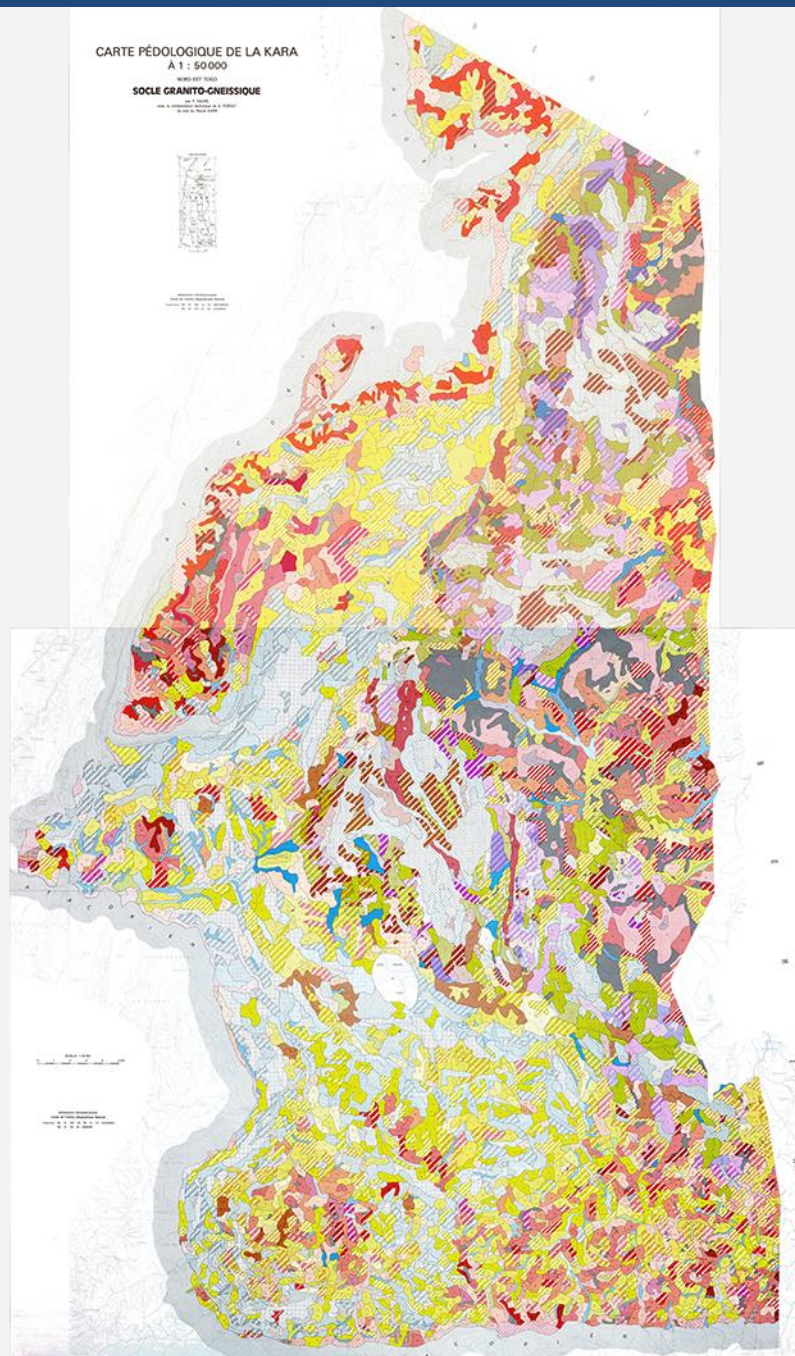


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la [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



Continent Afrique

Pays

TGO

Région Afrique de l'Ouest

## Identification

### Title \*

*Carte pédologique de la Kara : socle granito-gneissique : nord-est Togo. One mosaic of 2 map sheets. Scale of 1:50 000. Date of publication: 1985.*

### Abstract \*

*One mosaic of 2 map sheets:*

1. *Carte pédologique de la Kara : socle granito-gneissique : nord-est Togo : (feuille Nord). Scale of 1:50 000. Date of publication: 1985.*

*(file: 00383RC\_IRD\_TGO\_PEDO\_1985\_50000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_TGO\_PEDO\_1985\_50000.ecw)*

2. *Carte pédologique de la Kara : socle granito-gneissique : nord-est Togo : (feuille Sud). Scale of 1:50 000. Date of publication: 1985.*

*(file: 00384RC\_IRD\_TGO\_PEDO\_1985\_50000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_TGO\_PEDO\_1985\_50000.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\_TGO\_PEDO\_1985\_50000.zip

<b>Status *</b>	<i>Completed</i>
-----------------	------------------

<b>Point of contact</b>	
Individual name *	<i>IRD cartotheque</i>
Organisation name *	<i>Institut de recherche pour le développement (IRD)</i>
Role *	Point of contact
Electronic mail address *	<a href="mailto:cartotheque@ird.fr">cartotheque@ird.fr</a>
Website	

<b>Point of contact</b>	
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="#">NumeriSud</a>

<b>Point of contact</b>	
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	-

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

Continent Afrique

Pays

TGO

Région Afrique de l'Ouest

## Descriptive keywords

**GEMET - INSPIRE themes** *Soil*

**GEMET concepts** *soil map*

**Region** *Africa, Togo, Western Africa*

### Descriptive keywords (free text)

Discipline

-

Theme

*thematic map*

Stratum

-

Temporal

-

Place

-

Unspecified

*project NumeriSud, local coverage*

**Classification SPHAERA**

*Pédologie*

## Constraints

### Use limitation \*

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

*IRD (éditeur) (2014): Carte pédologique de la Kara : socle granito-gneissique : nord-est Togo. One mosaic of 2 map sheets. Scale of 1:50 000. Date of publication: 1985. 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 /	50 000
	Distance / pixel size (raster data)	0.0000578-0.0000582	
			<i>degrees</i>

**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 *	<i>0.9667°</i>	Easter-most coordinate *	<i>1.4167°</i>
Northern-most coordinate *	<i>10.1000°</i>	Southern-most coordinate *	<i>9.3333°</i>

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

Start date	<i>1985-01-01</i>
End date	<i>1985-12-31</i>

## Supplemental Information

*Publication(s):*

*Faure, P. (1985): Les sols de la Kara : Nord-Est-Togo : relations avec l'environnement : carte pédologique à 1/50 000. Paris (FRA) : ORSTOM, Institut français de la recherche scientifique pour le développement en coopération. (IDSphaera=00383, 00384).*

## 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_TGO_PEDO_1985_50000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_TGO_PEDO_1985_50000.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 *	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	M0528
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	

Continent Afrique

Pays

TGO

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>

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



