

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 pédologique de reconnaissance. One mosaic of 11 map sheets. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1954-1965.

Abstract *

One mosaic of 11 map sheets:

1. *Ambovombé : carte pédologique de reconnaissance. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1959.*

(file: 02665RC_IRD_MDG_PEDO_1959_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_MDG_PEDO_1954-65_200000.ecw)

2. *Ampanihy-Beloha : carte pédologique de reconnaissance. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1959.*

(file: 02666RC_IRD_MDG_PEDO_1959_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_MDG_PEDO_1954-65_200000.ecw)

3. *Antonibe : carte pédologique de reconnaissance. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1961.*

(file: 02261RC_IRD_MDG_PEDO_1961_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_MDG_PEDO_1954-65_200000.ecw)

4. *Antsohihy : carte pédologique de reconnaissance. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1962.*

(files: 02259RC_IRD_MDG_PEDO_1962_200000-01.ecw, 02259RC_IRD_MDG_PEDO_1962_200000-02.ecw,

part of mosaic: IRD_MDG_PEDO_1954-65_200000.ecw)

5. *Carte pédologique de reconnaissance : feuille No 2 : Ambilobé. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1965.*

(file: 00697RC_IRD_MDG_PEDO_1965_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_MDG_PEDO_1954-65_200000.ecw)

6. *Diégo-Suarez : carte pédologique de reconnaissance. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1955.*

(file: 02260RC_IRD_MDG_PEDO_1955_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_MDG_PEDO_1954-65_200000.ecw)

7. *Fort-Dauphin : carte pédologique de reconnaissance. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1959.*

(file: 02664RC_IRD_MDG_PEDO_1959_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_MDG_PEDO_1954-65_200000.ecw)

8. *Maevatanana : carte pédologique de reconnaissance. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1954.*

(file: 02668RC_IRD_MDG_PEDO_1954_200000.ecw,

Abstract *

part of mosaic: IRD_MDG_PEDO_1954-65_200000.ecw)

9. Marovoay - Mahajamba : carte pédologique de reconnaissance. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1955.

(file: 02669RC_IRD_MDG_PEDO_1955_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_MDG_PEDO_1954-65_200000.ecw)

10. Mitsinjo-Majunga : carte pédologique de reconnaissance. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1954.

(file: 02258RC_IRD_MDG_PEDO_1954_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_MDG_PEDO_1954-65_200000.ecw)

11. Moramanga-Brickaville : carte pédologique de reconnaissance. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1956.

(file: 02667RC_IRD_MDG_PEDO_1956_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_MDG_PEDO_1954-65_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

www: <http://www.madmappers.com>

GRM has extensive international experience in this kind of work.

Date *	2014-07-15	Date type *	Creation
---------------	------------	--------------------	----------

Code	IRD_MDG_PEDO_1954-65_200000.zip
-------------	---------------------------------

Status *	Completed
-----------------	-----------

Continent Afrique

Pays

MDG

Région Afrique de l'Est

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 *	cartotheque@ird.fr
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 *	numerisud@ird.fr
Website	NumeriSud

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 *	rainer.zaiss@ird.fr
Site Web	-

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

Descriptive keywords	
GEMET - INSPIRE themes	<i>Soil</i>

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

Region	<i>Africa, Eastern Africa, Madagascar</i>
---------------	---

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

Classification SPHAERA	<i>Carte Pédologique, Pédogenèse, Pédologie, Sol, Typologie, Unité Pédologique</i>
-------------------------------	--

Constraints

Use limitation *

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

IRD (éditeur) (2014): Carte pédologique de reconnaissance. One mosaic of 11 map sheets. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1954-1965. 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

Continent Afrique

Pays

MDG

Région Afrique de l'Est

Spatial resolution (either an equivalent scale **or** a distance) *

OR	Equivalent Scale (vector data)	1 /	200 000
	Distance / pixel size (raster data)	0.0002295-0.0002604	
			degrees

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

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

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

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

Western-most coordinate *	44.2878°	Easter-most coordinate *	49.7830°
Northern-most coordinate *	-11.8602°	Southern-most coordinate *	-25.6050°

Temporal extent (at least one date is necessary) *

Start date	1954-01-01
End date	1965-12-31

Supplemental Information*Publication(s):*

Bourgeat, F., Vieillefon, J. (1965): Cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200 000 : feuille d'Ambilobé. Tananarive (MDG) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Section de pédologie. (IDSphaera=00697).

Hervieu, J., Rakotomiraho, J. D., Ratasilahy, J. R. (1959): Notices sur les cartes pédologiques de reconnaissance : feuille No 63. Ampanihy-Beloha. Tananarive (MDG) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Tananarive (MDG) : IRSM, Institut de recherche scientifique de Madagascar ; Tananarive (MDG) : Haut commissariat de Madagascar et dépendances. (IDSphaera=02666).

Hervieu, J., Rakotomiraho, J. D., Ratasilahy, J. R. (1959): Notices sur les cartes pédologiques de reconnaissance : feuille No 65. Fort-Dauphin. Tananarive (MDG) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Tananarive (MDG) : IRSM, Institut de recherche scientifique de Madagascar. (IDSphaera=02664).

Hervieu, J., Randrianaridera, E. (1956): Notices sur les cartes pédologiques de reconnaissance : feuille No 33. Brickaville-Moramanga. Tananarive (MDG) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Tananarive (MDG) : IRSM, Institut de recherche scientifique de Madagascar ; Tananarive (MDG) : Haut commissariat de Madagascar et dépendances. (IDSphaera=02667).

Hervieu, J., Randrianaridera, E., Riquier, J., Ratasilahy, J. R. (1959): Notices sur les cartes pédologiques de reconnaissance : feuille No 64. Ambovombe. Tananarive (MDG) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Tananarive (MDG) : IRSM, Institut de recherche scientifique de Madagascar ; Tananarive (MDG) : Haut commissariat de Madagascar et dépendances. (IDSphaera=02665).

Supplemental Information

Moureaux, C., Tercinier, G. (1954): Notice sur la carte pédologique au 1/200 000 : Maevatanana : feuille No 19. Tananarive (MDG) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Tananarive (MDG) : IRSM, Institut de recherche scientifique de Madagascar ; Tananarive (MDG) : Haut commissariat de Madagascar et dépendances. (IDSPAERA=02668).

Ratasilahy, J. R., Vieillefon, J. (1961): Notices sur les cartes pédologiques de reconnaissance : feuille No 7. Antonibe. Tananarive (MDG) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Tananarive (MDG) : IRSM, Institut de recherche scientifique de Madagascar. (IDSPAERA=02261).

Ségalen, P. (1954): Notice sur la carte pédologique au 1/200 000 : Mitsinjo - Majunga : feuille No 12. Tananarive (MDG) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Tananarive (MDG) : IRSM, Institut de recherche scientifique de Madagascar ; Tananarive (MDG) : Haut commissariat de Madagascar et dépendances. (IDSPAERA=02258).

Ségalen, P., Ratasilahy, J. R. (1955): Notice sur la carte pédologique au 1/200 000 : Marovoay - Mahajamba : feuille No 13. Tananarive (MDG) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Tananarive (MDG) : IRSM, Institut de recherche scientifique de Madagascar ; Tananarive (MDG) : Haut commissariat de Madagascar et dépendances. (IDSPAERA=02669).

Ségalen, P., Tercinier, G. (1955): Diégo-Suarez : carte pédologique de reconnaissance. Tananarive (MDG) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Tananarive (MDG) : IRSM, Institut de recherche scientifique de Madagascar ; Tananarive (MDG) : Haut commissariat de Madagascar et dépendances. (IDSPAERA=02260).

Vieillefon, J., Ratasilahy, J. R. (1962): Notices sur les cartes pédologiques de reconnaissance : Antsohihy : [feuille No 8]. Tananarive (MDG) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Tananarive (MDG) : IRSM, Institut de recherche scientifique de Madagascar. (IDSPAERA=02259).

Distribution Information

Distribution format

Name	zip
Version	-

Transfer options

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

URL	F:\Sphaera_R\IRD_Maps\IRD_MDG_PEDO_1954-65_200000.zip
Protocol	WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download
File	IRD_MDG_PEDO_1954-65_200000.zip
type	application/x-compressed

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 reprojected to WGS84 (Longitude / Latitude).
3. Clipping and mosaicing of map sheets(s).
4. Export ECW format.

Metadata on metadata

File identifier	M0229
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

Continent Afrique

Pays

MDG

Région Afrique de l'Est

Individual name *	<i>Zaiss, R.</i>
Organisation name *	<i>Institut de recherche pour le développement (IRD)</i>
Role *	<i>Publisher</i>
Electronic mail address *	rainer.zaiss@ird.fr
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

