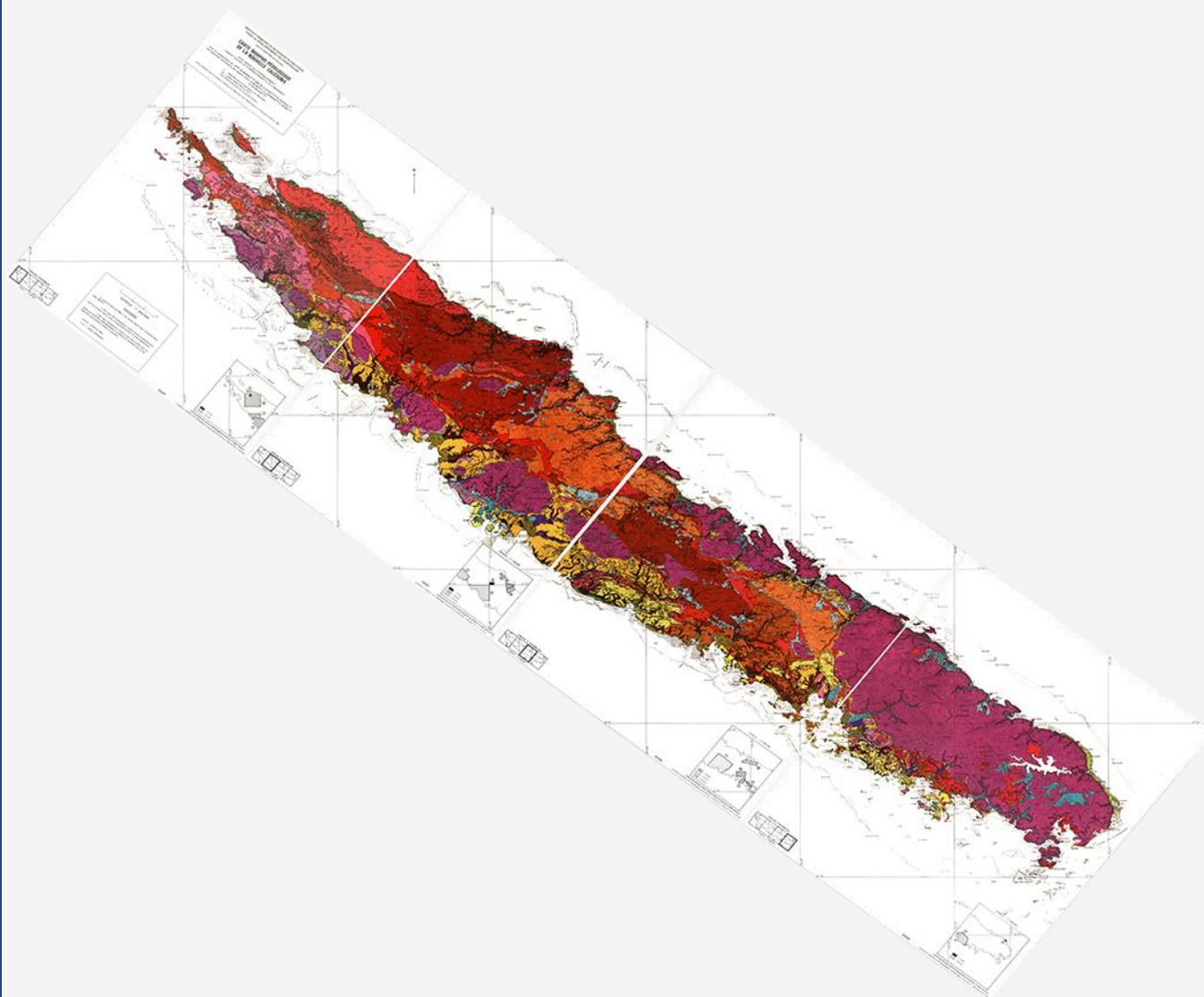


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la [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 morpho-pédologique de la Nouvelle-Calédonie. One mosaic of 4 map sheets. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1987.*

### Abstract \*

*One mosaic of 4 map sheets:*

1. *Carte morpho-pédologique de la Nouvelle Calédonie : feuille 1. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1987.*

*(file: 02426RC\_IRD\_NCL\_PEMP\_1987\_200000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_NCL\_PEMP\_1987\_200000.ecw)*

2. *Carte morpho-pédologique de la Nouvelle Calédonie : feuille 2. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1987.*

*(file: 02427RC\_IRD\_NCL\_PEMP\_1987\_200000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_NCL\_PEMP\_1987\_200000.ecw)*

3. *Carte morpho-pédologique de la Nouvelle Calédonie : feuille 3. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1987.*

*(file: 02428RC\_IRD\_NCL\_PEMP\_1987\_200000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_NCL\_PEMP\_1987\_200000.ecw)*

4. *Carte morpho-pédologique de la Nouvelle Calédonie : feuille 4. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1987.*

*(file: 02429RC\_IRD\_NCL\_PEMP\_1987\_200000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_NCL\_PEMP\_1987\_200000.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\_NCL\_PEMP\_1987\_200000.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](mailto:cartotheque@ird.fr)

#### Website

Continent Océanie

Pays

FR1, NCL

Région Mélanésie

### Point of contact

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

### Maintenance and update frequency

Not planned

## Descriptive keywords

GEMET - INSPIRE themes	Soil
------------------------	------

GEMET concepts	soil map
----------------	----------

Region	France, NewCaledonia
--------	----------------------

### Descriptive keywords (free text)

Discipline	-
Theme	soil geomorphology, thematic map
Stratum	-

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

<b>Classification SPHAERA</b>	<i>Carte Pédologique, Morpho Pédologie, Pédologie, Sol</i>
-------------------------------	--

## Constraints

### Use limitation \*

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

IRD (éditeur) (2014): Carte morpho-pédologique de la Nouvelle-Calédonie. One mosaic of 4 map sheets. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1987.  
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 *	<i>Licence</i>
Other constraints	
-	

<b>Spatial representation type *</b>	<i>Grid</i>
--------------------------------------	-------------

Spatial resolution (either an equivalent scale or a distance) *			
OR	Equivalent Scale (vector data)	1 /	200 000
	Distance / pixel size (raster data)	0.0002293-0.0002301	degrees

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

Continent	Océanie	Pays	FR1, NCL
Région	Mélanésie		

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

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

## Extent

Geographic bounding box (degree decimal, negative values for the southern and western hemisphere) *			
Western-most coordinate *	163.4077°	Easter-most coordinate *	167.3592°
Northern-most coordinate *	-19.6761°	Southern-most coordinate *	-22.9082°

Temporal extent (at least one date is necessary) *	
Start date	1987-01-01
End date	1987-12-31

Supplemental Information
<p>Publication(s):</p> <p>Podwojewski, P. (1987): Carte morpho-pédologique de la Nouvelle-Calédonie au 1:200 000 : 1. avant-propos et présentation générale, 2. légende de la carte, 3. possibilités d'utilisation du milieu. Nouméa (NCL) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération, Service cartographique. (IDspaera=02429, 02427, 02426, 02428).</p>

## 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_PEMP_1987_200000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_NCL_PEMP_1987_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)</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**

*M0676*

**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">rainer.zaiss@ird.fr</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