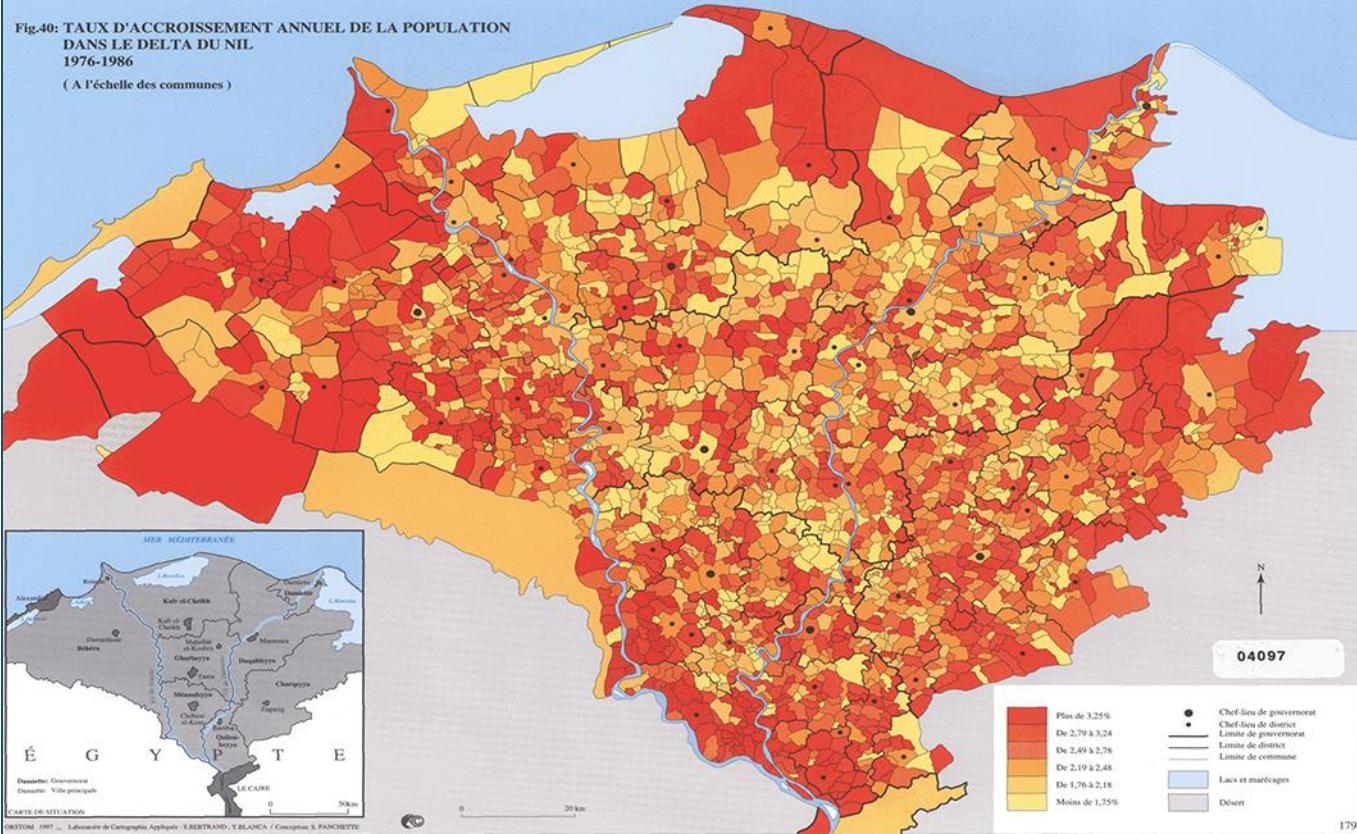


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la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

EGY

Région Afrique du Nord

Identification

Title *

Le Delta du Nil : densités de population et urbanisation des campagnes. A set of 7 map sheets. Scale of 1:820 000 to 1:600 000. Date of publication: 1995-1997.

Abstract *

A set of 7 map sheets:

1. *Dispersion de la population dans le delta du Nil en 1976 : d'après l'indice de Demangeon : fig. 38. Scale of 1:600 000. Date of publication: 1997.*
(file: 04729RC_IRD_EGY_POPU_1997_600000.ecw)
2. *Dispersion des localités rurales du Delta du Nil en 1976 (d'après l'indice de Demangeon). Scale of 1:820 000. Date of publication: 1995.*
(file: 04727RC_IRD_EGY_POPU_1995_820000.ecw)
3. *La population active employée dans le secteur primaire dans le delta du Nil en 1986 : à l'échelle des communes : fig. 71. Scale of 1:600 000. Date of publication: 1997.*
(file: 04120RC_IRD_EGY_POPU_1997_600000.ecw)
4. *La population analphabète dans le delta du Nil en 1976 : à l'échelle des communes : fig. 78. Scale of 1:600 000. Date of publication: 1997.*
(file: 04103RC_IRD_EGY_POPU_1997_600000.ecw)
5. *Les densités de population dans le delta du Nil en 1986 : à l'échelle des communes : fig. 5. Scale of 1:600 000. Date of publication: 1997.*
(file: 04728RC_IRD_EGY_POPU_1997_600000.ecw)
6. *Taux d'accroissement annuel de la population dans le delta du Nil 1960-1976 : à l'échelle des communes : fig. 39. Scale of 1:600 000. Date of publication: 1997.*
(file: 04096RC_IRD_EGY_POPU_1997_600000.ecw)
7. *Taux d'accroissement annuel de la population dans le delta du Nil 1976-1986 : à l'échelle des communes : fig. 40. Scale of 1:600 000. Date of publication: 1997.*
(file: 04097RC_IRD_EGY_POPU_1997_600000.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 *	<i>Creation</i>
--------	------------	-------------	-----------------

Code	<i>IRD_EGY_POPU_1995-97_820000-600000.zip</i>
------	---

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

Point of contact	
Individual name *	<i>IRD cartothèque</i>
Organisation name *	<i>Institut de recherche pour le développement (IRD)</i>
Role *	Point of contact
Electronic mail address *	cartotheque@ird.fr
Website	

Continent	Afrique	Pays
Région	Afrique du Nord	EGY

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 *	Zaiss, R.
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>Population distribution — demography</i>
GEMET concepts	<i>human population</i>
Region	<i>Africa, Egypt, North 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>

Classification SPHAERA

Accroissement, Démographie, Densité de la Population, Localité Rurale, Population, Population Active, Population Analphabète, Répartition, Secteur Primaire, Taux d'Accroissement Annuel

Constraints

Use limitation *

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

IRD (éditeur) (2014): *Le Delta du Nil : densités de population et urbanisation des campagnes. A set of 7 map sheets. Scale of 1:820 000 to 1:600 000.*
 Date of publication: 1995-1997. 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	
-	

Spatial representation type *

Grid

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

OR	Equivalent Scale (vector data)	1 /	820 000-600 000
	Distance / pixel size (raster data)	0.0007130-0.0009540	<i>degrees</i>

Language

french

Continent	Afrique	Pays	
Région	Afrique du Nord		EGY

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

Topic category code *	society
-----------------------	---------

Extent			
Geographic bounding box (degree decimal, negative values for the southern and western hemisphere) *			
Western-most coordinate *	29.6853°	Easter-most coordinate *	32.2256°
Northern-most coordinate *	31.6334°	Southern-most coordinate *	30.0721°

Temporal extent (at least one date is necessary) *	
Start date	1995-01-01
End date	1997-12-31

Supplemental Information	
<i>Publication(s):</i>	
Bertrand, S., Blanca, Y. (1995): <i>Le Delta du Nil : densités de population et urbanisation des campagnes</i> . Paris (FRA) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération, Laboratoire de cartographie appliquée. (IDspheara=04727).	
Bertrand, S., Blanca, Y., Fanchette, S. (1997): <i>Le Delta du Nil : densités de population et urbanisation des campagnes</i> . Paris (FRA) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération, Laboratoire de cartographie appliquée. (IDspheara=04729).	
Blanca, Y., Bertrand, S., Fanchette, S. (1997): <i>Le Delta du Nil : densités de population et urbanisation des campagnes</i> . Paris (FRA) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération, Laboratoire de cartographie appliquée. (IDspheara=04097, 04103, 04728).	
Fanchette, S., Bertrand, S., Blanca, Y. (1997): <i>Le Delta du Nil : densités de population et urbanisation des campagnes</i> . Paris (FRA) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération, Laboratoire de cartographie appliquée. (IDspheara=04120).	
Fanchette, S., Blanca, Y., Bertrand, S. (1997): <i>Le Delta du Nil : densités de population et urbanisation des campagnes</i> . Paris (FRA) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération, Laboratoire de cartographie appliquée. (IDspheara=04096).	

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_EGY_POPU_1995-97_820000-600000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_EGY_POPU_1995-97_820000-600000.zip</i>
type	<i>application/x-compressed</i>

Description

1. *Folder 01_scan*

 1.1. *Scanned map sheet(s) in tiff 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
Région	Afrique du Nord	EGY

Data quality info

Hierarchy level	Dataset
-----------------	---------

Lineage *

1. Scanning to tifformat, 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	M0289
Metadata language *	english
Hierarchy level	Dataset

Contact

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

Date stamp	2014-04-09
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

EGY

Région Afrique du Nord