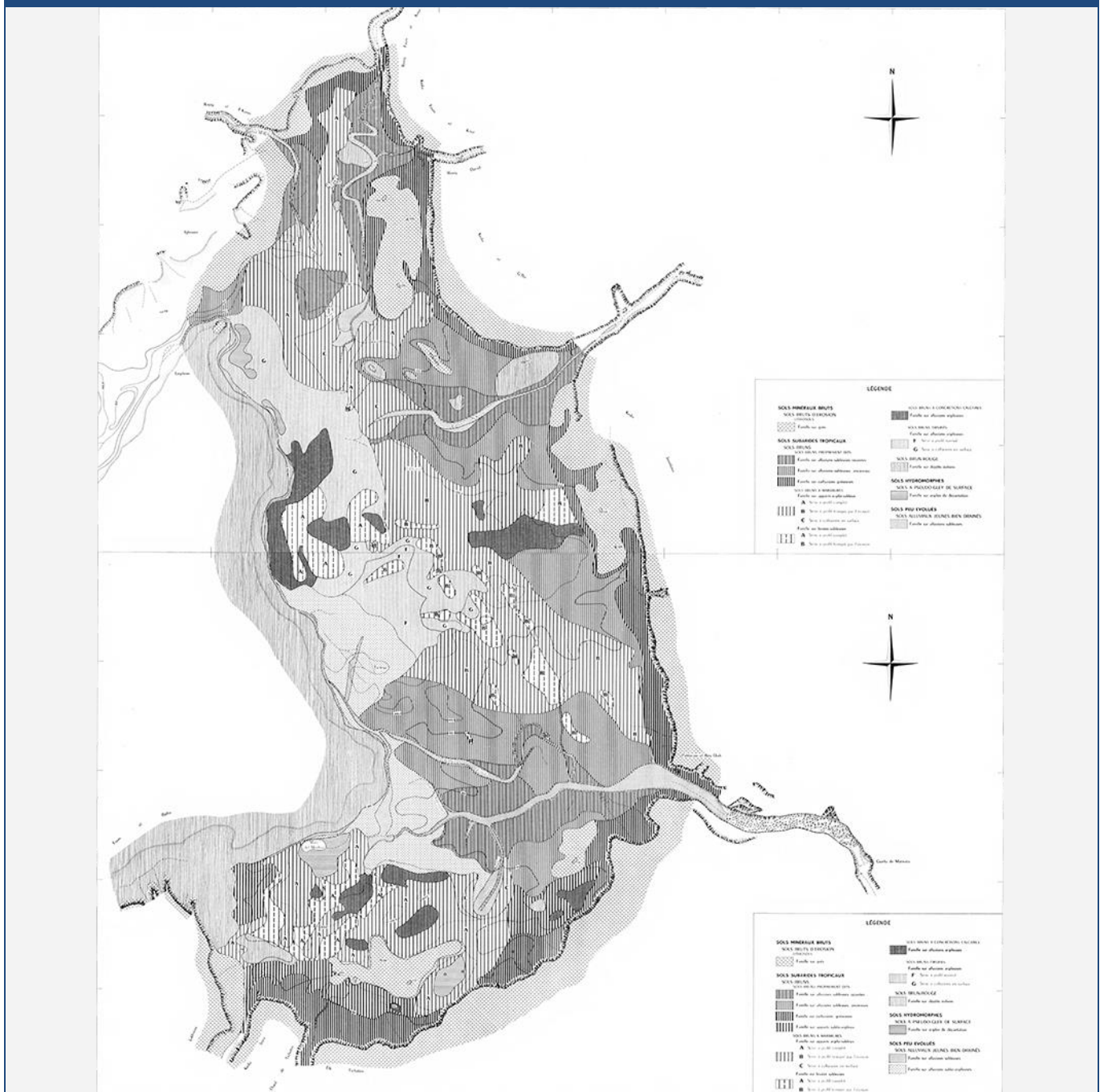


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la [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 quelques cuvettes du Brakna, Mauritanie. One mosaic of 8 map sheets. Scale of 1:20 000 to 1:10 000. Date of publication: 1959.*

### Abstract \*

*One mosaic of 8 map sheets:*

- 1. Carte pédologique de quelques cuvettes du Brakna, Mauritanie : Chogar. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1959.  
(file: 03051RC\_IRD\_MRT\_PEDO\_1959\_20000.ecw,  
part of mosaic: IRD\_MRT\_PEDO\_1959\_20000-10000.ecw)*
- 2. Carte pédologique de quelques cuvettes du Brakna, Mauritanie : Dionaba. Scale of 1:10 000. Date of publication: 1959.  
(file: 03055RC\_IRD\_MRT\_PEDO\_1959\_10000.ecw,  
part of mosaic: IRD\_MRT\_PEDO\_1959\_20000-10000.ecw)*
- 3. Carte pédologique de quelques cuvettes du Brakna, Mauritanie : Gadel. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1959.  
(file: 03052RC\_IRD\_MRT\_PEDO\_1959\_20000.ecw,  
part of mosaic: IRD\_MRT\_PEDO\_1959\_20000-10000.ecw)*
- 4. Carte pédologique de quelques cuvettes du Brakna, Mauritanie : lac de Mal Oued Leye. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1959.  
(file: 03053RC\_IRD\_MRT\_PEDO\_1959\_20000.ecw,  
part of mosaic: IRD\_MRT\_PEDO\_1959\_20000-10000.ecw)*
- 5. Carte pédologique de quelques cuvettes du Brakna, Mauritanie : oued Ketchi. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1959.  
(file: 03054RC\_IRD\_MRT\_PEDO\_1959\_20000.ecw,  
part of mosaic: IRD\_MRT\_PEDO\_1959\_20000-10000.ecw)*
- 6. Carte pédologique de quelques cuvettes du Brakna, Mauritanie : Tamourt en Nage (nord). Scale of 1:20 000. Date of publication: 1959.  
(file: 02954RC\_IRD\_MRT\_PEDO\_1959\_20000.ecw,  
part of mosaic: IRD\_MRT\_PEDO\_1959\_20000-10000.ecw)*
- 7. Carte pédologique de quelques cuvettes du Brakna, Mauritanie : Tamourt en Nage (sud). Scale of 1:20 000. Date of publication: 1959.  
(file: 02955RC\_IRD\_MRT\_PEDO\_1959\_20000.ecw,  
part of mosaic: IRD\_MRT\_PEDO\_1959\_20000-10000.ecw)*
- 8. Carte pédologique de quelques cuvettes du Brakna, Mauritanie : Tamourt Guélouar. Scale of 1:10 000. Date of publication: 1959.*

**Abstract \***

(file: 03056RC\_IRD\_MRT\_PEDO\_1959\_10000.ecw,  
part of mosaic: IRD\_MRT\_PEDO\_1959\_20000-10000.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.

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

<b>Code</b>	IRD_MRT_PEDO_1959_20000-10000.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 Afrique

Pays

MRT

Région Afrique de l'Ouest

### 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>Africa, Mauritania, Western Africa</i>
---------------	---

### Descriptive keywords (free text)

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

Descriptive keywords (free text)	
Temporal	-
Place	-
Unspecified	<i>project NumeriSud, 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 pédologique de quelques cuvettes du Brakna, Mauritanie. One mosaic of 8 map sheets. Scale of 1:20 000 to 1:10 000. Date of publication: 1959. 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 /	<i>20 000-10 000</i>
	Distance / pixel size (raster data)		<i>0.0000107-0.0000315</i> <i>degrees</i>

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

Continent Afrique

Pays

MRT

Région Afrique de l'Ouest

Character set

-

Topic category code \*

geoscientific information

## Extent

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

Western-most coordinate *	-14.5125°	Easter-most coordinate *	-12.6085°
Northern-most coordinate *	17.3380°	Southern-most coordinate *	16.5742°

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

Start date	1959-01-01
End date	1959-12-31

## Supplemental Information

## Publication(s):

- Gavaud, M. (1959): Carte pédologique de quelques cuvettes du Brakna, Mauritanie : Chogar. Hann Dakar (SEN) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Centre pédologique. (IDSphaera=03051).
- Gavaud, M. (1959): Carte pédologique de quelques cuvettes du Brakna, Mauritanie : Dionaba. Hann Dakar (SEN) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Centre pédologique. (IDSphaera=03055).
- Gavaud, M. (1959): Carte pédologique de quelques cuvettes du Brakna, Mauritanie : Gadel. Hann Dakar (SEN) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Centre pédologique. (IDSphaera=03052).
- Gavaud, M. (1959): Carte pédologique de quelques cuvettes du Brakna, Mauritanie : lac de Mal Oued Leye. Hann Dakar (SEN) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Centre pédologique. (IDSphaera=03053).
- Gavaud, M. (1959): Carte pédologique de quelques cuvettes du Brakna, Mauritanie : oued Ketchi. Hann Dakar (SEN) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Centre pédologique. (IDSphaera=03054).
- Gavaud, M. (1959): Carte pédologique de quelques cuvettes du Brakna, Mauritanie : Tamourt en Nage (nord). Hann Dakar (SEN) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Centre pédologique. (IDSphaera=02954).
- Gavaud, M. (1959): Carte pédologique de quelques cuvettes du Brakna, Mauritanie : Tamourt en Nage (sud). Hann Dakar (SEN) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Centre pédologique. (IDSphaera=02955).
- Gavaud, M. (1959): Carte pédologique de quelques cuvettes du Brakna, Mauritanie : Tamourt Guélouar. Hann Dakar (SEN) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Centre pédologique. (IDSphaera=03056).

## 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_MRT_PEDO_1959_20000-10000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_MRT_PEDO_1959_20000-10000.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

Continent Afrique

Pays

MRT

Région Afrique de l'Ouest

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

### Metadata on metadata

File identifier	M0466
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 *	<a href="mailto:cartotheque@ird.fr">cartotheque@ird.fr</a>
Site Web	



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>

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

MRT

Région Afrique de l'Ouest