

-

Place

Melanesia, Oceania

Unspecified

project NumeriSud, national coverage, local coverage

Classification SPHAERA

Anomalie à l'Air Libre, Anomalie de Bouguer, Géophysique, Gravimétrie, Levé Gravimétrique, Mesure Gravimétrique

Constraints

Use limitation *

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

IRD (éditeur) (2014): Carte gravimétrique du plateau des Chesterfields, de la région du grand lagon Nord de la Nouvelle-Calédonie et des récifs d'Entrecasteaux, et de la région sud-est de la Nouvelle-Calédonie. A set of 4 map sheets. Scale of 1:1 030 010 to 1:500 000. Date of publication: 1987-1989. 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 /

1 030 010-500 000

Distance / pixel size (raster data)

0.0005260-0.0011690

degrees

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 *

157.5000°

Easter-most coordinate *

170.0000°

Northern-most coordinate *

-17.2500°

Southern-most coordinate *

-25.5000°

Temporal extent (at least one date is necessary) *

Start date

1987-01-01

End date

1989-12-31

Supplemental Information

Supplemental Information**Publication(s):**

Butscher, J., Missègue, F., Rigolot, P. (1989): Carte gravimétrique de la région sud-est de la Nouvelle-Calédonie. Nouméa (NCL) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération, Géologie Géophysique, UR A6. (IDspbaera=01876).

Collot, J. Y., Missègue, F. (1988): Carte gravimétrique de la région du grand lagon Nord de la Nouvelle-Calédonie et des récifs d'Entrecasteaux. Nouméa (NCL) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération, Géologie Géophysique, UR A6. (IDspbaera=01870).

Collot, J. Y., Missègue, F., Jamet, F., Rigolot, P. (1988): Carte gravimétrique de la région de la Nouvelle-Calédonie et des Îles Loyauté. Nouméa (NCL) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération, Géologie Géophysique, UR A6. (IDspbaera=01872).

Missègue, F., Daudre, B., Jamet, F., Collot, J. Y. (1987): Carte gravimétrique du plateau des Chesterfields : anomalie à l'air libre. Nouméa (NCL) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération, Géologie Géophysique, UR 106. (IDspbaera=01867).

Distribution Information**Distribution format**

<i>Name</i>	zip
<i>Version</i>	-

Transfer options**OnLine resource** (address for on-line access using a URL)

<i>URL</i>	<i>F:\Sphaera_R\IRD_Maps\IRD_NCL_GPIS_1987-89_1030010-500000.zip</i>
<i>Protocol</i>	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
<i>File</i>	<i>IRD_NCL_GPIS_1987-89_1030010-500000.zip</i>
<i>type</i>	<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	M0667
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 Océanie

Pays

FR1, NCL

Région Mélanésie