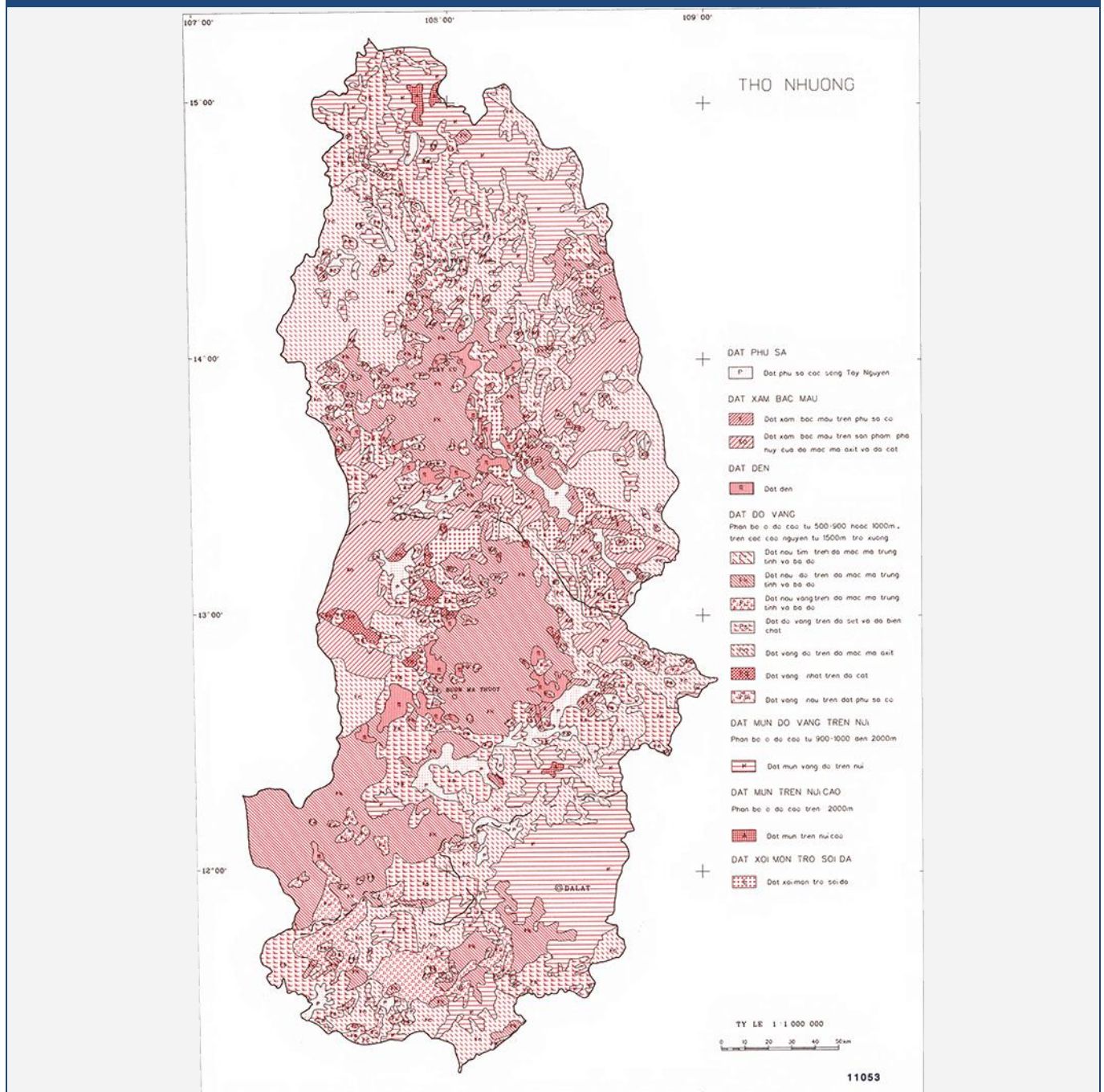


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la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

*Vietnam : fond topographique des provinces de Gia Lai Kontum, Darlac et Lam Dong. A set of 4 map sheets. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1993.*

### Abstract \*

*A set of 4 map sheets:*

1. *Mang Luoi Song Ngoi : Vietnam : fond topographique des provinces de Gia Lai Kontum, Darlac et Lam Dong. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1993.*

*(file: 11051RC\_IRD\_VNM\_TOPO\_1993\_1000000.ecw)*

2. *Tay Nguyen - Dan Cu : Vietnam : fond topographique des provinces de Gia Lai Kontum, Darlac et Lam Dong. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1993.*

*(file: 11052RC\_IRD\_VNM\_TOPO\_1993\_1000000.ecw)*

3. *Tay Nguyen - Dia Hinh : Vietnam : fond topographique des provinces de Gia Lai Kontum, Darlac et Lam Dong. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1993.*

*(file: 11050RC\_IRD\_VNM\_TOPO\_1993\_1000000.ecw)*

4. *Tho Nhuong : Vietnam : fond topographique des provinces de Gia Lai Kontum, Darlac et Lam Dong. Scale of 1:1 000 000. Date of publication: 1993.*

*(file: 11053RC\_IRD\_VNM\_TOPO\_1993\_1000000.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_VNM_TOPO_1993_1000000.zip
-------------	-------------------------------

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

Point of 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>
Website	

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>

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

Continent Asie

Pays

VNM

Région Asie du Sud-Est

**Maintenance and update frequency**

*Not planned*

## Descriptive keywords

**GEMET - INSPIRE themes**

*Elevation*

**GEMET concepts**

*relief (land)*

**Region**

*Asia, Viet Nam*

### Descriptive keywords (free text)

Discipline

-

Theme

*topography, thematic map*

Stratum

-

Temporal

-

Place

*South-Eastern Asia*

Unspecified

*project NumeriSud, local coverage*

**Classification SPHAERA**

*Fond, Topographie*

## Constraints

### Use limitation \*

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

*IRD (éditeur) (2014): Vietnam : fond topographique des provinces de Gia Lai Kontum, Darlac et Lam Dong. A set of 4 map sheets. Scale of 1:1 000 000.  
Date of publication: 1993. 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 *	<i>Licence</i>
Other constraints	
-	

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

Spatial resolution (either an equivalent scale or a distance) *			
OR	Equivalent Scale (vector data)	1 /	<i>1 000 000</i>
	Distance / pixel size (raster data)		<i>0.0011440-0.0011460</i> <i>degrees</i>

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

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

Topic category code *	<i>elevation, imagery base maps earth cover</i>
-----------------------	---

## Extent

Geographic bounding box (degree decimal, negative values for the southern and western hemisphere) *			
Western-most coordinate *	<i>106.9682°</i>	Easter-most coordinate *	<i>109.8649°</i>
Northern-most coordinate *	<i>15.3773°</i>	Southern-most coordinate *	<i>11.1061°</i>

Temporal extent (at least one date is necessary) *	
Start date	<i>1993-01-01</i>
End date	<i>1993-12-31</i>

<b>Supplemental Information</b>
<p><i>Publication(s):</i>  <i>ORSTOM (éditeur) (1993): Mang Luoi Song Ngoi : [Vietnam : fond topographique des provinces de Gia Lai Kontum, Darlac et Lam Dong]. Paris (FRA) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération. (IDSphaera=11051).</i></p>

Continent Asie

Pays

VNM

Région Asie du Sud-Est

### Supplemental Information

ORSTOM (éditeur) (1993): Tay Nguyen - Dan Cu : [Vietnam : fond topographique des provinces de Gia Lai Kontum, Darlac et Lam Dong]. Paris (FRA) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération. (IDspaera=11052).

ORSTOM (éditeur) (1993): Tay Nguyen - Dia Hinh : [Vietnam : fond topographique des provinces de Gia Lai Kontum, Darlac et Lam Dong]. Paris (FRA) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération. (IDspaera=11050).

ORSTOM (éditeur) (1993): Tho Nhuong : [Vietnam : fond topographique des provinces de Gia Lai Kontum, Darlac et Lam Dong]. Paris (FRA) : ORSTOM, Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération. (IDspaera=11053).

### 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_VNM_TOPO_1993_1000000.zip
Protocol	WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download
File	IRD_VNM_TOPO_1993_1000000.zip
type	application/x-compressed

## 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

Continent Asie

Pays

VNM

Région Asie du Sud-Est

### 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	M0638
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 Asie

Pays

VNM

Région Asie du Sud-Est