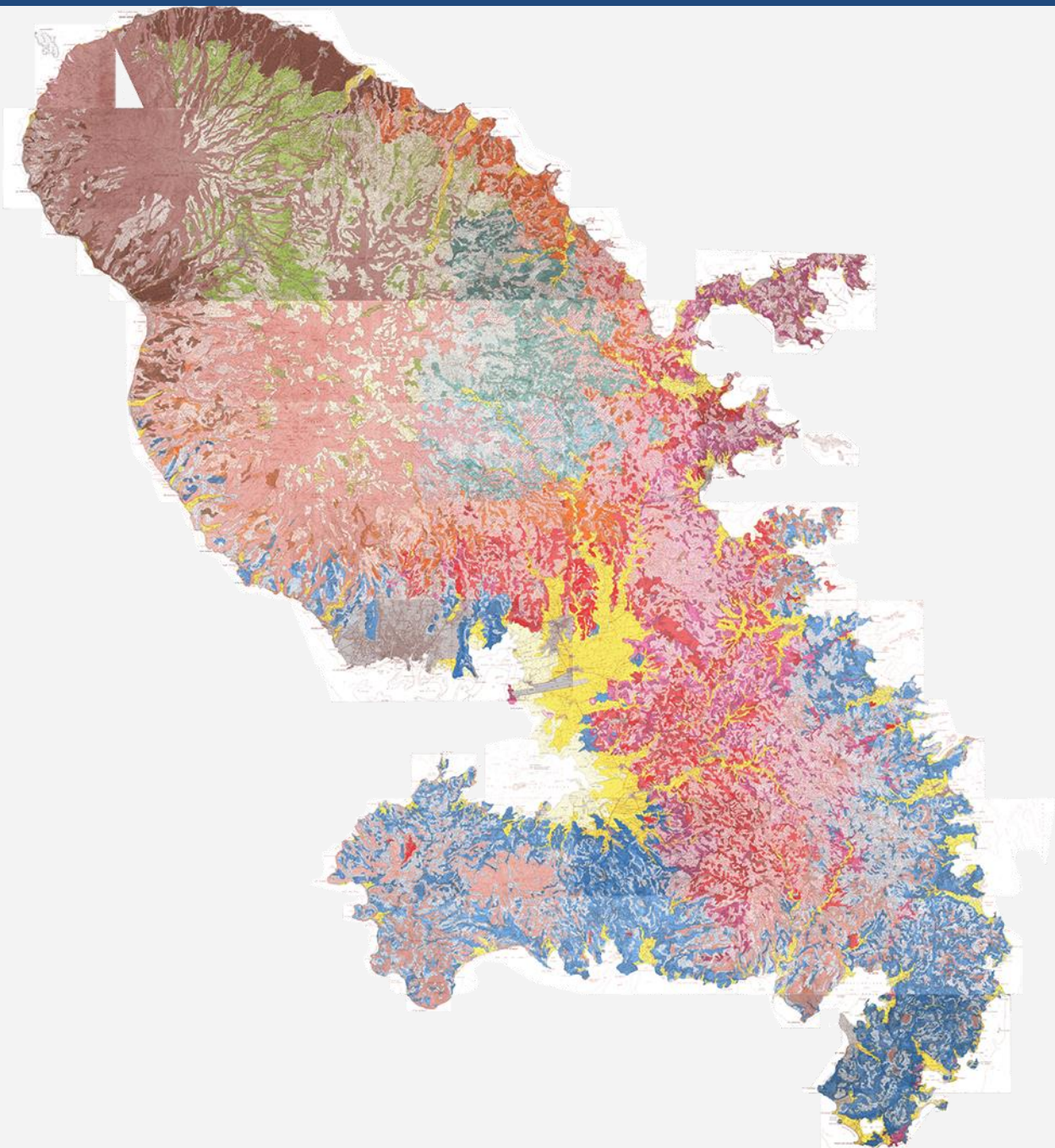


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la [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 des sols de la Martinique. One mosaic of 24 map sheets. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.*

### Abstract \*

*One mosaic of 24 map sheets:*

1. *Région de Case-Pilote. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.*

*(file: 02993RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

2. *Région de Morne Rouge. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.*

*(files: 02896RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-01.ecw, 02896RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-02.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

3. *Régions d'Anse-d'Arlets. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.*

*(files: 02994RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-01.ecw, 02994RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-02.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

4. *Régions de Ajoupa-Bouillon, Le Lorrain. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.*

*(file: 02895RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

5. *Régions de Anse à l'Ane - Trois Ilets. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.*

*(files: 02909RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-01.ecw, 02909RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-02.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

6. *Régions de Basse Pointe - Macouba. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.*

*(files: 02893RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-01.ecw, 02893RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-02.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

7. *Régions de Diamant - Sainte-Luce. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.*

*(file: 02912RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

8. *Régions de Ducos - Saint-Esprit. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.*

*(file: 02907RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw,*

**Abstract \***

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

9. Régions de Fort de France - Le Lamentin. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.

*(file: 02905RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

10. Régions de Lareinty - Morne Pitault sud - Le François. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.

*(file: 02906RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

11. Régions de Morne-Vert - Belle Fontaine. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.

*(file: 02901RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

12. Régions de Morne des Esses - Trinité. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.

*(file: 02900RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

13. Régions de Morne Pitault nord. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.

*(file: 02904RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

14. Régions de Qr Quartier Lestrade - Presqu'île de la Caravelle. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.

*(files: 02898RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-01.ecw, 02898RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-02.ecw, 02898RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-03.ecw, 02898RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-04.ecw, 02898RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-05.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

15. Régions de Rivière-Pilote - Le Marin. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.

*(file: 02913RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

16. Régions de Rivière Salée - Régale. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.

*(files: 02910RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-01.ecw, 02910RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-02.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

17. Régions de Saint-Joseph - Vert-Pré. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.

*(file: 02902RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

18. Régions de Saint-Pierre - Fonds-Saint-Denis. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.

**Abstract \***

*(file: 02899RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

19. Régions de Sainte-Anne. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.

*(files: 02914RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-01.ecw, 02914RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-02.ecw, 02914RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-03.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

20. Régions de Sainte-Marie - Qr Quartier Bezaudin. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.

*(file: 02897RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

21. Régions des hauteurs de Fort de France. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.

*(file: 02903RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

22. Régions du Prêcheur - Mgne Montagne Pelée. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.

*(file: 02894RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

23. Régions du Vauclin nord. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.

*(files: 02908RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-01.ecw, 02908RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000-02.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw)*

24. Régions du Vauclin sud - Qr Quartier Josseaud. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970.

*(file: 02911RC\_IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_MTQ\_PEDO\_1970\_20000.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_MTQ_PEDO_1970_20000.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	

Continent Amériques

Pays

MTQ

Région Les Caraïbes

**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	-

**Maintenance and update frequency***Not planned***Descriptive keywords**

<b>GEMET - INSPIRE themes</b>	<i>Soil</i>
-------------------------------	-------------

<b>GEMET concepts</b>	<i>soil map</i>
-----------------------	-----------------

<b>Region</b>	<i>Caribbean, Martinique</i>
---------------	------------------------------

**Descriptive keywords (free text)**

Discipline	-
Theme	<i>thematic map</i>
Stratum	-

**Descriptive keywords** (free text)

Temporal	-
Place	<i>Americas</i>
Unspecified	<i>project NumeriSud, national coverage, local coverage</i>

<b>Classification SPHAERA</b>	<i>Pédologie, Sol</i>
-------------------------------	-----------------------

**Constraints**

**Use limitation \***

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

*IRD (éditeur) (2014): Carte des sols de la Martinique. One mosaic of 24 map sheets. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1970. 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 /	20 000
	Distance / pixel size (raster data)		0.0000194-0.0000238

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



Continent Amériques

Pays

MTQ

Région Les Caraïbes

Character set

-

Topic category code \*

geoscientific information

## Extent

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

Western-most coordinate *	-61.2377°	Easter-most coordinate *	-60.7924°
Northern-most coordinate *	14.8783°	Southern-most coordinate *	14.3917°

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

Start date	1970-01-01
End date	1970-12-31

## Supplemental Information

Publication(s):

Colmet Daage, F. (1970): Carte des sols à 1/20 000 de la Martinique. Fort de France (MTQ) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Centre des Antilles. Bureau des sols ; Fort de France (MTQ) : Secrétariat général des départements d'outre mer, Préfecture de la Martinique. Direction de l'agriculture. (IDspheara=02897, 02893, 02894, 02895, 02896, 02898, 02899, 02900, 02902, 02906, 02907, 02908, 02910, 02914, 02994, 02913, 02993, 02909, 02912, 02911, 02903, 02904, 02901, 02905).

## 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_MTQ_PEDO_1970_20000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_MTQ_PEDO_1970_20000.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 Amériques

Pays

MTQ

Région Les Caraïbes

## 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**

*M0558*

**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](#)

<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 Amériques

Pays

MTQ

Région Les Caraïbes