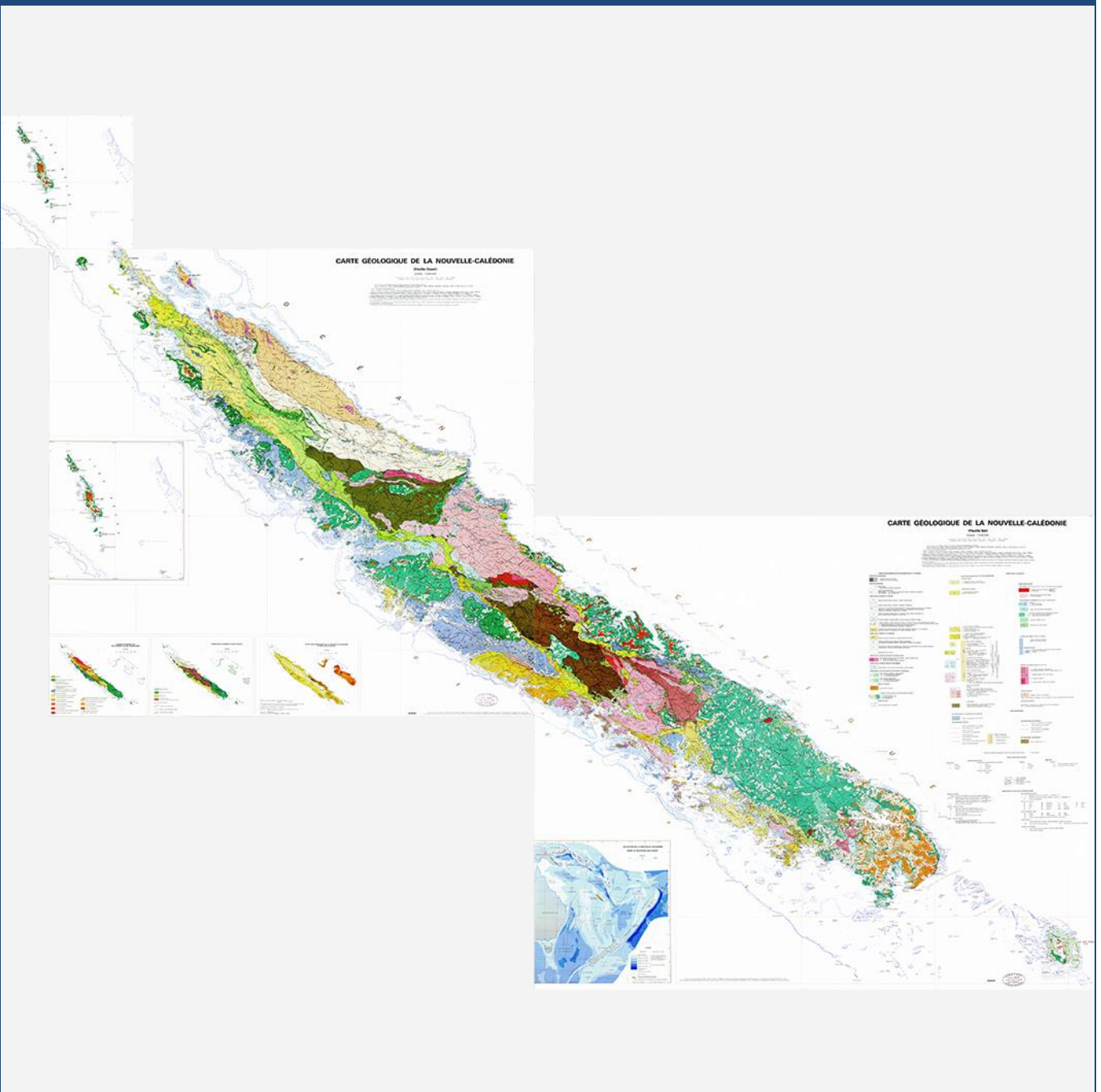


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la [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 géologique de la Nouvelle-Calédonie. One mosaic of 2 map sheets and a set of 2 map sheets. Scale of 1:20 000 000 to 1:200 000. Date of publication: 1980.*

### Abstract \*

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

1. *Carte géologique de la Nouvelle-Calédonie : (feuille Est). Scale of 1:20 000 000 to 1:200 000. Date of publication: 1980.*

*(files: 05609RC\_IRD\_NCL\_GEOL\_1980\_200000.ecw, 05609RC\_IRD\_NCL\_ILSI\_1980\_20000000.ecw)*

2. *Carte géologique de la Nouvelle-Calédonie : (feuille Est). Scale of 1:20 000 000 to 1:200 000. Date of publication: 1980.*

*(files: 05609RC\_IRD\_NCL\_GEOL\_1980\_200000.ecw, 05609RC\_IRD\_NCL\_ILSI\_1980\_20000000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_NCL\_GEOL\_1980\_200000.ecw)*

3. *Carte géologique de la Nouvelle-Calédonie : (feuille Ouest). Scale of 1:2 800 000 to 1:200 000. Date of publication: 1980.*

*(files: 05608RC\_IRD\_NCL\_GEOL\_1980\_200000.ecw, 05608RC\_IRD\_NCL\_GEOL\_1980\_2800000.ecw, 05608RC\_IRD\_NCL\_GEST\_1980\_2800000.ecw, 05608RC\_IRD\_NCL\_GPGR\_1980\_2800000.ecw)*

4. *Carte géologique de la Nouvelle-Calédonie : (feuille Ouest). Scale of 1:2 800 000 to 1:200 000. Date of publication: 1980.*

*(files: 05608RC\_IRD\_NCL\_GEOL\_1980\_200000.ecw, 05608RC\_IRD\_NCL\_GEOL\_1980\_2800000.ecw, 05608RC\_IRD\_NCL\_GEST\_1980\_2800000.ecw, 05608RC\_IRD\_NCL\_GPGR\_1980\_2800000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_NCL\_GEOL\_1980\_200000.ecw)*

**Credit \***

The region Île-de-France, under the project [NumeriSud](#), supported the action to transforme 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.

<b>Date *</b>	2014-07-15	<b>Date type *</b>	Creation
---------------	------------	--------------------	----------

<b>Code</b>	IRD_NCL_GEOL_1980_20000000-200000.zip
-------------	---------------------------------------

<b>Status *</b>	Completed
-----------------	-----------

<b>Point of contact</b>	
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>
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, Population distribution — demography</i>
-------------------------------	------------------------------------------------------

<b>GEMET concepts</b>	<i>geology, geophysics, map</i>
-----------------------	---------------------------------

<b>Region</b>	<i>France, NewCaledonia</i>
---------------	-----------------------------

Descriptive keywords (free text)	
Discipline	-
Theme	<i>gravimetry, illustration, structural geology, thematic map</i>
Stratum	-

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

<b>Classification SPHAERA</b>	<i>Carte Géologique, Carte Gravimétrique, Elément Structural, Formation Sédimentaire, Formation Superficielle, Formation Volcano Sédimentaire, Géologie, Gravimétrie, Métamorphisme, Schéma Interprétatif, Substrat, Terrain Sédimentaire</i>
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Constraints

### Use limitation \*

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

*IRD (éditeur) (2014): Carte géologique de la Nouvelle-Calédonie. One mosaic of 2 map sheets and a set of 2 map sheets. Scale of 1:20 000 000 to 1:200 000. Date of publication: 1980. 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 /	<i>20 000 000-200 000</i>
	Distance / pixel size (raster data)	<i>0.0002296-2263.8000000</i>	<i>degrees</i>

Continent Océanie

Pays

FR1, NCL

Région Mélanésie

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

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

Topic category code *	geoscientific information, society
-----------------------	------------------------------------

## Extent

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

Western-most coordinate *	162.8999°	Easter-most coordinate *	168.3375°
Northern-most coordinate *	-19.1434°	Southern-most coordinate *	-23.3685°

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

Start date	1980-01-01
End date	1980-12-31

## Supplemental Information

*Publication(s):*

Paris, J. P. (1980): Carte géologique de la Nouvelle-Calédonie : (feuille Est). Nouméa (NCL) : BRGM, Bureau de recherches géologiques et minières ; Nouméa (NCL) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDSphaera=05609).

Paris, J. P. (1980): Carte géologique de la Nouvelle-Calédonie : (feuille Ouest). Nouméa (NCL) : BRGM, Bureau de recherches géologiques et minières ; Nouméa (NCL) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDSphaera=05608).

## 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_NCL_GEOL_1980_20000000-200000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_NCL_GEOL_1980_20000000-200000.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), Lambert Azimuthal Equal-Area</i>
Code EPSG	<i>4326</i>

Continent Océanie

Pays

FR1, NCL

Région Mélanésie

## 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**
*M0666*
**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](mailto: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](mailto:numerisud@ird.fr)
**Website**
[NumeriSud](http://NumeriSud)



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

<b>Date stamp</b>	<i>2014-04-09</i>
<b>Metadata standard name</b>	<i>ISO 19115:2003/19139</i>
<b>Metadata standard version</b>	<i>1.0</i>

### Grant access to users and groups \*

<b>Metadata</b>	<i>Internet</i>
<b>Dataset</b>	<i>Internet</i>

\* la saisie des informations marquées d'un astérisque est obligatoire

Continent Océanie

Pays

FR1, NCL

Région Mélanésie