

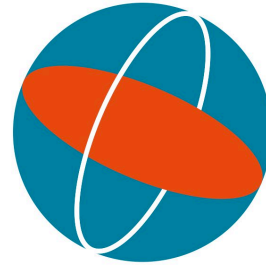


N. F. M 761  
N° 3 - Déc. 1954

RODEZ

F<sup>14</sup> XXIV-39

CARTO  
MUNDI



Valorisation en ligne  
du patrimoine cartographique  
Maison méditerranéenne des sciences  
de l'homme - Aix-en-Provence



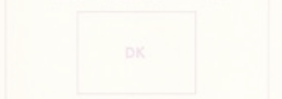
Valeur usuelle de la déclinaison magnétique au centre de la  
feuille au 1<sup>er</sup> janvier 1953  
Variation annuelle de la déclinaison magnétique en 1953: 0" vers l'Est  
Approche pour la déclinaison 1953, au centre de la  
feuille: 0" vers l'Est

Détermination graphique  
de la direction du Nord magnétique sur la feuille  
Lecture de la valeur "M" sur la feuille au centre de la  
feuille de la feuille en degrés, minutes et secondes, en  
considérant à la valeur de la déclinaison donnée  
par le cadastre, corrigée de la valeur de la variation annuelle  
de la déclinaison magnétique, en direction du  
Nord du quadrillage.

Use degree only to obtain numerical values  
To determine magnetic north line, correct the grid zone  
designation "M" on the right edge of the map with the value of the angle between  
GRID NORTH and MAGNETIC NORTH, as printed on the degree  
scale on the right edge of the map.

DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILAGE  
GRID ZONE DESIGNATION: 011

IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 M.  
100 000 M. SQUARE IDENTIFICATION



Les petits chiffres ne sont utiles que pour donner la direction  
exacte, l'angle qui les sépare de la verticale du  
quadrillage.

Ignore the smaller figures of any grid numbers  
These are for finding the full coordinates. Use ONLY  
the LARGE figures of the grid numbers.

Exemple: 41°04'00"

RÈGLE POUR OBTENIR LES COORDONNÉES  
RECTANGULAIRES D'UN POINT DE CETTE FEUILLE

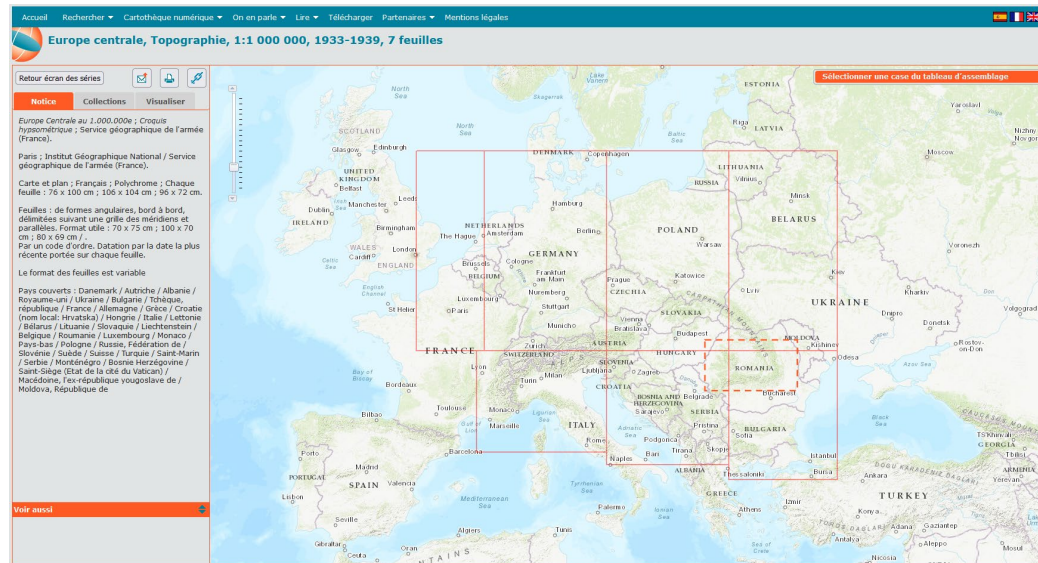
(UNIT) : MÈTRES

à l'échelle de 1:100 000

## Interfaces actuelles

Site web

<http://www.cartomundi.fr>



Accueil Rechercher Cartothèque numérique On en parle Lire Télécharger Partenaires Mentions légales

Europe centrale, Topographie, 1:1 000 000, 1933-1939, 7 feuilles

Retour écran des séries

Notice Collections Visualiser

Europe Centrale au 1:000.000e ; Croquis  
hyposométrique ; Service géographique de l'armée (France).

Paris ; Institut géographique National / Service géographique de l'armée (France).

Carte et plan ; Français ; Polychrome ; Chaque feuille : 76 x 100 cm ; 106 x 104 cm ; 90 x 72 cm.

Feuilles : de formes angulaires, bord à bord, délimitées suivant une grille des méridiens et parallèles. Format utile : 70 x 75 cm ; 100 x 70 cm ; 80 x 69 cm /

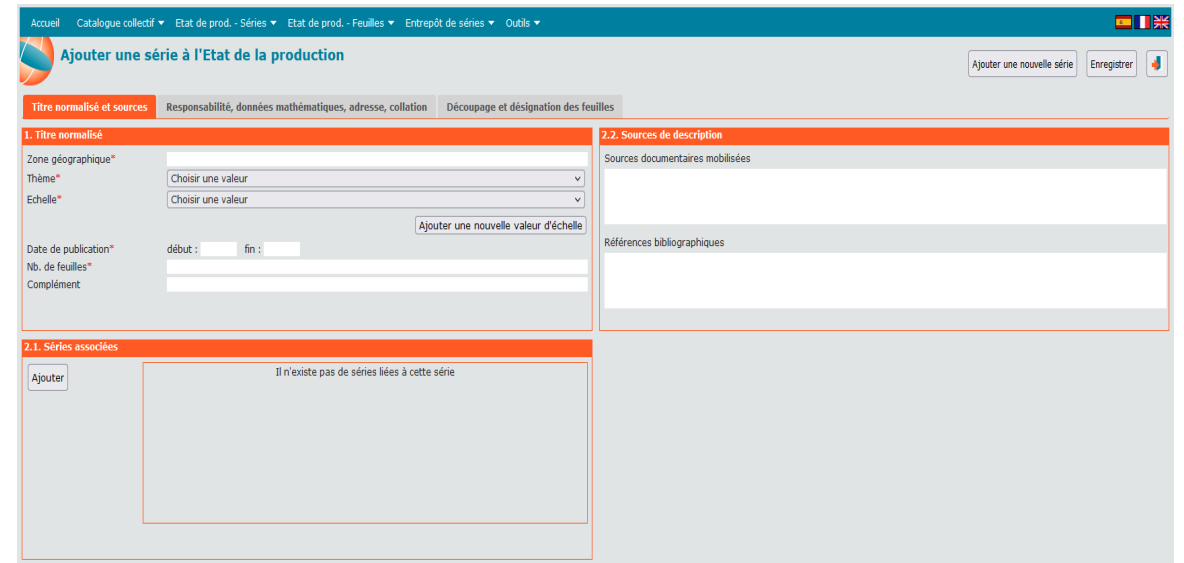
Par un code d'ordre. Databan par la date la plus récente portée sur chaque feuille.

Le format des feuilles est variable

Pays couverts : Danemark / Autriche / Albanie / Royaume-Uni / Ukraine / Bulgarie / Tchèque, République / France / Allemagne / Grèce / Croatie (nom local: Hrvatska) / Hongrie / Italie / Lettonie / Bélarus / Lituanie / Slovaquie / Liechtenstein / Belgique / Roumanie / Luxembourg / Monaco / Pays-bas / Pologne / Russie, Fédération de / Suède / Suisse / Turquie / Saint-Martin / Serbie / Monténégro / Bosnie-Herzégovine / Saint-Siège (Etat de la cité du Vatican) / Macédoine, l'ex-république yougoslave de / Moldova, République de

Voir aussi

Plateforme collaborative



Accueil Catalogue collectif Etat de prod. - Séries Etat de prod. - Feuilles Entrepôt de séries Outils

Ajouter une série à l'Etat de la production

Ajouter une nouvelle série Enregistrer

Titre normalisé et sources Responsabilité, données mathématiques, adresse, collation Découpage et désignation des feuilles

1. Titre normalisé

Zone géographique\*

Thème\* Choisir une valeur

Echelle\* Choisir une valeur

Ajouter une nouvelle valeur d'échelle

Date de publication\* début : fin :

Nb. de feuilles\* Complément

2.2. Sources de description

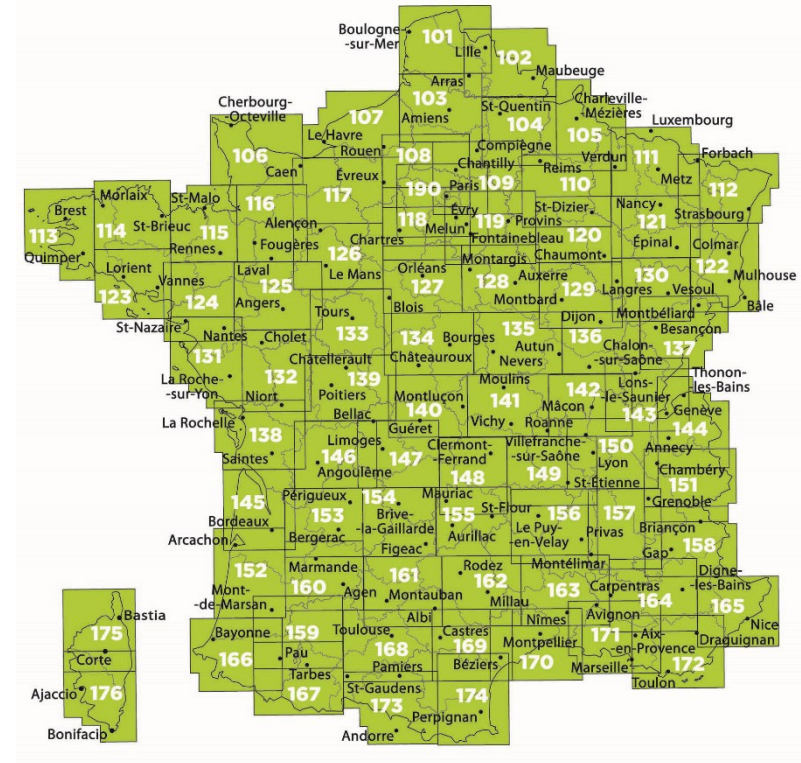
Sources documentaires mobilisées

Références bibliographiques

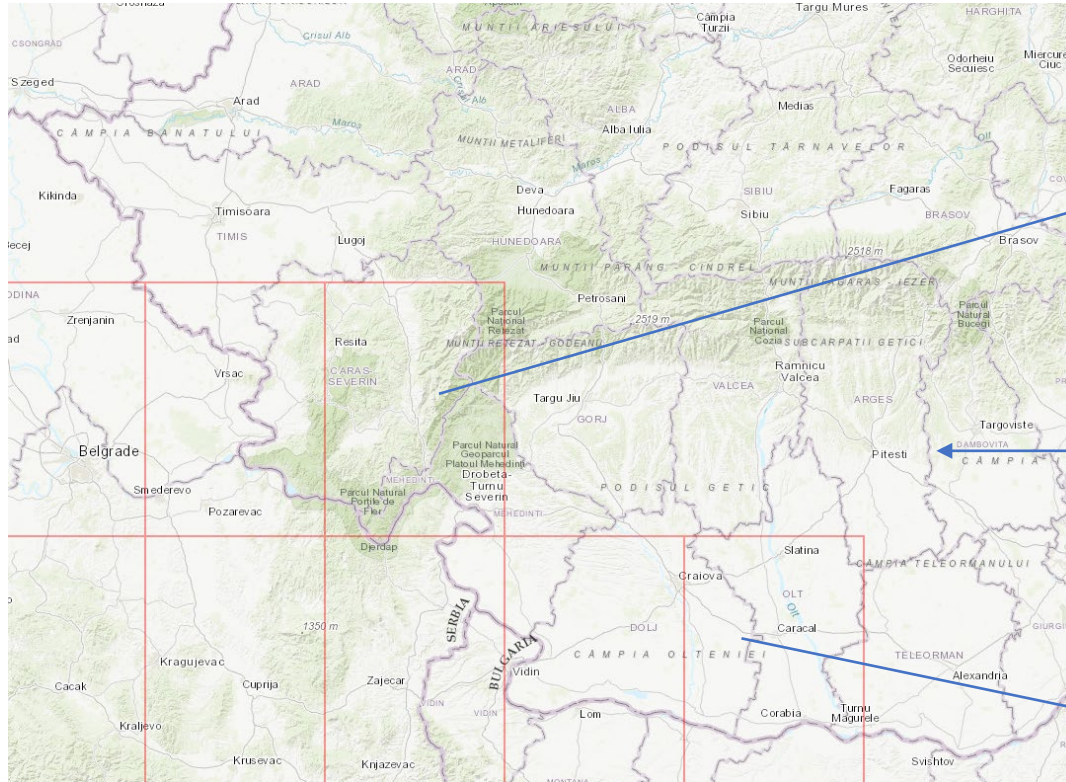
2.1. Séries associées

Ajouter Il n'existe pas de séries liées à cette série

## Géo Catalogues



## Outil pour la consultation



Chaque document est associé à son empreinte géographique

Recherche des documents sur un planisphère

Dédié aux séries cartographiques

80 000 notices et 10 000 reproductions numériques



## Partenaires



## Supports



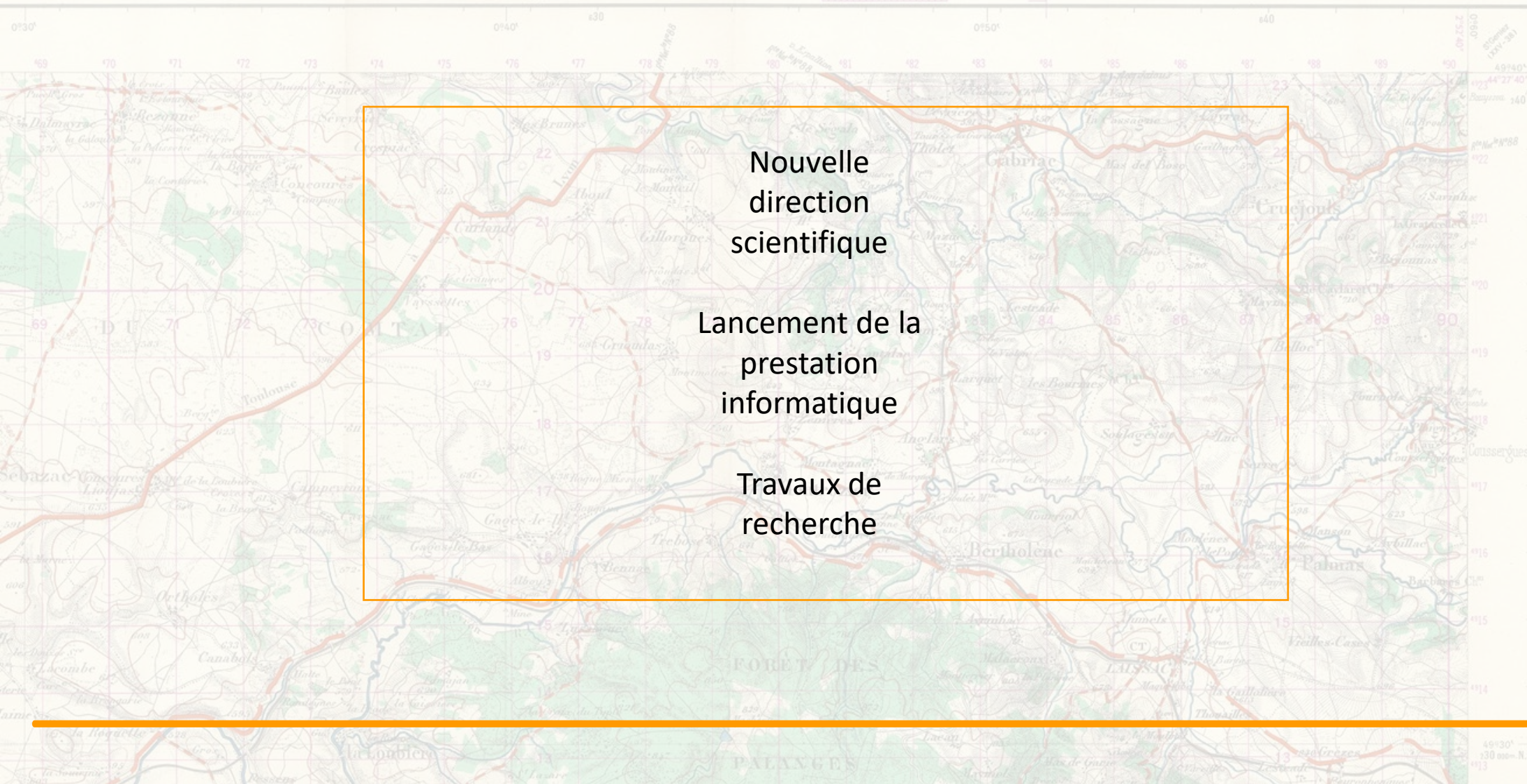
Maison méditerranéenne  
des sciences de l'homme  
UAR3125

---



## Actualité CartoMundi

N. F. M 761  
ion 3 - Déc. 1954



Nouvelle  
direction  
scientifique

Lancement de la  
prestation  
informatique

Travaux de  
recherche

F<sup>4</sup> XXIV-39

Valeur moyenne de la déclinaison magnétique au centre de la feuille au 1<sup>er</sup> janvier 1953  
Variation annuelle de la déclinaison magnétique en 1954 : 0"10  
Appareil utilisé pour la mesure : 1953, au centre de la feuille  
Annuel moyen change 2" annuellement

Détermination graphique  
de la direction du Nord magnétique sur la feuille  
prendre le point "F" qui sur le bord sud de la carte et le  
point de l'échelle en degrés, tracer un arc de cercle dont le  
centre correspond à la valeur de la déclinaison donnée  
sur le cadastre, prolonger l'arc à la valeur de la déclinaison  
le point de l'échelle correspond à la direction du  
Nord du quadrillage.

Use degree only to obtain numerical values  
To determine magnetic north line, connect the point "F" on  
the south edge of the map with the value of the angle between  
GRID NORTH and MAGNETIC NORTH, as printed on the degree  
scale on the south edge of the map.

DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE  
GRID ZONE DESIGNATION: 011

IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 10000 M.  
100 000 M. SQUARE IDENTIFICATION

DK

Les petits chiffres ne sont utilisés que pour donner la déclinaison  
magnétique, l'angle qui les sépare de la déclinaison du  
quadrillage.

Example: 41°04'00"

Ignore the smaller figures of any grid numbers  
when used for finding the grid coordinates. Use ONLY  
the LARGER figures of the grid numbers.

RÈGLE POUR OBTENIR LES COORDONNÉES  
RECTANGULAIRES D'UN POINT DE CETTE FEUILLE

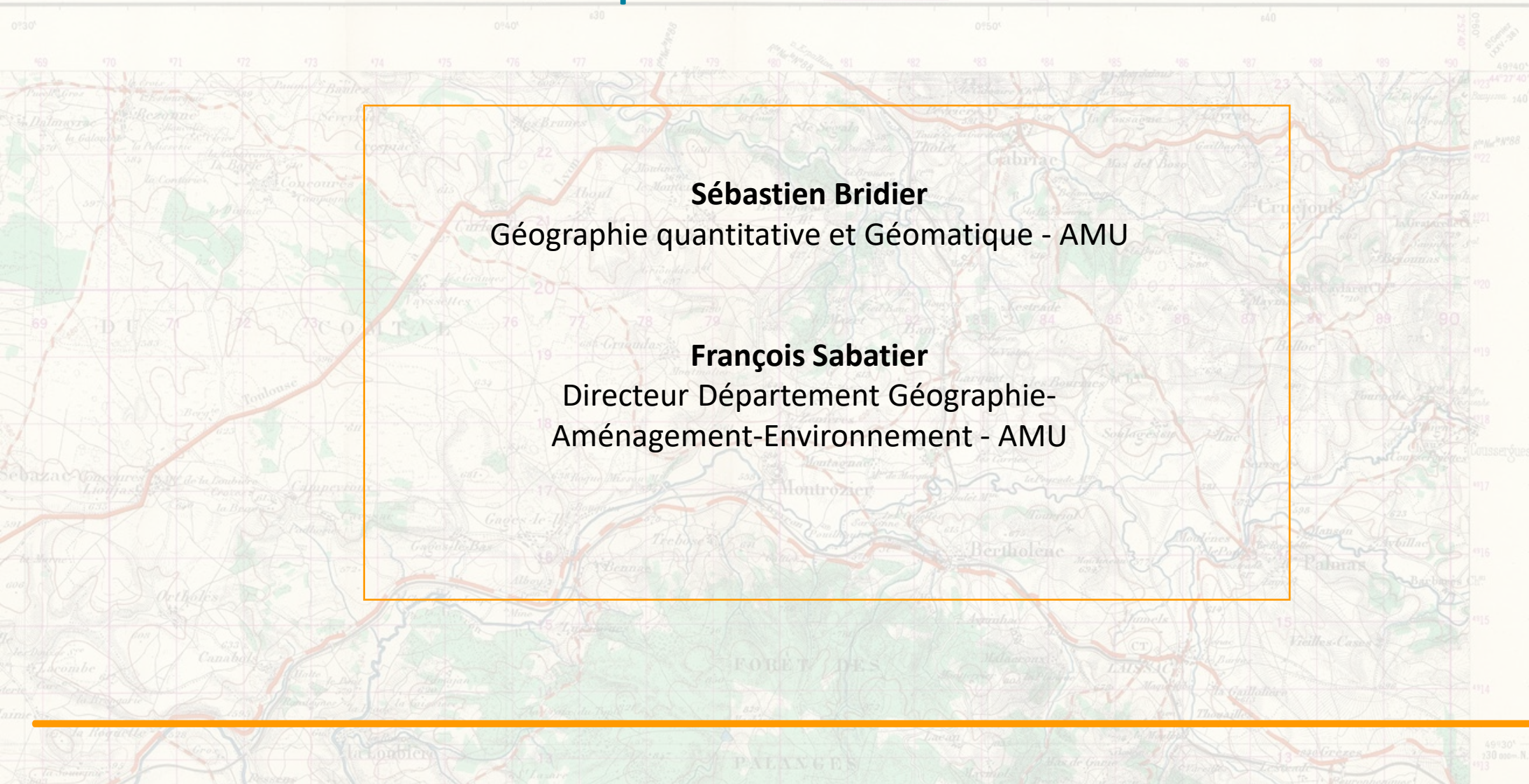
(DM) : MEGAYOV

1:100 000



## N.F. M 761 Direction scientifique

on 3 - Déc. 1954



**Sébastien Bridier**  
Géographie quantitative et Géomatique - AMU

**François Sabatier**  
Directeur Département Géographie-  
Aménagement-Environnement - AMU

Value requise de la détermination géographique au centre de la feuille au 1/100 000.

Marquage cartographique de la détermination géographique au 1/100 000.

Approximation des coordonnées géographiques au centre de la feuille.

Annuel requise change 1/100 000.

Détermination graphique

de la direction du Nord magnétique par la feuille

donner le point "N" qui sur le bord nord de la carte et le

centre de l'échelle en degrés, indique sur le bord nord de

la carte, correspondant à la valeur de la détermination

par le centre, lorsque "N" à la fin de la détermination

le point de la carte correspond à la direction du

Nord du quadrillage.

Use degree only to obtain numerical values

To determine magnetic north line, transfer the point "N" on

the north edge of the map with the value of the angle between

GRID NORTH and MAGNETIC NORTH, as printed on the degree

scale on the north edge of the map.

DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE  
GRID ZONE DESIGNATION: 011

IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 M.  
100 000 M. SQUARE IDENTIFICATION

DK

Les petits chiffres ne sont utilisés que pour donner la référence

supplémentaire, à l'intérieur des carrés de 100 000 m. de

côté.

Example: 410400

Ignore the smaller figures of any grid number

when you are finding the grid coordinates. Use ONLY

the LARGER figures of the grid number.

Example: 410400

RÈGLE POUR OBTENIR LES COORDONNÉES  
RECTANGULAIRES D'UN POINT DE CETTE FEUILLE

(DIM) MEGAYOV

à l'échelle de 1/100 000, en mètres à l'est



## Prestation

Interface consultation utilisateurs

Interface saisie cartotheque catalogage

Connexion aux base de données SUDOC, BnF







## Planning

2022

2023

Réalisation du cahier des charges (CCTP)

Marché public

Processus de désignation

Démarrage de la prestation (Février)

Conception de la partie plateforme (été)

Phase de test (octobre)

Mise en production (décembre)

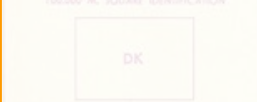


Notice explicative de la distribution géographique au centre de la feuille au 1/100 000  
L'ensemble cartographique de la distribution géographique au 1/100 000 est représenté dans la distribution géographique au 1/100 000. Le centre de la feuille est représenté par la lettre 'DK'.

Détermination graphique  
de la direction du Nord magnétique sur la feuille  
dans le cas où il n'est pas indiqué sur la carte et si le centre de la feuille est représenté par la lettre 'DK', la direction du Nord magnétique est représentée par la lettre 'DM'.

DESIGNATION DE LA ZONE DE QUADRILLAGE  
GRID ZONE DESIGNATION: 011

IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 10000 M.  
100 000 M. SQUARE IDENTIFICATION



Les petits chiffres ne sont utilisés que pour donner la direction, l'azimut, l'altitude, qui ne sont pas indiqués sur la carte.

Ignore the smaller figures of any grid numbers when used for finding the grid coordinates. Use ONLY the LARGER figures of the grid numbers.

Exemple: 45°30' N  
100 000 M. SQUARE IDENTIFICATION

RÈGLE POUR OBTENIR LES COORDONNÉES RECTANGULAIRES D'UN POINT DE CETTE FEUILLE

(RÈGLE) MEGAYROY

à l'échelle de 1:100 000



## Nouvelle Interface consultation



**CARTOMUNDI**

Valorisation en ligne du patrimoine cartographique  
Maison méditerranéenne des sciences de l'homme - Aix-en-Provence



FR



EN

ACCUEIL

Q CARTES

Q ETABLISSEMENTS

EN SAVOIR PLUS

SERVICES

Xxxxx | Xxxxxxx | Xxxxxx



Formulaire de recherche

Zoomer sur la zone d'intérêt

Recherche

Aller



Dates



Echelle



Thème

Géo Science



Établissements

|



## Nouvelle Interface consultation



**CARTOMUNDI**

Valorisation en ligne du patrimoine cartographique  
Maison méditerranéenne des sciences de l'homme - Aix-en-Provence



FR



EN

ACCUEIL

Q CARTES

Q ETABLISSEMENTS

EN SAVOIR PLUS

SERVICES

Xxxxxx | Xxxxxxxx | Xxxxxxx



Formulaire de recherche

Résultats

Fez, 4, 1895, 1:2000000

Repro. Numérique

Feuille

Série

NOTICE

COLLECTION

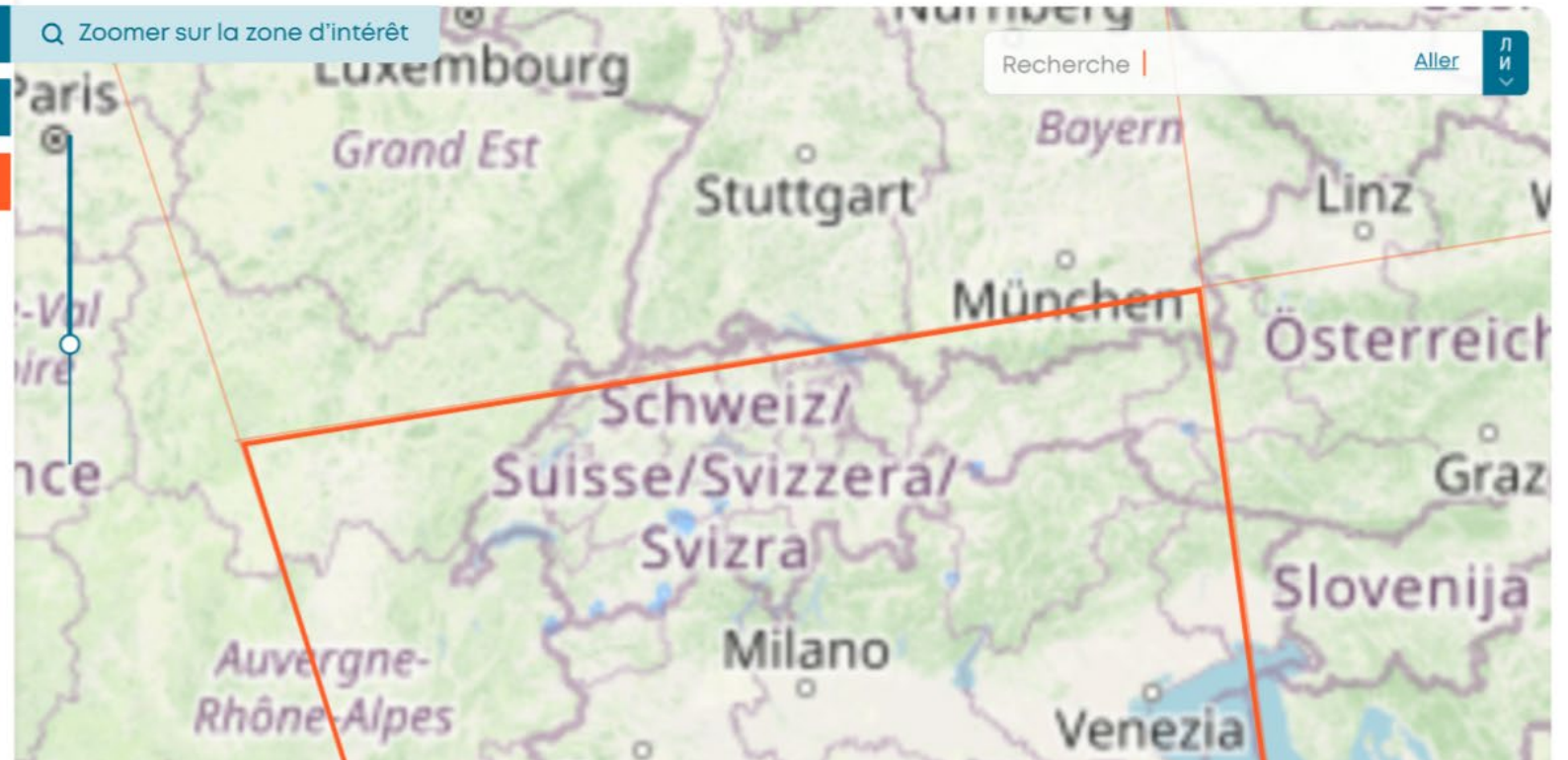


Voir la reproduction



**Feuille** : Boudenib ; NH-30-NO ; 1942 ; Tirage de juin 1942 ;  
Institut géographique national (France), ISBN :  
C30\_H30NW\_42.

Zoomer sur la zone d'intérêt





## Nouvelle Interface consultation



**CARTOMUNDI**

Valorisation en ligne du patrimoine cartographique  
Maison méditerranéenne des sciences de l'homme - Aix-en-Provence

FR

EN

ACCUEIL

Q CARTES

Q ETABLISSEMENTS

EN SAVOIR PLUS

SERVICES

Xxxxxx | XXXXXXXX | XXXXXXXX



Établissements

Nom

Localisation

Rechercher un établissement



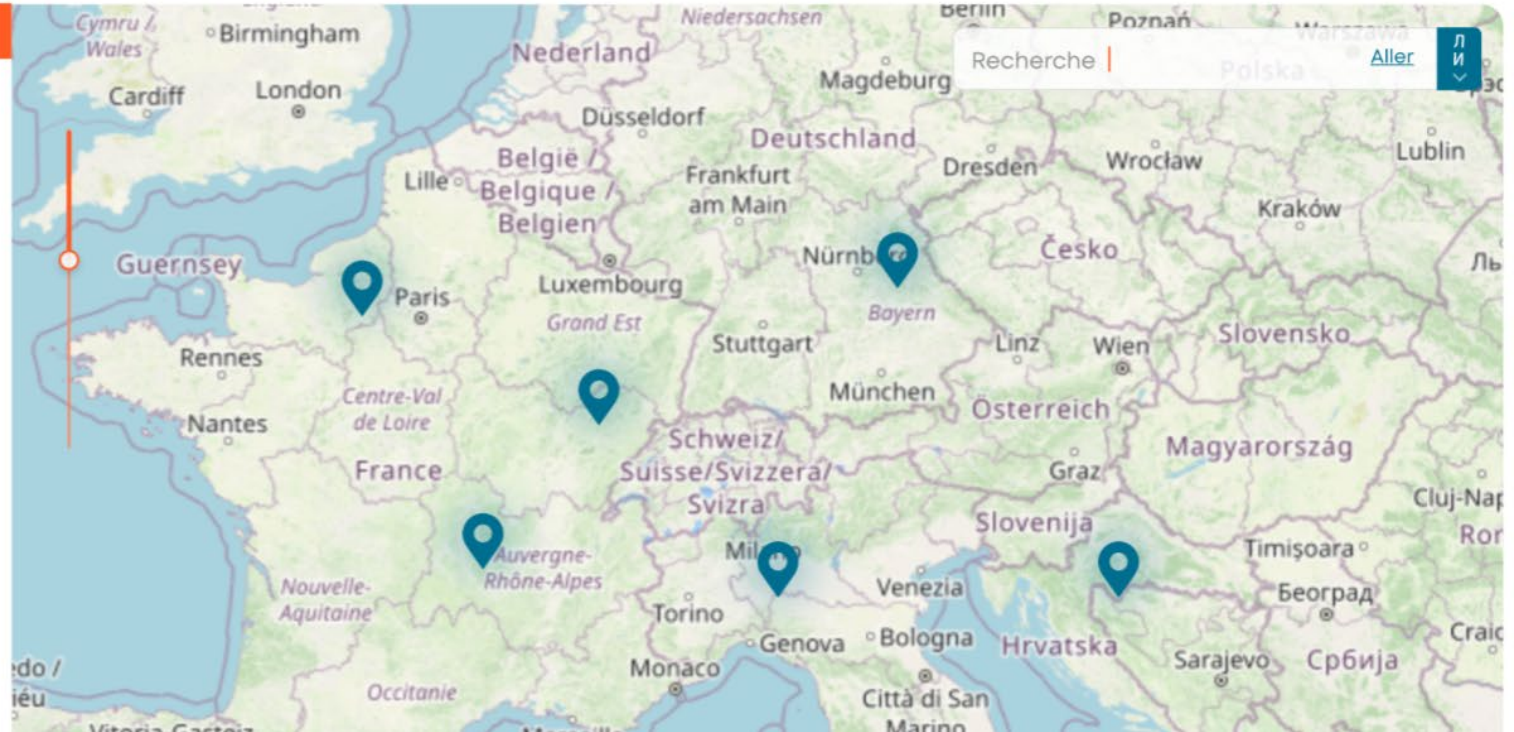
Biblioteca Nacional(Madrid, Espagne)

[Voir](#)



Biblioteca Nacional(Madrid, Espagne)

[Voir](#)





## Nouvelle Interface consultation

The screenshot displays the CartoMundi website interface. At the top left is the logo and name "CARTOMUNDI" with the tagline "Valorisation en ligne du patrimoine cartographique" and "Maison méditerranéenne des sciences de l'homme - Aix-en-Provence". Navigation links include "FR", "EN", "ACCUEIL", "Q CARTES", "Q ETABLISSEMENTS", "EN SAVOIR PLUS", and "SERVICES". A search bar contains "Xxxxxx" and social media icons for Facebook and Twitter.

The main content area is divided into a sidebar on the left and a map on the right. The sidebar has a "Recherche" search bar and a dropdown menu showing "Établissements" and "Biblioteca Nacional(Madrid, Espagne)". Below this are tabs for "L'ÉTABLISSEMENT", "LOCALISATION", and "COLLECTION". Under "COLLECTION", there are checkboxes for "Séries" and "Monographies". The results section shows "3 Résultats" and a list of items, each with a map icon, a title, a scale, and a date range. The first result is "Afrique du nord, Topographie, 1:500 000, 1924-1984, 52 feuilles" with 4 map icons and 2 image icons. The other three results are "Fez, 4, 1895, 1:2000000".

The map on the right shows a portion of Europe with various cities and regions labeled. A red rectangle highlights a specific area on the map, likely corresponding to the search results.



## Evolutions

N.F. M 761  
Édition 3 - Déc. 1954

RODEZ  
Escalaire (200V-38)

F<sup>4</sup> XXIV-39

2011

2023

Catalogue de  
séries  
cartographiques



Web services

+

Fonctionnalités SIG

+

Catalogue de cartes  
et de séries

Information de la distribution géographique au centre de la feuille au 1:50,000 (1:50,000)

Détermination graphique  
de la direction du Nord magnétique par la feuille  
Le point central de la détermination magnétique est le centre de la feuille  
Le point central de la détermination magnétique est le centre de la feuille  
Le point central de la détermination magnétique est le centre de la feuille

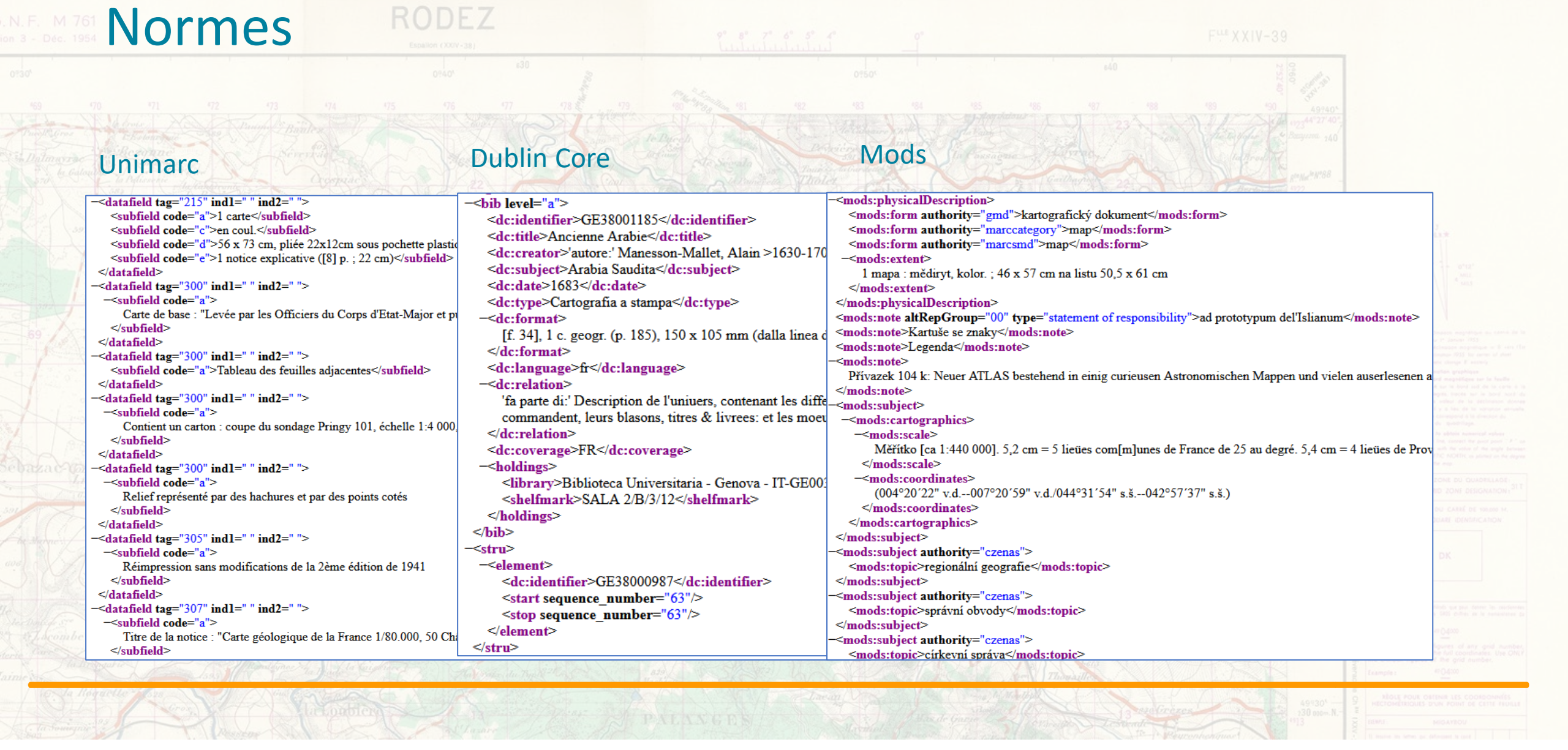
DESIGNATION DE LA ZONE DU QUADRANGLE  
GRID ZONE DESIGNATION: 011

IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 10000 M.  
100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION

DK

RÈGLE POUR OBTENIR LES COORDONNÉES  
RECTANGULAIRES D'UN POINT DE CETTE FEUILLE

EMPIRE: MEGAYOU



## Normes

### Unimarc

```
<datafield tag="215" ind1=" " ind2=" " >
  <subfield code="a">1 carte</subfield>
  <subfield code="c">en coul.</subfield>
  <subfield code="d">56 x 73 cm, pliée 22x12cm sous pochette plastic</subfield>
  <subfield code="e">1 notice explicative ([8] p. ; 22 cm)</subfield>
</datafield>
<datafield tag="300" ind1=" " ind2=" " >
  <subfield code="a">
    Carte de base : "Lévée par les Officiers du Corps d'Etat-Major et p
  </subfield>
</datafield>
<datafield tag="300" ind1=" " ind2=" " >
  <subfield code="a">Tableau des feuilles adjacentes</subfield>
</datafield>
<datafield tag="300" ind1=" " ind2=" " >
  <subfield code="a">
    Contient un carton : coupe du sondage Pringy 101, échelle 1:4 000.
  </subfield>
</datafield>
<datafield tag="300" ind1=" " ind2=" " >
  <subfield code="a">
    Relief représenté par des hachures et par des points cotés
  </subfield>
</datafield>
<datafield tag="305" ind1=" " ind2=" " >
  <subfield code="a">
    Réimpression sans modifications de la 2ème édition de 1941
  </subfield>
</datafield>
<datafield tag="307" ind1=" " ind2=" " >
  <subfield code="a">
    Titre de la notice : "Carte géologique de la France 1/80.000, 50 Ch
  </subfield>
</datafield>
```

### Dublin Core

```
<bib level="a">
  <dc:identifiant>GE38001185</dc:identifiant>
  <dc:titre>Ancienne Arabie</dc:titre>
  <dc:creator>'auteur:' Manesson-Mallet, Alain >1630-170
  <dc:subject>Arabia Saudita</dc:subject>
  <dc:date>1683</dc:date>
  <dc:type>Cartografia a stampa</dc:type>
  <dc:format>
    [f. 34], 1 c. geogr. (p. 185), 150 x 105 mm (dalla linea d
  </dc:format>
  <dc:language>fr</dc:language>
  <dc:relation>
    'fa parte di:' Description de l'univers, contenant les diffé
    commandant, leurs blasons, titres & livrees: et les moe
  </dc:relation>
  <dc:coverage>FR</dc:coverage>
  <holdings>
    <library>Biblioteca Universitaria - Genova - IT-GE00
    <shelfmark>SALA 2/B/3/12</shelfmark>
  </holdings>
</bib>
<stru>
  <element>
    <dc:identifiant>GE38000987</dc:identifiant>
    <start sequence_number="63"/>
    <stop sequence_number="63"/>
  </element>
</stru>
```

### Mods

```
<mods:physicalDescription>
  <mods:form authority="gmd">kartografický dokument</mods:form>
  <mods:form authority="marccategory">map</mods:form>
  <mods:form authority="marcsmd">map</mods:form>
  <mods:extent>
    1 mapa : mědiryt, kolor. ; 46 x 57 cm na listu 50,5 x 61 cm
  </mods:extent>
  <mods:physicalDescription>
  <mods:note altRepGroup="00" type="statement of responsibility">ad prototypum del'Islianum</mods:note>
  <mods:note>Kartuše se znaky</mods:note>
  <mods:note>Legenda</mods:note>
  <mods:note>
    Přívazek 104 k: Neuer ATLAS bestehend in einig curieuses Astronomischen Mappen und vielen auserlesenen a
  </mods:note>
  <mods:subject>
  <mods:cartographics>
    <mods:scale>
      Měřítko [ca 1:440 000]. 5,2 cm = 5 lietues com[m]unes de France de 25 au degré. 5,4 cm = 4 lietues de Prov
    </mods:scale>
  </mods:cartographics>
  <mods:coordinates>
    (004°20'22" v.d.--007°20'59" v.d./044°31'54" s.š.--042°57'37" s.š.)
  </mods:coordinates>
  </mods:cartographics>
  </mods:subject>
  <mods:subject authority="czenas">
  <mods:topic>regionální geografie</mods:topic>
  </mods:subject>
  <mods:subject authority="czenas">
  <mods:topic>správní obvody</mods:topic>
  </mods:subject>
  <mods:subject authority="czenas">
  <mods:topic>církvní správa</mods:topic>
  </mods:subject>
```



## Métadonnées

### Métadonnée

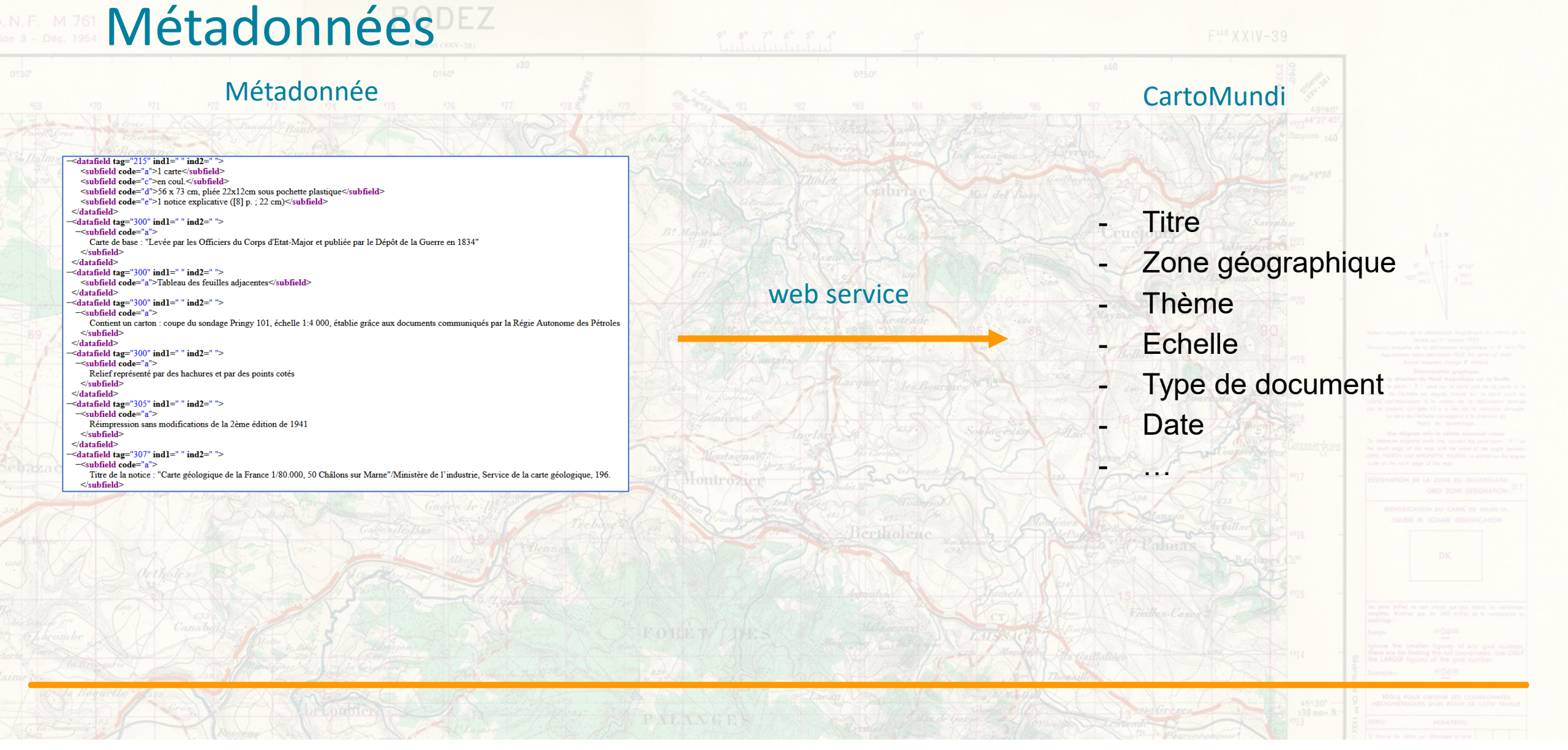
```
<datafield tag="215" ind1="" ind2="">
  <subfield code="a">1 carte</subfield>
  <subfield code="c">en coul.</subfield>
  <subfield code="d">56 x 73 cm, pliée 22x12cm sous pochette plastique</subfield>
  <subfield code="e">1 notice explicative ([8] p. ; 22 cm)</subfield>
</datafield>
<datafield tag="300" ind1="" ind2="">
  <subfield code="a">
    Carte de base : "Levée par les Officiers du Corps d'Etat-Major et publiée par le Dépôt de la Guerre en 1834"
  </subfield>
</datafield>
<datafield tag="300" ind1="" ind2="">
  <subfield code="a">Tableau des feuilles adjacentes</subfield>
</datafield>
<datafield tag="300" ind1="" ind2="">
  <subfield code="a">
    Contient un carton : coupe du sondage Pringy 101, échelle 1:4 000, établie grâce aux documents communiqués par la Régie Autonome des Pétroles
  </subfield>
</datafield>
<datafield tag="300" ind1="" ind2="">
  <subfield code="a">
    Relief représenté par des hachures et par des points cotés
  </subfield>
</datafield>
<datafield tag="305" ind1="" ind2="">
  <subfield code="a">
    Réimpression sans modifications de la 2ème édition de 1941
  </subfield>
</datafield>
<datafield tag="307" ind1="" ind2="">
  <subfield code="a">
    Titre de la notice : "Carte géologique de la France 1/80.000, 50 Châlons sur Marne"/Ministère de l'industrie, Service de la carte géologique, 196.
  </subfield>
</datafield>
```

web service



### CartoMundi

- Titre
- Zone géographique
- Thème
- Echelle
- Type de document
- Date
- ...

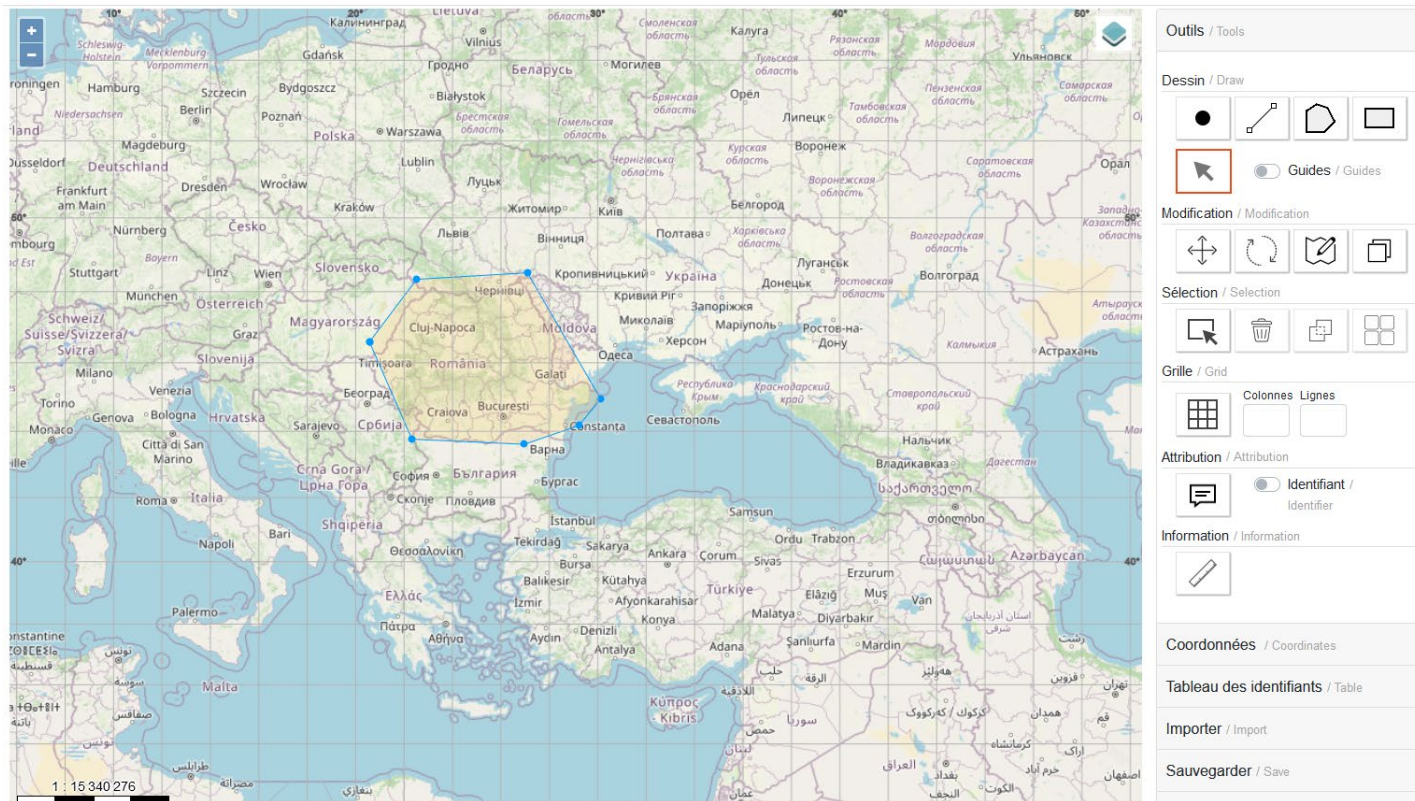




## Nouvelle interface de géoréférencement



TUTORIEL EN SAVOIR PLUS CARTOMUNDI



The screenshot displays the CartoMundi web interface. The main map area shows a geographical view of Europe and the Mediterranean region, with a blue polygon drawn over a portion of the map. The interface includes a toolbar on the right with various tools for drawing, modification, selection, and information. The toolbar is organized into several sections: 'Outils / Tools', 'Dessin / Draw', 'Modification / Modification', 'Sélection / Selection', 'Grille / Grid', 'Attribution / Attribution', 'Information / Information', 'Coordonnées / Coordinates', 'Tableau des identifiants / Table', 'Importer / Import', and 'Sauvegarder / Save'. The map shows various cities and regions, including Germany, Poland, Czech Republic, Slovakia, Austria, Hungary, Romania, Bulgaria, Greece, Turkey, and the Balkans. The scale bar at the bottom left indicates a scale of 1:15 340 276.

Open source et en ligne  
<https://pericart.mmsch.fr/>

(développé par R. Suarez)

## Collaborations scientifiques



Outils / Tools

Coordonnées / Coordinates

Tableau des identifiants / Table

Importer / Import

Sauvegarder / Save

WMS Cartomundi / Wms layer

- Naples serie 1775 1:4000
- Naples carte 1826 1:11600
- Naples carte 1911 1:18000
- Naples carte 1940 1:5000
- Barcelone carte 1891 1:12000



Géoréférencement de  
cartes anciennes sur le  
littoral méditerranéen

(développé par R. Suarez)



Séminaires, colloques, formations

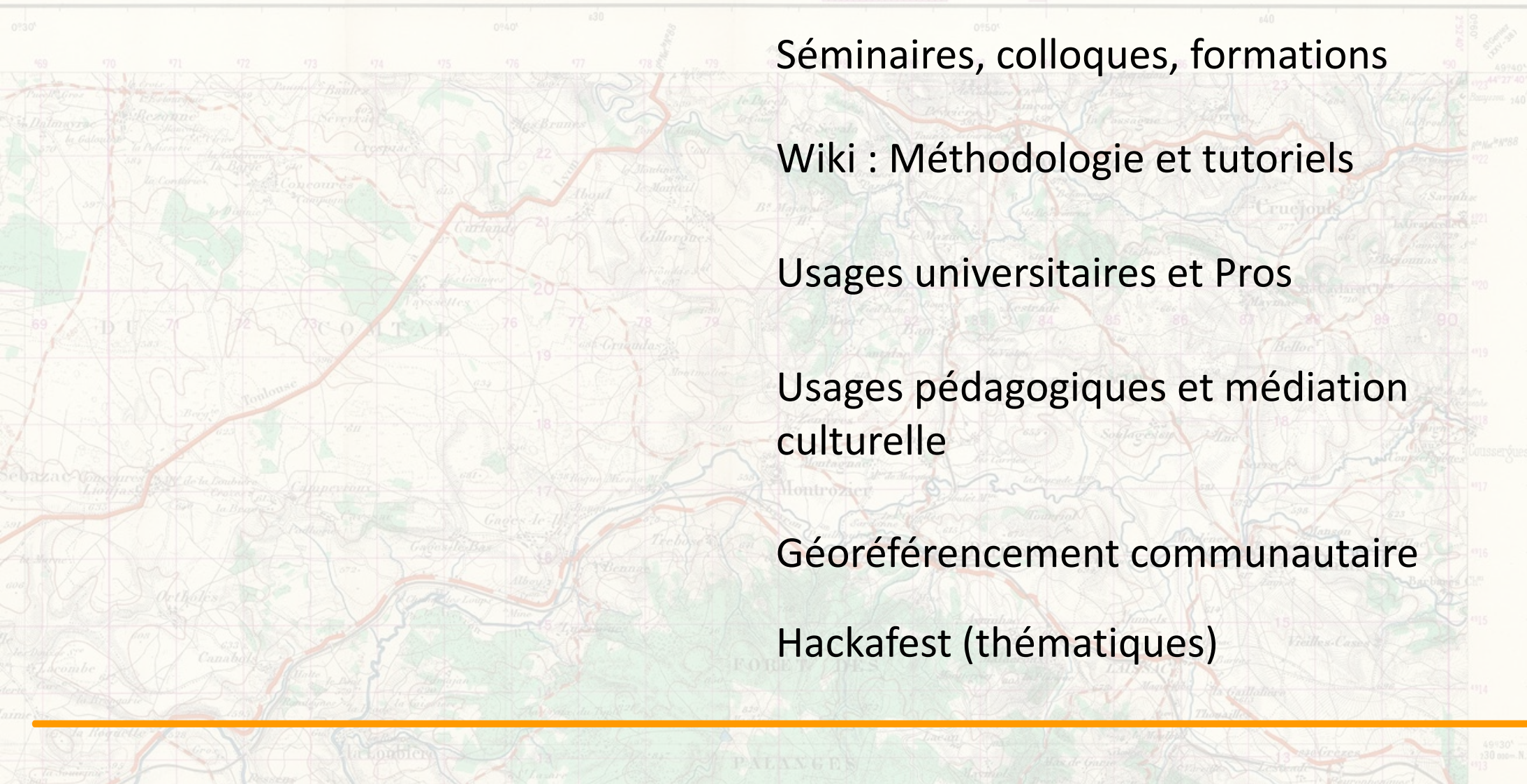
Wiki : Méthodologie et tutoriels

Usages universitaires et Pros

Usages pédagogiques et médiation  
culturelle

Géoréférencement communautaire

Hackafest (thématiques)



F<sup>48</sup> XXIV-39

49°40' 44°27'40"

0° 8' 7' 6' 5' 4' 0'

101 102 103

0°10' 0°15'

Valeur moyenne de la déformation métrique au centre de la feuille au 1<sup>er</sup> janvier 1953  
Maximum absolue de la déformation métrique au 1<sup>er</sup> janvier 1953  
Approche vers l'échelle 1:50 000 au 1<sup>er</sup> janvier 1953  
Annuel maximum change  $\mu$  métrique

Déformation graphique  
De la direction du Nord magnétique sur la feuille  
à celle du Nord "V" - qui sur le bord droit de la carte et le  
dessus de l'échelle en degrés, indique sur le bord droit de  
cette carte, correspondant à la valeur de la déformation donnée  
par le tableau, l'angle "V" - le "V" de la rotation donne  
le sens de la rotation correspond à la direction du  
Nord du quadrangle.

Use degree only to obtain numerical values  
To determine magnetic north line, transfer the grid angle "V" to  
the south edge of the map with the value of the angle between  
GRID NORTH and MAGNETIC NORTH as printed on the degree  
scale on the north edge of the map.

DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRANGLE  
GRID ZONE DESIGNATION 011

IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 M.  
100 000 M. SQUARE IDENTIFICATION

DK

Les petits chiffres ne sont utilisés que pour donner les coordonnées  
secondaires. Utilisez que les 500 chiffres de la notation de  
référence.

Example: 49°4000

Ignore the smaller figures of any grid number  
When using the grid finding the grid coordinates, use ONLY  
the LARGER figures of the grid number.

Example: 49°4000

RÈGLE POUR OBTENIR LES COORDONNÉES  
RECTANGULAIRES D'UN POINT DE CETTE FEUILLE

(DM)3 MEGAYOU

1:50 000

## Application : FIP MODCARTO (projet pédagogique AMU)

Projet pédagogique L3 géographie (2018-2023)

Analyse et nettoyage de la base données de la cartothèque du département de géographie d'AMU

Numérisation de 3000/15000 cartes

Géoréférencement d'un échantillon de cartes

Démonstration avec QGIS (France et Afrique)



N. F. M 761  
Édition 3 - Déc. 1954

RODEZ

F<sup>1</sup> XXIV-39

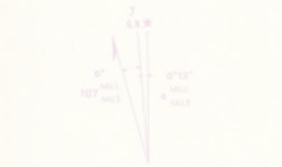
Merçi

Contacts:

[Cartomundi.mmsh.fr](http://Cartomundi.mmsh.fr)

Sébastien Bridier [sebastien.bridier@univ-amu.fr](mailto:sebastien.bridier@univ-amu.fr)

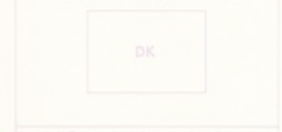
Romain Suarez [romain.suarez@univ-amu.fr](mailto:romain.suarez@univ-amu.fr)



Valeur moyenne de la déclinaison magnétique au centre de la feuille au 1<sup>er</sup> janvier 1953.  
Variation annuelle de la déclinaison magnétique en 1<sup>er</sup> janvier 1953.  
Année moyenne change 1<sup>er</sup> janvier.  
Détermination graphique  
de la direction du Nord magnétique sur la feuille  
prendre le point "F" qui sur le bord sud de la carte et le  
diviser de l'échelle en degrés, tracer sur le bord nord de la  
carte, correspondant à la valeur de la déclinaison donnée  
par le cadastre, l'angle "CT" à 1<sup>er</sup> janvier de la variation annuelle  
le point de la feuille correspond à la direction du  
Nord du quadrillage.  
Use degree only to obtain numerical values  
To determine magnetic north line, transfer the point "F" on  
the south edge of the map with the value of the angle between  
GRID NORTH and MAGNETIC NORTH, as plotted on the degree  
scale on the north edge of the map.

DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE  
GRID ZONE DESIGNATION: 011

IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 10000 M.  
100 000 M. SQUARE IDENTIFICATION



Les petits chiffres ne sont utilisés que pour donner la déclinaison  
magnétique, l'angle et les 100 000 mètres de la déclinaison de  
magnétique.  
Ignore the smaller figures of any grid numbers  
These are for finding the true coordinates. Use ONLY  
the LARGER figures of the grid numbers.  
Exemple: 41°04'00"

RÈGLE POUR OBTENIR LES COORDONNÉES  
RECTANGULAIRES D'UN POINT DE CETTE FEUILLE

(EMM) MEGAYROY

© 1954 by IGN, Paris, France