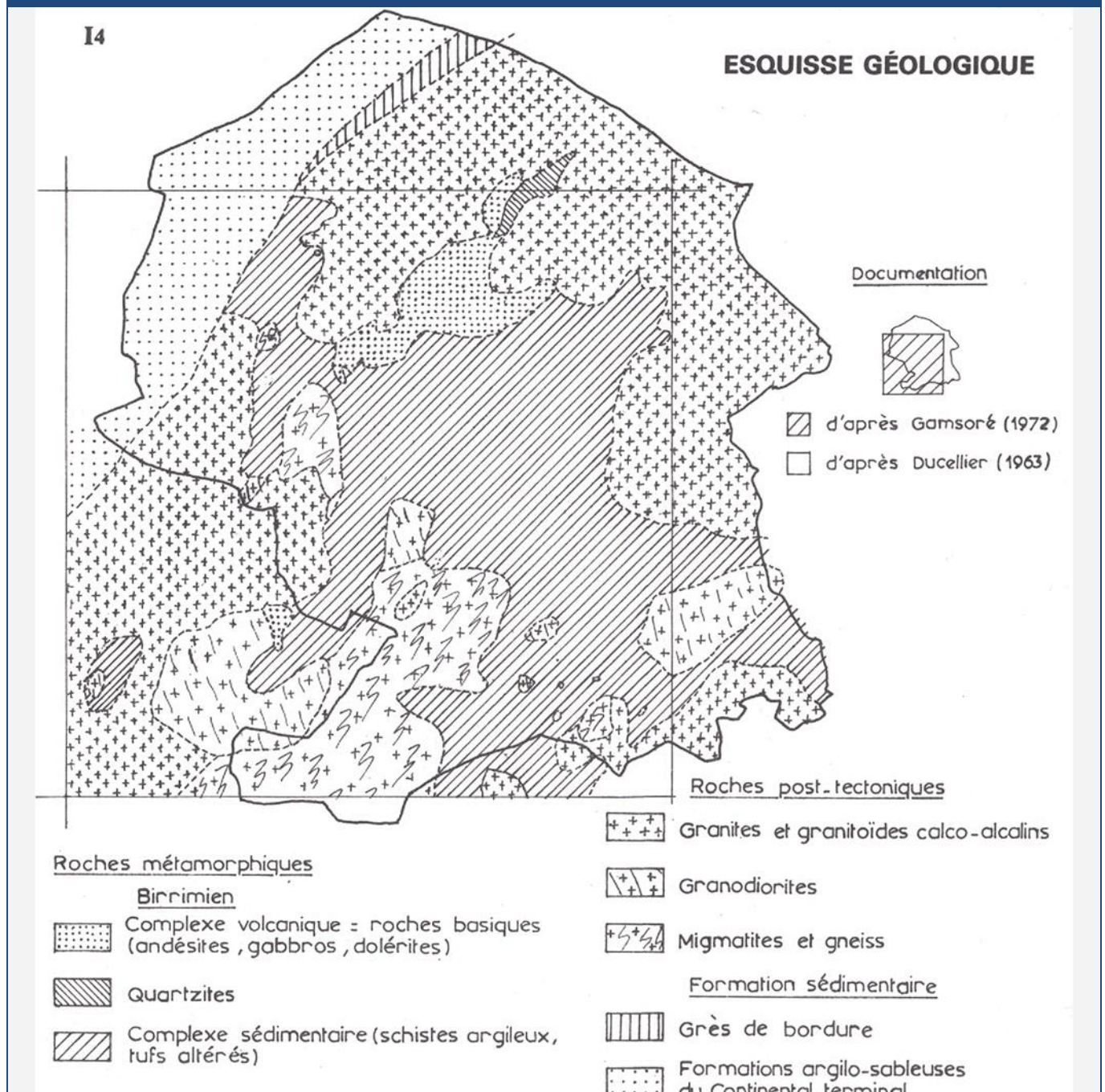


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la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

Yatenga : Nord Haute-Volta : la dynamique d'un espace rural soudano-sahélien. A set of 19 map sheets. Scale of 1:5 000 000 to 1:15 000. Date of publication: 1980.

Abstract *

A set of 19 map sheets:

1. *Espace régional : analyse du type d'utilisation de l'espace : le Yatenga (Haute-Volta) I : No I11. Scale of 1:50 000. Date of publication: 1980.*

(files: 01227RC_IRD_BFA_USOL_1980_50000-01.ecw, 01227RC_IRD_BFA_USOL_1980_50000-02.ecw, 01227RC_IRD_BFA_USOL_1980_50000-03.ecw, 01227RC_IRD_BFA_USOL_1980_50000-04.ecw, 01227RC_IRD_BFA_USOL_1980_50000-05.ecw, 01227RC_IRD_BFA_USOL_1980_50000-06.ecw, 01227RC_IRD_BFA_USOL_1980_50000-07.ecw)

2. *Espace régional : l'inventaire des faits anthropiques : le Yatenga (Haute-Volta) I : 17 - Occupation du sol, 18 - Densités de population, 19 - Ethnies, 110 - Types d'utilisation de l'espace. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1980.*

(files: 01226RC_IRD_BFA_PODE_1980_1000000.ecw, 01226RC_IRD_BFA_POET_1980_1000000-01.ecw, 01226RC_IRD_BFA_POET_1980_1000000-02.ecw, 01226RC_IRD_BFA_USOL_1980_1000000-01.ecw, 01226RC_IRD_BFA_USOL_1980_1000000-02.ecw)

3. *Espace régional : la distribution des faits physiques : le Yatenga (Haute-Volta) I : 13 - Types de modelé, 14 - Esquisse géologique, 15 - Sols, 16 - Dominantes du couvert végétal. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1980.*

(files: 01225RC_IRD_BFA_EVPH_1980_1000000.ecw, 01225RC_IRD_BFA_GEOL_1980_1000000.ecw, 01225RC_IRD_BFA_PEDO_1980_1000000-01.ecw, 01225RC_IRD_BFA_PEDO_1980_1000000-02.ecw, 01225RC_IRD_BFA_VEGE_1980_1000000-01.ecw, 01225RC_IRD_BFA_VEGE_1980_1000000-02.ecw)

4. *Espace régional : les pays : le Yatenga (Haute-Volta) I : No I12. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1980.*

(file: 01228RC_IRD_BFA_AGAS_1980_1000000.ecw)

5. *Espace régional : situation : le Yatenga (Haute-Volta) I : No I1. Scale of 1:5 000 000 to 1:1 000 000. Date of publication: 1980.*

(files: 01223RC_IRD_BFA_ESGM_1980_1000000.ecw, 01223RC_IRD_BFA_ESGM_1980_5000000.ecw, 01223RC_IRD_BFA_ILSI_1980_----.ecw)

6. *L'espace rural du centre Yatenga : extension des cultures et du ruissellement : le Yatenga (Haute-Volta) III : No III6. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1980.*

(files: 01234RC_IRD_BFA_AGCU_1980_200000-01.ecw, 01234RC_IRD_BFA_AGCU_1980_200000-02.ecw, 01234RC_IRD_BFA_AGCU_1980_200000-03.ecw, 01234RC_IRD_BFA_AGCU_1980_200000-04.ecw, 01234RC_IRD_BFA_AGCU_1980_200000-05.ecw, 01234RC_IRD_BFA_AGCU_1980_200000-06.ecw)

7. *L'espace rural du centre Yatenga : le paysage en 1952 : le Yatenga (Haute-Volta) III : No III4. Scale of 1:75 000. Date of publication: 1980.*

(file: 01232RC_IRD_BFA_AGPA_1980_75000.ecw)

8. *L'espace rural du centre Yatenga : le paysage en 1973 : le Yatenga (Haute-Volta) III : No III5. Scale of 1:75 000. Date of publication: 1980.*

(file: 01233RC_IRD_BFA_AGPA_1980_75000.ecw)

9. *L'espace rural du centre Yatenga : les catena de sols : le Yatenga (Haute-Volta) III : No III1. Scale of 1:75 000. Date of publication: 1980.*

Abstract *

(file: 01230RC_IRD_BFA_PEDO_1980_75000.ecw)

10. L'espace rural du centre Yatenga : les formations végétales et l'emprise des cultures : le Yatenga (Haute-Volta) III : No III2. Scale of 1:75 000. Date of publication: 1980.

(file: 01231RC_IRD_BFA_AGCU_1980_75000.ecw)

11. Unité de paysage : Tugu : le Yatenga (Haute-Volta) II. Scale of 1:40 000. Date of publication: 1980.

(file: 01229RC_IRD_BFA_AGPA_1980_40000.ecw)

12. Unités d'organisation de l'espace rural : Faogodo : répartition des cultures : 1975 - pratiques culturelles (observations 1970-1974) : le Yatenga (Haute-Volta) IV : No IV8. Scale of 1:15 000. Date of publication: 1980.

(files: 01242RC_IRD_BFA_AGCU_1980_15000-01.ecw, 01242RC_IRD_BFA_AGCU_1980_15000-02.ecw, 01242RC_IRD_BFA_AGCU_1980_15000-03.ecw, 01242RC_IRD_BFA_AGCU_1980_15000-04.ecw, 01242RC_IRD_BFA_AGCU_1980_15000-05.ecw, 01242RC_IRD_BFA_AGCU_1980_15000-06.ecw)

13. Unités d'organisation de l'espace rural : Kolkoom : répartition des cultures - pratiques culturelles (observations 1970-1974) : le Yatenga (Haute-Volta) IV : No IV7. Scale of 1:15 000. Date of publication: 1980.

(files: 01241RC_IRD_BFA_AGCU_1980_15000-01.ecw, 01241RC_IRD_BFA_AGCU_1980_15000-02.ecw, 01241RC_IRD_BFA_AGCU_1980_15000-03.ecw, 01241RC_IRD_BFA_AGCU_1980_15000-04.ecw, 01241RC_IRD_BFA_AGCU_1980_15000-05.ecw, 01241RC_IRD_BFA_AGCU_1980_15000-06.ecw, 01241RC_IRD_BFA_AGCU_1980_15000-07.ecw)

14. Unités d'organisation de l'espace rural : l'encadrement de l'espace rural : le Yatenga (Haute-Volta) IV : No IV1. Scale of 1:300 000. Date of publication: 1980.

(files: 01235RC_IRD_BFA_POEL_1980_300000-01.ecw, 01235RC_IRD_BFA_POEL_1980_300000-02.ecw, 01235RC_IRD_BFA_POEL_1980_300000-03.ecw, 01235RC_IRD_BFA_POEL_1980_300000-04.ecw, 01235RC_IRD_BFA_POEL_1980_300000-05.ecw, 01235RC_IRD_BFA_POEL_1980_300000-06.ecw)

15. Unités d'organisation de l'espace rural : Say : droits de culture : parcelles transmises par héritages intra-lignagers - parcelles prêtées : le Yatenga (Haute-Volta) IV : No IV4. Scale of 1:20 000. Date of publication: 1980.

(files: 01238RC_IRD_BFA_AGFN_1980_20000-01.ecw, 01238RC_IRD_BFA_AGFN_1980_20000-02.ecw)

16. Unités d'organisation de l'espace rural : Say : dynamique de l'espace cultivé : le Yatenga (Haute-Volta) IV : No IV2. Scale of 1:30 000. Date of publication: 1980.

(files: 01236RC_IRD_BFA_USOL_1980_30000-01.ecw, 01236RC_IRD_BFA_USOL_1980_30000-02.ecw, 01236RC_IRD_BFA_USOL_1980_30000-03.ecw, 01236RC_IRD_BFA_USOL_1980_30000-04.ecw)

17. Unités d'organisation de l'espace rural : Say : partage coutumier des terres : le Yatenga (Haute-Volta) IV : No IV3. Scale of 1:30 000. Date of publication: 1980.

(files: 01237RC_IRD_BFA_AGFN_1980_30000-01.ecw, 01237RC_IRD_BFA_AGFN_1980_30000-02.ecw, 01237RC_IRD_BFA_AGFN_1980_30000-03.ecw, 01237RC_IRD_BFA_AGFN_1980_30000-04.ecw, 01237RC_IRD_BFA_AGFN_1980_30000-05.ecw, 01237RC_IRD_BFA_AGFN_1980_30000-06.ecw, 01237RC_IRD_BFA_AGFN_1980_30000-07.ecw, 01237RC_IRD_BFA_AGFN_1980_30000-08.ecw, 01237RC_IRD_BFA_AGFN_1980_30000-09.ecw, 01237RC_IRD_BFA_AGFN_1980_30000-10.ecw, 01237RC_IRD_BFA_AGFN_1980_30000-11.ecw, 01237RC_IRD_BFA_AGFN_1980_30000-12.ecw)

18. Unités d'organisation de l'espace rural : Say : pratiques culturelles : le Yatenga (Haute-Volta) IV : No IV6. Scale of 1:15 000. Date of publication: 1980.

(file: 01240RC_IRD_BFA_AGCU_1980_15000.ecw)

19. Unités d'organisation de l'espace rural : Say : répartition des cultures : le Yatenga (Haute-Volta) IV : No IV5. Scale of 1:30 000. Date of publication: 1980.

Abstract *

(files: 01239RC_IRD_BFA_AGCU_1980_30000-01.ecw, 01239RC_IRD_BFA_AGCU_1980_30000-02.ecw, 01239RC_IRD_BFA_AGCU_1980_30000-03.ecw, 01239RC_IRD_BFA_AGCU_1980_30000-04.ecw, 01239RC_IRD_BFA_AGCU_1980_30000-05.ecw, 01239RC_IRD_BFA_AGCU_1980_30000-06.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

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_CSRE_1980_5000000-15000.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	

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>Bio-geographical regions, Geology, Land use, Population distribution — demography, Soil</i>
-------------------------------	--

GEMET concepts	<i>agronomy, crop production, environment, geology, human population, land access, land use, landscape, man, physical environment, population density, region, soil</i>
-----------------------	---

Region	<i>Africa, Burkina Faso, Western Africa</i>
---------------	---

Descriptive keywords (free text)	
Discipline	-
Theme	<i>cultural aptitudes, actual productivity, ethnic groups, general map, illustration, thematic map</i>
Stratum	-

Continent Afrique

Pays

BFA

Région Afrique de l'Ouest

Descriptive keywords (free text)

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

Classification SPHAERA

Agriculture, Arachide, Carte Administrative, Coton, Cultures, Densité de la Population, Divisions Administratives, Droits de Culture, Erosion, Espace Rural, Ethnologie, Fonio, Fulbé, Ethnie, Géographie Humaine, Géologie, Géomorphologie, Héritage Intra Lignager, Jachère, Mil, Modèle, Occupation du Sol, Parcelle, Partage des Terres, Pâturage, Paysage, Pédologie, Population, Région, Rotation Culturelle, Sésame, Sol, Sorgho, Terroir, Typologie, Végétation

Constraints

Use limitation *

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

IRD (éditeur) (2014): Yatenga : Nord Haute-Volta : la dynamique d'un espace rural soudano-sahélien. A set of 19 map sheets. Scale of 1:5 000 000 to 1:15 000. Date of publication: 1980. 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 /	5 000 000-15 000
	Distance / pixel size (raster data)		0.0000171-0.0558000
			degrees

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

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

Topic category code *	<i>biota, farming, geoscientific information, planning cadastre, society</i>
------------------------------	--

Extent

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

Western-most coordinate *	-22.0000°	Easter-most coordinate *	17.4959°
Northern-most coordinate *	25.8333°	Southern-most coordinate *	1.0090°

Temporal extent (at least one date is necessary) *

Start date	1980-01-01
End date	1980-12-31

Supplemental Information

Publication(s):

Marchal, J. Y. (1980): Yatenga : Nord Haute-Volta : la dynamique d'un espace rural soudano-sahélien. Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique Outre mer. (IDSphaera=01223, 01225, 01226, 01227, 01228, 01229, 01230, 01231, 01232, 01233, 01234, 01235, 01236, 01237, 01238, 01239, 01240, 01241, 01242).

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_CSRE_1980_5000000-15000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_BFA_CSRE_1980_5000000-15000.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	M0383
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

