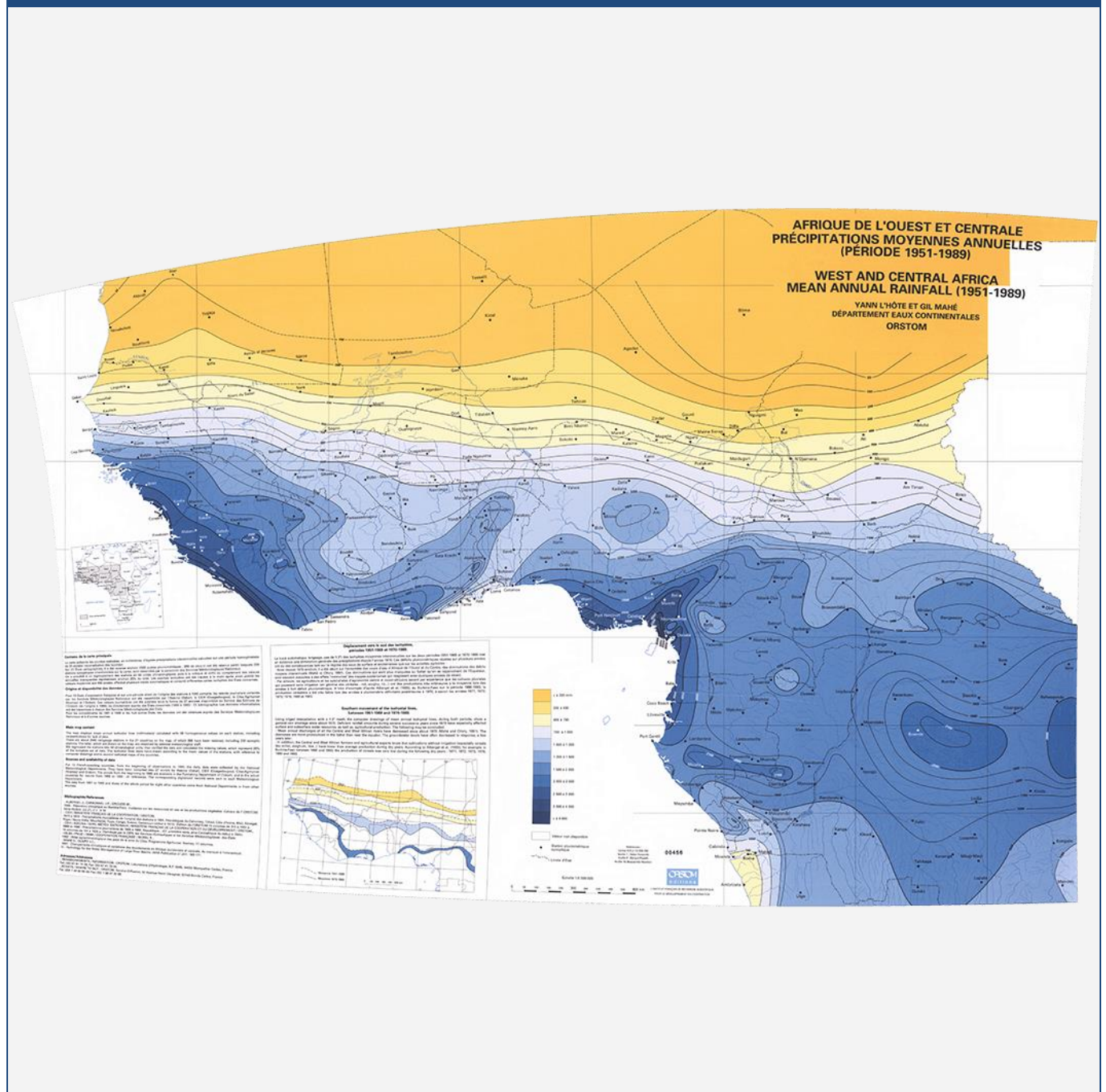


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la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

AGO, BEN, BFA, CAF, CIV, CMR, COD, COG, DZA, GAB, GHA, GIN, GMB, GNB, GNQ, LBR, MLI, MRT, NER, NGA, SEN, SLE, TCD, TGO

Région Afrique centrale, Afrique de l'Ouest, Afrique du Nord

## Identification

### Title \*

*Afrique de l'Ouest et Centrale : précipitations moyennes annuelles (période 1951 - 1989) = West and central Africa : mean annual rainfall (1951 - 1989). One map sheet. Scale of 1:6 000 000. Date of publication: 1995.*

### Abstract \*

*The map sheet:*

- Afrique de l'Ouest et Centrale : précipitations moyennes annuelles (période 1951 - 1989) = West and central Africa : mean annual rainfall (1951 - 1989). Scale of 1:6 000 000. Date of publication: 1995.*

*(file: 00456RC\_IRD\_-AF\_CLPR\_1995\_6000000.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](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_-AF_CLPR_1995_6000000.zip		
<b>Status *</b>	Completed		

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 *	<a href="mailto:cartotheque@ird.fr">cartotheque@ird.fr</a>
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 *	<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	-

<b>Maintenance and update frequency</b>	<i>Not planned</i>
---	--------------------

Descriptive keywords	
<b>GEMET - INSPIRE themes</b>	<i>Meteorological geographical features</i>

<b>GEMET concepts</b>	<i>climatology</i>
-----------------------	--------------------

<b>Region</b>	<i>Africa, Algeria, Angola, Benin, Burkina Faso, Cameroon, Central Africa, Central African Republic, Chad, Congo, Dem Republic of, Congo, Republic of, Equatorial Guinea, Gabon, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Ivory Coast, Liberia, Mali, Mauritania, Niger, Nigeria, North Africa, Senegal, Sierra Leone, Togo, Western Africa</i>
---------------	--

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

<b>Classification SPHAERA</b>	<i>Climatologie, Hydrographie, Pluviométrie, Précipitation</i>
-------------------------------	--

## Constraints

### Use limitation \*

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

*IRD (éditeur) (2014): Afrique de l'Ouest et Centrale : précipitations moyennes annuelles (période 1951 - 1989) = West and central Africa : mean annual rainfall (1951 - 1989). One map sheet. Scale of 1:6 000 000. Date of publication: 1995. 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

-

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

<b>Spatial resolution</b> (either an equivalent scale <b>or</b> a distance) *			
OR	Equivalent Scale (vector data)	1 /	<i>6 000 000</i>
	Distance / pixel size (raster data)		<i>0.0068300</i> <i>degrees</i>

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

<b>Character set</b>	-
----------------------	---

<b>Topic category code *</b>	<i>climatology</i>
------------------------------	--------------------

## Extent

<b>Geographic bounding box</b> (degree decimal, negative values for the southern and western hemisphere) *			
Western-most coordinate *	<i>-20.6330°</i>	Easter-most coordinate *	<i>29.1374°</i>
Northern-most coordinate *	<i>24.0864°</i>	Southern-most coordinate *	<i>-8.4340°</i>

<b>Temporal extent</b> (at least one date is necessary) *	
Start date	<i>1995-01-01</i>
End date	<i>1995-12-31</i>

## Supplemental Information

### Publication(s):

*Mahé, G., Hôte, Y. (1995): Afrique de l'Ouest et Centrale : précipitations moyennes annuelles (période 1951 - 1989) = West and central Africa : mean annual rainfall (1951 - 1989). Paris (FRA) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération, Département Eaux Continentales. (IDspheara=00456).*

## 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_-AF_CLPR_1995_6000000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_-AF_CLPR_1995_6000000.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	M0164
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 *	<a href="mailto:cartotheque@ird.fr">cartotheque@ird.fr</a>
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 *	<a href="mailto:numerisud@ird.fr">numerisud@ird.fr</a>
Website	<a href="#">NumeriSud</a>

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



