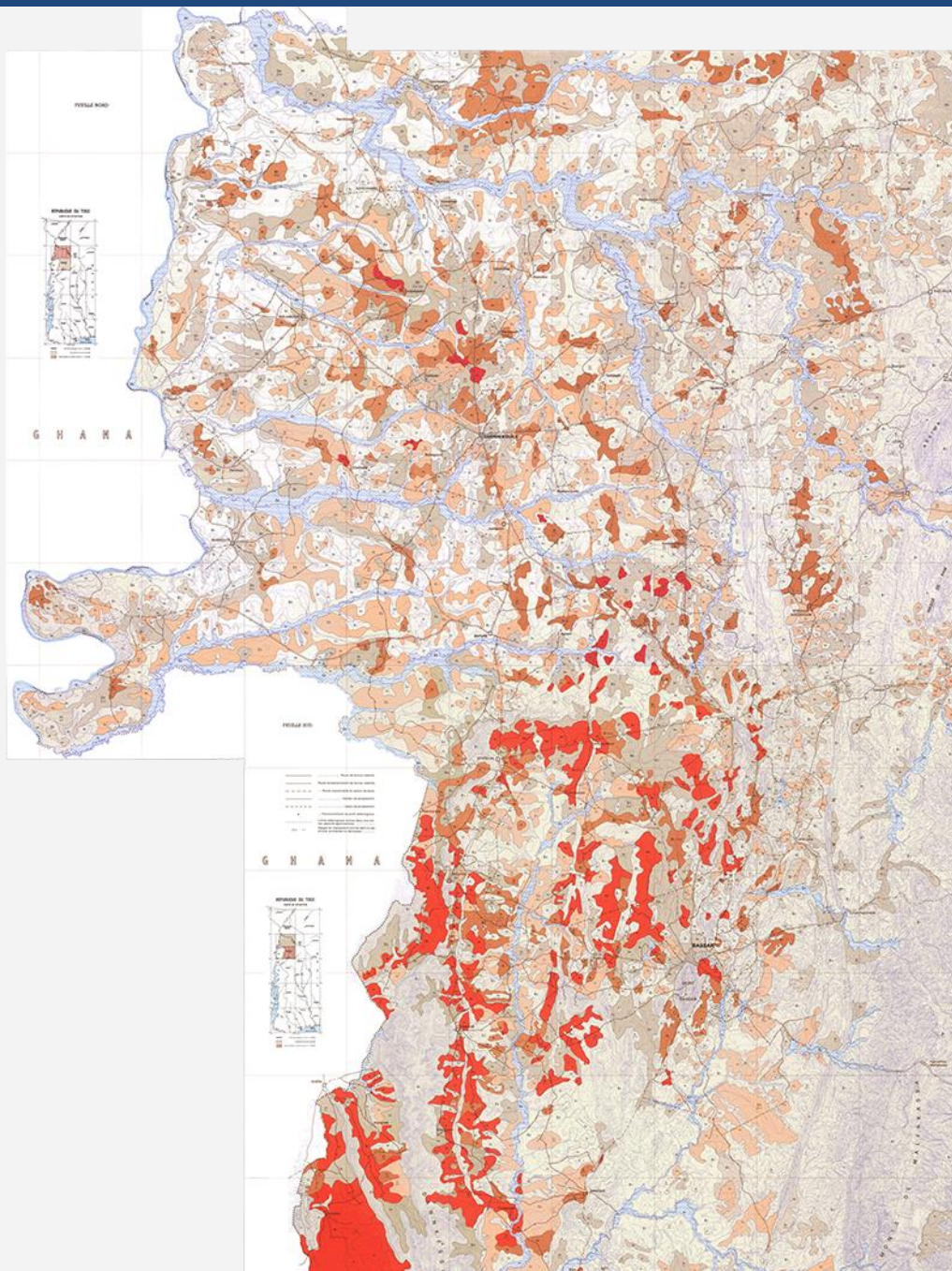


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la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

*Région de Bassar : République du Togo : carte des capacités agronomiques des sols. One mosaic of 2 map sheets. Scale of 1:100 000. Date of publication: 1984.*

### Abstract \*

*One mosaic of 2 map sheets:*

1. *Région de Bassar : République du Togo : carte des capacités agronomiques des sols : feuille Nord. Scale of 1:100 000. Date of publication: 1984.*

*(file: 00386RC\_IRD\_TGO\_AGAC\_1984\_100000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_TGO\_AGAC\_1984\_100000.ecw)*

2. *Région de Bassar : République du Togo : carte des capacités agronomiques des sols : feuille Sud. Scale of 1:100 000. Date of publication: 1984.*

*(file: 00385RC\_IRD\_TGO\_AGAC\_1984\_100000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_TGO\_AGAC\_1984\_100000.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.

Date \*

2014-07-15

Date type \*

Creation

Code

IRD\_TGO\_AGAC\_1984\_100000.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

*agronomy*

### Region

*Africa, Togo, Western Africa*

## Descriptive keywords (free text)

Discipline

-

Theme

*cultural aptitudes, thematic map*

Stratum

-

Temporal

-

Place

-

Unspecified

*project NumeriSud, local coverage*

### Classification SPHAERA

*Agriculture, Agronomie, Aptitude du Sol, Edologie, Mise En Valeur du Sol, Pédologie, Sol*

## Constraints

### Use limitation \*

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

*IRD (éditeur) (2014): Région de Bassar : République du Togo : carte des capacités agronomiques des sols. One mosaic of 2 map sheets. Scale of 1:100 000. Date of publication: 1984. 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 /	100 000
	Distance / pixel size (raster data)	0.0001161-0.0001165	
			<i>degrees</i>

**Language**

*french*

**Character set**

-

**Topic category code \***

*farming, geoscientific information*

## Extent

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

Western-most coordinate *	0.2229°	Easter-most coordinate *	1.0001°
Northern-most coordinate *	10.0363°	Southern-most coordinate *	9.0000°

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

Start date	1984-01-01
End date	1984-12-31

## Supplemental Information

*Publication(s):*

*Le Cocq, A. (1984): Carte pédologique et carte des capacités agronomiques des sols à 1:100 000 : région de Bassar (Togo) : les sols et leurs capacités agronomiques. Paris (FRA) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération, Unité de cartographie. (IDspaera=00385, 00386).*

## 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_AGAC_1984_100000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_TGO_AGAC_1984_100000.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	M0539
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



