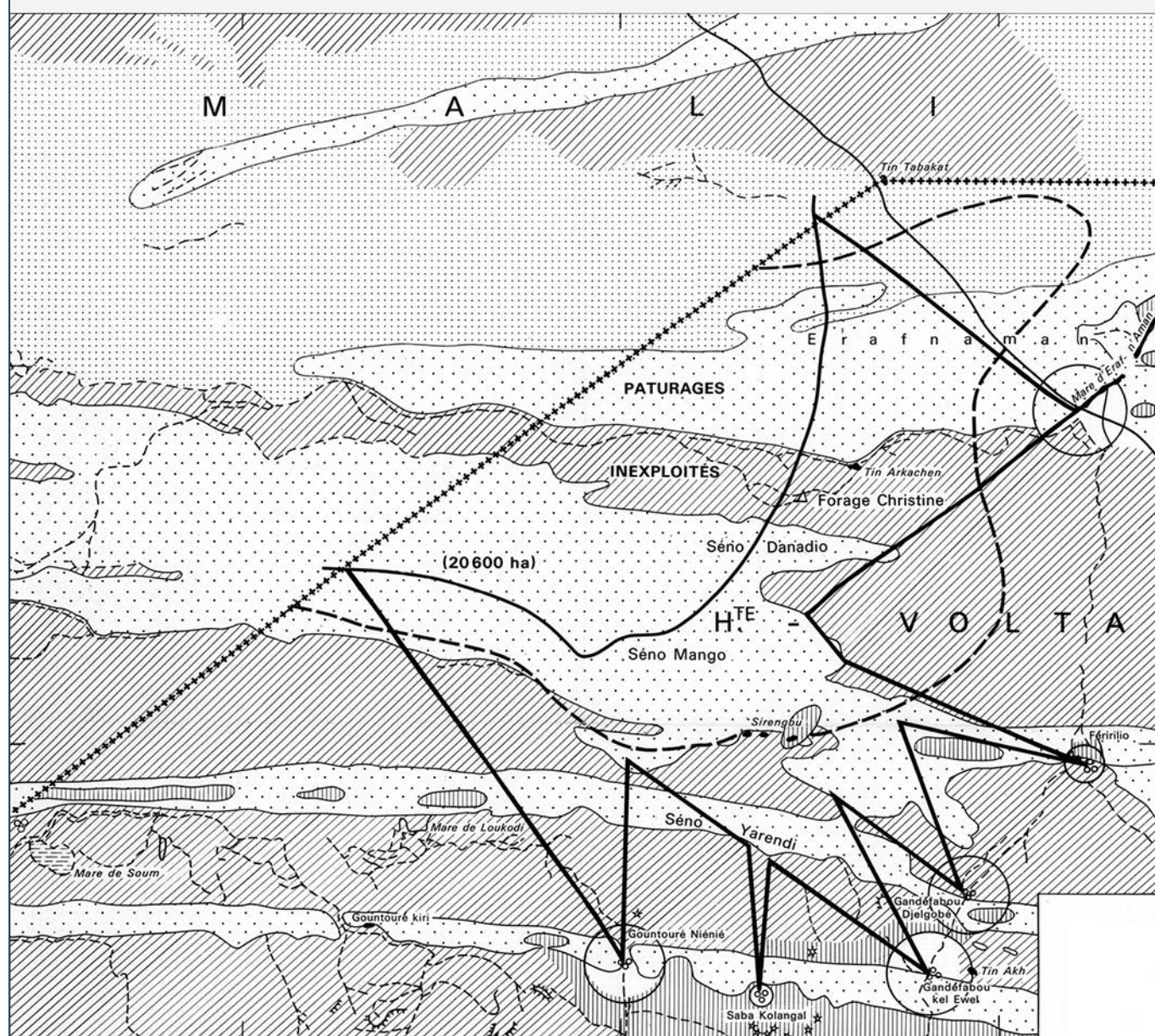


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la [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 populations nomades de l'Oudalan et leur espace pastoral. A set of 8 map sheets. Scale of 1:555 556 to 1:50 000. Date of publication: unknown.

Abstract *

A set of 8 map sheets:

1. *I. Carte des noms de lieux cités compris entre 14° et 16° N. Scale of 1:500 000. Date of publication: unknown.*
(file: 01170RC_IRD_BFA_TNYM_----_500000.ecw)
2. *II. Bangao : croquis topographique réalisé d'après photos I.G.N. à 1/50 000 (Mission ND-30-XVIII). Scale of 1:50 000. Date of publication: unknown.*
(file: 01171RC_IRD_BFA_TOPO_----_50000.ecw)
3. *III. Carte de localisation de la population en saison sèche. Scale of 1:500 000. Date of publication: unknown.*
(file: 01172RC_IRD_BFA_POEL_----_500000.ecw)
4. *IV. Mares amont du Béli et points d'eau périphériques : l'espace pâturé en saison sèche. Scale of 1:200 000. Date of publication: unknown.*
(file: 01173RC_IRD_BFA_POEL_----_200000.ecw)
5. *V. Mares amont du Béli et points d'eau périphériques : localisation de la population en mars/avril. Scale of 1:100 000. Date of publication: unknown.*
(file: 01174RC_IRD_BFA_POEL_----_100000.ecw)
6. *VI. Mares amont du Béli et points d'eau périphériques : les transhumances d'hivernage. Scale of 1:555 556. Date of publication: unknown.*
(file: 01175RC_IRD_BFA_POEL_----_555556.ecw)
7. *VII. Effectifs bovins autour des points d'eau de l'Oudalan en saison sèche (avant la sécheresse de 1972). Scale of 1:500 000. Date of publication: unknown.*
(file: 01176RC_IRD_BFA_POEL_----_500000.ecw)
8. *VIII. Zones d'endodromie pastorale de l'Oudalan. Scale of 1:500 000. Date of publication: unknown.*
(file: 01177RC_IRD_BFA_POEL_----_500000.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_BFA_POEL_----_555556-50000.zip
-------------	------------------------------------

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

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

Continent	Afrique	Pays	BFA, MLI
Région	Afrique de l'Ouest		

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

Point of contact	
Individual name *	Zaiss, R.
Organisation name *	Institut de recherche pour le développement (IRD)
Role *	Publisher
Electronic mail address *	rainer.zaiss@ird.fr
Site Web	-

Maintenance and update frequency	Not planned
----------------------------------	-------------

Descriptive keywords	
GEMET - INSPIRE themes	Elevation, Geographical names, Population distribution — demography

GEMET concepts	human population, map chart, relief (land), transhumance
----------------	--

Region	Africa, Burkina Faso, Mali, Western Africa
--------	--

Descriptive keywords (free text)	
Discipline	-
Theme	place names, topography, thematic map
Stratum	-

Descriptive keywords (free text)	
Temporal	-
Place	-
Unspecified	<i>project NumeriSud, local coverage</i>

Classification SPHAERA	<i>Agglomération, Agriculture, Agropastoralisme, Bœuf, Cheptel, Croquis, Ecologie Pastorale, Effectifs, Elevage, Endodromie, Espace Pastoral, Fulbé, Géographie Humaine, Glossaire, Kel Tamachek, Lieux, Localisation, Milieu Naturel, Occupation du Sol, Pastoralisme, Pâturage, Peul, Population, Société Nomade, Topographie, Touareg, Transhumance, Vache</i>
-------------------------------	---

Constraints
Use limitation *
<p>If you reuse this data you must cite this dataset as follows:</p> <p>IRD (éditeur) (2014): <i>Les populations nomades de l'Oudalan et leur espace pastoral. A set of 8 map sheets. Scale of 1:555 556 to 1:50 000. Date of publication: unknown. Project NumeriSud SPHAERA-GEO. Bondy, France.</i></p> <p>Additionally, you must acknowledge the following resource:</p> <p>Zaïss, R. (éditeur) (2014): <i>Project NumeriSud SPHAERA-GEO, Géoréférencement et mosaïquage des cartes de l'IRD. Bondy, France.</i></p>

Legal constraints *	
Access Constraints *	Licence
Other constraints	
-	

Spatial representation type *	<i>Grid</i>
--------------------------------------	-------------

Spatial resolution (either an equivalent scale or a distance) *			
OR	Equivalent Scale (vector data)	1 /	<i>555 556-50 000</i>
	Distance / pixel size (raster data)	<i>0.0000563-0.0006620</i>	<i>degrees</i>

Continent	Afrique	Pays	BFA, MLI
Région	Afrique de l'Ouest		

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

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

Topic category code *	elevation, imagery base maps earth cover, location, society
-----------------------	---

Extent			
Geographic bounding box (degree decimal, negative values for the southern and western hemisphere) *			
Western-most coordinate *	-1.7806°	Easter-most coordinate *	0.9641°
Northern-most coordinate *	16.0000°	Southern-most coordinate *	13.8752°

Temporal extent (at least one date is necessary) *	
Start date	-
End date	-

Supplemental Information
<p>Publication(s):</p> <p>Barral, H. (-): Les populations nomades de l'Oudalan et leur espace pastoral. Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDSphaera=01170, 01171, 01172, 01173, 01174, 01175, 01176, 01177).</p>

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_BFA_POEL_----_555556-50000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_BFA_POEL_----_555556-50000.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 *	<i>WGS84</i>
Projection *	<i>Geographic (Latitude/Longitude)</i>
Code EPSG	<i>4326</i>

Continent Afrique

Pays

BFA, MLI

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

M0386

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 *

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 *	<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

BFA, MLI

Région

Afrique de l'Ouest