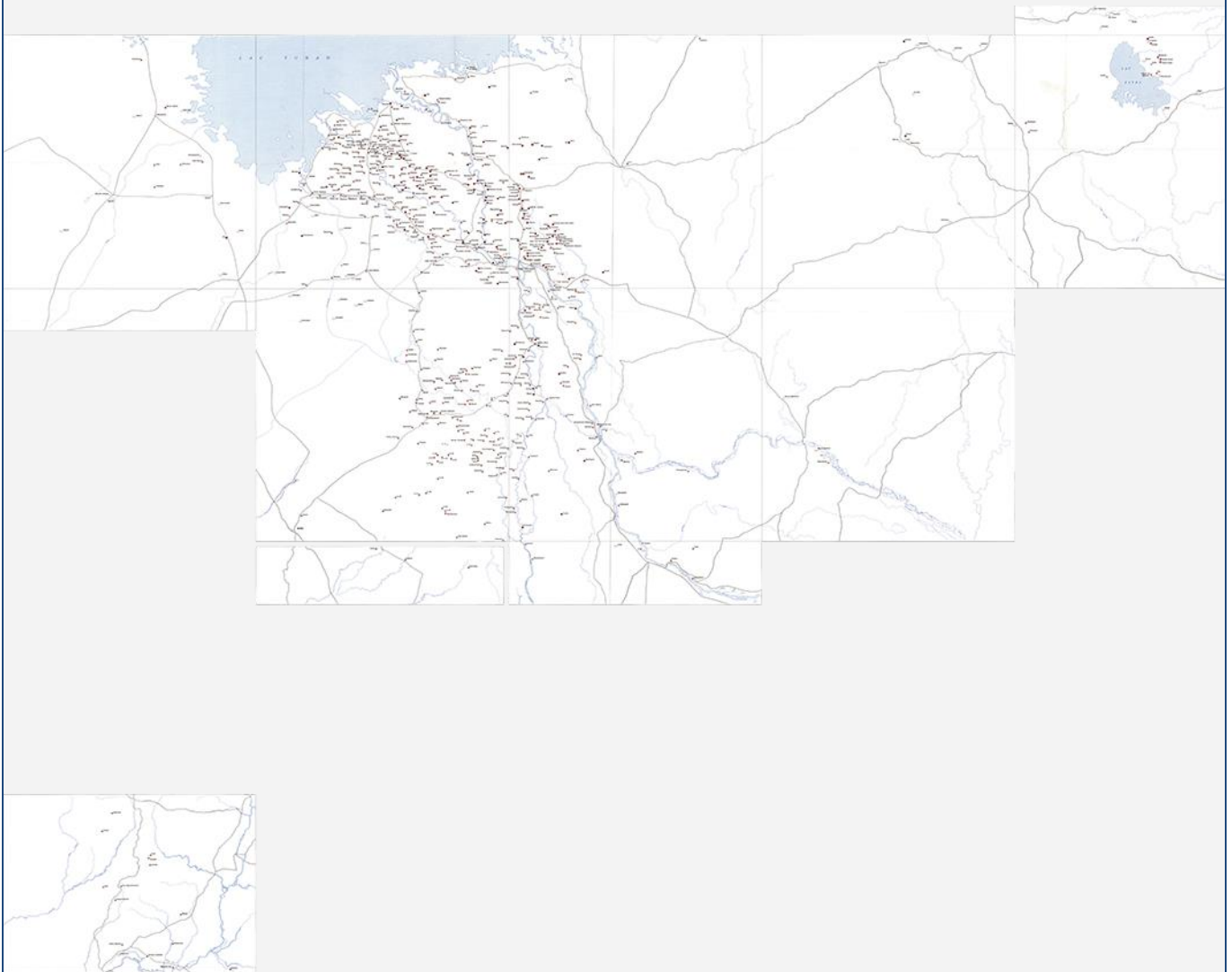


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la [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 archéologique des abords du lac Tchad : répartition des sites archéologiques. 3 mosaics of 6 map sheets and a set of 4 map sheets. Scale of 1:600 000 to 1:200 000. Date of publication: 1969.

Abstract *

3 mosaics of 6 map sheets and a set of 4 additional map sheets

1. *Carte archéologique des abords du lac Tchad : lieux de culte et villes auxquelles ils sont liés. Scale of 1:600 000. Date of publication: 1969.*

(file: 12477RC_IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_600000.ecw)

2. *Carte archéologique des abords du lac Tchad : localisation des "24 établissements les plus anciens" de la principauté de Makari. Scale of 1:300 000. Date of publication: 1969.*

(file: 12475RC_IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000.ecw)

3. *Carte archéologique des abords du lac Tchad : mouvements migratoires internes postérieurs aux fondations. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1969.*

(file: 12478RC_IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_500000.ecw)

4. *Carte archéologique des abords du lac Tchad : mouvements migratoires principaux et répartition des sites en fonction de la technique principale des premiers habitants reconnus : feuille est. Scale of 1:300 000. Date of publication: 1969.*

(file: 12479RC_IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000-02.ecw)

5. *Carte archéologique des abords du lac Tchad : mouvements migratoires principaux et répartition des sites en fonction de la technique principale des premiers habitants reconnus : feuille ouest. Scale of 1:300 000. Date of publication: 1969.*

(files: 12480RC_IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000-01.ecw, 12480RC_IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000-02.ecw, 12480RC_IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000-03.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000-02.ecw)

6. *Carte archéologique des abords du lac Tchad : répartition des localités fondées par des chasseurs à l'arc originaires de la région de Moïto. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1969.*

(file: 12476RC_IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_200000.ecw)

7. *Carte archéologique des abords du lac Tchad : répartition des sites archéologiques : feuille est. Scale of 1:300 000. Date of publication: 1969.*

(file: 12481RC_IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000-01.ecw)

8. *Carte archéologique des abords du lac Tchad : répartition des sites archéologiques : feuille ouest. Scale of 1:300 000. Date of publication: 1969.*

(files: 12482RC_IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000-01.ecw, 12482RC_IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000-02.ecw, 12482RC_IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000-03.ecw,

Abstract *

part of mosaic: IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000-01.ecw)

9. Carte archéologique des abords du lac Tchad : répartition des sites vides et des lieux habités : feuille est. Scale of 1:300 000. Date of publication: 1969.

(file: 12483RC_IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000-03.ecw)

10. Carte archéologique des abords du lac Tchad : répartition des sites vides et des lieux habités : feuille ouest. Scale of 1:300 000. Date of publication: 1969.

(files: 12484RC_IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000-01.ecw, 12484RC_IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000-02.ecw, 12484RC_IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000-03.ecw,

part of mosaic: IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_300000-03.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 *	Creation
---------------	------------	--------------------	----------

Code	IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_600000-200000.zip
-------------	---

Status *	Completed
-----------------	-----------

Continent Afrique

Pays

CMR, NGA, TCD

Région Afrique centrale, Afrique de l'Ouest

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

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 *	<i>Zaiss, R.</i>
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>archaeology</i>
-----------------------	--------------------

Region	<i>Africa, Cameroon, Central Africa, Chad, Nigeria, Western Africa</i>
---------------	--

Descriptive keywords (free text)	
Discipline	-
Theme	<i>thematic map</i>
Stratum	-
Temporal	-
Place	-
Unspecified	<i>project NumeriSud, local coverage</i>

Classification SPHAERA	<i>Archéologie, Carte Archéologique, Ethnologie</i>
-------------------------------	---

Constraints

Use limitation *

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

IRD (éditeur) (2014): Carte archéologique des abords du lac Tchad : répartition des sites archéologiques. 3 mosaics of 6 map sheets and a set of 4 map sheets. Scale of 1:600 000 to 1:200 000. Date of publication: 1969. 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

Continent Afrique

Pays

CMR, NGA, TCD

Région Afrique centrale, Afrique de l'Ouest

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

OR	Equivalent Scale (vector data)	1 /	600 000-200 000
	Distance / pixel size (raster data)		0.0002283-0.0006840 degrees

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

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

Topic category code *	<i>society</i>
------------------------------	----------------

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

Western-most coordinate *	13.0000°	Easter-most coordinate *	17.8333°
Northern-most coordinate *	13.1167°	Southern-most coordinate *	9.2917°

Temporal extent (at least one date is necessary) *

Start date	1969-01-01
End date	1969-12-31

Supplemental Information*Publication(s):*

Lebeuf, J. P. (1969): Carte archéologique des abords du lac Tchad (Cameroun, Nigéria, Tchad) : texte. Paris (FRA) : CNRS, Centre national de la recherche scientifique ; Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre-mer, service cartographique. (IDspheara=12475, 12476, 12477, 12478, 12479, 12480, 12481, 12482, 12483, 12484).

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_CMR-TCD_ARCH_1969_600000-200000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_CMR-TCD_ARCH_1969_600000-200000.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

CMR, NGA, TCD

Région Afrique centrale, 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	M0181
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
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 *	numerisud@ird.fr
Website	NumeriSud

Individual name *	<i>Zaiss, R.</i>
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	<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

CMR, NGA, TCD

Région Afrique centrale, Afrique de l'Ouest