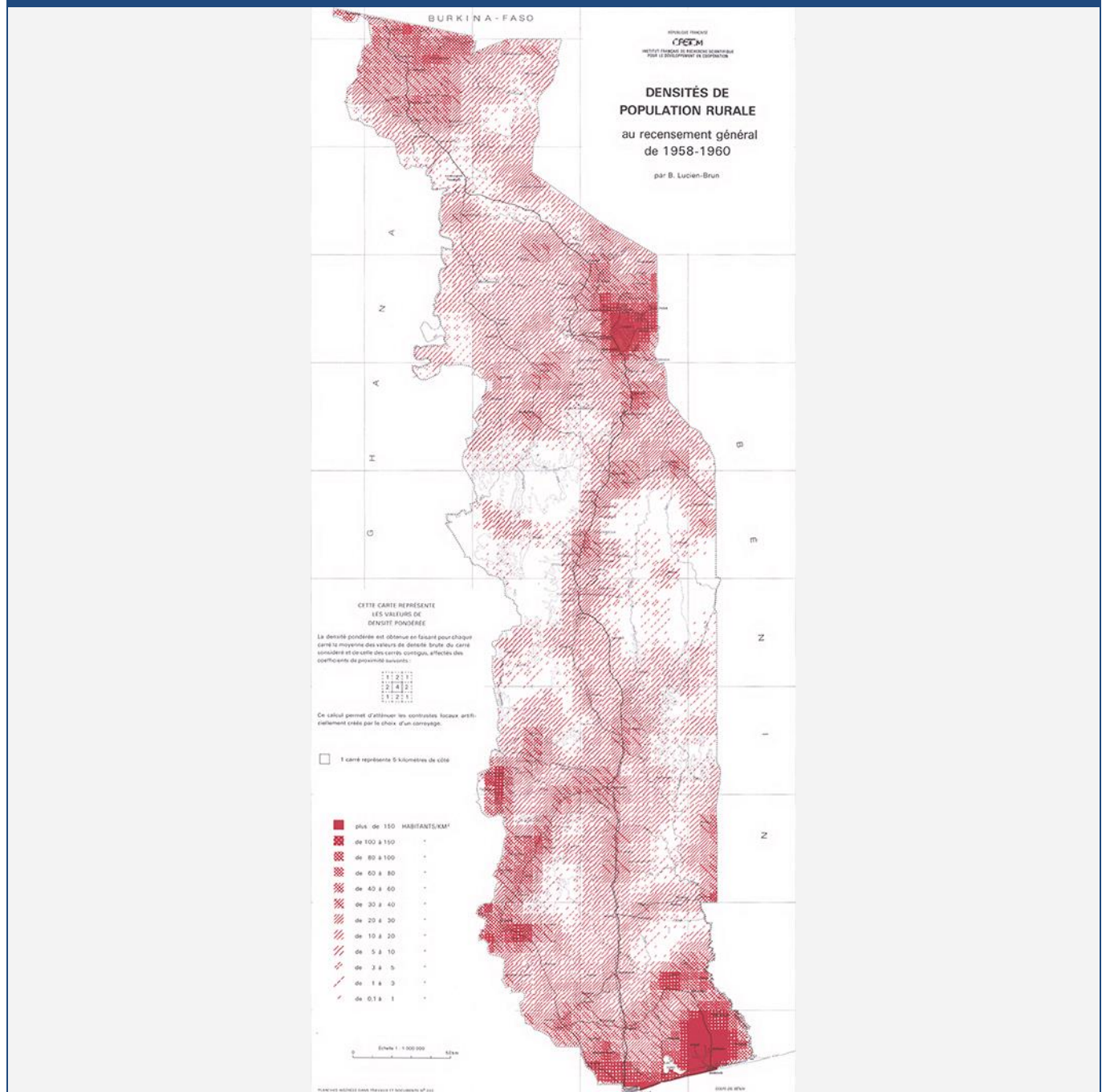


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la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

*Les migrations rurales des Kabyè et des Losso (Togo). A set of 7 map sheets. Scale of 1:1 000 000 to 1:26 000. Date of publication: 1968-1987.*

### Abstract \*

*A set of 7 map sheets:*

1. *Densités de population rurale au recensement général de 1958-1960 : planche n°I. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1987.*

*(file: 03551RC\_IRD\_TGO\_PODE\_1987\_1000000.ecw)*

2. *Hameaux fondés à partir de la localité autochtone de Gbébé (ethnie Ifè) : plan de l'exploitation : colonisation agricole spontanée (Losso) zone méridionale : planche n°VI. Scale of 1:26 000. Date of publication: 1987.*

*(file: 03556RC\_IRD\_TGO\_POET\_1987\_26000.ecw)*

3. *Immigration rurale des Kabyè-Losso : densité d'occupation du sol et importance numérique par rapport à la population locale totale : planche n°III. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1987.*

*(file: 03553RC\_IRD\_TGO\_POPU\_1987\_1000000.ecw)*

4. *Peuplement des zones d'immigration agricole : Kabrè et Losso. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1968.*

*(file: 03549RC\_IRD\_TGO\_POPE\_1968\_1000000.ecw)*

5. *Peuplement des zones d'immigration agricole Kabyè et Losso : planche n°II. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1987.*

*(file: 03552RC\_IRD\_TGO\_POPE\_1987\_1000000.ecw)*

6. *Terres cultivées du Centre-Togo : planche n°IV. Scale of 1:650 000. Date of publication: 1987.*

*(file: 03554RC\_IRD\_TGO\_AGCU\_1987\_650000.ecw)*

7. *Village de Déréboua : schéma foncier : colonisation agricole administrative (Kabyè) zone septentrionale : planche n°V. Scale of 1:30 000. Date of publication: 1987.*

*(file: 03555RC\_IRD\_TGO\_AGFN\_1987\_30000.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.

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

<b>Code</b>	IRD_TGO_CSRE_1968-87_1000000-26000.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

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>

**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>Land use, Population distribution — demography</i>
-------------------------------	---

<b>GEMET concepts</b>	<i>agronomy, crop production, human population, land access, population density</i>
-----------------------	---

<b>Region</b>	<i>Africa, Togo, Western Africa</i>
---------------	-------------------------------------

**Descriptive keywords (free text)**

Discipline	-
Theme	<i>ethnic groups, settlements, thematic map</i>
Stratum	-

**Descriptive keywords** (free text)

Temporal	-
Place	-
Unspecified	<i>project NumeriSud, map collection, national coverage, local coverage</i>

**Classification SPHAERA**

*Agriculture, Colonisation Agricole Administrative, Colonisation Agricole Spontanée, Culture, Démographie, Densité de la Population, Densité de la Population Rurale, Densité Pondérée, Exploitation Agricole, Hameau, Immigration Agricole, Immigration Rurale, Kabre, Kabye, Losso, Population, Population Rurale, Schéma Foncier, Terre Cultivée*

**Constraints**

**Use limitation \***

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

*IRD (éditeur) (2014): Les migrations rurales des Kabyè et des Losso (Togo). A set of 7 map sheets. Scale of 1:1 000 000 to 1:26 000. Date of publication: 1968-1987. Project NumeriSud SPHAERA-GEO. Bondy, France.*

**Additionally, you must acknowledge the following resource:**

*Zaïss, 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

-

**Spatial representation type \***

*Grid*

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

OR	Equivalent Scale (vector data)	1 /	<i>1 000 000-26 000</i>
	Distance / pixel size (raster data)		<i>0.0000290-0.0011590</i> degrees

Continent Afrique

Pays

TGO

Région Afrique de l'Ouest

Language	french
----------	--------

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

Topic category code *	farming, planning cadastre, society
-----------------------	-------------------------------------

## Extent

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

Western-most coordinate *	-0.2500°	Easter-most coordinate *	2.0000°
Northern-most coordinate *	11.1500°	Southern-most coordinate *	6.0833°

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

Start date	1968-01-01
End date	1987-12-31

## Supplemental Information

*Publication(s):*

*Brun, L. (1968): Peuplement des zones d'immigration agricole : Kabrè et Losso. Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique d'outre mer, Service cartographique. (IDSphaera=03549).*

*Lucien Brun, B. (1987): Les migrations rurales des Kabyè et des Losso (Togo) : migration et colonisation des terres neuves : migration et mutation de l'espace colonisé. Paris (FRA) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération, Unité de cartographie. (IDSphaera=03551, 03552, 03553, 03554, 03555, 03556).*

## 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_CSRE_1968-87_1000000-26000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_TGO_CSRE_1968-87_1000000-26000.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

TGO

Région Afrique de l'Ouest

## 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**

*M0536*

**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](mailto: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](mailto:numerisud@ird.fr)

**Website**

[NumeriSud](#)



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

<b>Date stamp</b>	<i>2014-04-09</i>
<b>Metadata standard name</b>	<i>ISO 19115:2003/19139</i>
<b>Metadata standard version</b>	<i>1.0</i>

### Grant access to users and groups \*

<b>Metadata</b>	<i>Internet</i>
<b>Dataset</b>	<i>Internet</i>

\* la saisie des informations marquées d'un astérisque est obligatoire

Continent Afrique

Pays

TGO

Région Afrique de l'Ouest