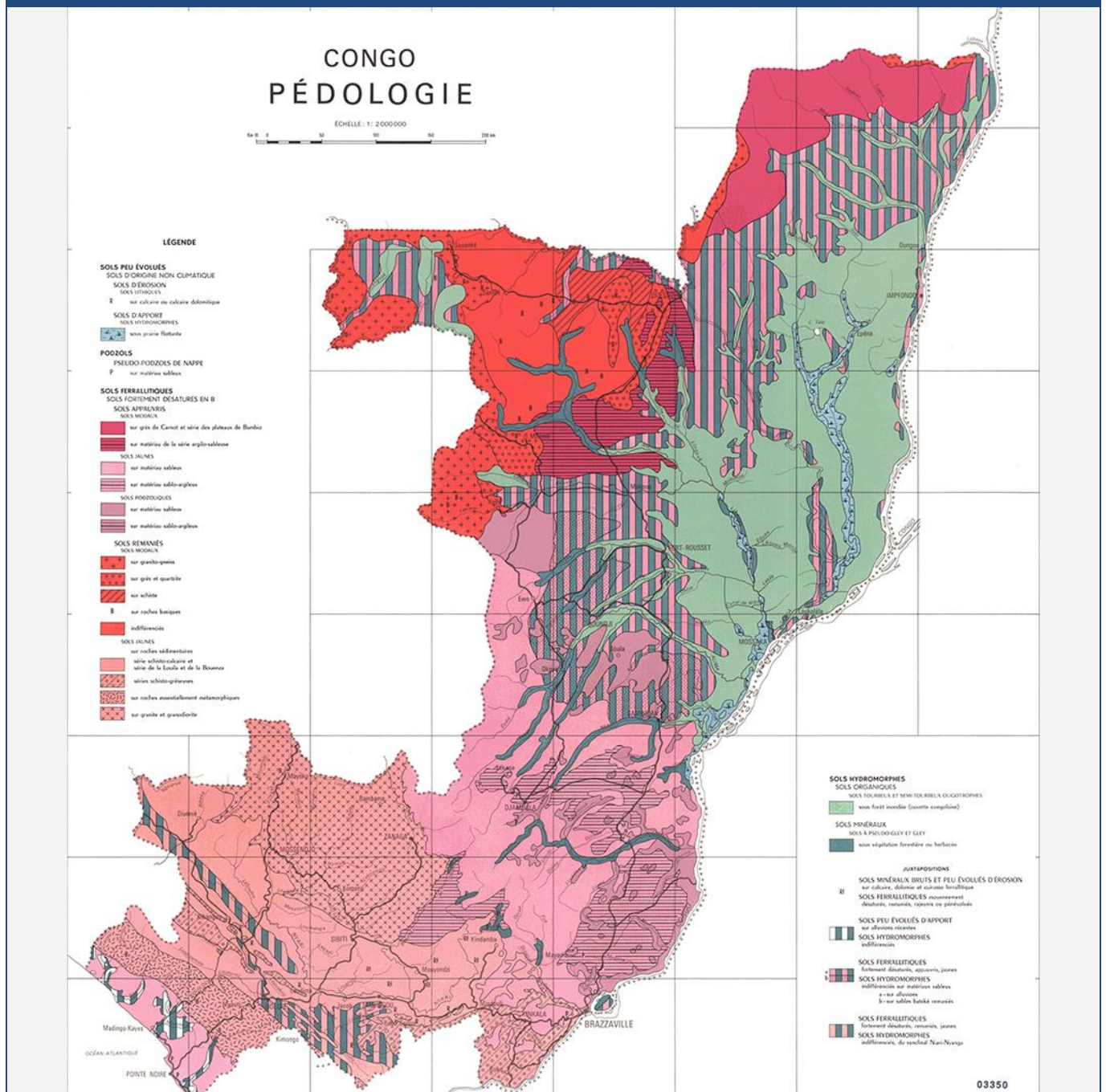


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la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

*Atlas du Congo. A set of 10 map sheets. Scale of 1:10 000 000 to 1:1 100 000. Date of publication: 1967-1969.*

### Abstract \*

*A set of 10 map sheets:*

1. *Congo : géologie : planche VIII. Scale of 1:2 000 000. Date of publication: 1967.*

*(file: 15555RC\_IRD\_COG\_GEOL\_1967\_2000000.ecw)*

2. *Congo : oro-hydrographie : planche VII. Scale of 1:2 000 000. Date of publication: 1969.*

*(file: 05824RC\_IRD\_COG\_TOOH\_1969\_2000000.ecw)*

3. *Congo : pédologie : planche IX. Scale of 1:2 000 000. Date of publication: 1969.*

*(file: 03350RC\_IRD\_COG\_PEDO\_1969\_2000000.ecw)*

4. *Congo : phytogéographie : planche X. Scale of 1:2 000 000. Date of publication: 1968.*

*(file: 05852RC\_IRD\_COG\_VEPG\_1968\_2000000.ecw)*

5. *Éléments climatiques annuels : planche V. Scale of 1:5 000 000. Date of publication: 1969.*

*(files: 15553RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_5000000-01.ecw, 15553RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_5000000-02.ecw, 15553RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_5000000-03.ecw, 15553RC\_IRD\_COG\_CLTE\_1969\_5000000.ecw)*

6. *Éléments climatiques divers : planche VI. Scale of 1:5 000 000. Date of publication: 1969.*

*(files: 15554RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_5000000-01.ecw, 15554RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_5000000-02.ecw, 15554RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_5000000-03.ecw, 15554RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_5000000-04.ecw)*

7. *Éléments climatiques mensuels 1 : planche II. Scale of 1:10 000 000. Date of publication: 1969.*

*(files: 15550RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-01.ecw, 15550RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-02.ecw, 15550RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-03.ecw, 15550RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-04.ecw, 15550RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-05.ecw, 15550RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-06.ecw, 15550RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-07.ecw, 15550RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-08.ecw, 15550RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-09.ecw, 15550RC\_IRD\_COG\_CLPR\_1969\_10000000-01.ecw, 15550RC\_IRD\_COG\_CLPR\_1969\_10000000-02.ecw, 15550RC\_IRD\_COG\_CLPR\_1969\_10000000-03.ecw, 15550RC\_IRD\_COG\_CLTE\_1969\_10000000-01.ecw, 15550RC\_IRD\_COG\_CLTE\_1969\_10000000-02.ecw, 15550RC\_IRD\_COG\_CLTE\_1969\_10000000-03.ecw, 15550RC\_IRD\_COG\_CLTE\_1969\_10000000-04.ecw)*

8. *Éléments climatiques mensuels 2 : planche III. Scale of 1:10 000 000. Date of publication: 1969.*

*(files: 15551RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-01.ecw, 15551RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-02.ecw, 15551RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-03.ecw, 15551RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-04.ecw, 15551RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-05.ecw, 15551RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-06.ecw, 15551RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-07.ecw, 15551RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-08.ecw, 15551RC\_IRD\_COG\_CLPR\_1969\_10000000-01.ecw, 15551RC\_IRD\_COG\_CLPR\_1969\_10000000-02.ecw, 15551RC\_IRD\_COG\_CLPR\_1969\_10000000-03.ecw, 15551RC\_IRD\_COG\_CLTE\_1969\_10000000-01.ecw, 15551RC\_IRD\_COG\_CLTE\_1969\_10000000-02.ecw, 15551RC\_IRD\_COG\_CLTE\_1969\_10000000-03.ecw, 15551RC\_IRD\_COG\_CLTE\_1969\_10000000-04.ecw, 15551RC\_IRD\_COG\_CLTE\_1969\_10000000-05.ecw)*

**Abstract \***

9. *Eléments climatiques mensuels 3 : planche IV. Scale of 1:10 000 000. Date of publication: 1969.*

(files: 15552RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-01.ecw, 15552RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-02.ecw, 15552RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-03.ecw, 15552RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-04.ecw, 15552RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-05.ecw, 15552RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-06.ecw, 15552RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-07.ecw, 15552RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_10000000-08.ecw, 15552RC\_IRD\_COG\_CLPR\_1969\_10000000-01.ecw, 15552RC\_IRD\_COG\_CLPR\_1969\_10000000-02.ecw, 15552RC\_IRD\_COG\_CLPR\_1969\_10000000-03.ecw, 15552RC\_IRD\_COG\_CLPR\_1969\_10000000-04.ecw, 15552RC\_IRD\_COG\_CLTE\_1969\_10000000-01.ecw, 15552RC\_IRD\_COG\_CLTE\_1969\_10000000-02.ecw, 15552RC\_IRD\_COG\_CLTE\_1969\_10000000-03.ecw, 15552RC\_IRD\_COG\_CLTE\_1969\_10000000-04.ecw)

10. *Eléments climatologiques et océanographiques : planche I. Scale of 1:1 100 000. Date of publication: 1969.*

(file: 15549RC\_IRD\_COG\_CLIM\_1969\_1100000.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](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_COG_AAAA_1967-69_10000000-1100000.zip		
<b>Status *</b>	Completed		

Continent Afrique

Pays

COG

Région Afrique centrale

**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	-

**Maintenance and update frequency***Not planned***Descriptive keywords**

<b>GEMET - INSPIRE themes</b>	<i>Bio-geographical regions, Elevation, Geology, Meteorological geographical features, Soil</i>
-------------------------------	---

<b>GEMET concepts</b>	<i>climatology, geology, relief (land), soil map, temperature, vegetation</i>
-----------------------	---

<b>Region</b>	<i>Africa, Central Africa, Congo, Republic of</i>
---------------	---

<b>Descriptive keywords (free text)</b>	
Discipline	-
Theme	<i>map collection, orohydrographie, phytogeography, precipitation, topography, thematic map</i>
Stratum	-
Temporal	-
Place	-
Unspecified	<i>project NumeriSud, national coverage, local coverage</i>

<b>Classification SPHAERA</b>	<i>Brouillard, Climatologie, Eaux, Formation Aquatique, Formation Arborescente, Formation Herbeuse, Formation Hygrophile, Géologie, Hydrographie, Nuage, Océanographie, Orage, Orographie, Orohydrographie, Pédologie, Phytogéographie, Planche, Pluviométrie, Relief, Salinité, Sol, Température, Topographie, Vent</i>
-------------------------------	--

## Constraints

### Use limitation \*

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

*IRD (éditeur) (2014): Atlas du Congo. A set of 10 map sheets. Scale of 1:10 000 000 to 1:1 100 000. Date of publication: 1967-1969. 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

-

Continent Afrique

Pays

COG

Région Afrique centrale

**Spatial representation type \***

Grid

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

OR	Equivalent Scale (vector data)	1 /	10 000 000-1 100 000
	Distance / pixel size (raster data)		0.0012750-0.0113400 degrees

**Language**

french

**Character set**

-

**Topic category code \***

biota, climatology, elevation, geoscientific information

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

Western-most coordinate *	10.4667°	Easter-most coordinate *	19.0011°
Northern-most coordinate *	4.0000°	Southern-most coordinate *	-6.1500°

**Temporal extent** (at least one date is necessary) \*

Start date	1967-01-01
End date	1969-12-31

**Supplemental Information***Publication(s):*

ORSTOM (éditeur) (1967-1969): Atlas du Congo. Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDSphaera=05824, 05852, 15549, 15550, 15551, 15552, 15553, 15554, 15555).

ORSTOM (éditeur) (1969): Atlas du Congo. [S.l.] (COG) : Commissariat général au plan ; Brazzaville (COG) : Mission permanente d'aide et de coopération ; Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDSphaera=03350).

## 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_COG_AAAA_1967-69_10000000-1100000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_COG_AAAA_1967-69_10000000-1100000.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

COG

Région Afrique centrale

### 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	M0107
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="http://NumeriSud">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

Continent Afrique

Pays

COG

Région Afrique centrale