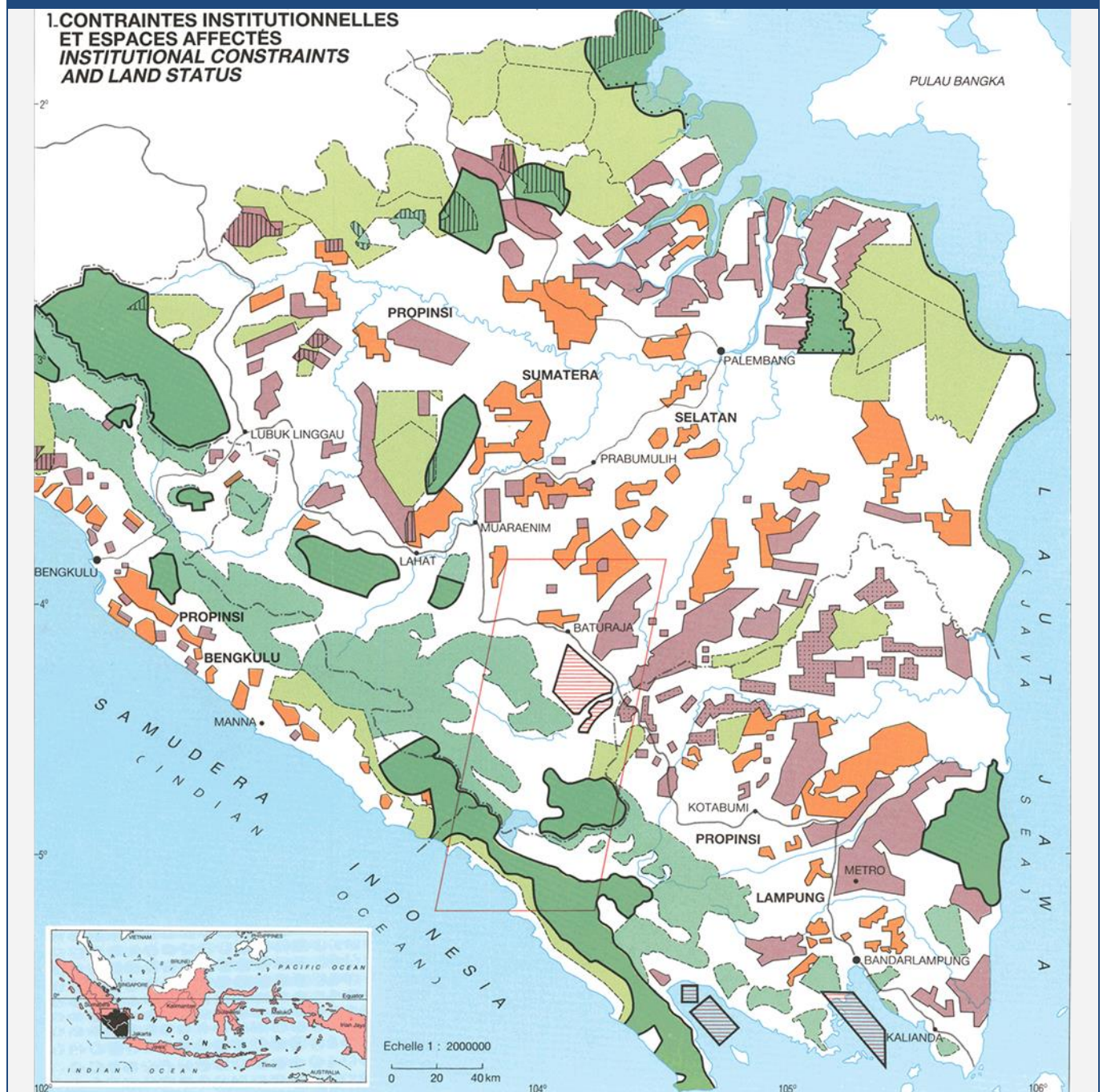


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la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

*Migrations spontanées en Indonésie : la colonisation agricole au sud de Sumatra. A set of 5 map sheets. Scale of 1:5 000 000 to 1:500 000. Date of publication: 1991.*

### Abstract \*

*A set of 5 map sheets:*

1. *1 - Le Sud de Sumatra - données générales = The South of Sumatra - général presentation. Scale of 1:5 000 000 to 1:1 000 000. Date of publication: 1991.*

*(files: 01372RC\_IRD\_IDN\_CLIM\_1991\_5000000.ecw, 01372RC\_IRD\_IDN\_ILSI\_1991\_1000000.ecw, 01372RC\_IRD\_IDN\_USOL\_1991\_5000000.ecw)*

2. *2 - Peuplement et utilisation du sol en 1920 - 1930 = Human settlement and land use in 1920 - 1930. Scale of 1:5 000 000 to 1:1 000 000. Date of publication: 1991.*

*(files: 01373RC\_IRD\_IDN\_POPE\_1991\_1000000.ecw, 01373RC\_IRD\_IDN\_POPE\_1991\_5000000.ecw)*

3. *3 - Colonisation agricole et recul de la forêt = Agricultural settlement and deforestation. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1991.*

*(file: 01374RC\_IRD\_IDN\_USOL\_1991\_500000.ecw)*

4. *4 - La conquête de terres nouvelles : plaines et montagnes = Development of recent settlements : mountains and plains. Scale of 1:3 000 000 to 1:500 000. Date of publication: 1991.*

*(files: 01375RC\_IRD\_IDN\_POPE\_1991\_2000000.ecw, 01375RC\_IRD\_IDN\_POPE\_1991\_500000.ecw, 01375RC\_IRD\_IDN\_POPU\_1991\_3000000.ecw)*

5. *5 - Dynamique de l'occupation de l'espace = Constraints on and evolution of land use. Scale of 1:3 000 000 to 1:500 000. Date of publication: 1991.*

*(files: 01376RC\_IRD\_IDN\_AGFN\_1991\_2000000.ecw, 01376RC\_IRD\_IDN\_AGRT\_1991\_3000000.ecw, 01376RC\_IRD\_IDN\_USOL\_1991\_500000-01.ecw, 01376RC\_IRD\_IDN\_USOL\_1991\_500000-02.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_IDN_CSRE_1991_5000000-500000.zip
-------------	--------------------------------------

<b>Status *</b>	Completed
-----------------	-----------

<b>Point of contact</b>	
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>
Website	

Continent Asie

Pays

IDN

Région Asie du Sud-Est

**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>Land use, Meteorological geographical features, Population distribution — Demography, Soil</i>
-------------------------------	---

<b>GEMET concepts</b>	<i>agricultural land, agronomy, climatology, human population, land access, land use, map</i>
-----------------------	---

<b>Region</b>	<i>Asia, Indonesia</i>
---------------	------------------------

**Descriptive keywords (free text)**

Discipline	-
Theme	<i>illustration, settlements, thematic map</i>
Stratum	-

**Descriptive keywords** (free text)

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

**Classification SPHAERA**

*Agriculture, Aménagement du Territoire, Climat, Colonisation Agricole, Contrainte Institutionnelle, Démographie, Facteur Naturel, Forêt, Limites Administratives, Occupation de l'Espace, Occupation du Sol, Paysage Naturel, Peuplement, Population, Système de Production, Topographie, Utilisation du Sol, Voies de Communication*

**Constraints**

**Use limitation \***

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

*IRD (éditeur) (2014): Migrations spontanées en Indonésie : la colonisation agricole au sud de Sumatra. A set of 5 map sheets. Scale of 1:5 000 000 to 1:500 000. Date of publication: 1991. 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 /	5 000 000-500 000
	Distance / pixel size (raster data)		0.0005720-0.0039900
			<i>degrees</i>

Continent Asie

Pays

IDN

Région Asie du Sud-Est

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

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

Topic category code *	climatology, farming, planning cadastre, society
-----------------------	--

## Extent

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

Western-most coordinate *	101.9858°	Easter-most coordinate *	106.1708°
Northern-most coordinate *	-0.7286°	Southern-most coordinate *	-6.0606°

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

Start date	1991-01-01
End date	1991-12-31

## Supplemental Information

*Publication(s):*

*Durand, F., Pain, M. (1991): Spontaneous settlements in Indonesia : Agricultural pioneers in Southern Sumatra = Migrations spontanées en Indonésie : la colonisation agricole au sud de Sumatra. Jakarta (IDN) : Departmen Transmigrasi ; Paris (FRA) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération ; Paris (FRA) : CNRS, Centre national de la recherche scientifique. (IDsphaera=01376).*

*Pain, M. (1991): Spontaneous settlements in Indonesia : Agricultural pioneers in Southern Sumatra = Migrations spontanées en Indonésie : la colonisation agricole au sud de Sumatra. Jakarta (IDN) : Departmen Transmigrasi ; Paris (FRA) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération ; Paris (FRA) : CNRS, Centre national de la recherche scientifique. (IDsphaera=01375, 01374, 01373, 01372).*

## 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_IDN_CSRE_1991_5000000-500000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_IDN_CSRE_1991_5000000-500000.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 Asie

Pays

IDN

Région Asie du Sud-Est

## 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**

*M0632*

**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](mailto: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](mailto:numerisud@ird.fr)

**Website**

[NumeriSud](#)



<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 Asie

Pays

IDN

Région Asie du Sud-Est