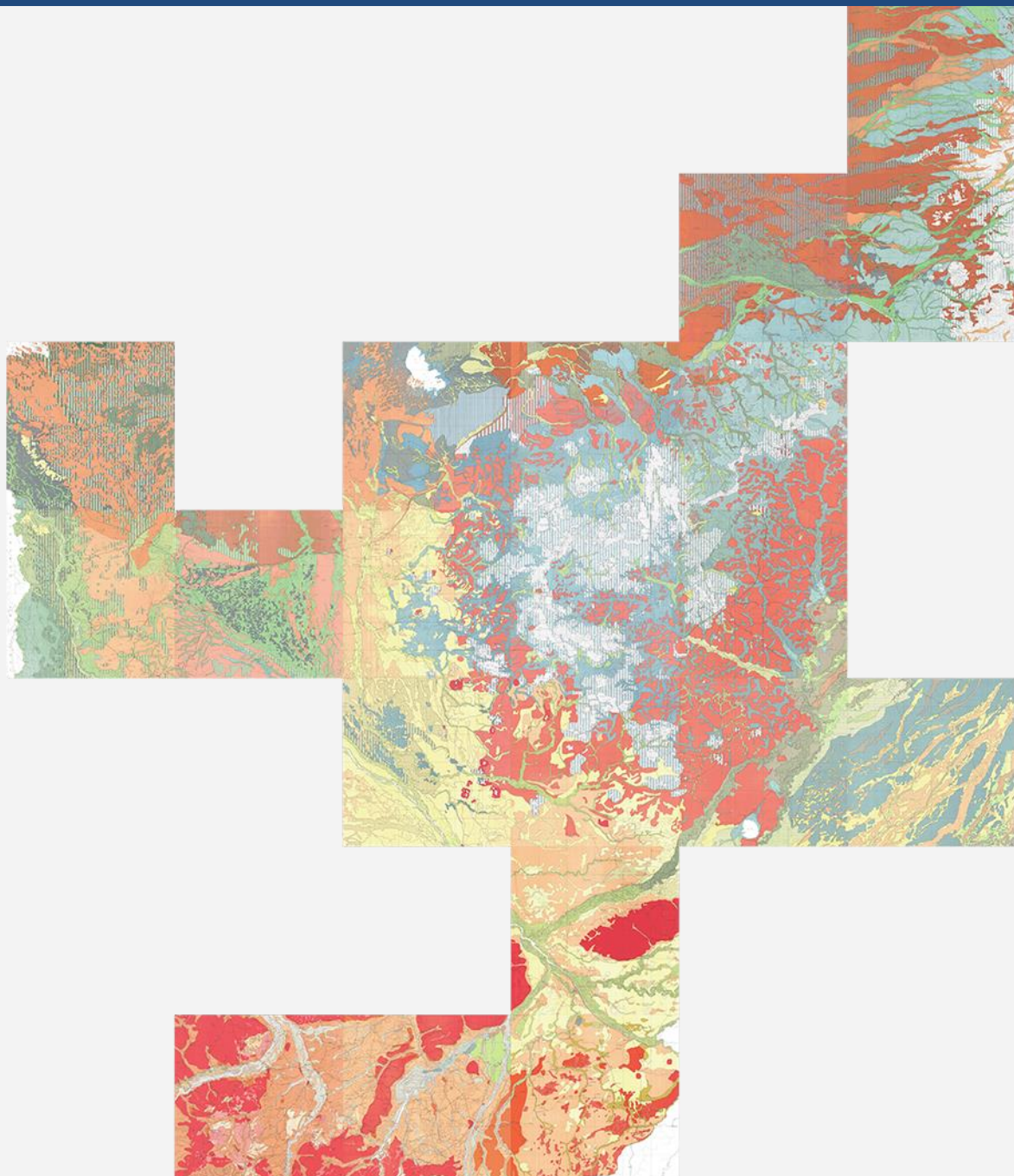


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la [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 la République du Tchad. One mosaic of 20 map sheets. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1962-1967.

Abstract *

One mosaic of 20 map sheets:

- 1. Carte pédologique : Abéché : mission 1958. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1962.
(file: 00670RC_IRD_TCD_PEDO_1962_200000.ecw,
part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)*
- 2. Carte pédologique : Abou Déia : mission 1962. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1966.
(file: 00712RC_IRD_TCD_PEDO_1966_200000.ecw,
part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)*
- 3. Carte pédologique : Biltine : mission 1958. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1962.
(file: 00671RC_IRD_TCD_PEDO_1962_200000.ecw,
part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)*
- 4. Carte pédologique : Bokoro : mission 1962. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1964.
(file: 00680RC_IRD_TCD_PEDO_1964_200000.ecw,
part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)*
- 5. Carte pédologique : Daguela : mission 1962. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1964.
(file: 00684RC_IRD_TCD_PEDO_1964_200000.ecw,
part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)*
- 6. Carte pédologique : Djouna : mission 1963. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1965.
(file: 00705RC_IRD_TCD_PEDO_1965_200000.ecw,
part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)*
- 7. Carte pédologique : Fort Archambault : mission 1962. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1964.
(file: 00715RC_IRD_TCD_PEDO_1964_200000.ecw,
part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)*
- 8. Carte pédologique : Fort Lamy : mission 1953-1954, mission 1955-1956 et mission 1961. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1963.*

Abstract *

(file: 00674RC_IRD_TCD_PEDO_1963_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)

9. *Carte pédologique : Guéra : mission 1962. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1963.*

(file: 00681RC_IRD_TCD_PEDO_1963_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)

10. *Carte pédologique : Koumra : mission 1960. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1967.*

(file: 00690RC_IRD_TCD_PEDO_1967_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)

11. *Carte pédologique : Lac Iro : mission 1963. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1965.*

(file: 00704RC_IRD_TCD_PEDO_1965_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)

12. *Carte pédologique : Mangalmé : mission 1962. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1966.*

(file: 00713RC_IRD_TCD_PEDO_1966_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)

13. *Carte pédologique : Massenya : mission 1960-1961. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1963.*

(file: 00675RC_IRD_TCD_PEDO_1963_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)

14. *Carte pédologique : Melfi : mission 1961. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1964.*

(file: 00688RC_IRD_TCD_PEDO_1964_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)

15. *Carte pédologique : Miltou : mission 1962. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1964.*

(file: 00678RC_IRD_TCD_PEDO_1964_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)

16. *Carte pédologique : Mogroum : mission 1954 et mission 1961. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1963.*

(file: 00676RC_IRD_TCD_PEDO_1963_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)

17. *Carte pédologique : Mongo : mission 1962. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1964.*

(file: 00682RC_IRD_TCD_PEDO_1964_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)

18. *Carte pédologique : Moundou : mission 1959. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1967.*

Abstract *

(file: 00691RC_IRD_TCD_PEDO_1967_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)

19. Carte pédologique : Moussafoyo : mission 1961. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1964.

(file: 00686RC_IRD_TCD_PEDO_1964_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.ecw)

20. Carte pédologique : Oum Hadjer : mission 1958. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1962.

(file: 00672RC_IRD_TCD_PEDO_1962_200000.ecw,

part of mosaic: IRD_TCD_PEDO_1962-67_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

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

GRM has extensive international experience in this kind of work.

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

Code	IRD_TCD_PEDO_1962-67_200000.zip
-------------	---------------------------------

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

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>
-----------------------	-----------------

Continent Afrique

Pays

TCD

Région Afrique centrale

Region	<i>Africa, Central Africa, Chad</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 la République du Tchad. One mosaic of 20 map sheets. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1962-1967. 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 /	200 000
	Distance / pixel size (raster data)	0.0002291-0.0002321	
			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 *	15.0000°	Easter-most coordinate *	21.0000°
Northern-most coordinate *	15.0000°	Southern-most coordinate *	8.0000°

Temporal extent (at least one date is necessary) *

Start date	1962-01-01
End date	1967-12-31

Supplemental Information

Publication(s):

- Barbery, J., Marius, C. (1964): Cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200.000 : feuille de Moussafoyo. Fort Lamy (TCD) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Section de Pédologie ; Fort Lamy (TCD) : Ministère de l'agriculture et des eaux et forêts, Direction de l'agriculture. (IDspaera=00686).
- Barbery, J., Pias, J. (1964): Cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200.000 : feuille de Miltou. Fort Lamy (TCD) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Section de Pédologie ; Fort Lamy (TCD) : Ministère de l'agriculture et des eaux et forêts, Direction de l'agriculture. (IDspaera=00678).
- Bouteyre, G. (1967): Cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200.000 : feuilles de Koumra, Moundou. Fort Lamy (TCD) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Section de Pédologie ; Fort Lamy (TCD) : Ministère de l'agriculture et des eaux et forêts, Direction de l'agriculture. (IDspaera=00690).
- Bouteyre, G., Barbery, J. (1967): Cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200.000 : feuilles de Koumra, Moundou. Fort Lamy (TCD) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Section de Pédologie ; Fort Lamy (TCD) : Ministère de l'agriculture et des eaux et forêts, Direction de l'agriculture. (IDspaera=00691).
- Guichard, E., Pias, J., Barbery, J. (1963): Cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200.000 : feuilles de Fort-Lamy, Massenya, Mogroum. Fort Lamy (TCD) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Section de Pédologie ; Fort Lamy (TCD) : Ministère de

Supplemental Information

l'agriculture et des eaux et forêts, Direction de l'agriculture. (IDSphaera=00674).

Guichard, E., Poisot, P. (1964): Cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200.000 : feuille de Melfi. Fort Lamy (TCD) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Section de Pédologie ; Fort Lamy (TCD) : Ministère de l'agriculture et des eaux et forêts, Direction de l'agriculture. (IDSphaera=00688).

Marius, C. (1964): Cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200.000 : feuille de Daguella. Fort Lamy (TCD) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Section de Pédologie ; Fort Lamy (TCD) : Ministère de l'agriculture et des eaux et forêts, Direction de l'agriculture. (IDSphaera=00684).

Marius, C., Barbery, J. (1964): Carte pédologique de reconnaissance au 1/200.000 : Fort-Archambault. Fort Lamy (TCD) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Section de Pédologie ; Fort Lamy (TCD) : Ministère de l'agriculture et des eaux et forêts, Direction de l'agriculture. (IDSphaera=00715).

Pias, J. (1962): Notice sur les cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200 000 : feuilles d'Abéché, Biltine, Oum-Hadjer. Fort Lamy (TCD) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Section de Pédologie ; Fort Lamy (TCD) : Ministère de l'agriculture et des eaux et forêts, Direction de l'agriculture. (IDSphaera=00670, 00671, 00672).

Pias, J., Barbery, J. (1963): Cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200.000 : feuilles de Fort-Lamy, Massenya, Mogroum. Fort Lamy (TCD) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Section de Pédologie ; Fort Lamy (TCD) : Ministère de l'agriculture et des eaux et forêts, Direction de l'agriculture. (IDSphaera=00676).

Pias, J., Barbery, J. (1965): Cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200 000 : feuilles de Lac Iro-Djouna. Fort Lamy (TCD) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Section de Pédologie ; Fort Lamy (TCD) : Ministère de l'agriculture et des eaux et forêts, Direction de l'agriculture. (IDSphaera=00704, 00705).

Pias, J., Poisot, P. (1963): Cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200 000 : feuilles de Bokoro, Guéra, Mongo. Fort Lamy (TCD) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Section de Pédologie ; Fort Lamy (TCD) : Ministère de l'agriculture et des eaux et forêts, Direction de l'agriculture. (IDSphaera=00681).

Pias, J., Poisot, P. (1963): Cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200.000 : feuilles de Fort-Lamy, Massenya, Mogroum. Fort Lamy (TCD) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Section de Pédologie ; Fort Lamy (TCD) : Ministère de l'agriculture et des eaux et forêts, Direction de l'agriculture. (IDSphaera=00675).

Pias, J., Poisot, P. (1966): Cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200 000 : feuilles d'Abou Déïa-Mangalmé. Fort Lamy (TCD) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Section de Pédologie ; Fort Lamy (TCD) : Ministère de l'agriculture et des eaux et forêts, Direction de l'agriculture. (IDSphaera=00713).

Poisot, P., Pias, J. (1964): Cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200 000 : feuilles de Bokoro, Guéra, Mongo. Fort Lamy (TCD) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Section de Pédologie ; Fort Lamy (TCD) : Ministère de l'agriculture et des eaux et forêts, Direction de l'agriculture. (IDSphaera=00680, 00682).

Poisot, P., Pias, J. (1966): Cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200 000 : feuilles d'Abou Déïa-Mangalmé. Fort Lamy (TCD) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Section de Pédologie ; Fort Lamy (TCD) : Ministère de l'agriculture et des eaux et forêts, Direction de l'agriculture. (IDSphaera=00712).

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_TCD_PEDO_1962-67_200000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_TCD_PEDO_1962-67_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 Afrique

Pays

TCD

Région Afrique centrale

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

M0133

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 Afrique

Pays

TCD

Région Afrique centrale