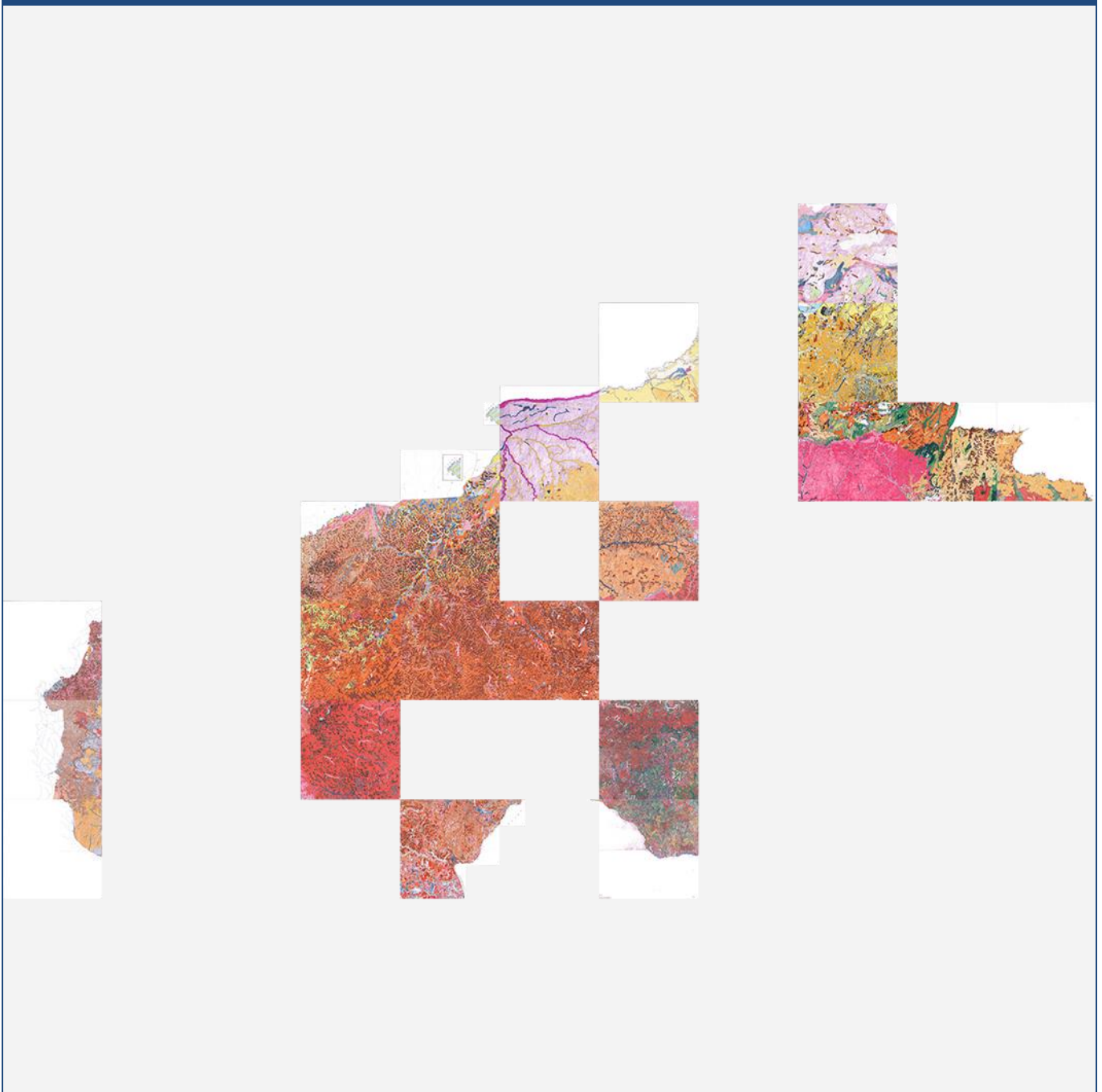


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la [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 pédologique de la République Centrafricaine. One mosaic of 20 map sheets. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1971-1978.*

### Abstract \*

*One mosaic of 20 map sheets:*

- 1. Carte pédologique : Bambari. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1971.  
(file: 01498RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_1971\_200000.ecw,  
part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*
- 2. Carte pédologique de l'Empire Centrafricain, Kaga Bandoro. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1978.  
(file: 00928RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_1978\_200000.ecw,  
part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*
- 3. Carte pédologique de la République Centrafricaine : Bamingui. Scale of 1:200 000. Date of publication: unknown.  
(file: 01502RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_----\_200000.ecw,  
part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*
- 4. Carte pédologique de la République Centrafricaine : Bangui. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1974.  
(files: 00849RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_1974\_200000-01.ecw, 00849RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_1974\_200000-02.ecw,  
part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*
- 5. Carte pédologique de la République Centrafricaine : Batangafo (Ouham). Scale of 1:200 000. Date of publication: 1971.  
(files: 00834RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_1971\_200000-01.ecw, 00834RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_1971\_200000-02.ecw,  
part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*
- 6. Carte pédologique de la République Centrafricaine : Batouri. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1975.  
(file: 01514RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_1975\_200000.ecw,  
part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*
- 7. Carte pédologique de la République Centrafricaine : Bétaré Oya. Scale of 1:200 000. Date of publication: unknown.  
(file: 01517RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_----\_200000.ecw,  
part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*
- 8. Carte pédologique de la République Centrafricaine : Bianga. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1972.*

**Abstract \***

*(file: 01519RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_1972\_200000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*

9. *Carte pédologique de la République Centrafricaine : Birao - Am Dafok. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1975.*

*(file: 01522RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_1975\_200000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*

10. *Carte pédologique de la République Centrafricaine : Bossangoa (Ouham). Scale of 1:200 000. Date of publication: 1972.*

*(file: 00832RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_1972\_200000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*

11. *Carte pédologique de la République Centrafricaine : Bossembélé. Scale of 1:200 000. Date of publication: unknown.*

*(file: 01531RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_----\_200000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*

12. *Carte pédologique de la République Centrafricaine : Bouca (Ouham). Scale of 1:200 000. Date of publication: 1972.*

*(file: 00833RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_1972\_200000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*

13. *Carte pédologique de la République Centrafricaine : Haraze. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1975.*

*(file: 01547RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_1975\_200000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*

14. *Carte pédologique de la République Centrafricaine : Haute - Kotto. Scale of 1:200 000. Date of publication: unknown.*

*(file: 01548RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_----\_200000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*

15. *Carte pédologique de la République Centrafricaine : Kouki (Ouham). Scale of 1:200 000. Date of publication: 1973.*

*(file: 00835RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_1973\_200000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*

16. *Carte pédologique de la République Centrafricaine : Meiganga. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1975.*

*(file: 01557RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_1975\_200000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*

17. *Carte pédologique de la République Centrafricaine : Miamere - Singako. Scale of 1:200 000. Date of publication: unknown.*

*(file: 01558RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_----\_200000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*

18. *Carte pédologique de la République Centrafricaine : Mont Abourasseïn. Scale of 1:200 000. Date of publication: unknown.*

**Abstract \***

*(file: 01563RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_----\_200000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*

19. Carte pédologique de la République Centrafricaine : Ouadda. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1975.

*(file: 01568RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_1975\_200000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.ecw)*

20. Carte pédologique de la République Centrafricaine : Ouandjia. Scale of 1:200 000. Date of publication: unknown.

*(file: 01570RC\_IRD\_CAF\_PEDO\_----\_200000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_CAF\_PEDO\_1971-78\_200000.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_CAF_PEDO_1971-78_200000.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>Soil</i> |

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| <b>GEMET concepts</b> | <i>soil map</i> |
|-----------------------|-----------------|

Continent Afrique

Pays

CAF

Région Afrique centrale

|               |   |
|---------------|---|
| <b>Region</b> | <i>Africa, Central Africa, Central African Republic</i> |
|---------------|---|

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Classification SPHAERA</b> | <i>Carte Pédologique, Classification, Maquette, Pédogenèse, Pédologie, Sol, Typologie, Unité Pédologique</i> |
|-------------------------------|--|

## Constraints

### Use limitation \*

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

*IRD (éditeur) (2014): Carte pédologique de la République Centrafricaine. One mosaic of 20 map sheets. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1971-1978. 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 /                 | 200 000 |
|    | Distance / pixel size (raster data) | 0.0002274-0.0002319 |         |
|    |                                     |                     | degrees |

**Language**

french

**Character set**

-

**Topic category code** \*

geoscientific information

**Extent**

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

|                            |          |                            |          |
|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| Western-most coordinate *  | 14.0000° | Easter-most coordinate *   | 25.0000° |
| Northern-most coordinate * | 11.0000° | Southern-most coordinate * | 4.0000°  |

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

|            |            |
|------------|------------|
| Start date | 1971-01-01 |
| End date   | 1978-12-31 |

**Supplemental Information**

*Publication(s):*

Beaudou, A (1971): [Carte pédologique : Bambari]. Bangui (CAF) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDSphaera=01498).

Beaudou, A. (1972): [Carte pédologique de la République Centrafricaine] : Bianga. Bangui (CAF) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDSphaera=01519).

Boulvert, Y. (-): [Carte pédologique de la République Centrafricaine] : Bamingui. Bangui (CAF) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDSphaera=01502).

Boulvert, Y. (-): [Carte pédologique de la République Centrafricaine] : Bétaré Oya. Bangui (CAF) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDSphaera=01517).

Boulvert, Y. (-): [Carte pédologique de la République Centrafricaine] : Bossemélé. Bangui (CAF) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDSphaera=01531).

Boulvert, Y. (-): [Carte pédologique de la République Centrafricaine] : Haute - Kotto. Bangui (CAF) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDSphaera=01548).

Boulvert, Y. (-): [Carte pédologique de la République Centrafricaine] : Miamere - Singako. Bangui (CAF) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et

### Supplemental Information

*technique outre mer, Service cartographique. (IDSphaera=01558).*

*Boulvert, Y. (-): [Carte pédologique de la République Centrafricaine] : Mont Abourasseïn. Bangui (CAF) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDSphaera=01563).*

*Boulvert, Y. (-): [Carte pédologique de la République Centrafricaine] : Ouandjia. Bangui (CAF) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDSphaera=01570).*

*Boulvert, Y. (1971-1973): Cartes pédologiques de l'Ouham, République Centrafricaine : feuilles Bossangoa - Bouca - Batangafo - Kouki à 1/200.000. Paris (FRA) : Bangui (CAF) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDSphaera=00832, 00833, 00834, 00835).*

*Boulvert, Y. (1974): Carte pédologique de la République Centrafricaine : feuille Bangui à 1/200.000. Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDSphaera=00849).*

*Boulvert, Y. (1975): [Carte pédologique de la République Centrafricaine] : Batouri. Bangui (CAF) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDSphaera=01514).*

*Boulvert, Y. (1975): [Carte pédologique de la République Centrafricaine] : Birao - Am Dafok. Bangui (CAF) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDSphaera=01522).*

*Boulvert, Y. (1975): [Carte pédologique de la République Centrafricaine] : Haraze. Bangui (CAF) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDSphaera=01547).*

*Boulvert, Y. (1975): [Carte pédologique de la République Centrafricaine] : Meiganga. Bangui (CAF) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDSphaera=01557).*

*Boulvert, Y. (1975): [Carte pédologique de la République Centrafricaine] : Ouadda. Bangui (CAF) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer, Service cartographique. (IDSphaera=01568).*

*Jamet, R. (1978): Carte pédologique de l'Empire Centrafricain à [au] 1/200.000 : feuille Kaga-Bandoro. Paris (FRA) : Bangui (CAF) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDSphaera=00928).*

### Distribution Information

#### Distribution format

|         |     |
|---------|-----|
| Name    | zip |
| Version | -   |

#### Transfer options

##### OnLine resource (address for on-line access using a URL)

|          |   |
|----------|---|
| URL      | F:\Sphaera_R\IRD_Maps\IRD_CAF_PEDO_1971-78_200000.zip |
| Protocol | WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download                       |
| File     | IRD_CAF_PEDO_1971-78_200000.zip                       |
| type     | application/x-compressed                              |



## Description

### 1. Folder 01\_scan

1.1. Scanned map sheet(s) in tiff 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 |
|-----------------|---------|

Continent Afrique

Pays

CAF

Région Afrique centrale

### 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     | M0007   |
| 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 *         | IRD NumeriSud  |
| Organisation name *       | Institut de recherche pour le développement (IRD)      |
| Role *                    | Point of contact                                       |
| Electronic mail address * | <a href="mailto:numerisud@ird.fr">numerisud@ird.fr</a> |
| Website                   | <a href="#">NumeriSud</a>                              |

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

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Date stamp</b>                | <i>2014-04-09</i>           |
| <b>Metadata standard name</b>    | <i>ISO 19115:2003/19139</i> |
| <b>Metadata standard version</b> | <i>1.0</i>                  |

### Grant access to users and groups \*

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| <b>Metadata</b> | <i>Internet</i> |
| <b>Dataset</b>  | <i>Internet</i> |

\* la saisie des informations marquées d'un astérisque est obligatoire

Continent Afrique

Pays

CAF

Région Afrique centrale