



**Christian Grataloup**

**Université Paris – Diderot / UMR Géographie-cités**

**15 novembre 2012**

**Formation de formateurs**

***Des cartes pour représenter le Monde***  
***1. Le souci du planisphère***

Girodet,  
*La leçon de géographie*  
1803  
Musée Girodet de Montargis



**Ne pas confondre le « Monde » et les « mondes »**

## **Plan de l'exposé**

### ***Des cartes pour représenter le Monde***

#### ***1. Le souci du planisphère***

- 1.1. Le rond et le plat (mondialisation et projection)
- 1.2. Les parties du Monde
- 1.3. Du découpage au territoire

#### ***2. Mondialisation, histoire globale et planisphère***

- 2.1. la mondialisation des sciences sociales depuis les « Trente Glorieuses »
- 2.2. Une mise en géographie des champs conceptuels
- 2.3. Effets en retour sur l'histoire dite « globale »

# **1. Le rond et le plat (mondialisation et projection)**

**1.1. Notre Monde est passé  
du plat au sphérique**

**1.2. 百花运动/百花運動**

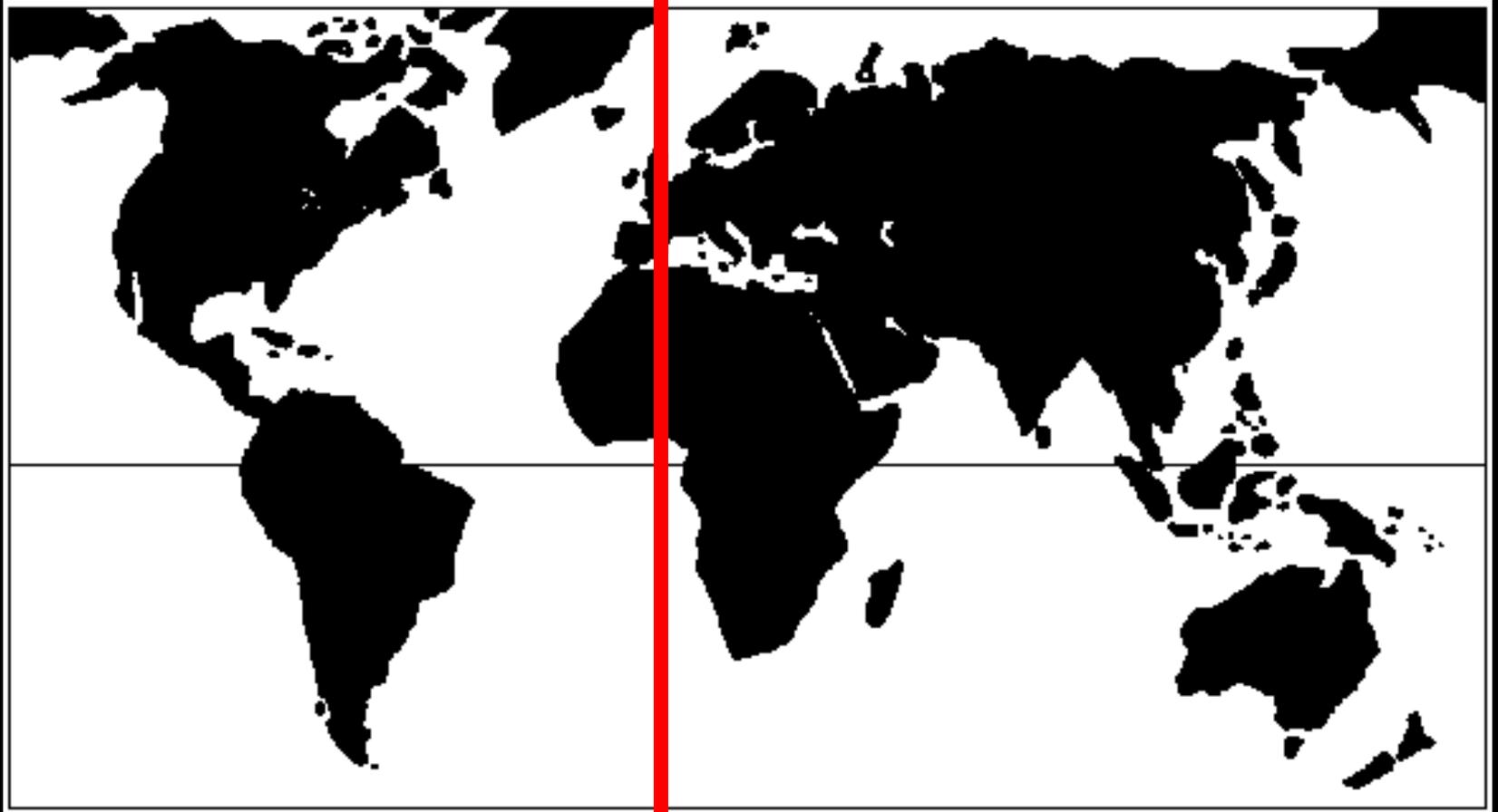
**Que cent projections s'épanouissent**

# 1.1. Notre Monde est passé du plat au sphérique



Le planisphère familier de Mercator (1569)

# Le Monde en Lambert zénithale (1772)

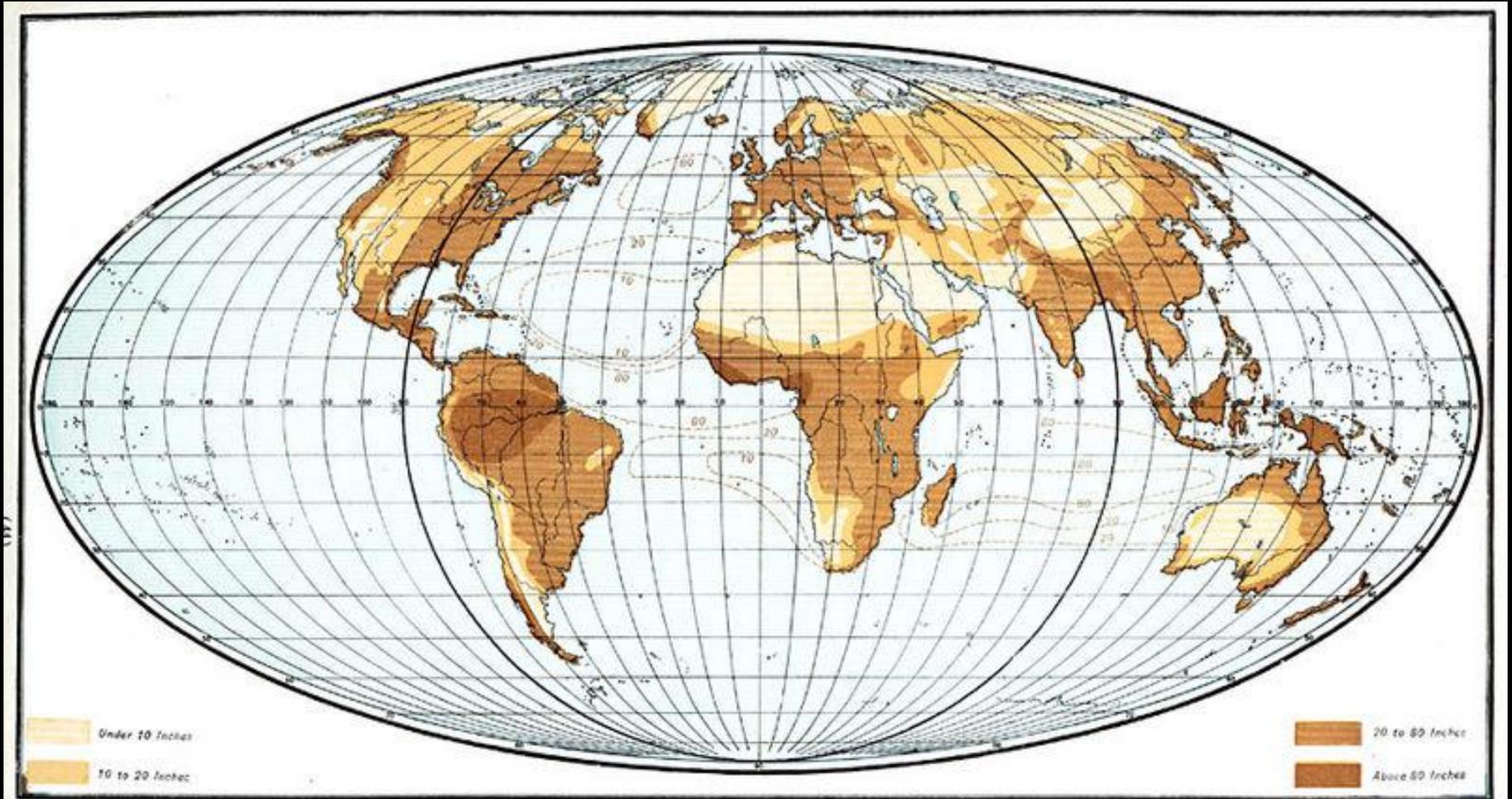


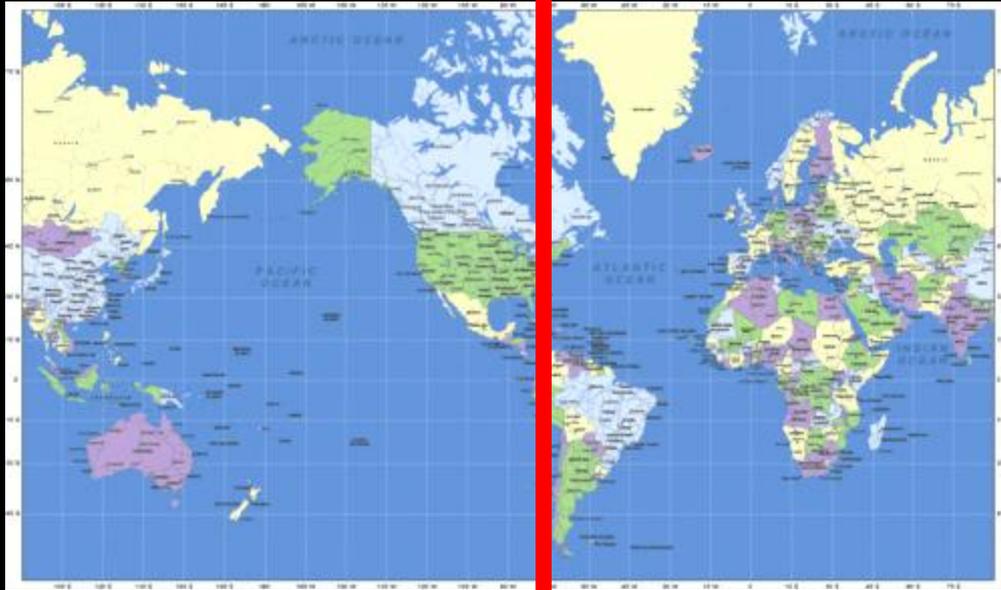
Le milieu du Monde?

1884: conférence internationale  
du méridien de Washington

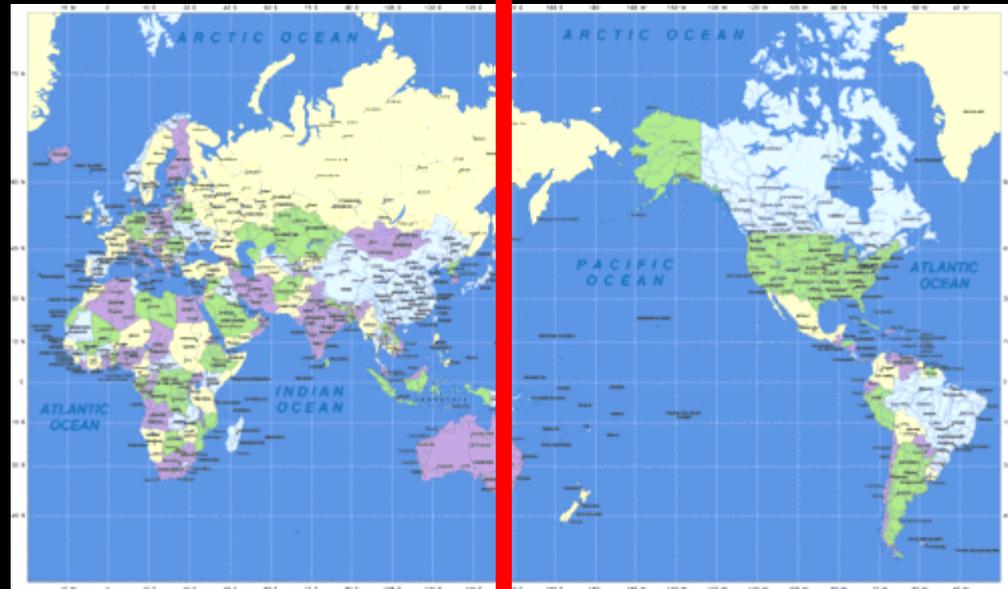
La France n'a adopté le  
méridien de Greenwich  
qu'en 1911

# Projection de Mollweide (1805)





76° ouest



155° est

**Depuis peu, le Monde n'est plus plat.**

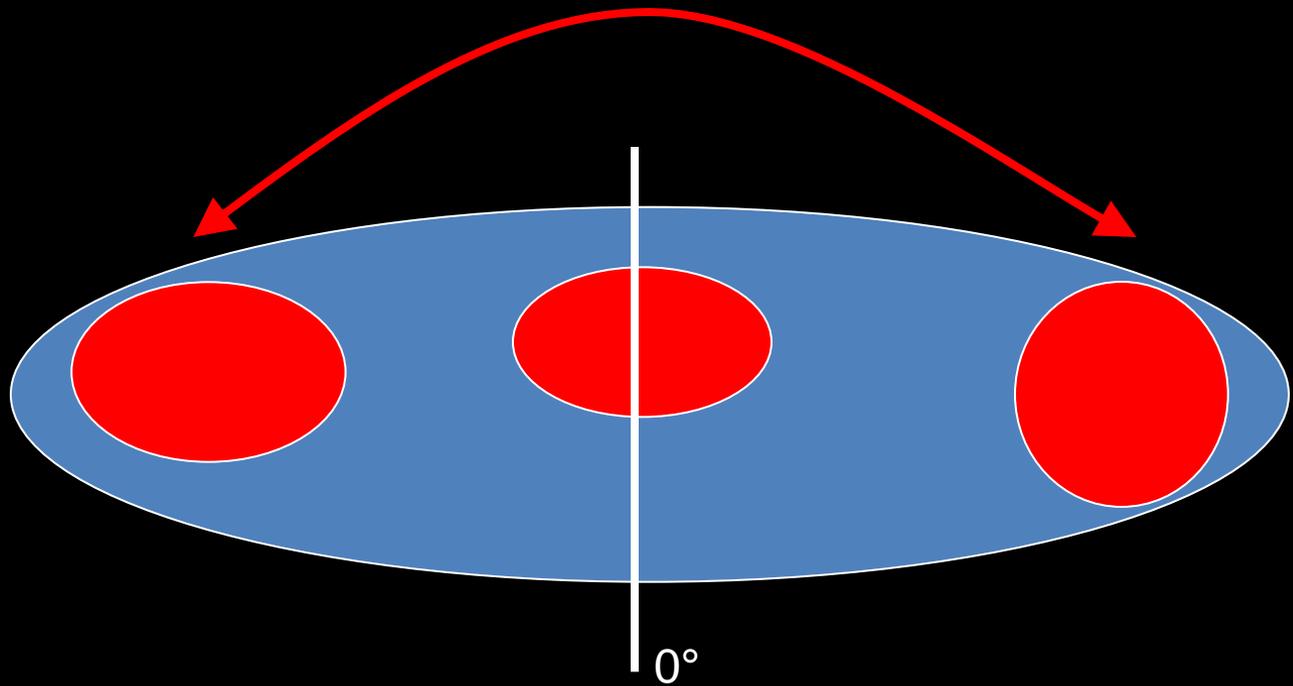
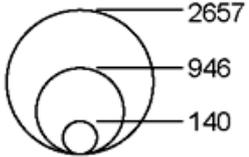
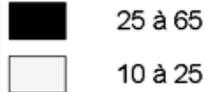


Figure 1. Le commerce mondial de marchandises

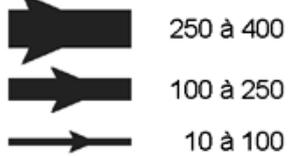
Exportations des pays de la zone (milliards de dollars)



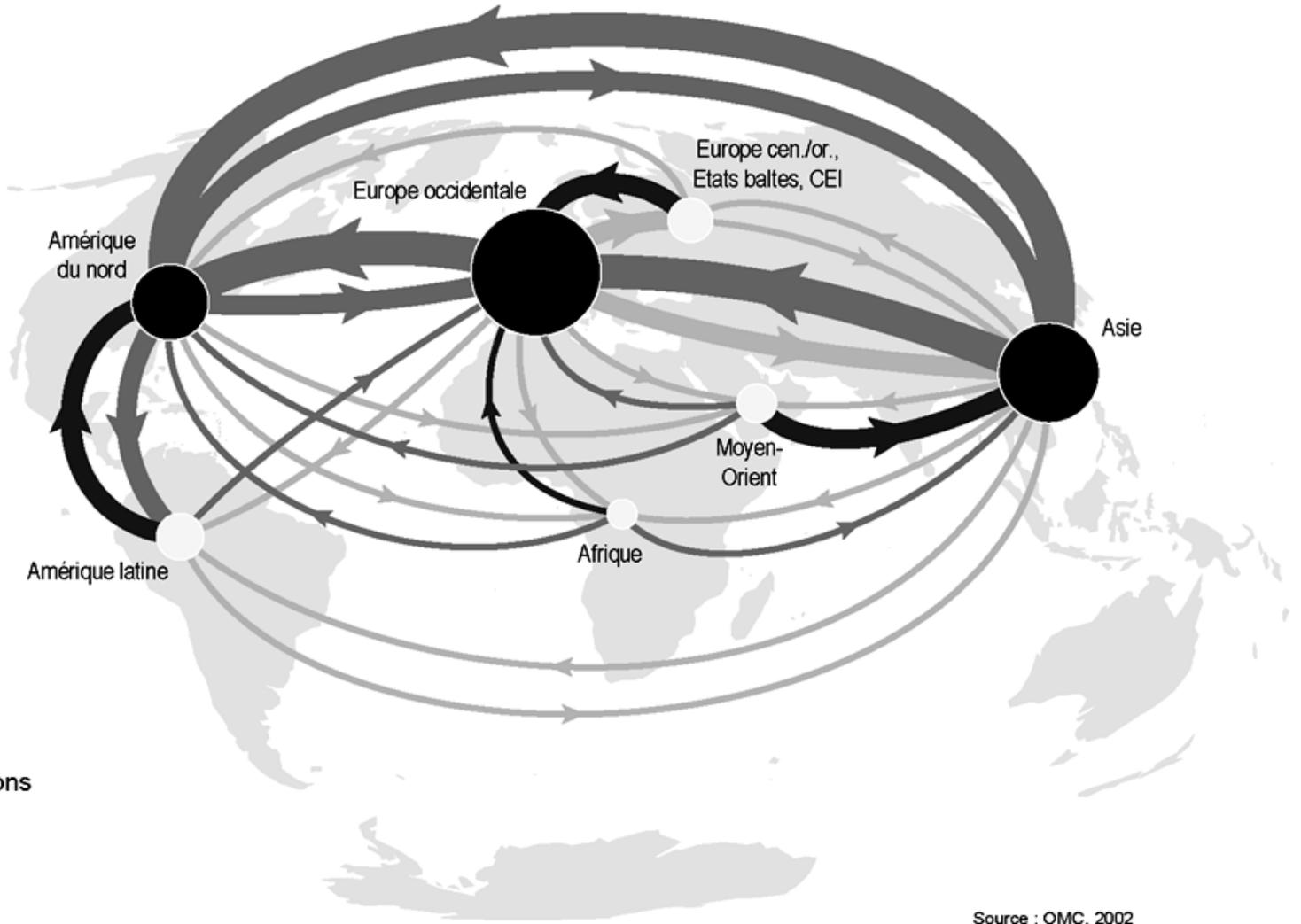
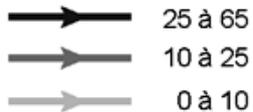
Part des exportations intra-zone (%)



Courant d'échange (milliards de dollars)



Part dans les exportations de la zone (%)



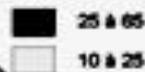
Source : OMC, 2002  
© N. Cattán, CNRS UMR Géographie-cités

Figure refusée pour le *Dictionnaire des mondialisations* (sous la direction de C. Ghorra-Gobin), Armand Colin, Seconde édition, 2011

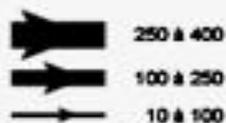
Exportations des pays de la zone  
(milliards de dollars)



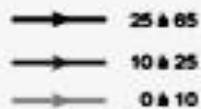
Part des exportations intra-zone (%)



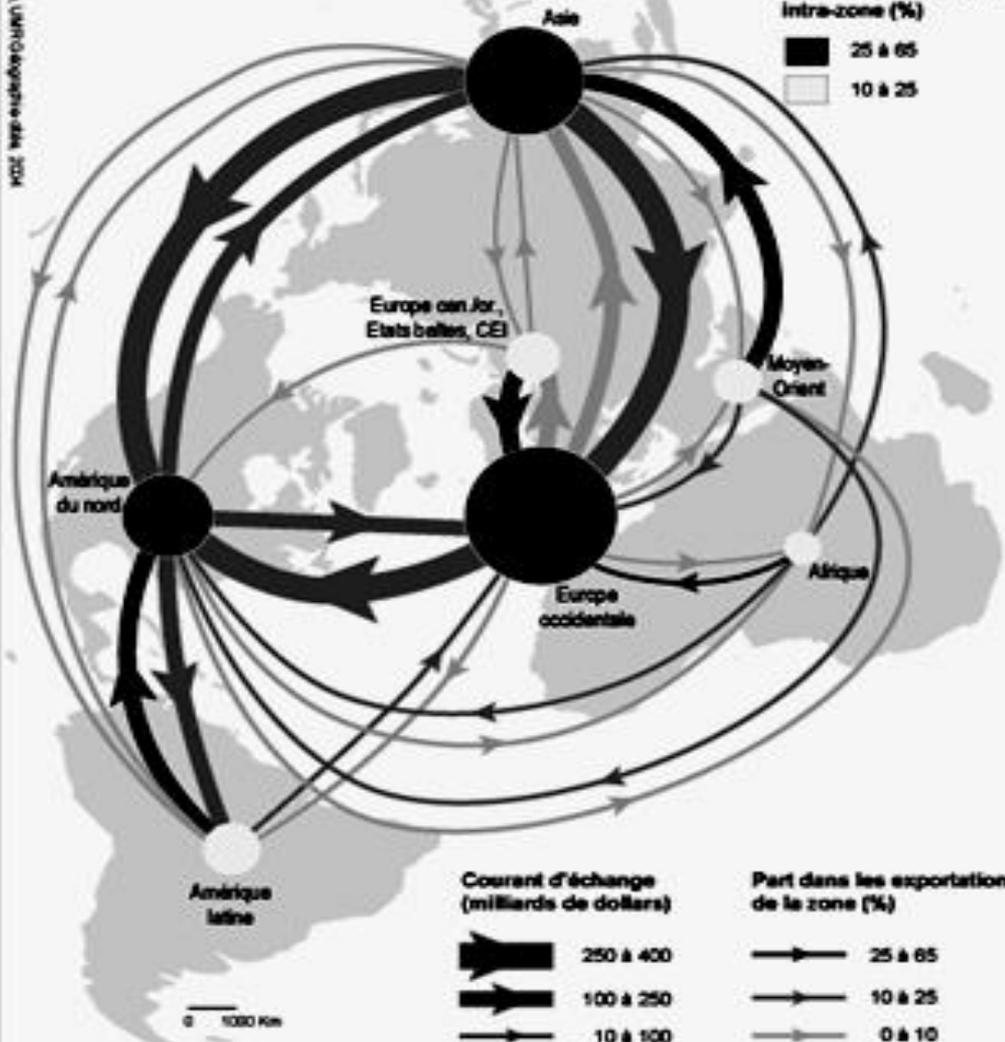
Courant d'échange  
(milliards de dollars)



Part dans les exportations de la zone (%)



Source : ONU, 2003 - © H. Cattan, UNCTAD, septembre 2004



0 1000 Km

Drapeau de l'ONU  
Adopté le 20 octobre 1947





Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO  
© 2011 Cnes/Spot Image  
Image ICAO  
Image © 2011 TerraMetrics

48°52'22.39"N 2°20'58.86"E élév. 60 m

©2010 Google

Altitude 11001.06 km 

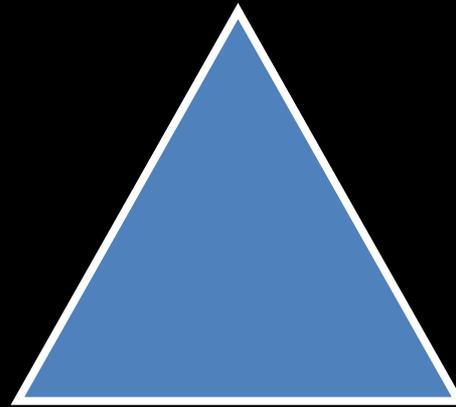
Google Earth.Ink

## 1.2. 百花运动/百花運動

### Que cent projections s'épanouissent

Une surface sphérique ne peut être plate

Un triangle peut-il  
avoir 3 angles de  
 $90^\circ$  ?

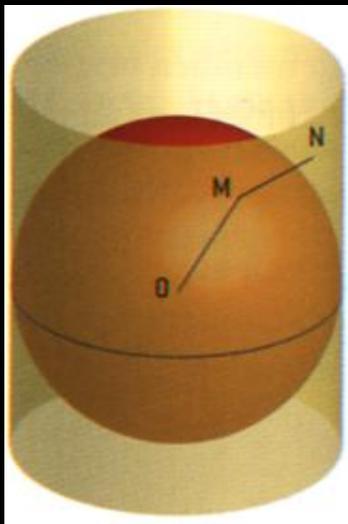


Les cartes qui conservent les proportions des surfaces sont dites des **PROJECTIONS EQUIVALENTES**.

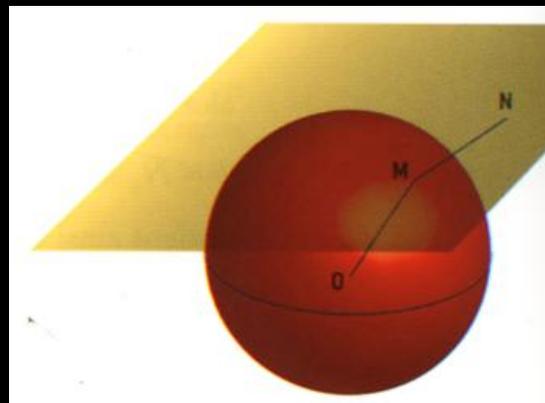
Les cartes qui conservent les angles sont dites des **PROJECTIONS CONFORMES**.

Beaucoup de projections sont des compromis.

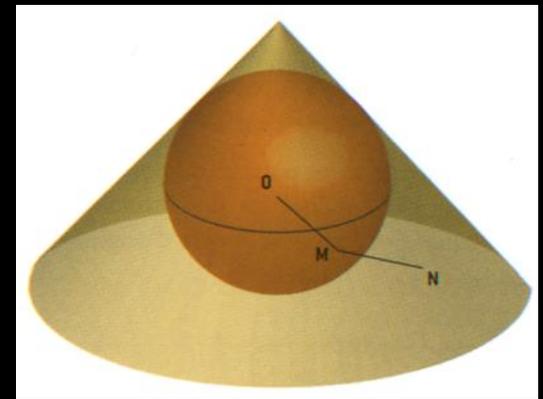
Trois méthodes de base:



cylindrique

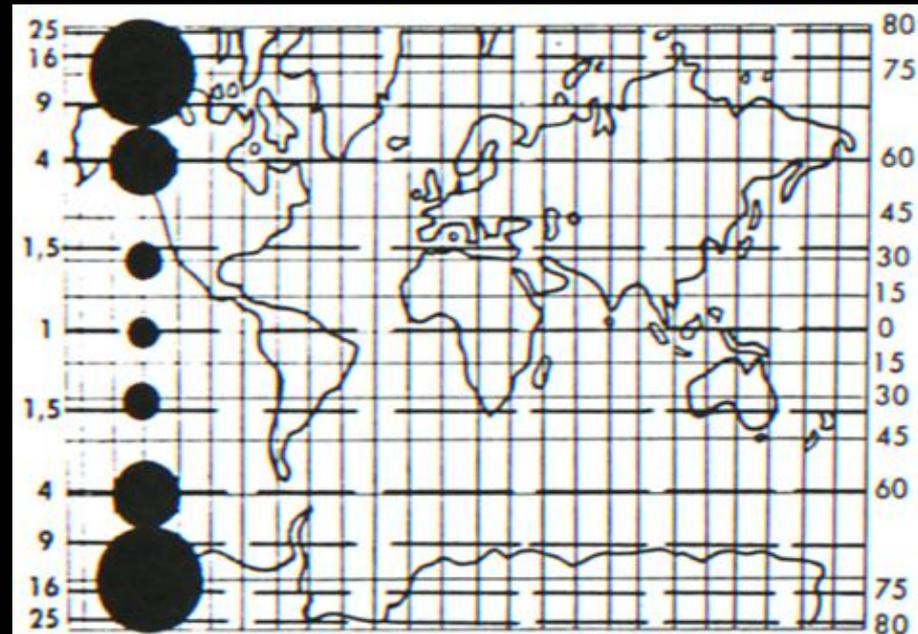
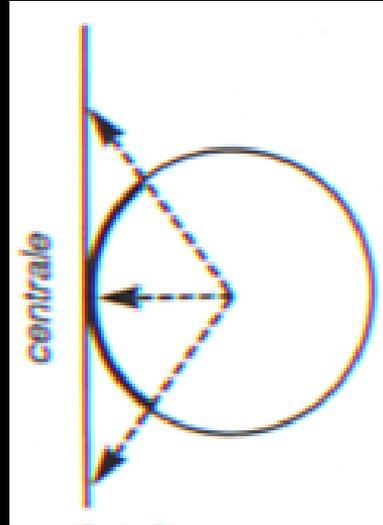
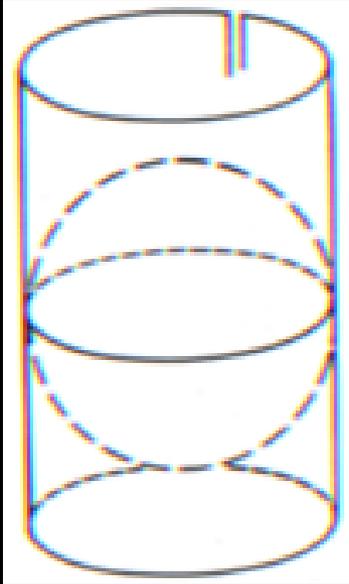


azimutale

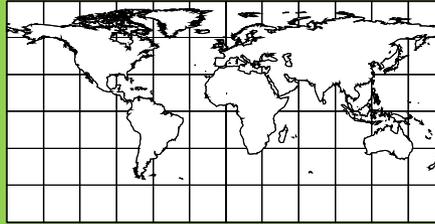


Conique

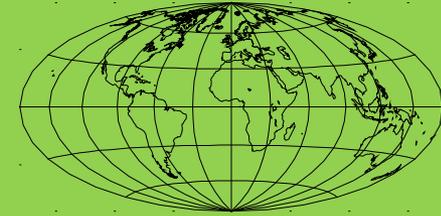
Mercator: la conforme pure: une projection cylindrique à foyer central



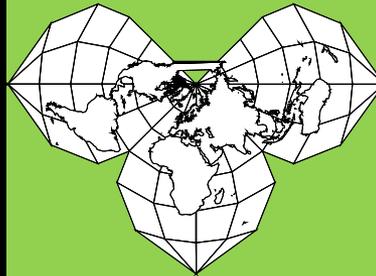
Les ellipses  
de Tissot



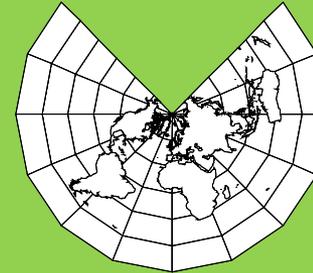
1 - Mercator



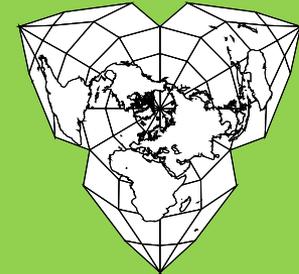
2- Hammer-Aitoff



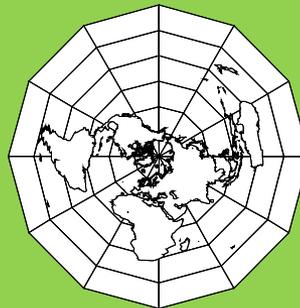
3. Aphylactic I



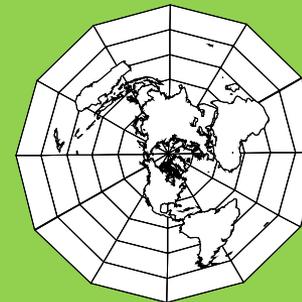
4. Aphylactic II



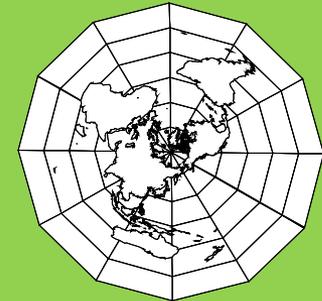
5-Aphylactic III



6. Polar / Europe



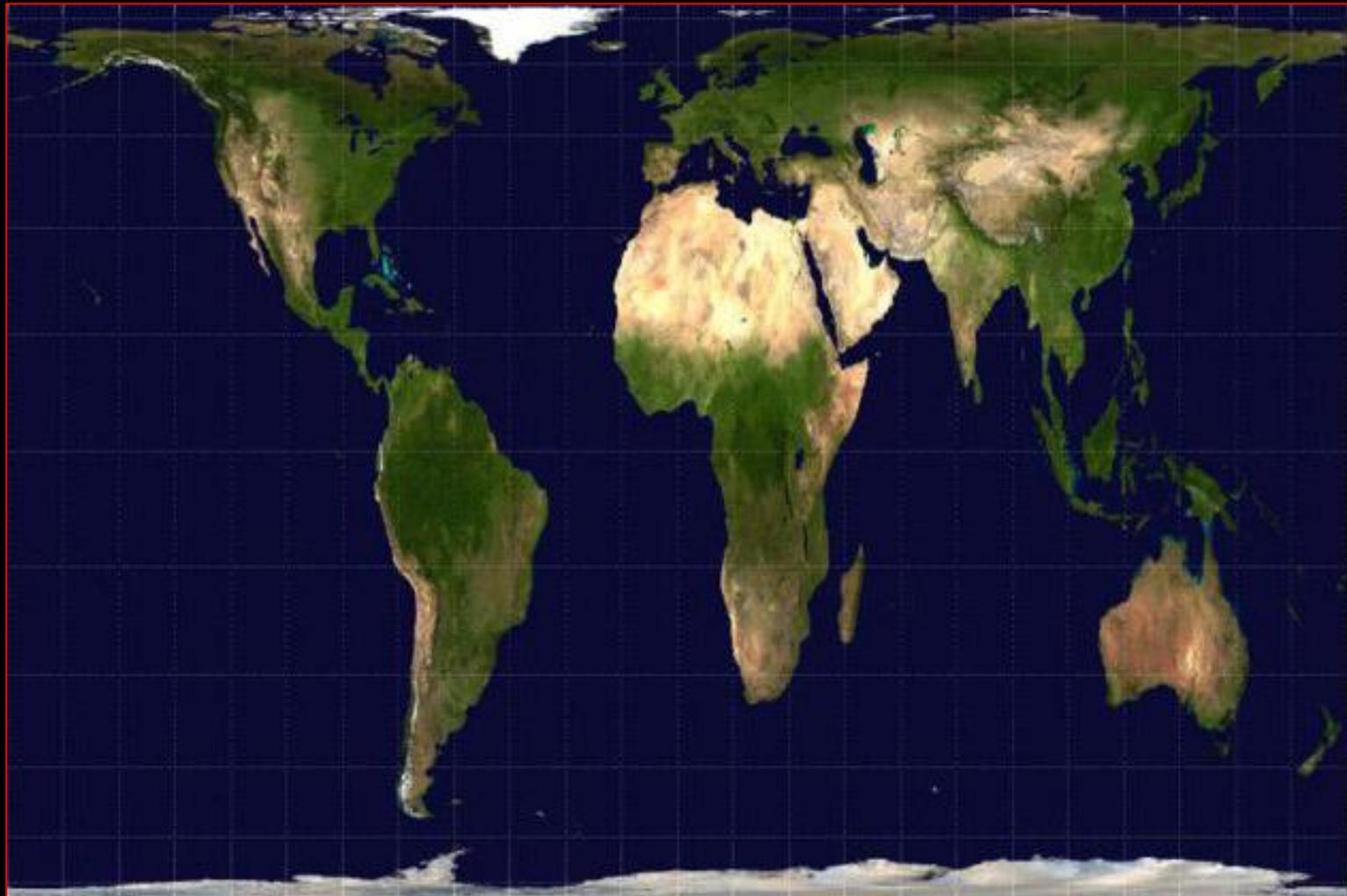
7- Polar / America



8- Polar / Eastern Asia

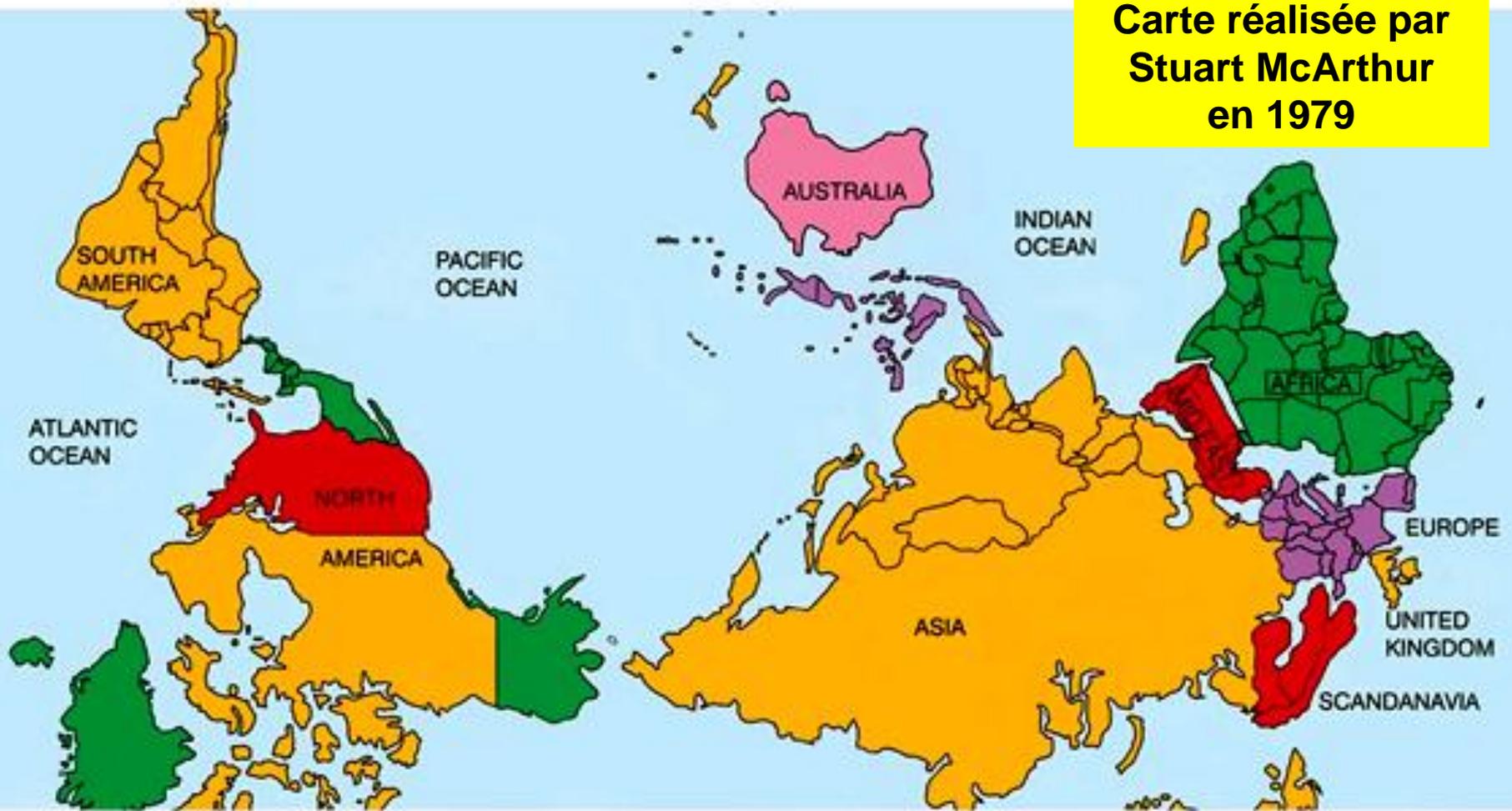
**Aucune  
projection  
n'est « la  
bonne ».  
Toutes sont  
utiles.**

Projection d'Arno Peters (1973) – en fait James Gall (1855)

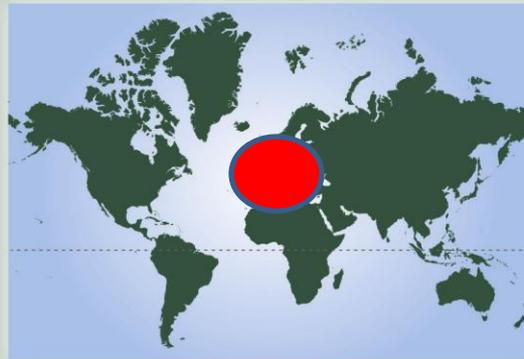


A · U · S · T · R · A · L · I · A

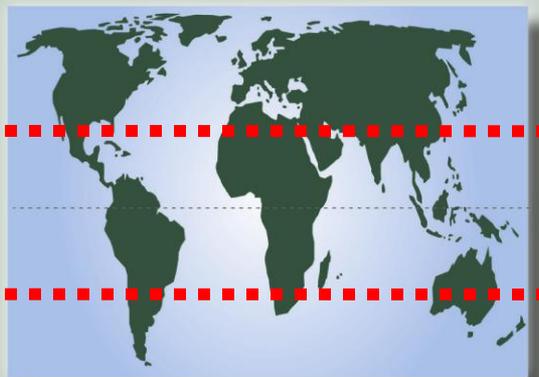
Carte réalisée par  
Stuart McArthur  
en 1979



O · N · T · O · P · D · O · W · N · U · N · D · E · R



Michel Droit, le 14 juillet 1958  
Planisphère : projection de Mercator



Patrick Poivre d'Arvor, le 19 juillet 1983  
Planisphère : projection de Peters



Béatrice Schönberg, le 13 février 1999  
Planisphère : projection de Gall

## Les planisphères sur les plateaux des JT de 20 h des années 1950 à nos jours

Un planisphère est borné, centré et *orienté*

Le Monde n'aurait-il pas des bords ?

Nord

Ouest



Est

Sud

# Mais ne sommes nous pas au milieu ?



## La France dans le Monde d'après un manuel du Primaire supérieur en 1898

« La France est placée dans l'hémisphère boréal, **le plus peuplé et le plus civilisé**. Elle est comprise entre  $42^{\circ}$  et  $50^{\circ}$  de latitude, c'est-à-dire au milieu de la zone tempérée, **la plus favorable au développement de la civilisation**. Enfin, elle est à peu près **au centre des terres émergées** : il y a à peu près la même distance de la France à l'Asie du nord-est et à l'Amérique du nord-ouest, de la France à la Nouvelle-Zélande et la pointe de l'Amérique du Sud ».

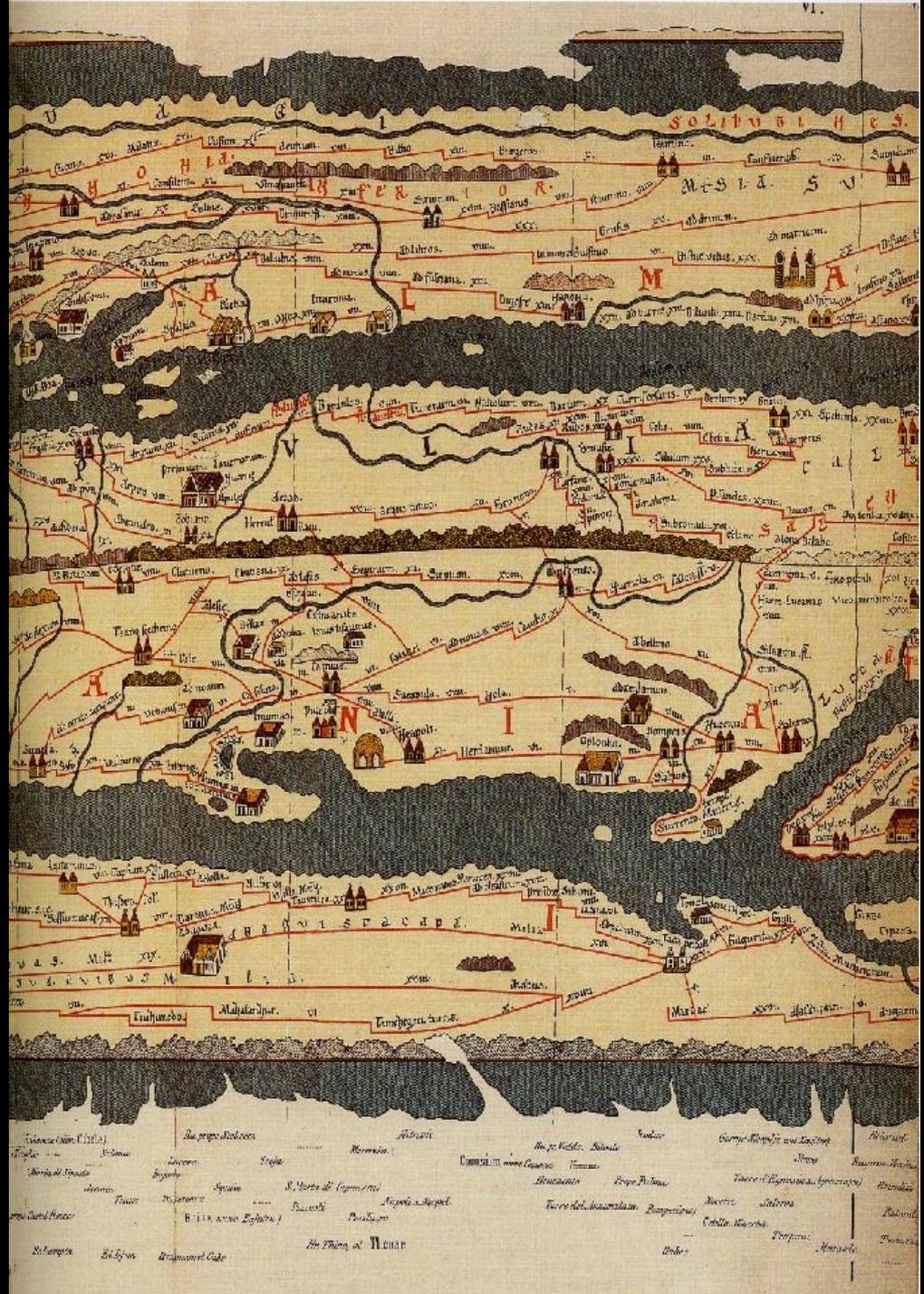




La plus ancienne carte à grande échelle :  
le « cadastre » de Bedolina (document 2 du polycopié)

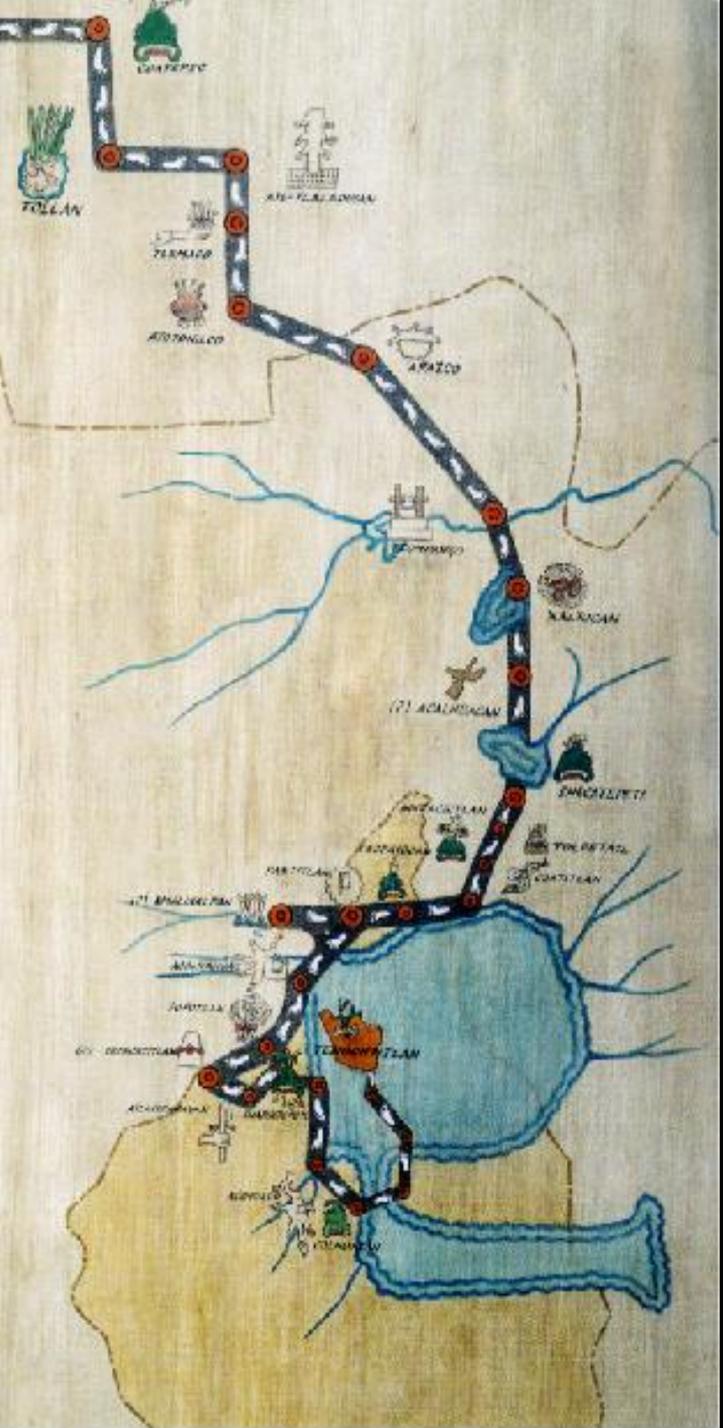
# La Table de Peutinger

Copie du XIIème siècle d'une carte romaine du IVème siècle. Ce n'est pas une carte topographique, mais une carte d'itinéraire, indiquant les distances et les tailles des lieux.



Carte de la Nakasendo (route d'Edo à Kyoto) antérieure au XVIIIème siècle



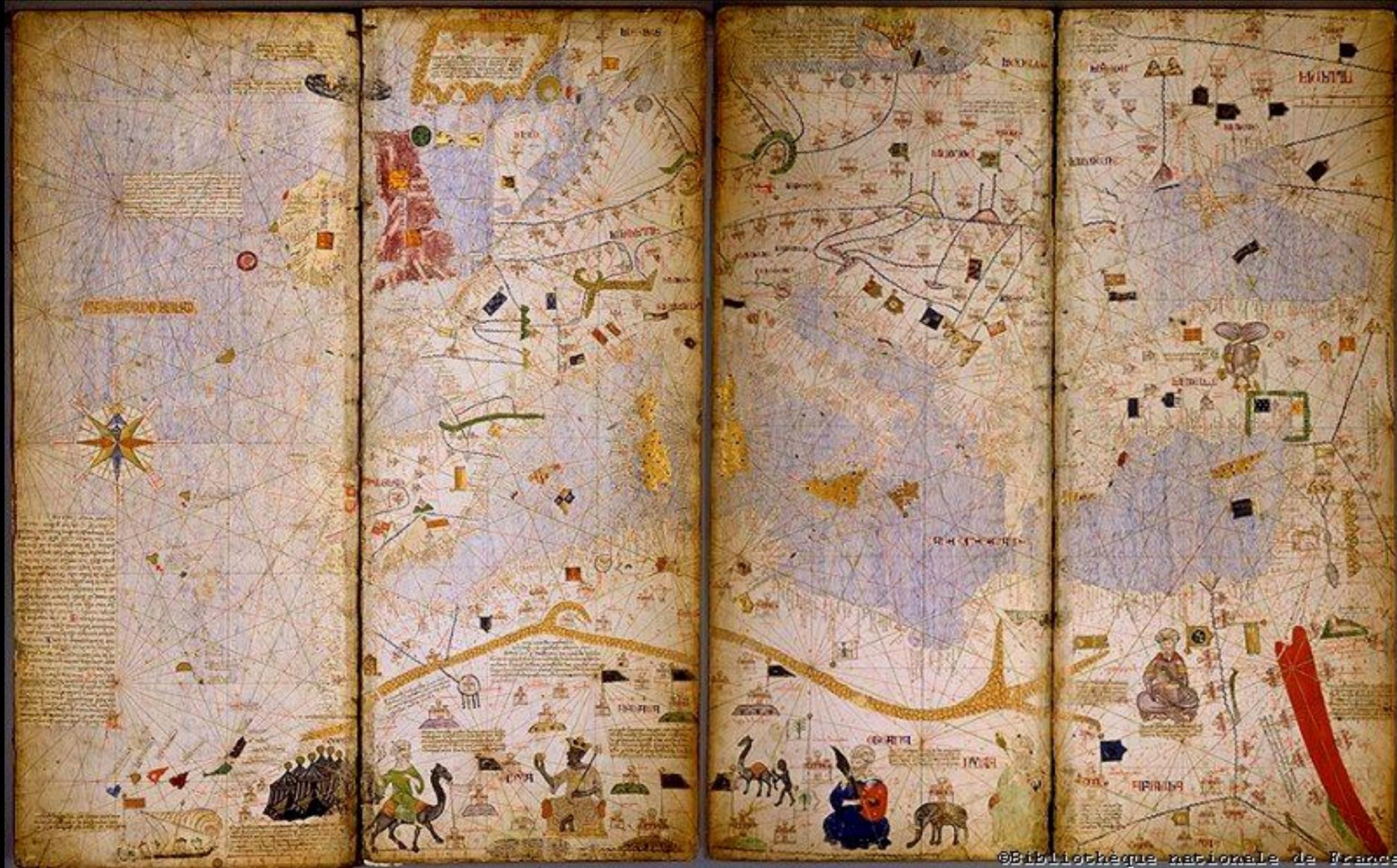


Fondation de Taenayuca par les Chichimèques (Codex mendoza)



Atlas portulan de  
facture portugaise  
daté de 1519

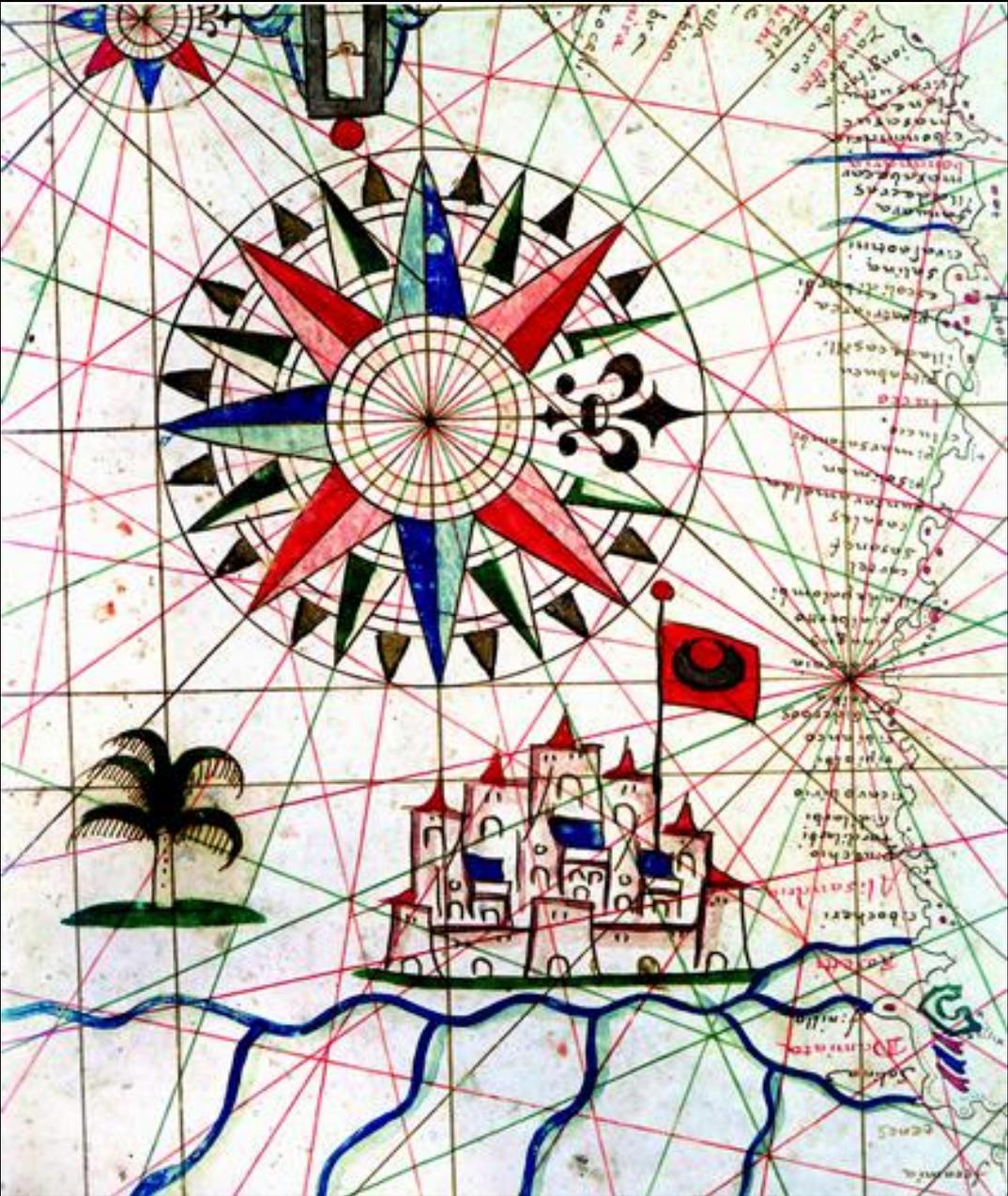




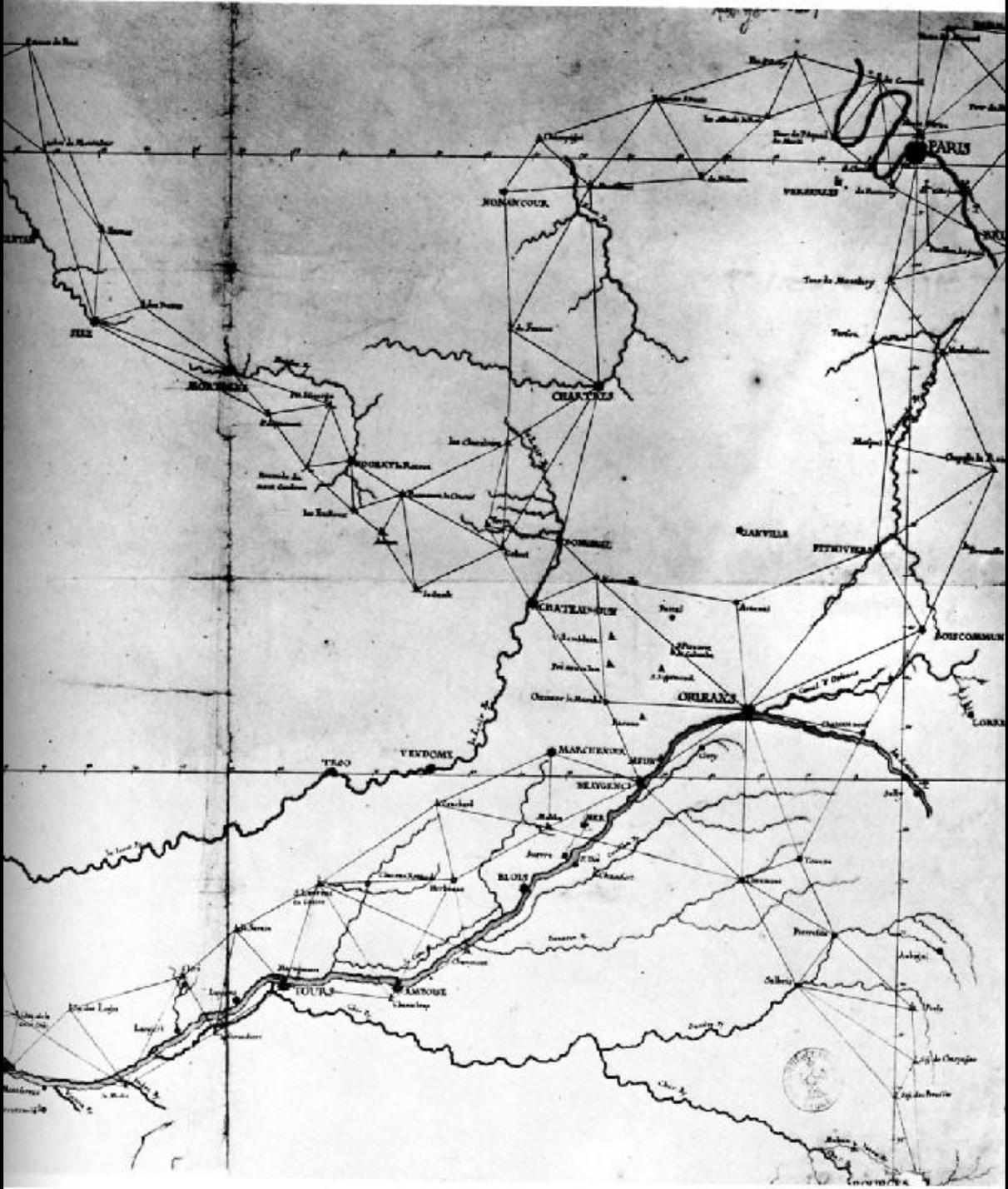
©Bibliothèque nationale de France

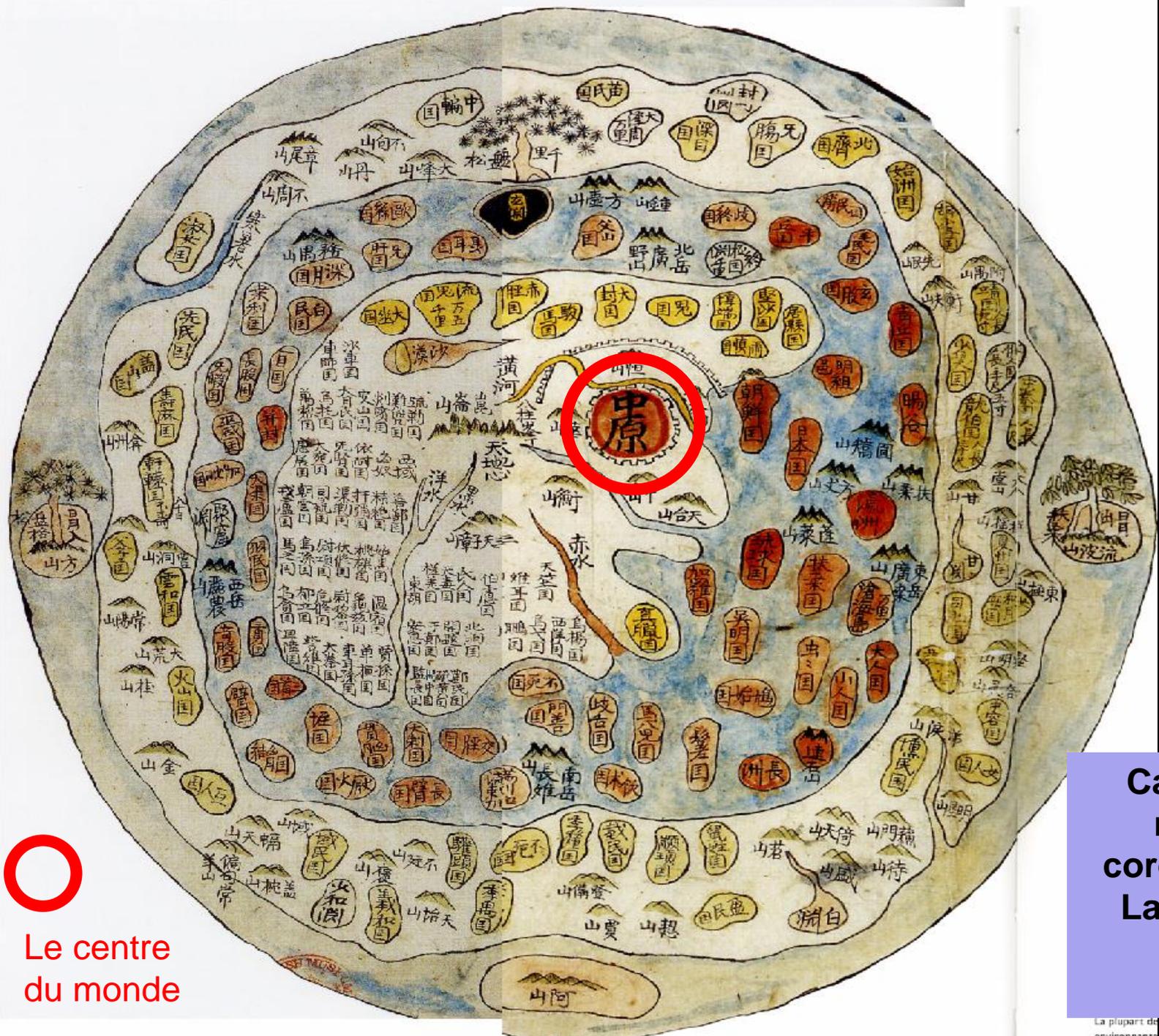
Partie occidentale de l'Atlas Catalan

Portulan XVI°  
(musée Correr)



La triangulation de la France par les Cassini

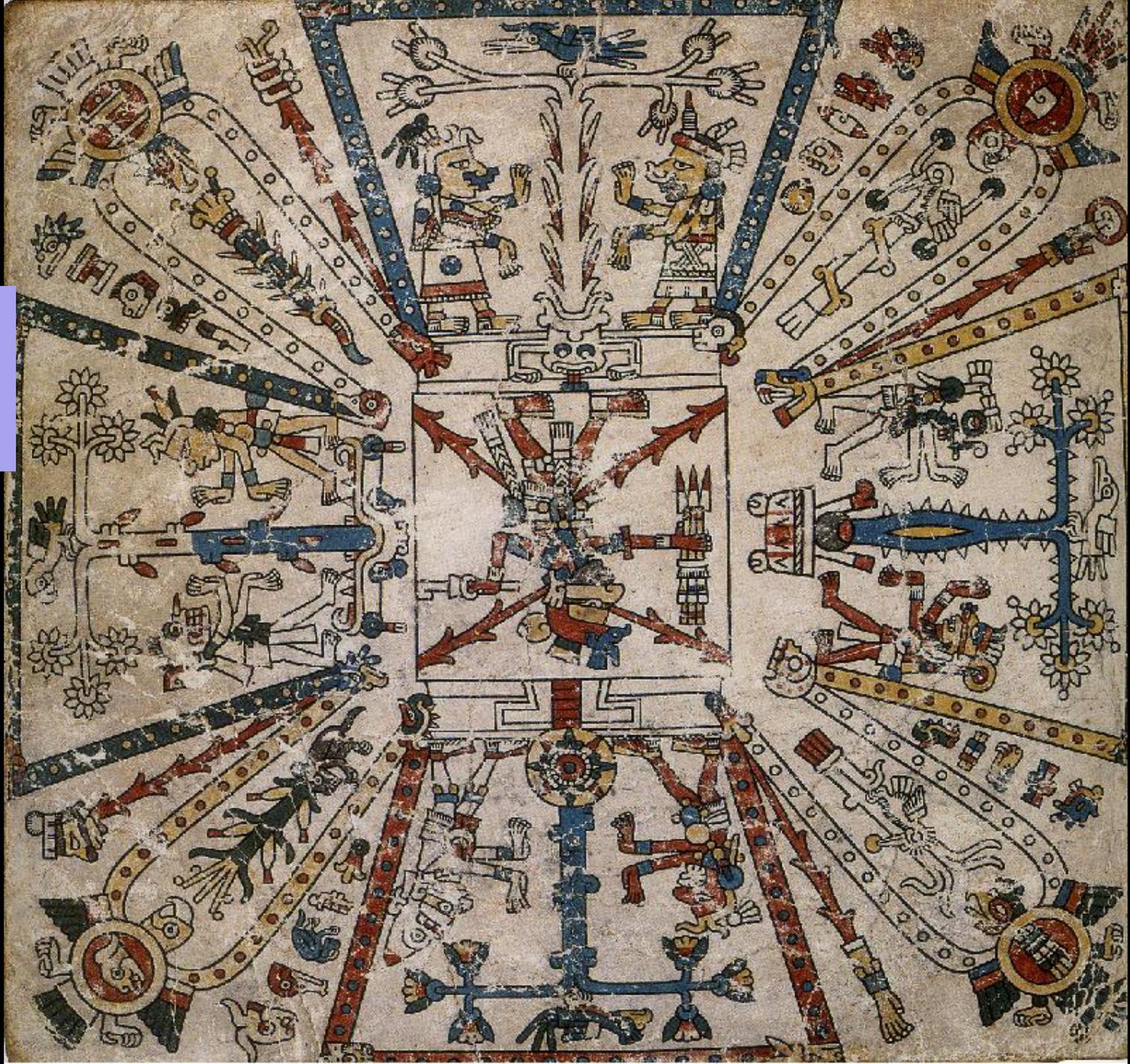




Le centre  
du monde

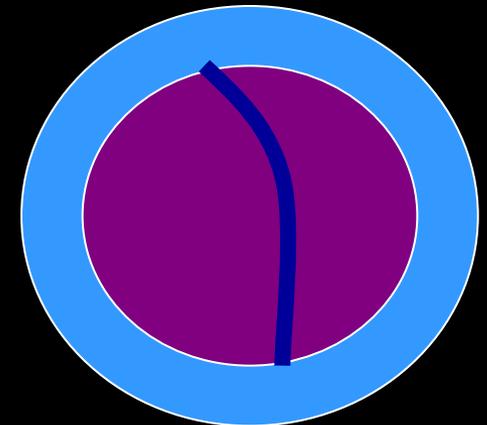
Carte du  
monde  
coréenne.  
La Chine  
est au  
milieu.

Carte  
cosmologique  
aztèque  
(XVème siècle)

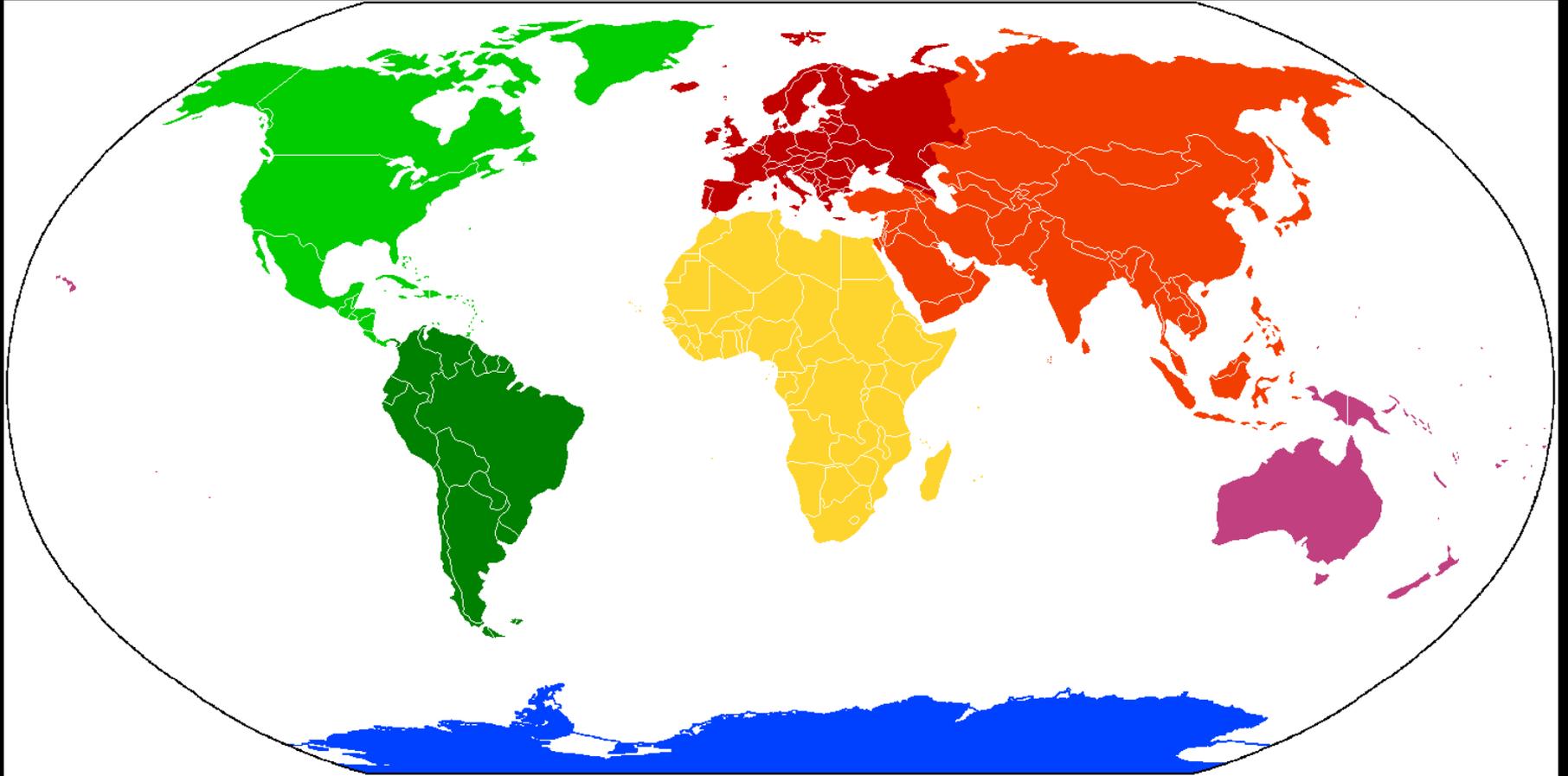


## **2. Les parties du Monde**

Tablette d'argile relatant les conquêtes de Sargon d'Agadé, vers 2300 av. J.-C. avec une carte du monde (VII<sup>ème</sup> siècle av., British Museum)

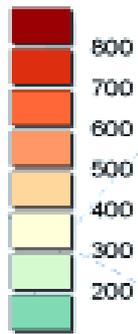


# Penser / classer / couper

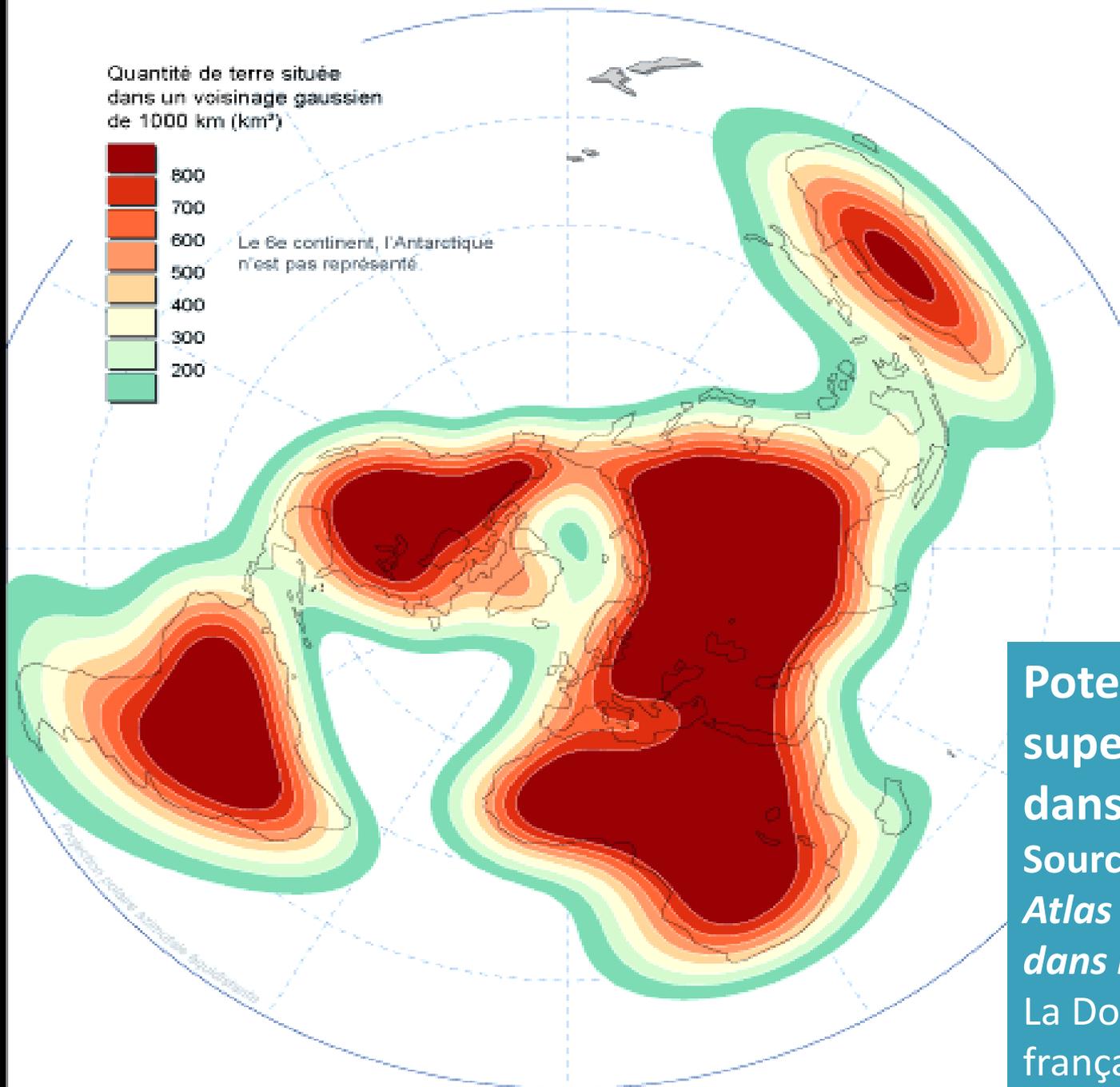


Une image familière: les continents

Quantité de terre située  
dans un voisinage gaussien  
de 1000 km (km<sup>2</sup>)

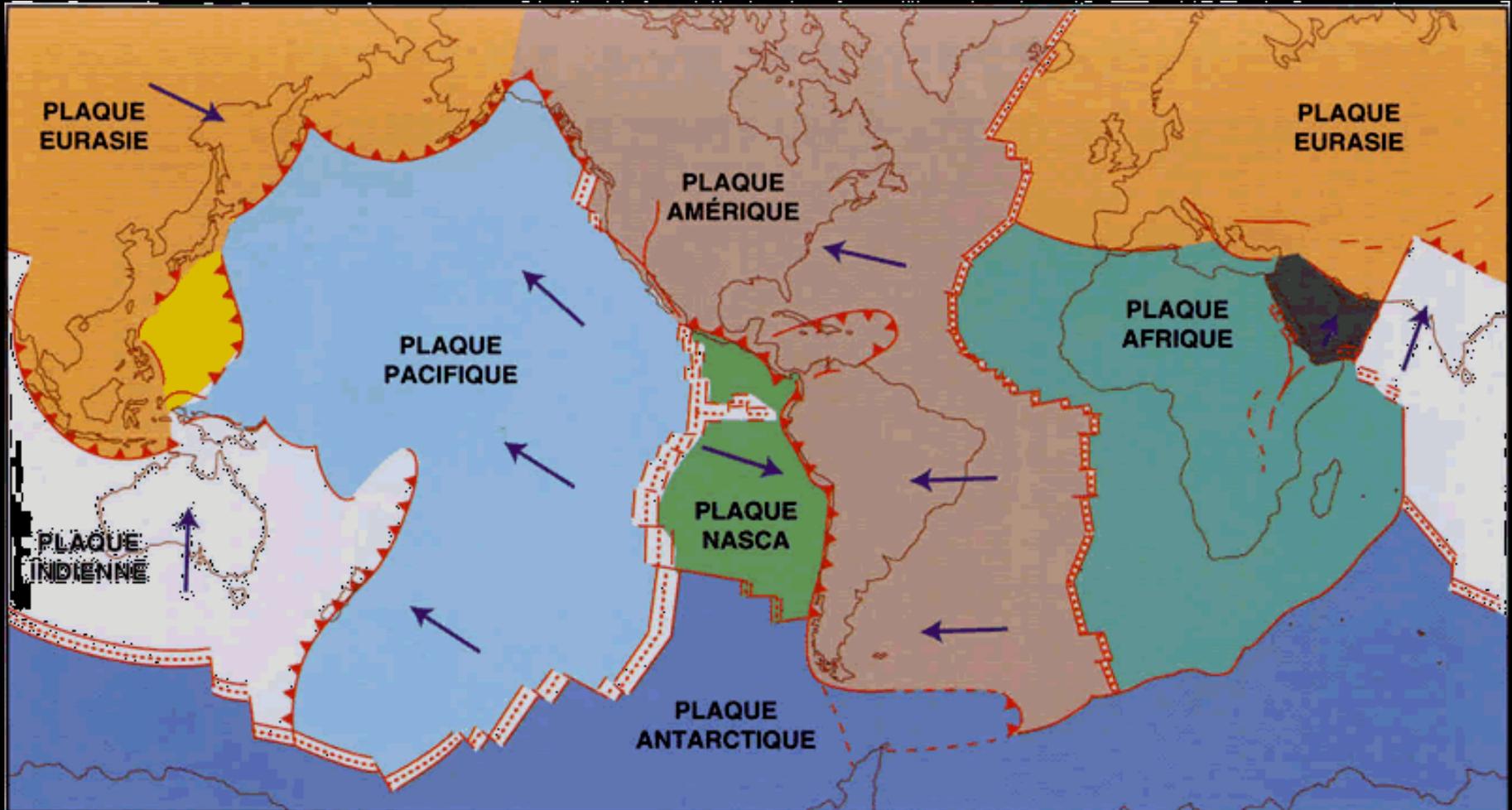


Le 6e continent, l'Antarctique  
n'est pas représenté.



**Potentiel de  
superficie  
dans le Monde**  
Source :  
*Atlas de l'Europe  
dans le Monde*  
La Documentation  
française, 2009

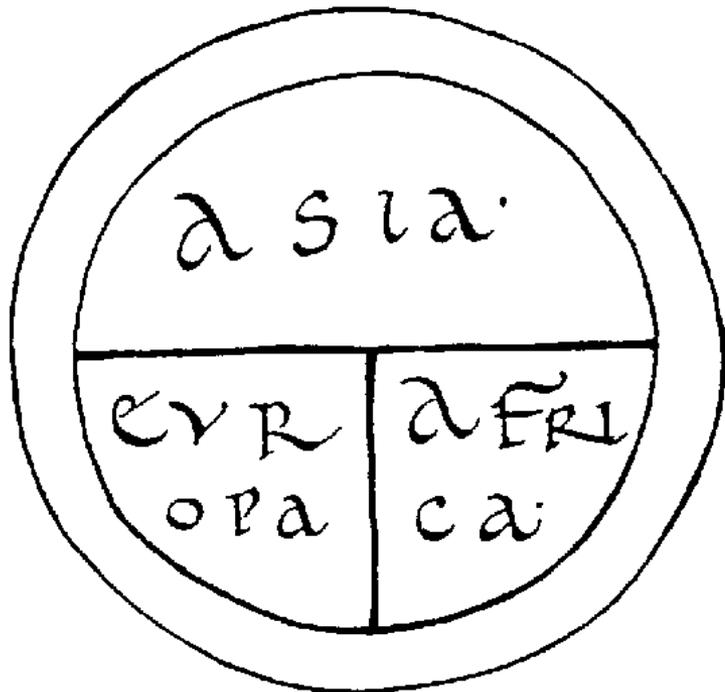
# L'Europe n'est pas un continent naturel (une grande île)



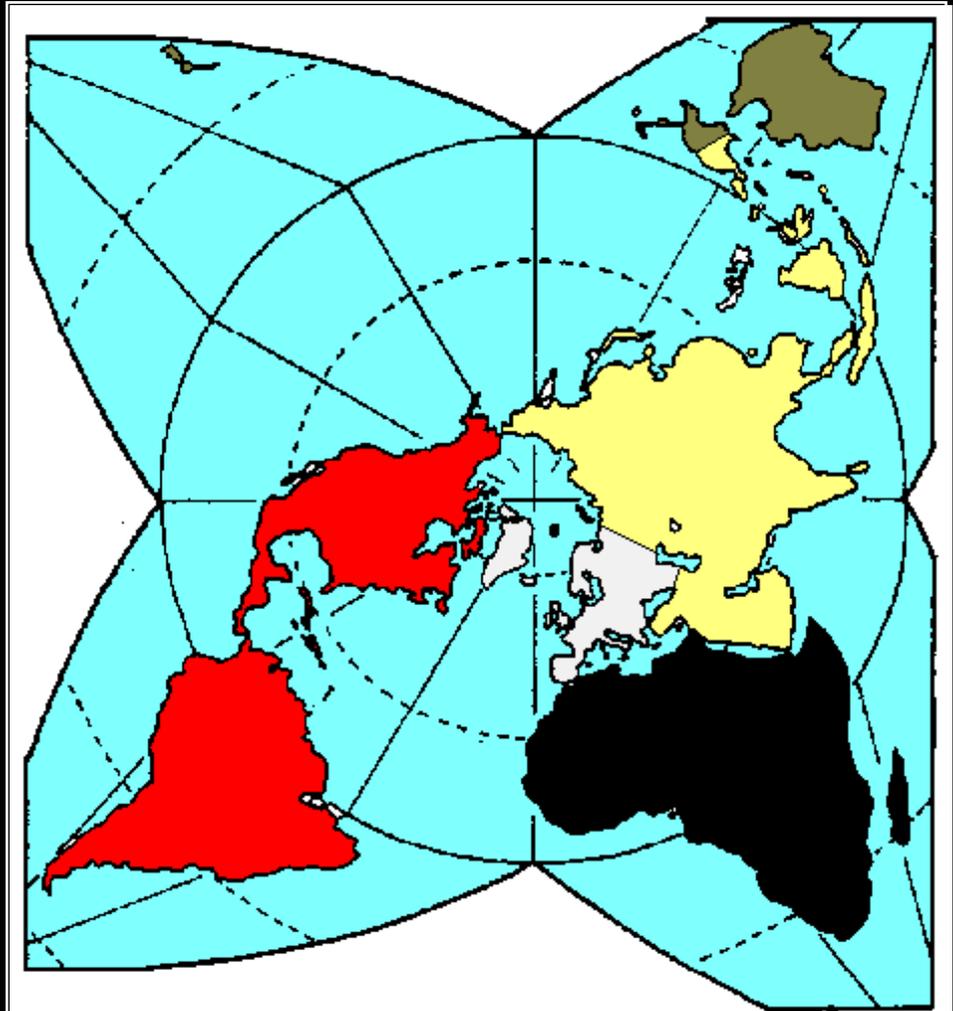


**Le rift à  
Thingvellir  
(Islande)**

De trois à cinq



La mappemonde  
d'Isidore de Séville



Les cinq parties du Monde.

**Des mots antiques recyclés**



## La fille d'Agénor...

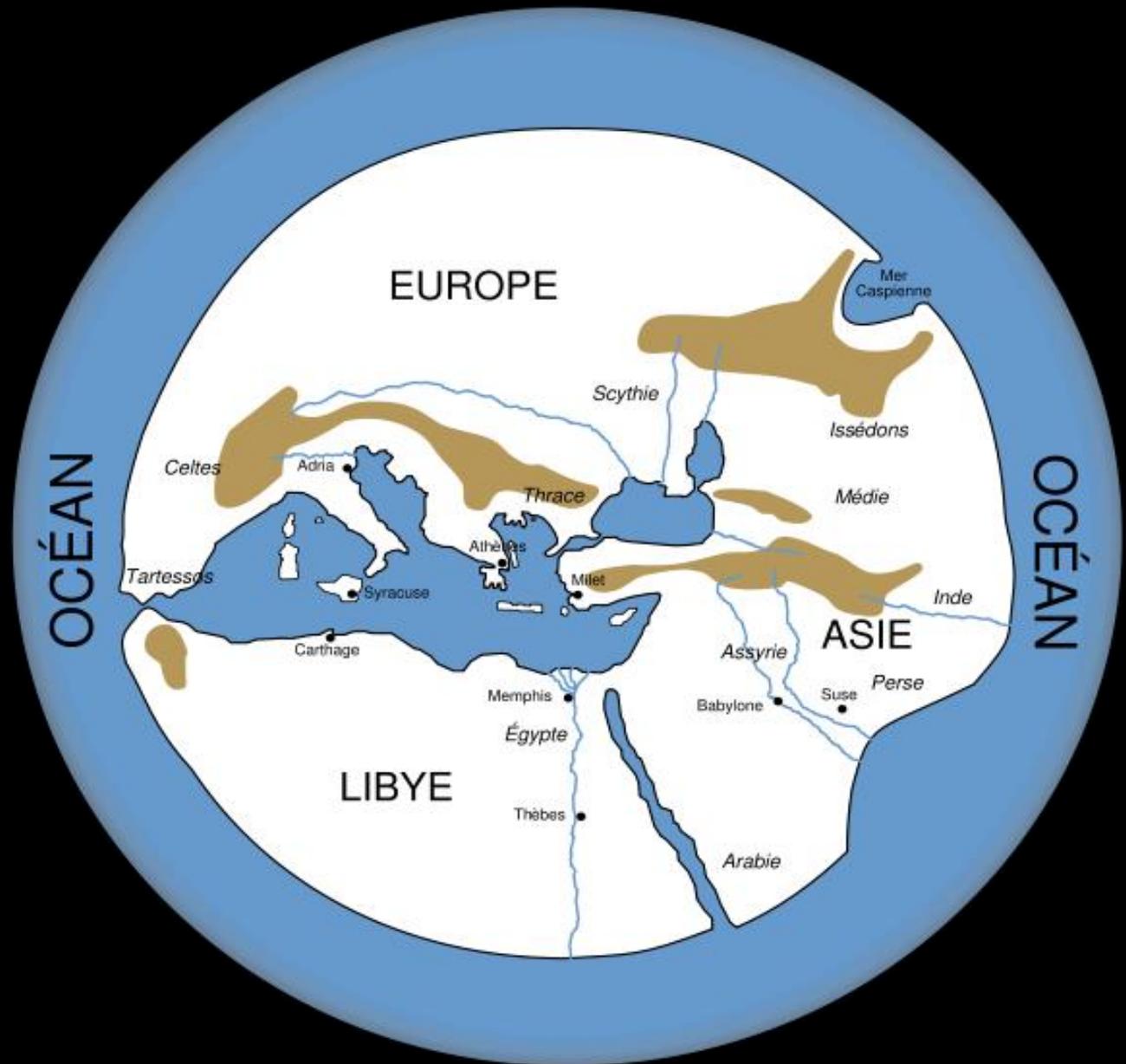
**Le rapt d'Europe par Zeus  
transformé en taureau**

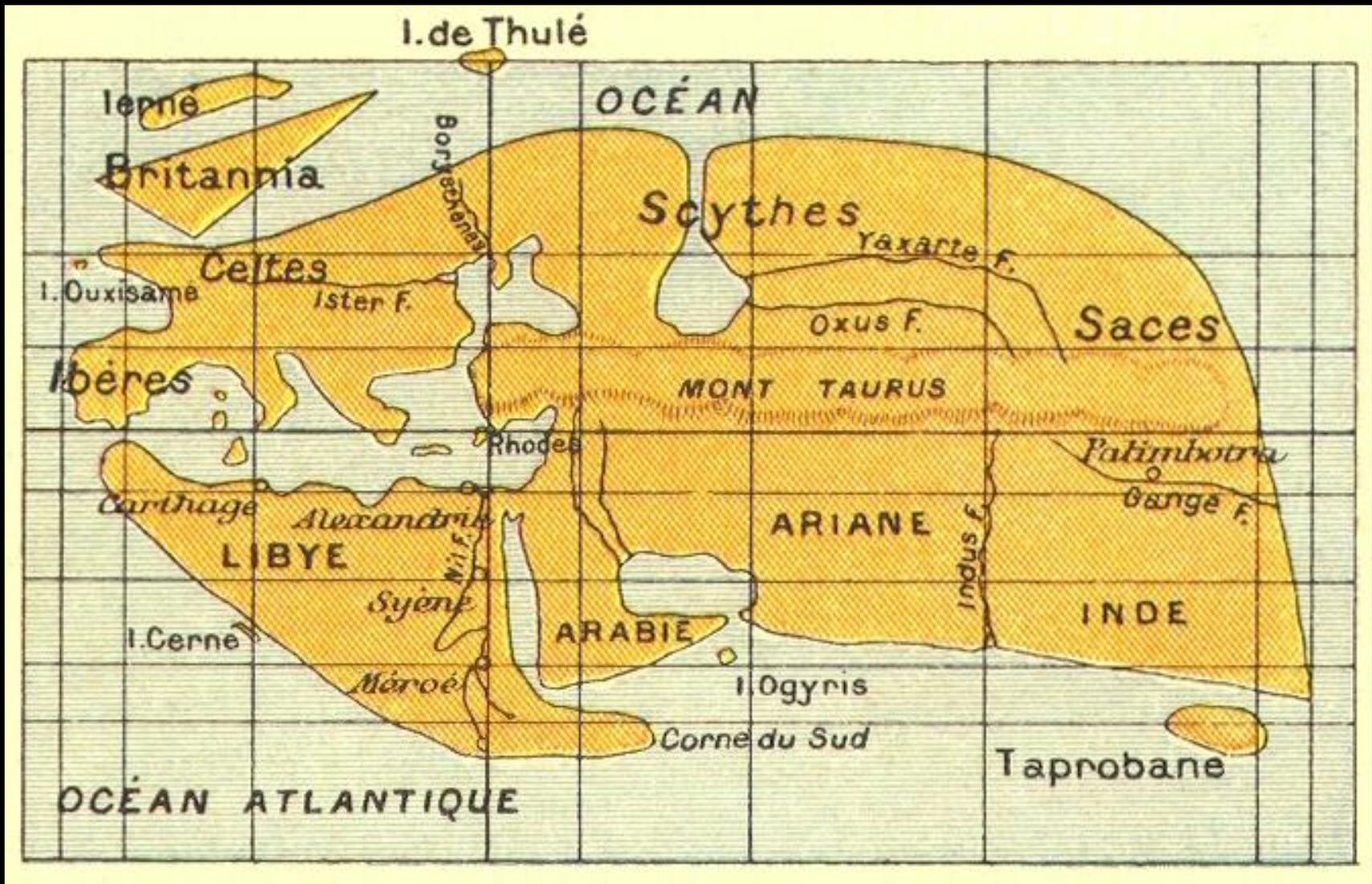
**(cratère grec,  
environ 380 av. J.-C.,  
musée d'Art cycladique  
d'Athènes)**



La Grèce archaïque

Mappemonde  
reconstituée  
d'Hécatée de  
Millet  
(vers -480)





Reconstitution de la carte d'Eratosthène (vers -194)



Ptolémée, vers 150

Je ne peux comprendre pour quelle raison la terre qui est une a reçu trois noms, des noms qui sont des noms de femmes, ni pourquoi on lui a imposé comme frontières le Nil d'Égypte et le Phaxe de Colchide (selon d'autres, le fleuve Tanaïs de Méotide et les détroits de Cimmérie). Je n'ai pu apprendre les noms de ceux qui ont fait ces délimitations, ni d'où ils ont tiré des dénominations. »

Hérodote, *Histoire*, IV, 45

Mappemonde  
d'Al Idrissi  
(vers 1154)  
Pour le roi Roger  
II de Sicile



# **Formalisation médiévale d'un écoumène en trois parties**

ASIA

EURO

AFRI

PA

CA

1111

ORIENT

WEST

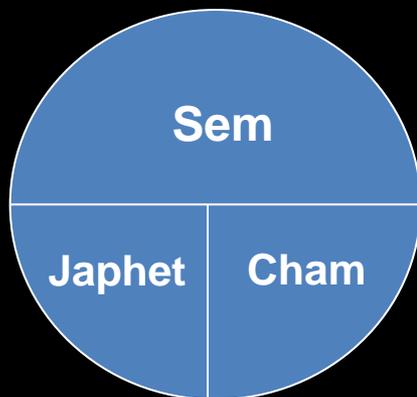
Mappemonde  
« T dans O »  
illustrant la  
géographie d'Isidore  
de Séville (BNF)

**La terre répartie entre les trois fils  
de Noé, enluminure attribuée à  
Simon Marmion**

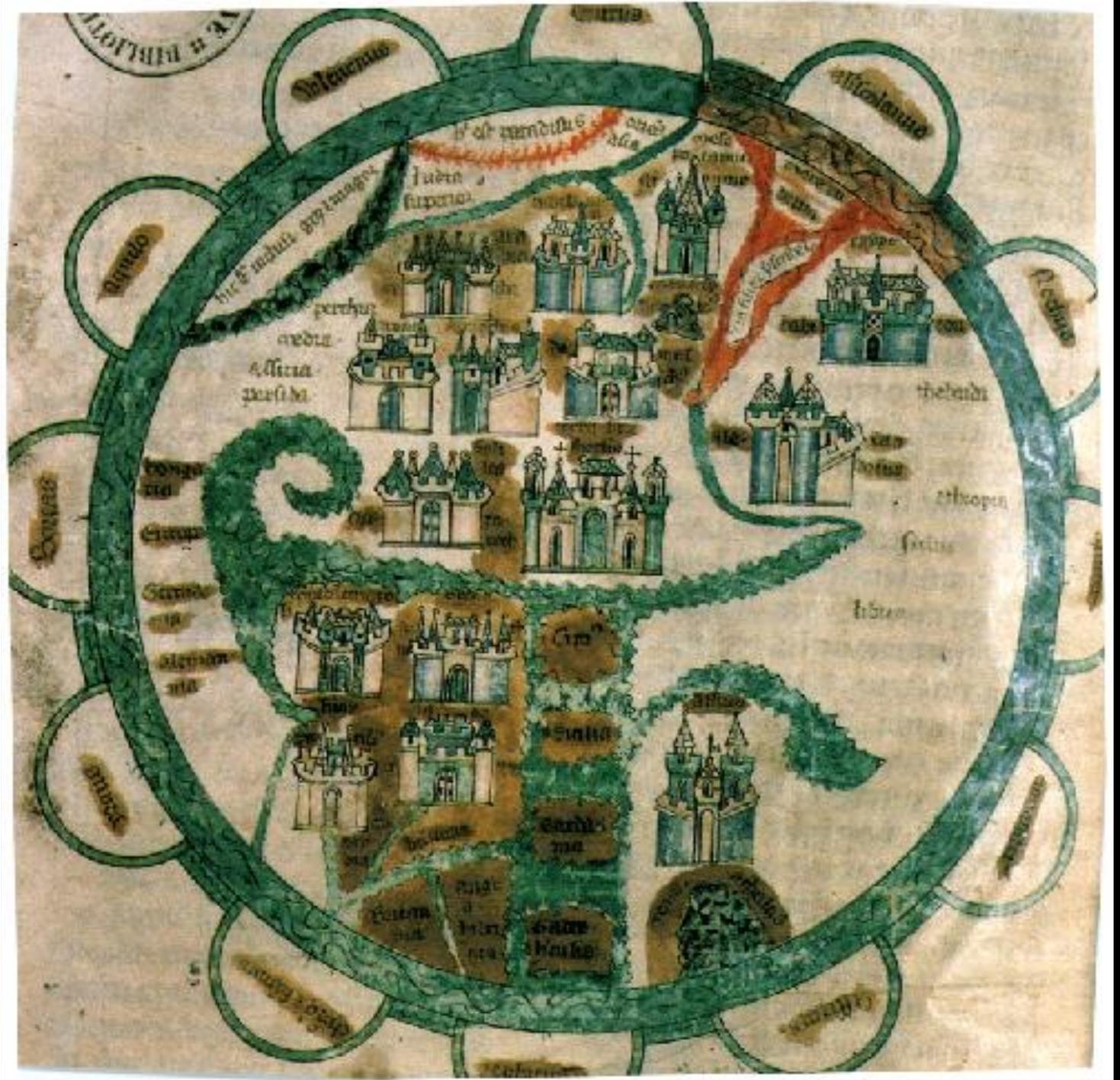
Dans *La fleur des Histoires* de Jan  
Mansel

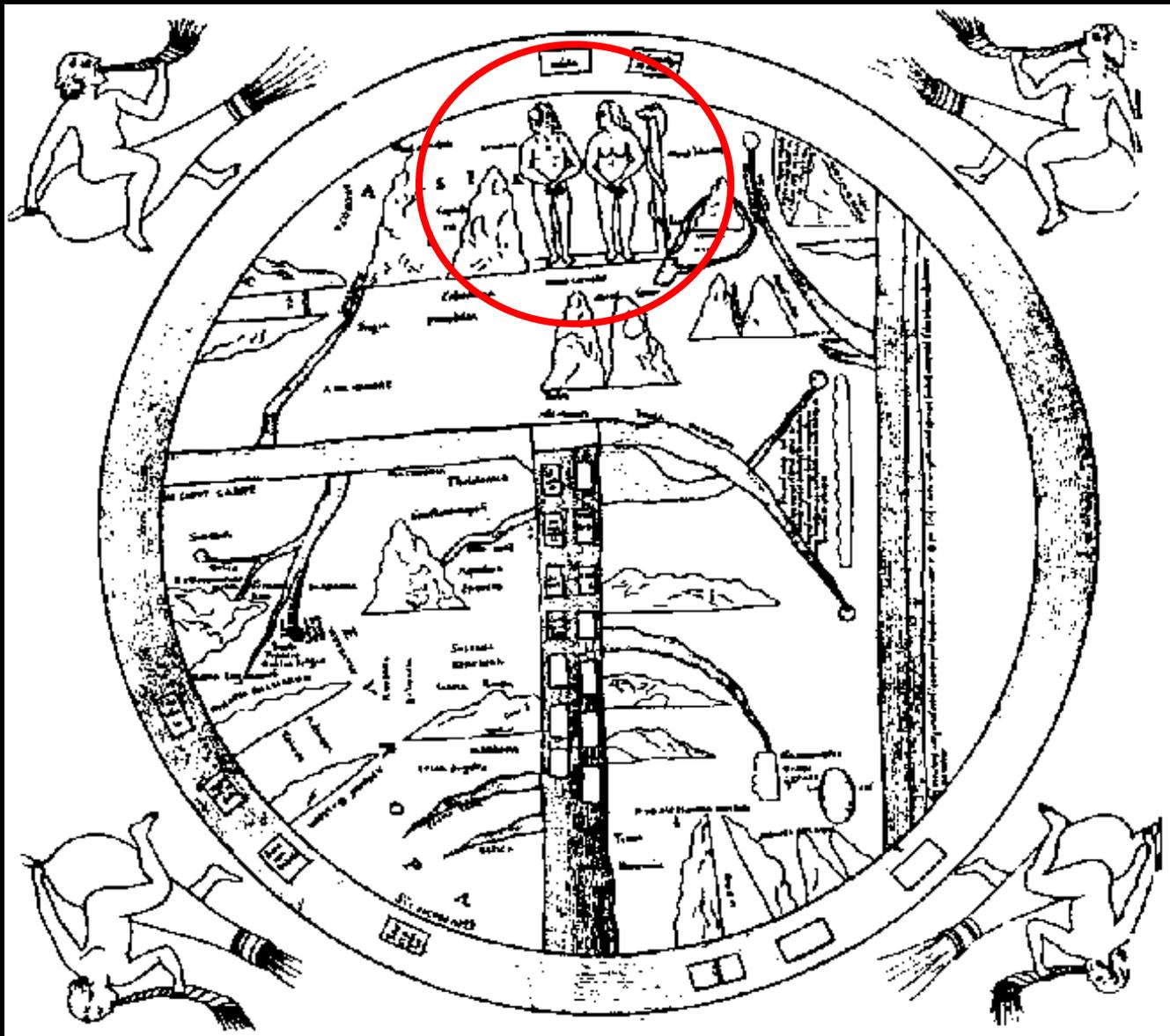
(bibliothèque royale de Bruxelles)

« Les fils de Noé qui sortirent de  
l'arche étaient Sem, Cham et  
Japhet. Cham fut le père de  
Canaan. Ce sont là les trois fils de  
Noé et c'est leur postérité qui  
peupla toute la terre. » Genèse, 9,  
18.



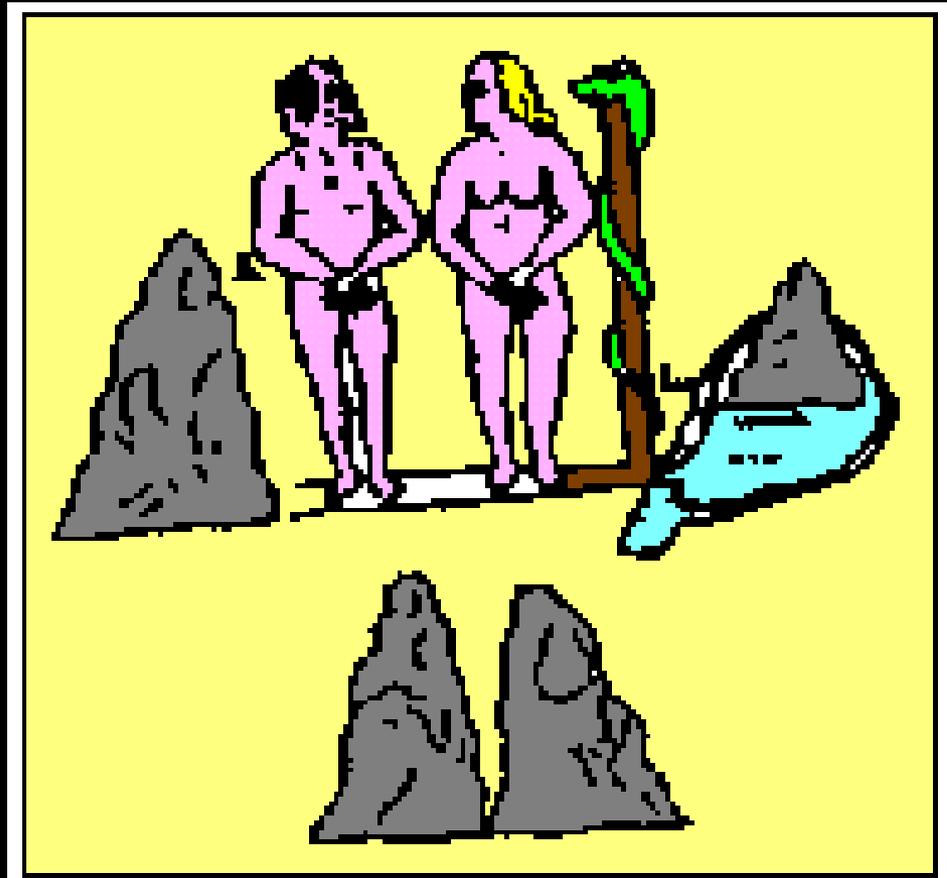
La T/O des  
Chroniques  
de France  
(St-Denis,  
XIVème siècle)



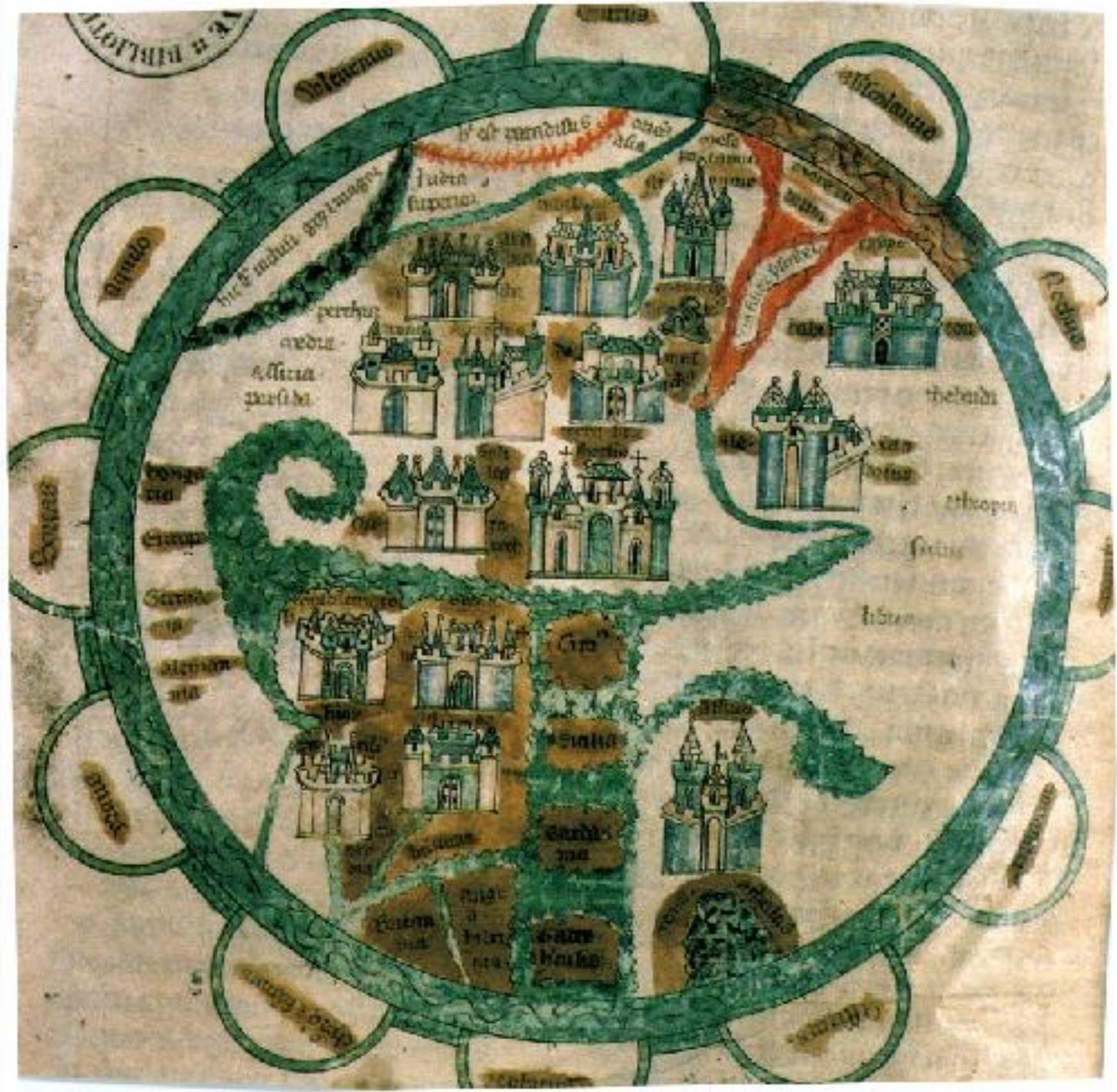


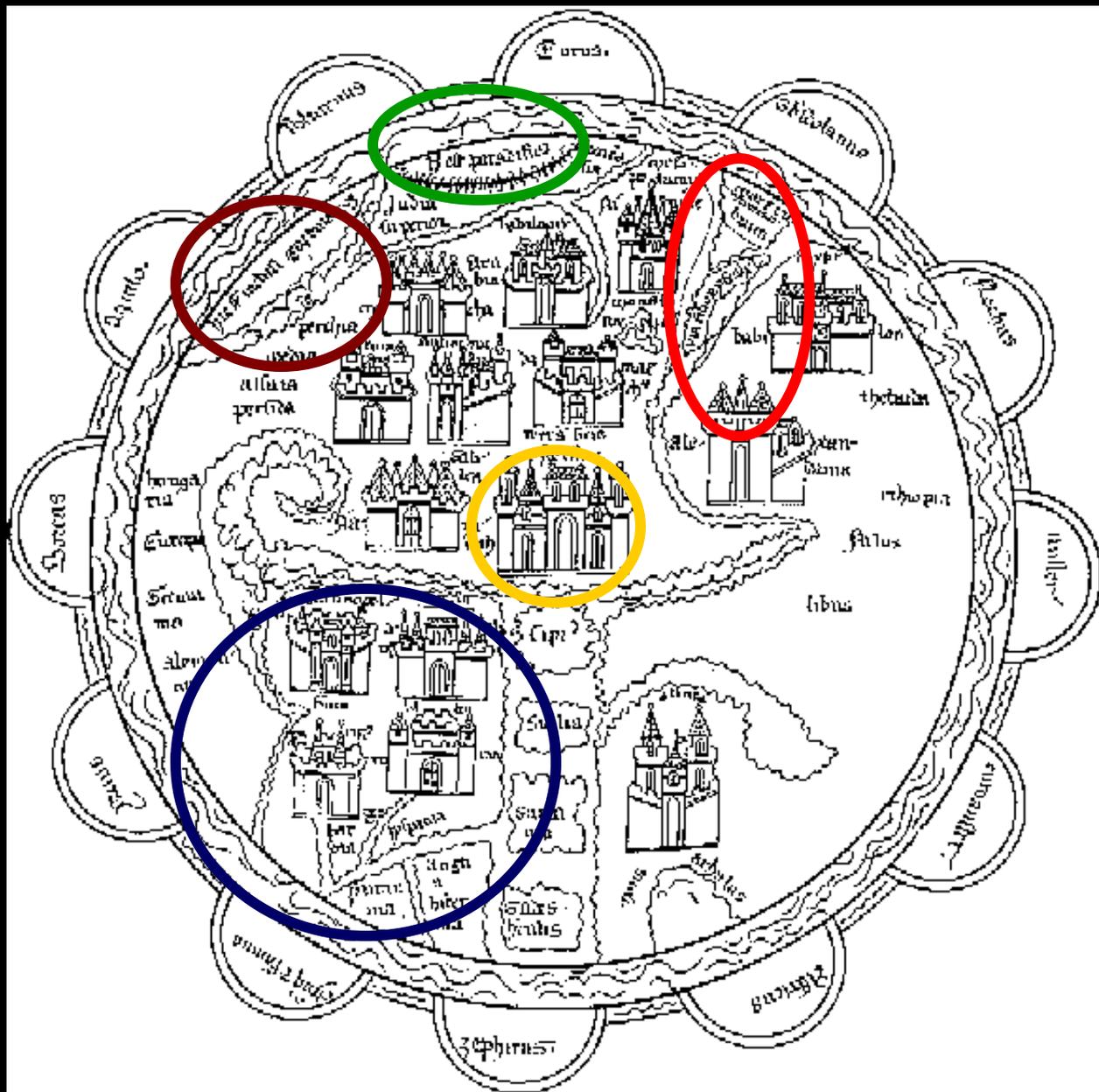
Carte  
« T dans O »  
de la  
bibliothèque de  
Turin (XIIème  
siècle)  
(figure 3).

Zoom sur l'Eden...



La T/O des  
*Chroniques  
de France*  
(St-Denis,  
XIVème siècle)





## Une T dans O avec Gog et Magog

(carte des chroniques de St-Denis - XIVème siècle).

-  L'Eden
-  Jérusalem
-  La Mer rouge
-  Gog et Magog (les Mongols ?)
-  L'Europe

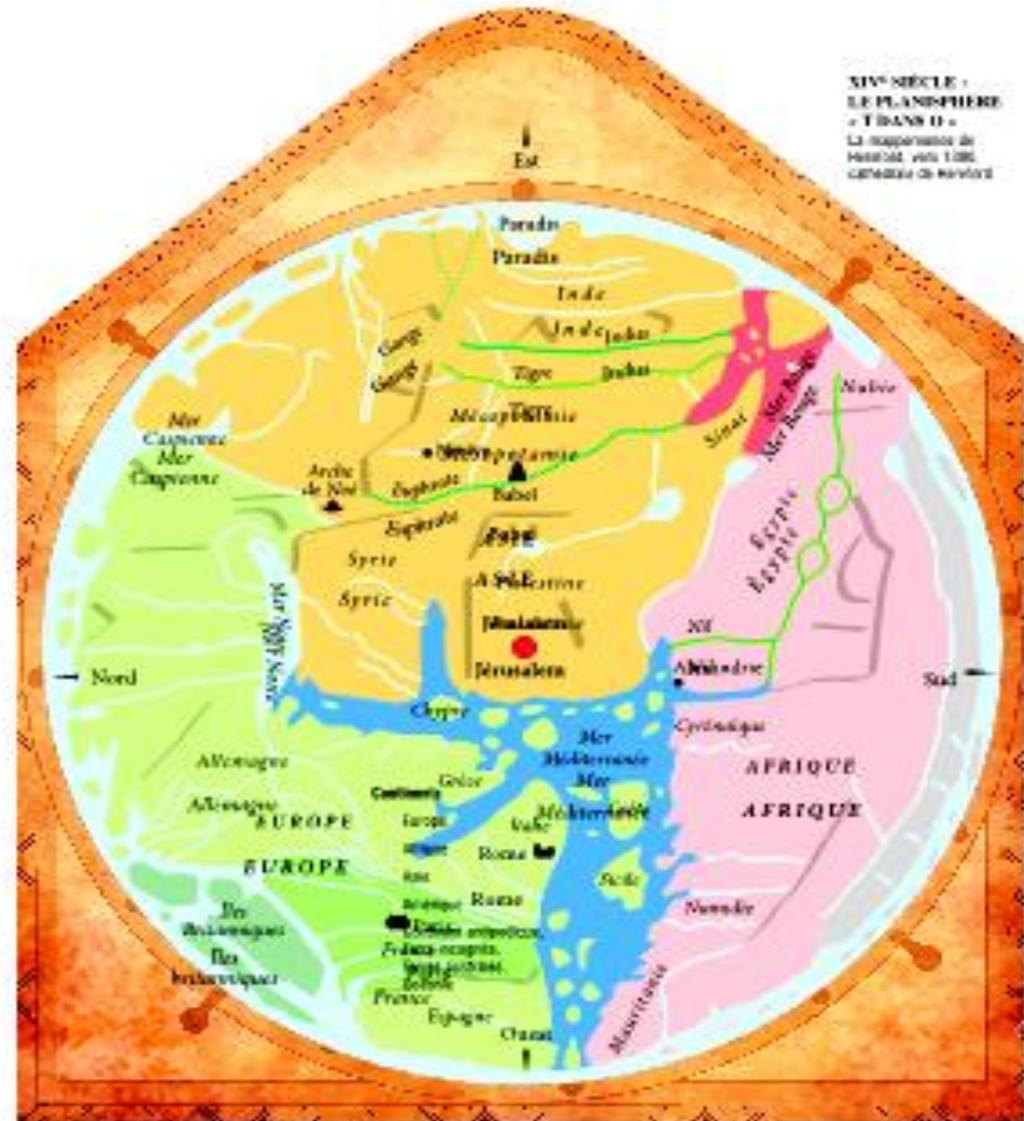
La *Mappa mundi*  
de Hereford

XIIIème siècle

1,65m x 1,35m



XIV<sup>e</sup> SIÈCLE -  
LE PLANSPIÈRE  
- TRANS II -  
La répartition de  
l'histoire, vers 1300  
CARTONNÉ DE MONTAIGNE



**Une vision du monde...**

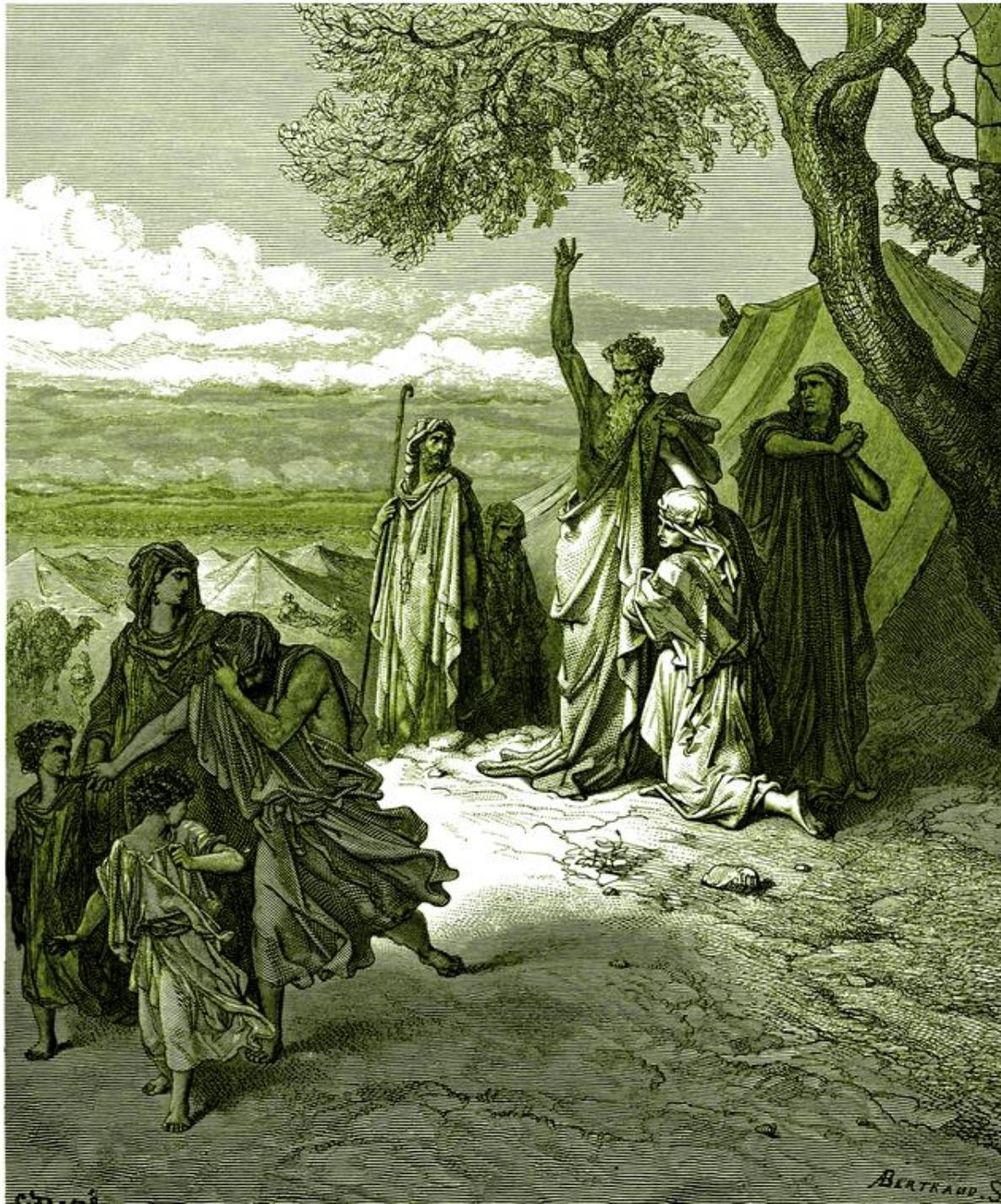
- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <b>Continents et territoires</b>   |  | <b>Mers et fleuves</b>  |   |
| <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#90EE90; border:1px solid black;"></span> Europe                | <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#FF69B4; border:1px solid black;"></span> Jérusalem         | <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#ADD8E6; border:1px solid black;"></span> Mer Méditerranée | <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#90EE90; border:1px solid black;"></span> Tigris   |
| <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#FFC0CB; border:1px solid black;"></span> Afrique               | <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#90EE90; border:1px solid black;"></span> Îles Britanniques | <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#FF69B4; border:1px solid black;"></span> Mer Rouge        | <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#90EE90; border:1px solid black;"></span> Nil      |
| <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#FFD700; border:1px solid black;"></span> Asie                  | <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#90EE90; border:1px solid black;"></span> France            | <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#ADD8E6; border:1px solid black;"></span> Mer Noire        | <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#90EE90; border:1px solid black;"></span> Euphrate |
| <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#D3D3D3; border:1px solid black;"></span> Continent antipodaire |  |   | <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#90EE90; border:1px solid black;"></span> Danube   |

Source : C. Leloup,  
Éditions des cartonnés,  
Lyon, 2010. Reproduit  
à partir de la documentation  
Leloup, 2011.



*L'ivresse de Noé.*  
Mosaïque de la  
chapelle palatine  
de Palerme

« Noé commença à cultiver la terre et planta la vigne.  
Il but du vin, s'enivra et se découvrit au milieu de sa tente.  
Cham, père de Canaan, vit la nudité de son père et il le rapporta à ses deux frères.  
Alors Sem et Japhet prirent le manteau, le mirent sur leurs épaules, marchèrent à reculons et couvrirent la nudité de leur père ; comme leurs visages étaient détournés, ils ne virent point la nudité de leur père.  
Lorsque Noé se réveilla de son vin, il apprit ce que lui avait fait Cham.  
Et il dit; Maudit soit Canaan, qu'il soit l' esclave des esclaves de ses frères.  
Il dit encore : Béni soit l'Eternel, Dieu de Sem, qu'il habite dans les tentes de Sem, et que Canaan soit leur esclave !  
Sue Dieu étende les possessions de Japhet, qu'il habite dans les tentes de Sem, et que Canaan soit leur esclave. »



Gustave Doré,  
1866

Mantegna

Vers 1500

Getty  
Museum  
Los Angeles



« Jésus étant né à Bethlehem en Judée, au temps du roi Hérode, voici que des mages d'Orient arrivèrent à Jérusalem et dirent: Où est le roi des Juifs qui vient de naître ?

[...] Après avoir entendu le roi [*Hérode*], ils partirent. Et voici, l'étoile qu'ils avaient vue en Orient marchait devant eux jusqu'à ce qu'étant arrivée au-dessus du lieu où était le petit enfant, elle s'arrêta.

Quand ils aperçurent l'étoile, ils furent saisis d'une très grande joie. Ils entrèrent dans la maison, virent le petit enfant avec Marie, sa mère, se prosternèrent et l'adorèrent ; ils ouvrirent ensuite leurs trésors et lui offrirent en présent de l'or, de l'encens et de la myrrhe.

Puis divinement avertis en songe de ne pas retourner vers Hérode, ils regagnèrent leur pays par un autre chemin. »

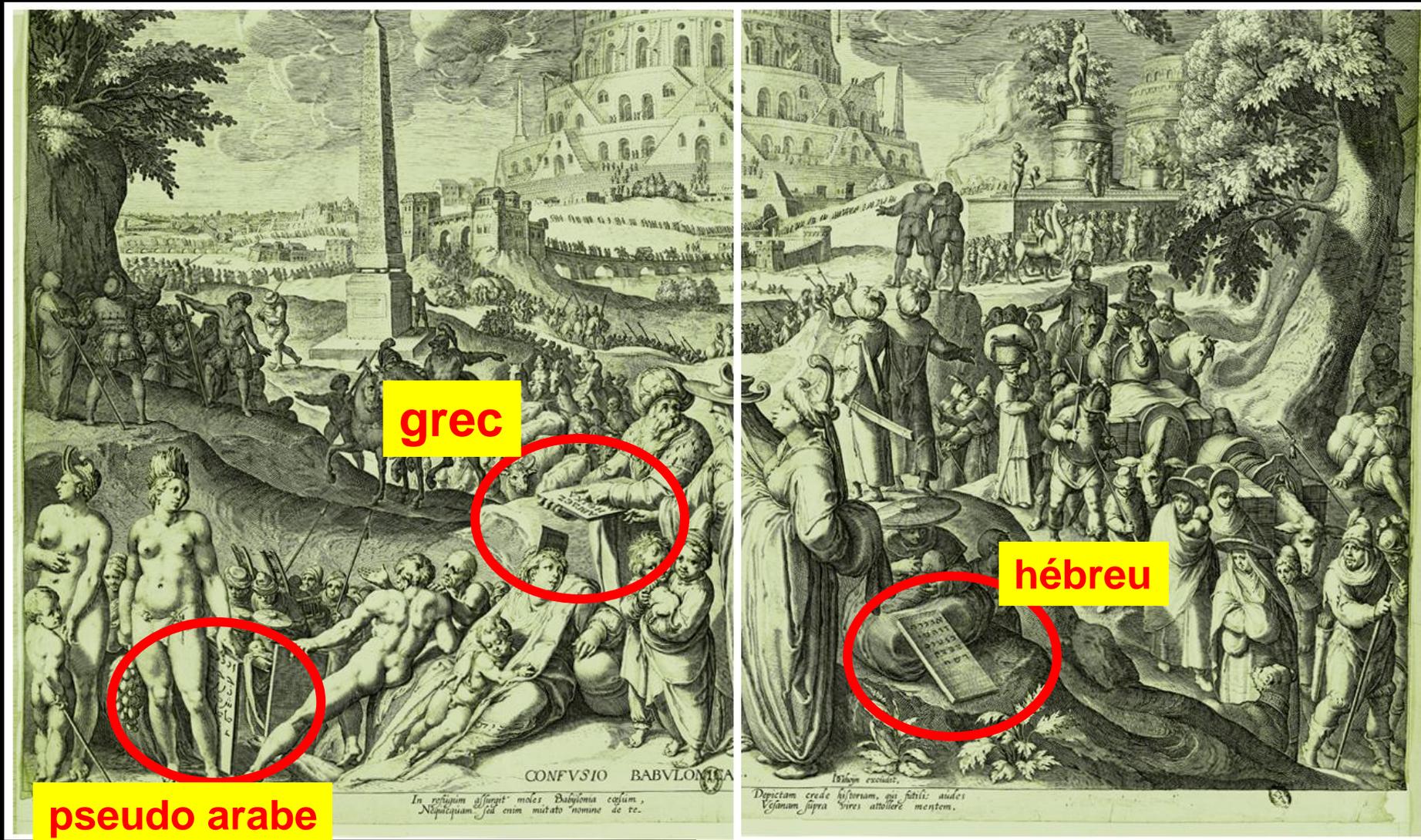
Matthieu, 2, 1-12 + (Psaumes, 72,10-11)



**Friedrich  
Herlin,  
*l'Adoration  
des Rois  
mages* (vers  
1462, musée  
de  
Nördlingen)**

**Monaco  
détail**





Karel van Mander, *Confusio Babilonica*, gravure vers 1598



# Planisphère de Cantino (1502)

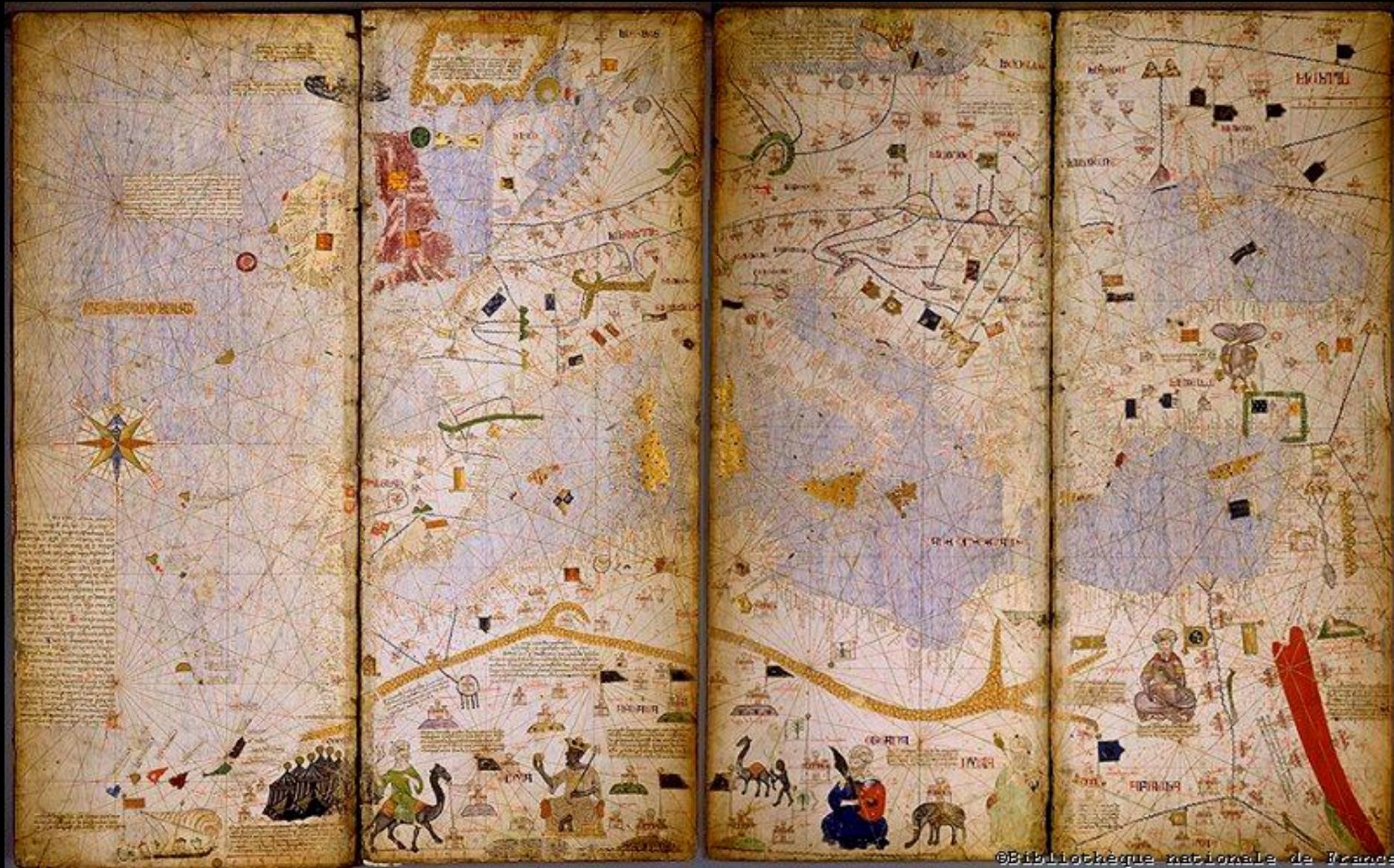




Planisphere Mercator de 1750

Atlas portulan de  
facture portugaise  
daté de 1519

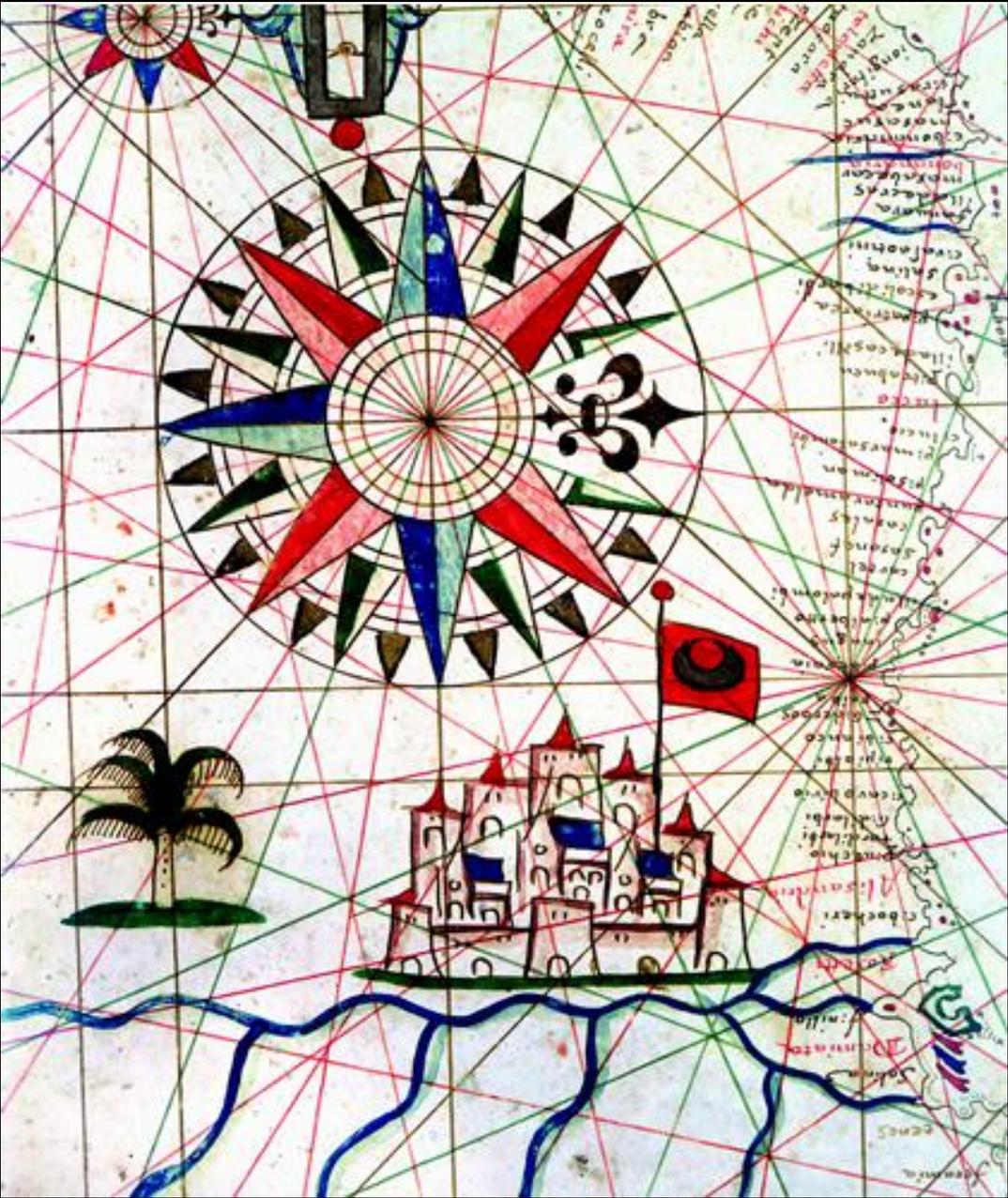




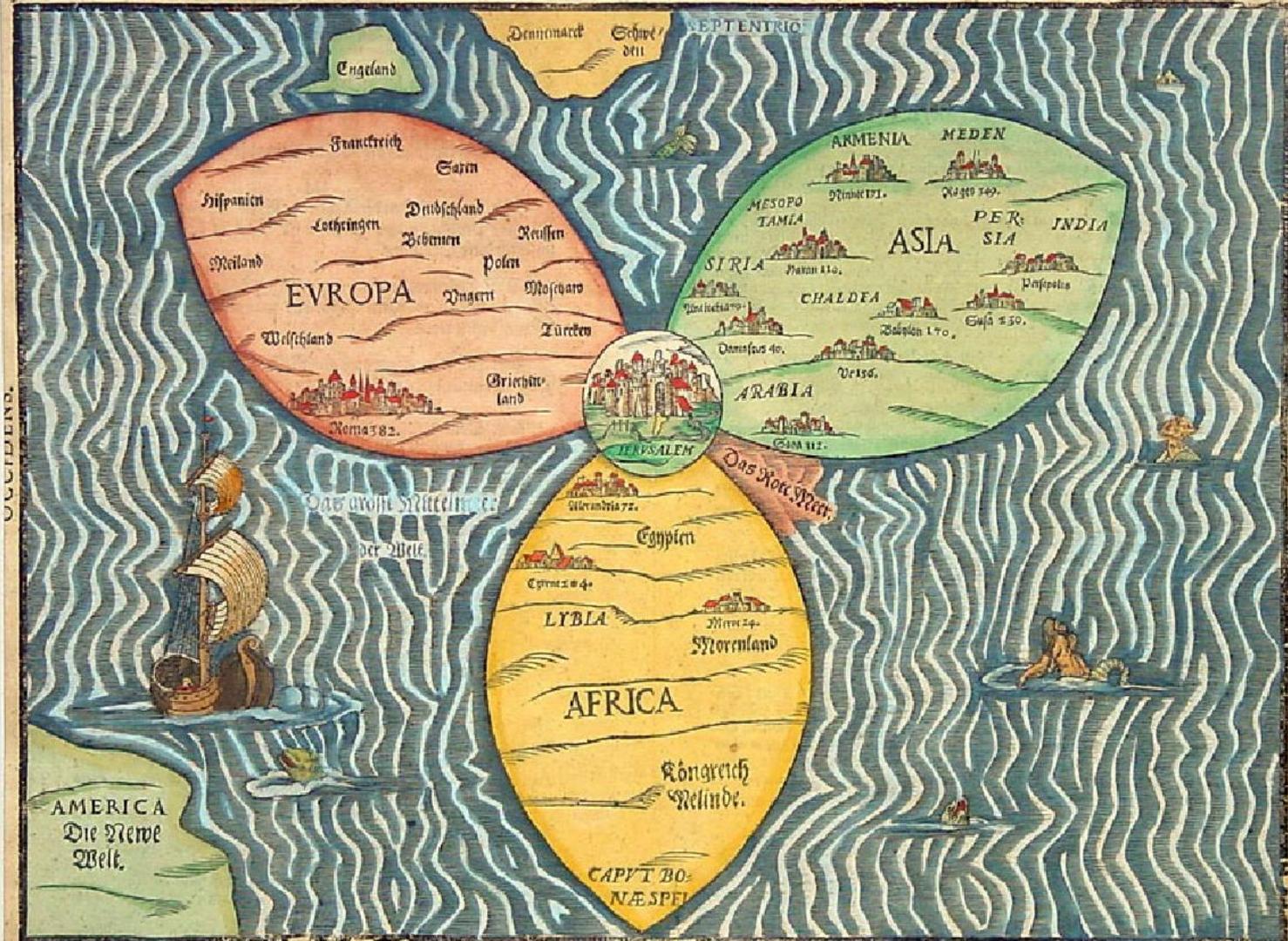
©Bibliothèque nationale de France

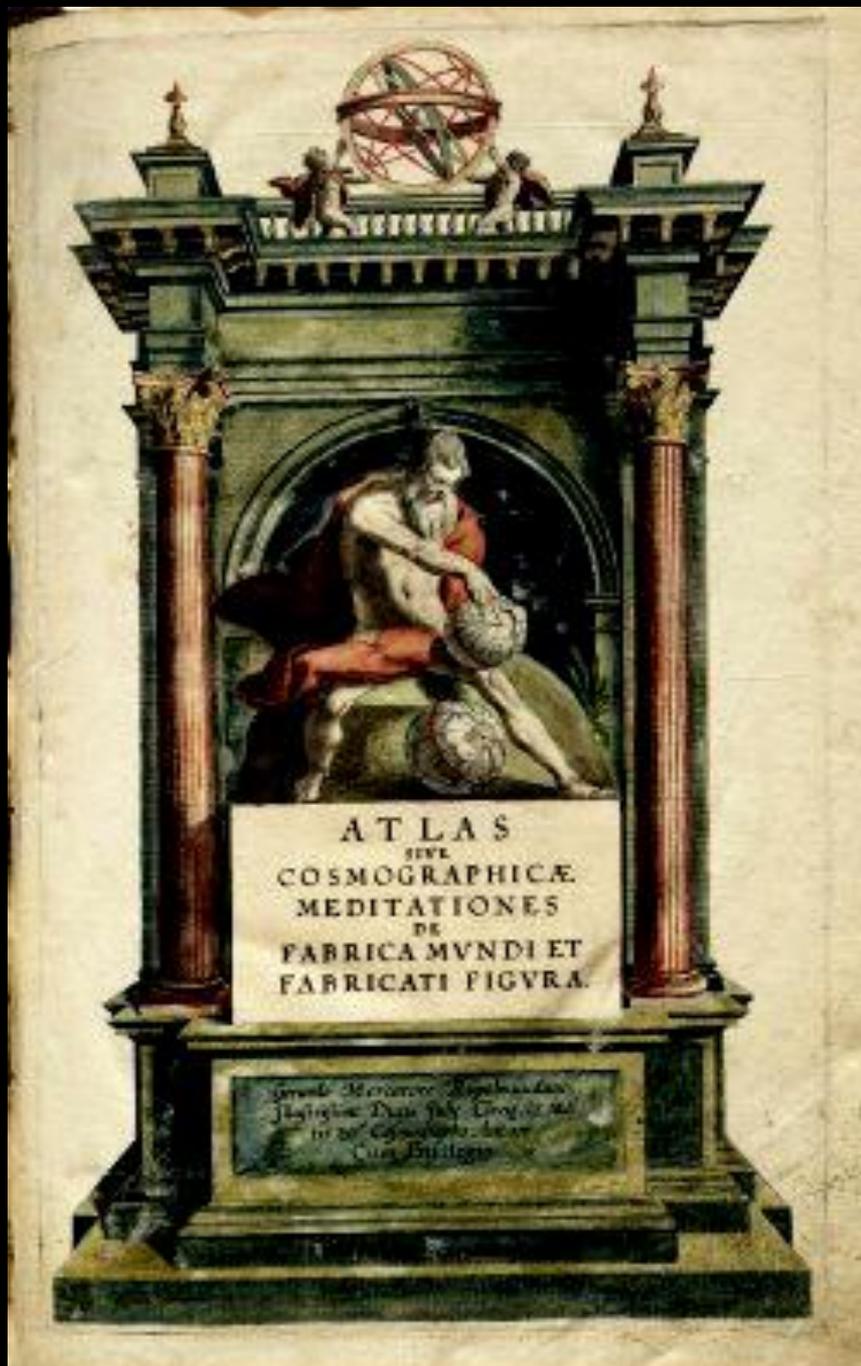
Partie occidentale de l'Atlas Catalan

Portulan XVI°  
(musée Correr)



Heinrich Bünting (1581)





Frontispice de « l'atlas »  
de G. Mercator, 1595

Frontispice  
d'Abraham  
Hortelius

1595



*Opus nunc auctoris ab ipso Auctore recognitum, multisque locis castigatum, & quamplurimis*

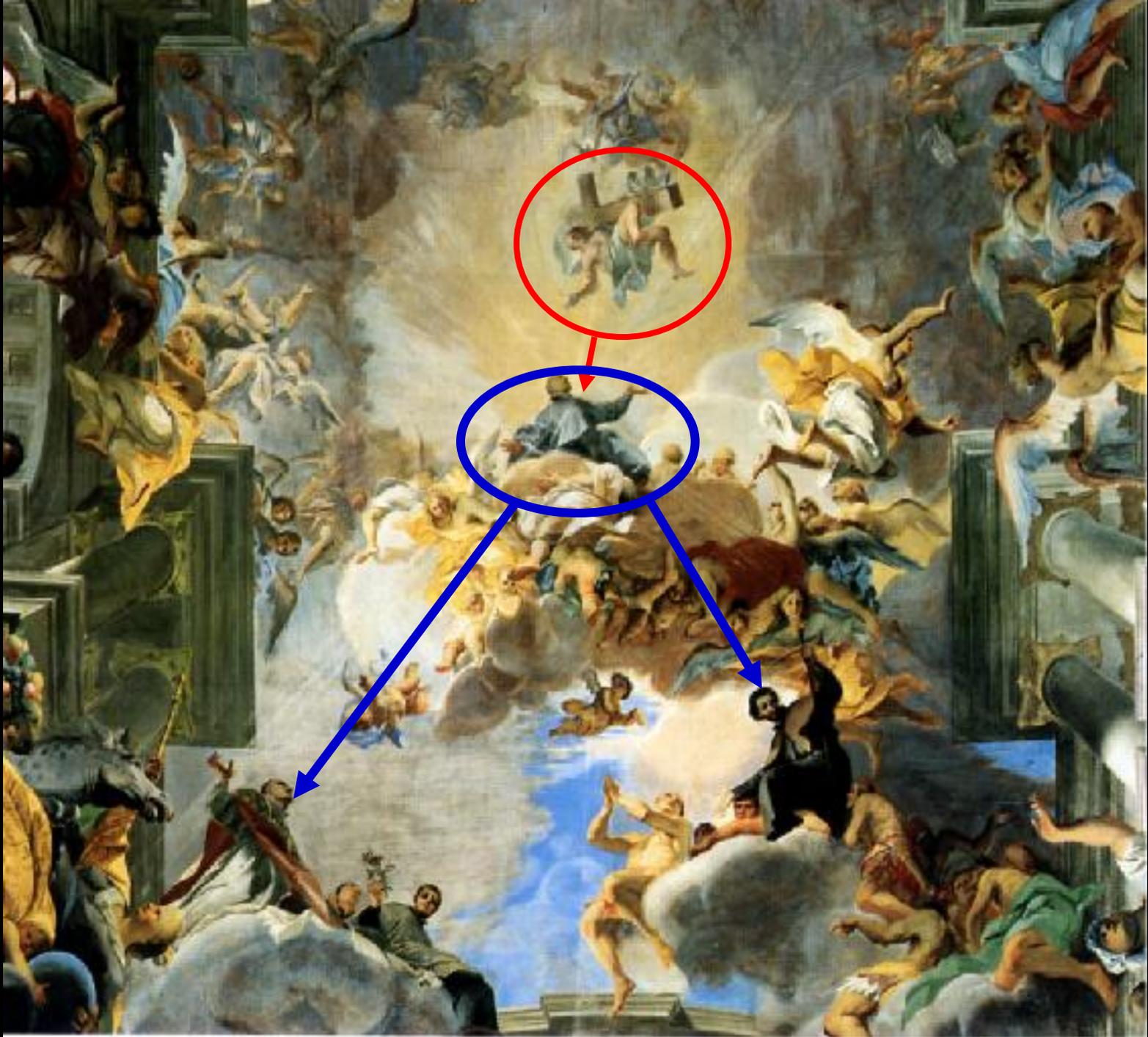




L 'Afrique au plafond du palais de Würzburg (peinture de Tiepolo).



Fresque d'Andrea Pozzo, église St Ignace, Rome (1585-86)



Europa



Anonyme,  
XVIII<sup>ème</sup> siècle

***Allégorie des quatre continents***

Musée du Nouveau  
Monde, La  
Rochelle  
(*L'invention des  
continents, page 94*)



Vélasquez, 1616

***Adoration des  
Mages***

Musée du Prado

(peinture effectuée  
pour le noviciat  
jésuite San Luis de  
Séville

*L'invention des  
continents, page 97)*



Rubens *Les quatre parties du Monde* 1615

*L'invention des continents,*  
p.112







Jean-Baptiste Carpeaux,  
*La fontaine de  
l'Observatoire, 1872*





Ancienne douane de New York, 1907  
(actuel *National Museum  
of the American Indian*)  
Œuvres de Daniel Chester French  
*L'invention des continents*, p. 110





Carte

DE

L'ASIE





**Voyage de Diderot à St-Petersbourg : 173-1774**

Carte 12  
Collection de Cartes scolaires  
Paraitraient au même titre que les autres  
LIBRAIRIE ARMAND COLIN  
103 Boulevard Saint-Michel PARIS

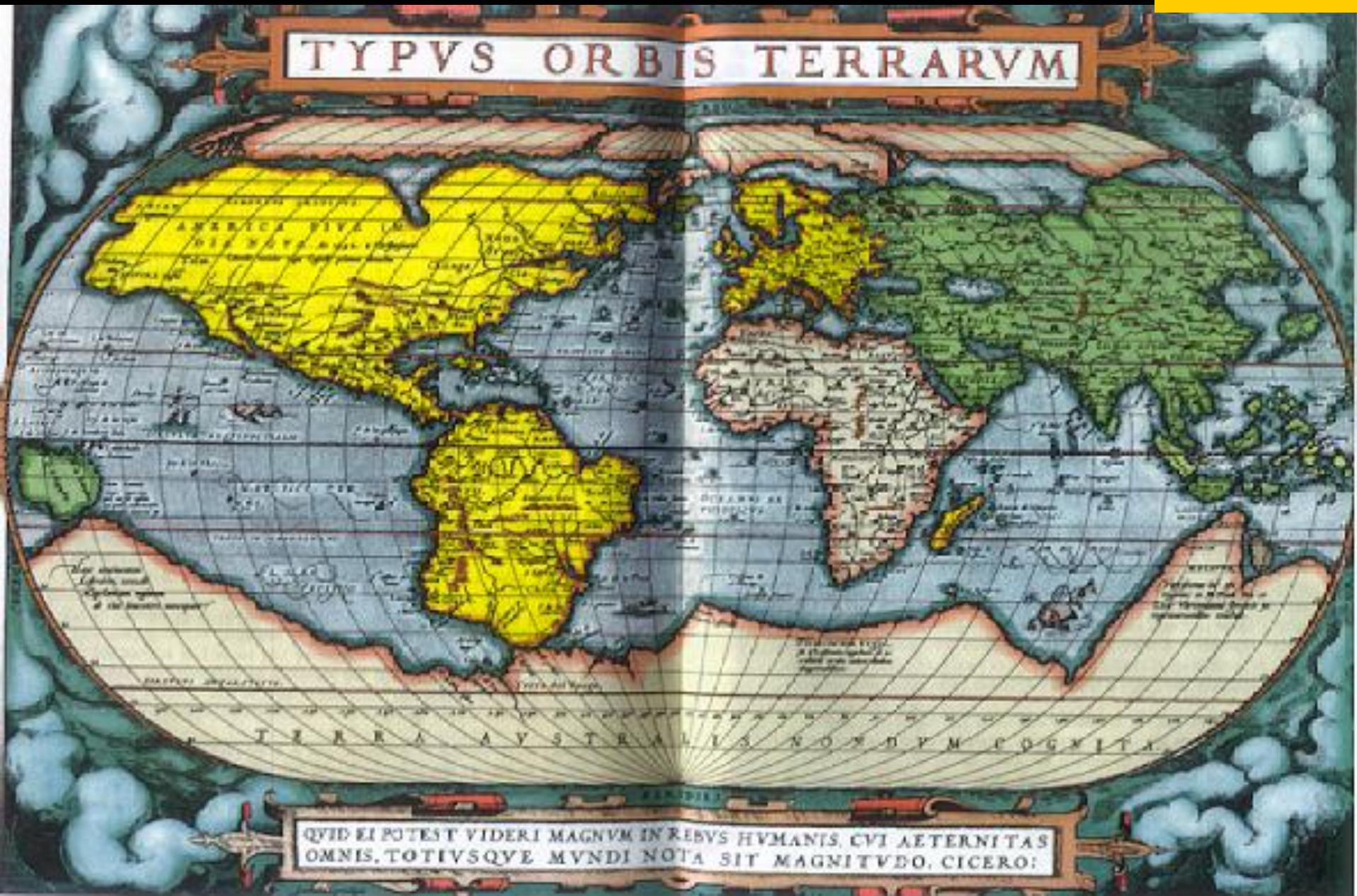


EUROPE  
RELIEF DU SOL  
PAR P. VIDAL-LABLACHE  
Professeur à la Faculté des Lettres  
de l'Université de Paris



Echelle 1/500 000  
Légende  
Altitudes en mètres au-dessus du niveau de la mer  
0 à 200 mètres  
200 à 500 mètres  
500 à 1 000 mètres  
1 000 à 2 000 mètres  
2 000 à 3 000 mètres  
3 000 à 4 000 mètres  
4 000 à 5 000 mètres  
5 000 à 6 000 mètres  
6 000 à 7 000 mètres  
7 000 à 8 000 mètres  
8 000 à 9 000 mètres  
9 000 à 10 000 mètres  
10 000 à 11 000 mètres  
11 000 à 12 000 mètres  
12 000 à 13 000 mètres  
13 000 à 14 000 mètres  
14 000 à 15 000 mètres  
15 000 à 16 000 mètres  
16 000 à 17 000 mètres  
17 000 à 18 000 mètres  
18 000 à 19 000 mètres  
19 000 à 20 000 mètres

AFRIQUE  
ASIE



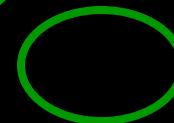
Planisphère d'après  
*Le songe de Scipion* de  
Macrobe



La T/O sur le globe



L'océan torride  
infranchissable



Le « continent »  
antipodique en  
trois zones





## Mappemonde de St-Séver (v. 1050)

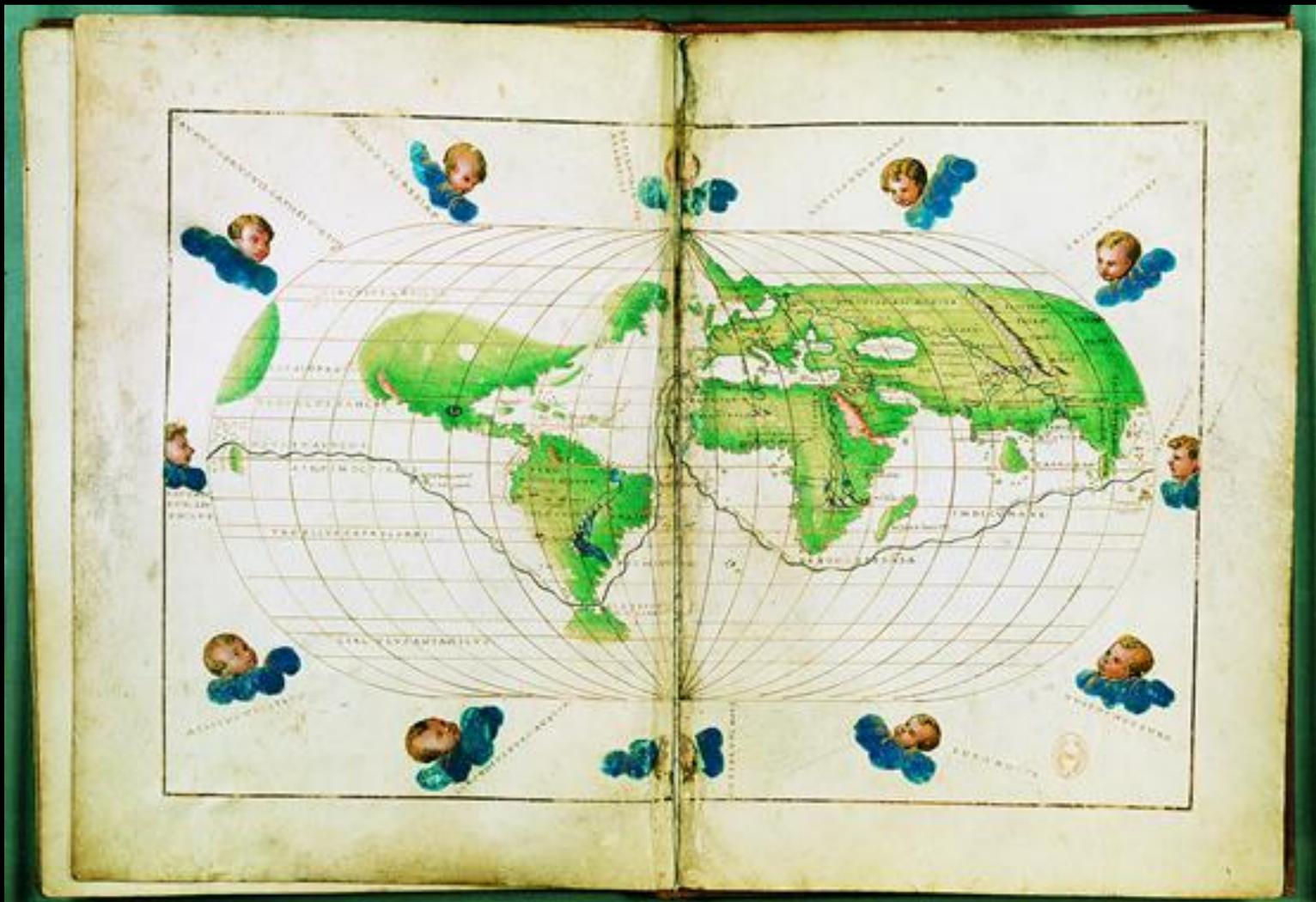
A l'extrémité sud, au-delà de la *mare rubrum* : texte d'Isidore : « en plus des trois parties du monde, il y a une quatrième partie au-delà de l'océan dans la direction du midi et inconnue de nous à cause de l'ardeur du soleil. Dans cette région on prétend fabuleusement que vivent les Antipodes »



## Un Sciapode

(détail d'une mappemonde  
du *Commentaire de  
l'Apocalypse de Beatus de  
Navarre* – fin du XII<sup>e</sup> s)

Peuple imaginé par Pline  
l'Ancien



**Planisphère de Battista Agnese (1543)**  
Indiquant le voyage de Magellan

RECENS. ET INTEGRA

ORBIS DESCRIPTIO



**Carte  
cordiforme  
D'Oronce  
Fine  
1536**

« *Terra  
australis*  
Il est certain  
qu'une terre  
doit exister  
ici mais ses  
dimensions  
et ses  
limites sont  
inconnues »

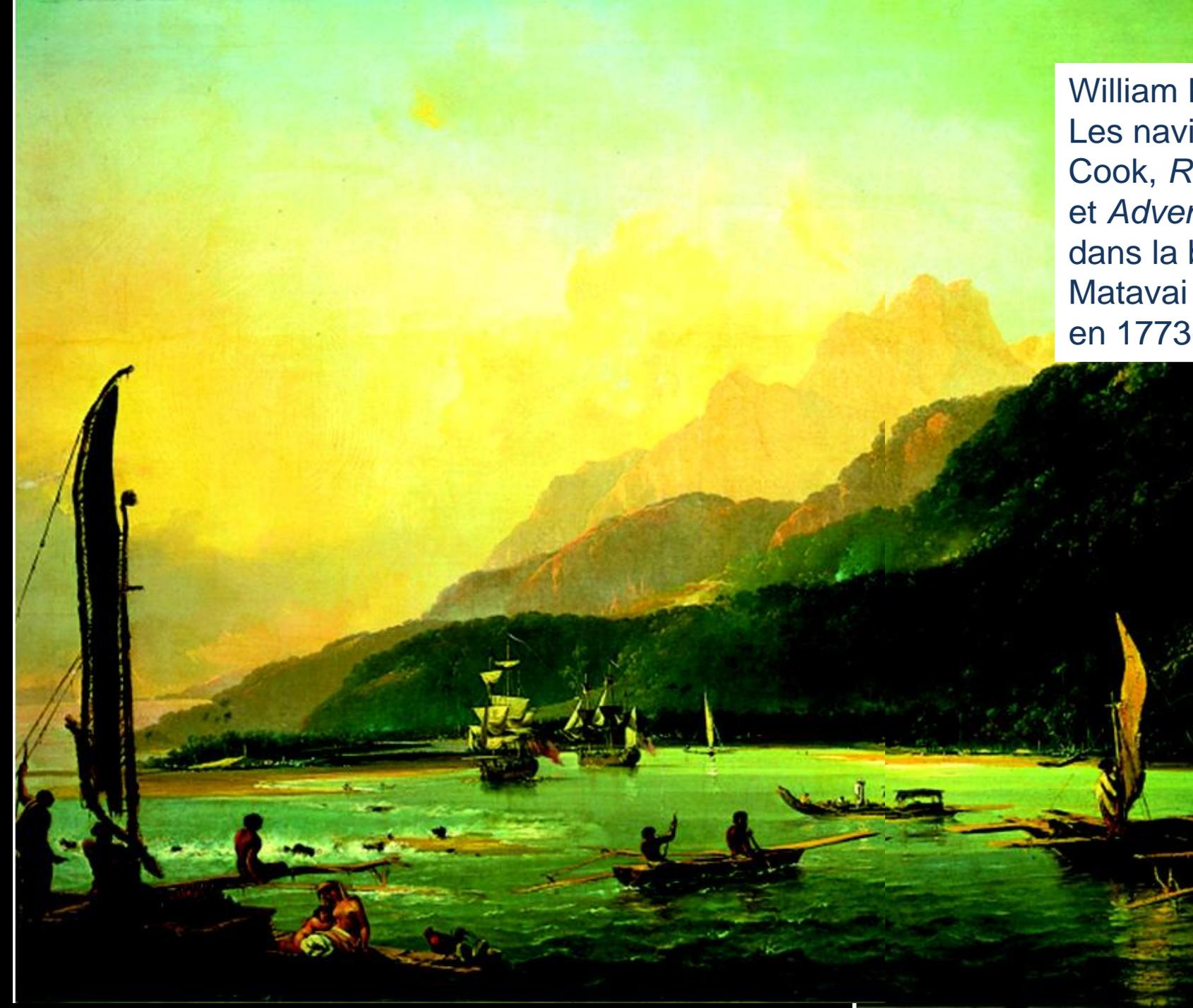
ORONTIVS F. DELPH. REGI

MATHEMATICUS FACIEBAT.



**Jacob Cuyp**  
(v. 1637)  
**Abel Tasman**  
**et sa famille**  
(BN d'Australie)

William Hodges  
Les navires de  
Cook, *Resolution*  
et *Adventure*,  
dans la baie de  
Matavai à Tahiti  
en 1773-1774





## Conrad Malte-Brun (1775-1826)

Premier secrétaire de la  
Société de Géographie de  
Paris

1812 « Océanie »  
1827 première *Géographie  
universelle*

# SOUTHEAST ASIA



1900

2000

Collection enfantine **JEAN BEDEL**

L'année enfantine  
de **Géographie**



Hommage  
des Editeurs



Nous avons six ans et nous apprenons la Géographie



Librairie Armand Colin

5, rue de Mézières, Paris

Prix : 75 cent.

14<sup>e</sup> édition



## 15. OCÉANIE

70. Quelle est la plus grande île de l'Océanie ?

La plus grande île de l'Océanie est l'**Australie** (aux Anglais). Villes principales *Sydney, Melbourne*.

71. Quelles sont les autres îles importantes ?

Les autres îles importantes sont :

**Sumatra** (H.), **Java** (H.), — **Bornéo** (A. et H.), — les *Philippines* (E.-U.), — la *Nouvelle-Guinée* (H. All. A.), — la **Nouvelle-Zélande** (A.), — et la **Nouvelle-Calédonie** et *Tahiti* aux Français.



LA RACE BLANCHE



LA RACE JAUNE



*Petite géographie  
pour enfants  
sages,*

Gründ, 1947

*L'invention des  
continents, p. 85*

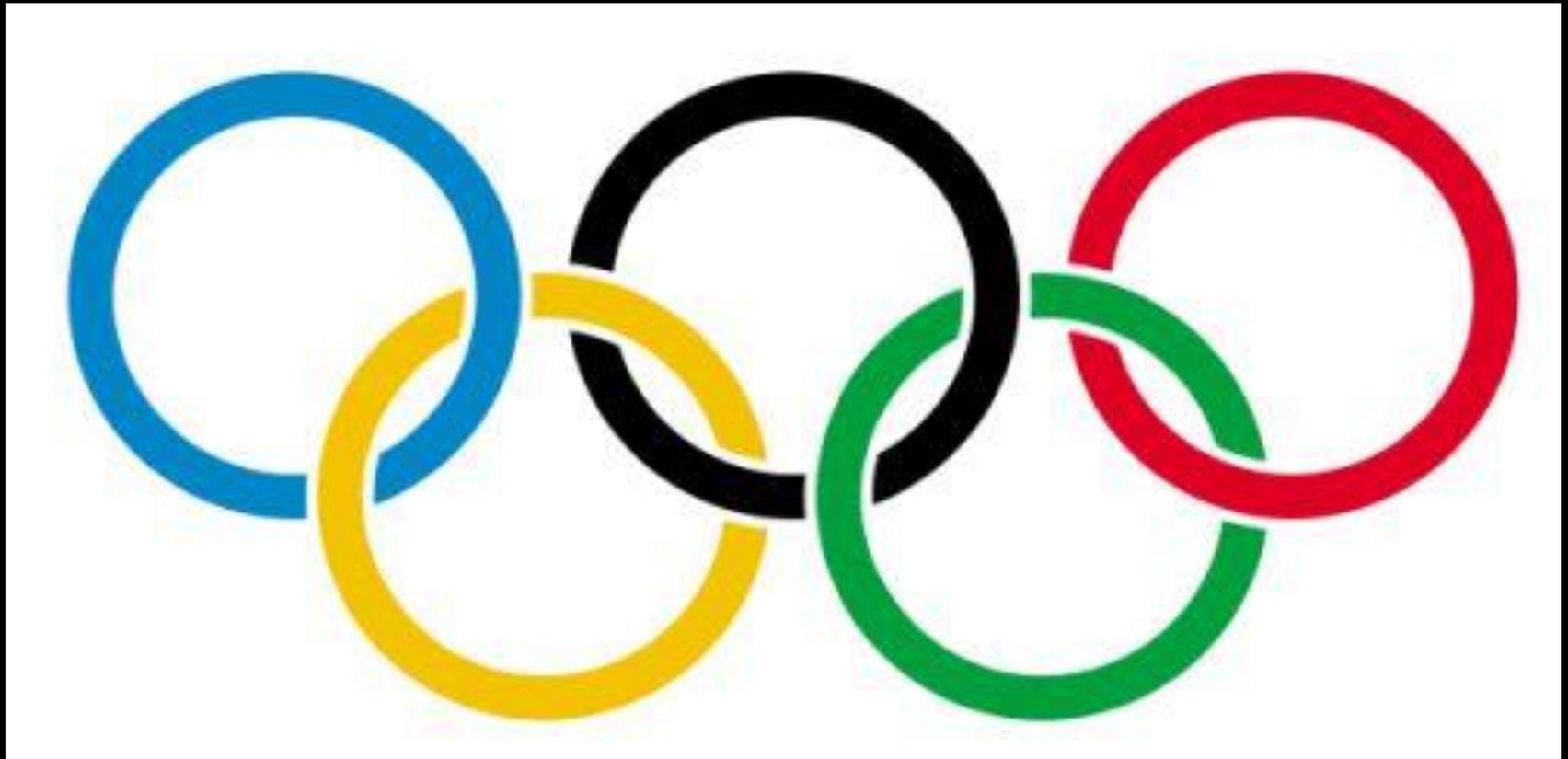


LA RACE ROUGE



LA RACE NOIRE





1913, 1920

**Amérique**

**Nous**

**Asie**

**Afrique**

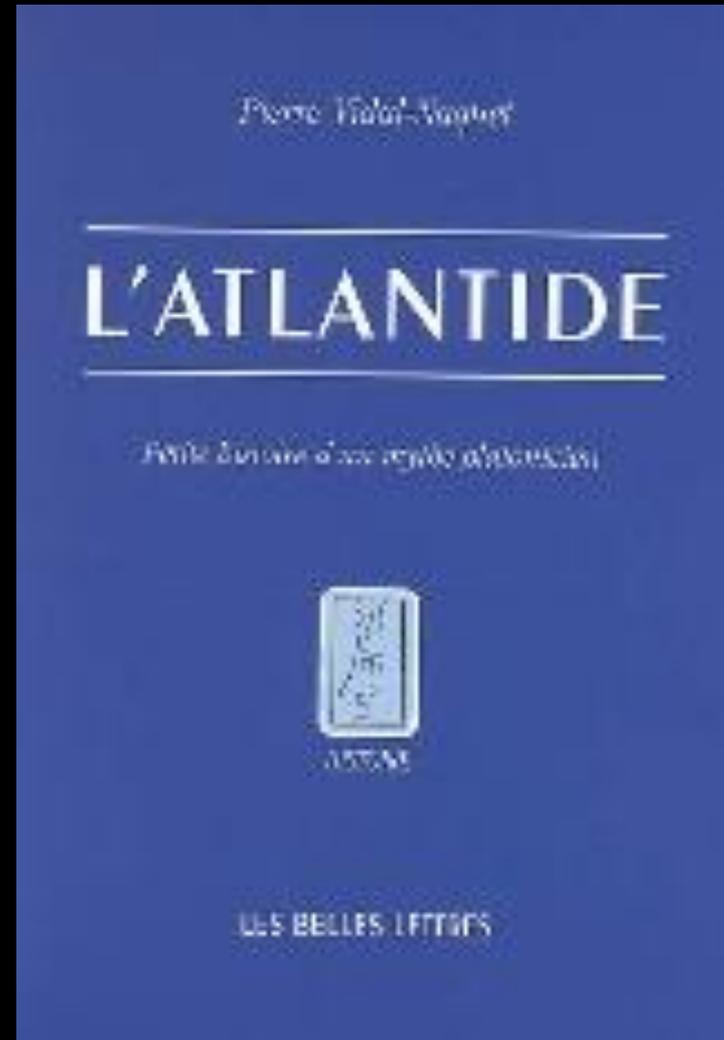
***Les autres***

**Reliquat = 0**

**Une  
organisation en  
pétales**

Pierre Vidal-Naquet, *L'Atlantide, histoire d'un mythe platonicien*, Les Belles Lettres, 2006

**Platon**  
***Timée et Critias***



*Situs  
Insulae Atlantidis, à  
Mari olim absorptæ ex  
mente Ægyptiorum et  
Platonis descriptio.*



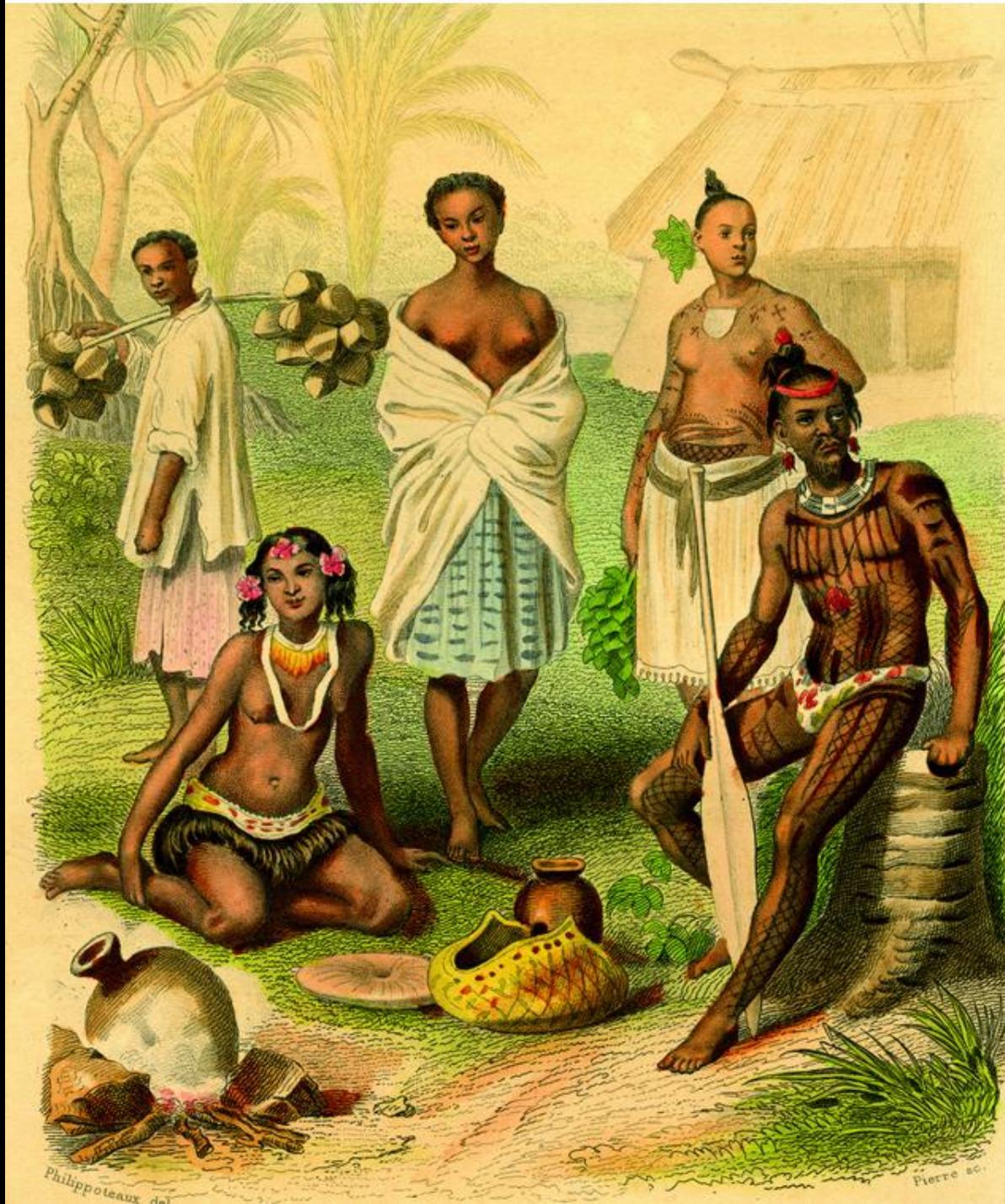
*Mundus Subterraneus, d'Athanasie Kircher, 1664*

# **3. Du découpage aux territoires**

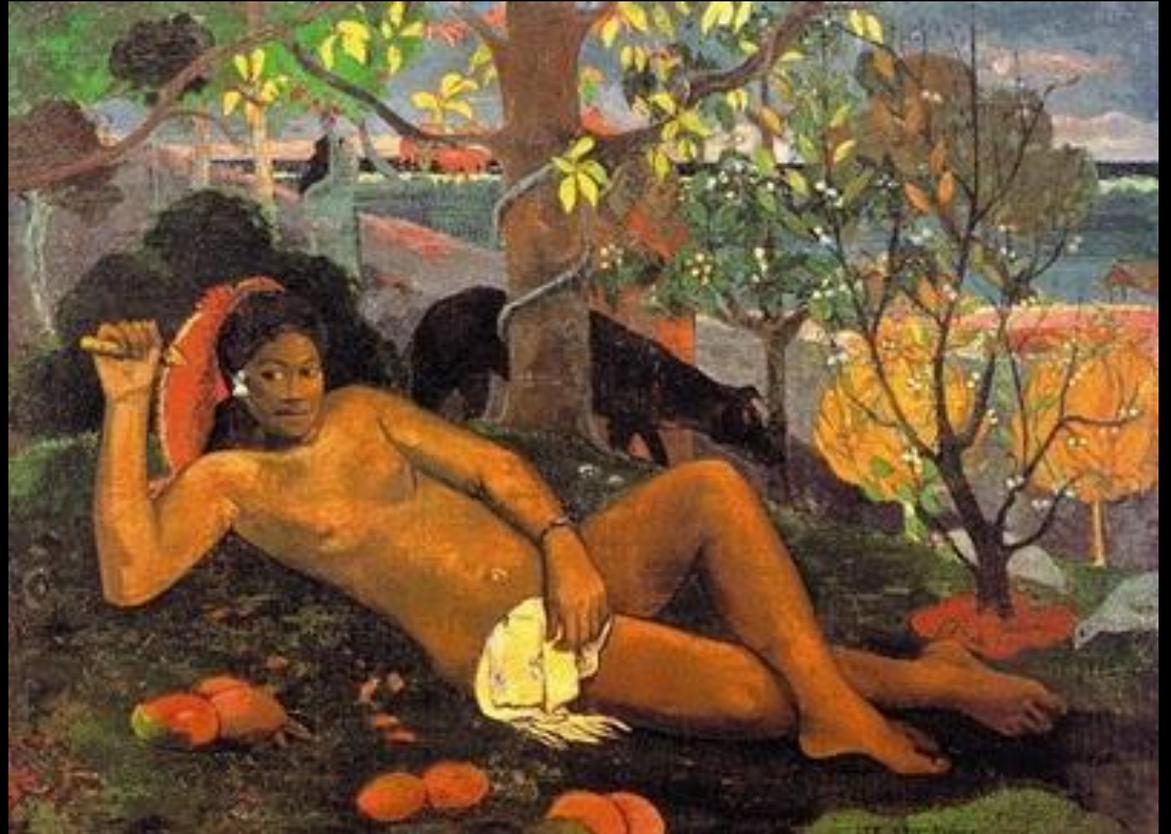
# Des stéréotypes continentaux

**Planche**  
**« Océanie »**  
 du *Petit*  
*Larousse*  
*Illustré*  
 Première  
 édition  
 1907

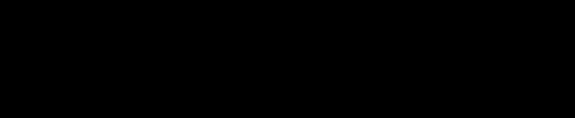




**Planche  
d'encyclopédie  
Larousse de Félix  
Philippoteau, 1899**



**Gauguin, 1896**  
***Te Vahine arii***



20

U67392909932



U67392909932

20

EURO  
ΕΥΡΩ

EURO 20  
ΕΥΡΩ



HIEBERNIA  
IRLAND

SCOTIA  
ANGLIA  
LORDINVM

OCEANVS GERMANICVS

DANIA  
SVEVIA

SVETIA

MARE SARMATICVM

SAXONICA  
GERMANIA  
BOHEMIA  
GALLIA  
SWEVIA  
VIENNA  
ITALIA  
WELSCHLAND

POLONIA  
HUNGARIA  
EVROPA  
LITHVANIA  
TRANSILVANIA  
EVLGARIA  
ALBANIA  
Mons ALBANVS  
HELRICVM

MAVRITANIA

AFRICAÆ PARS

MARE

MEDI

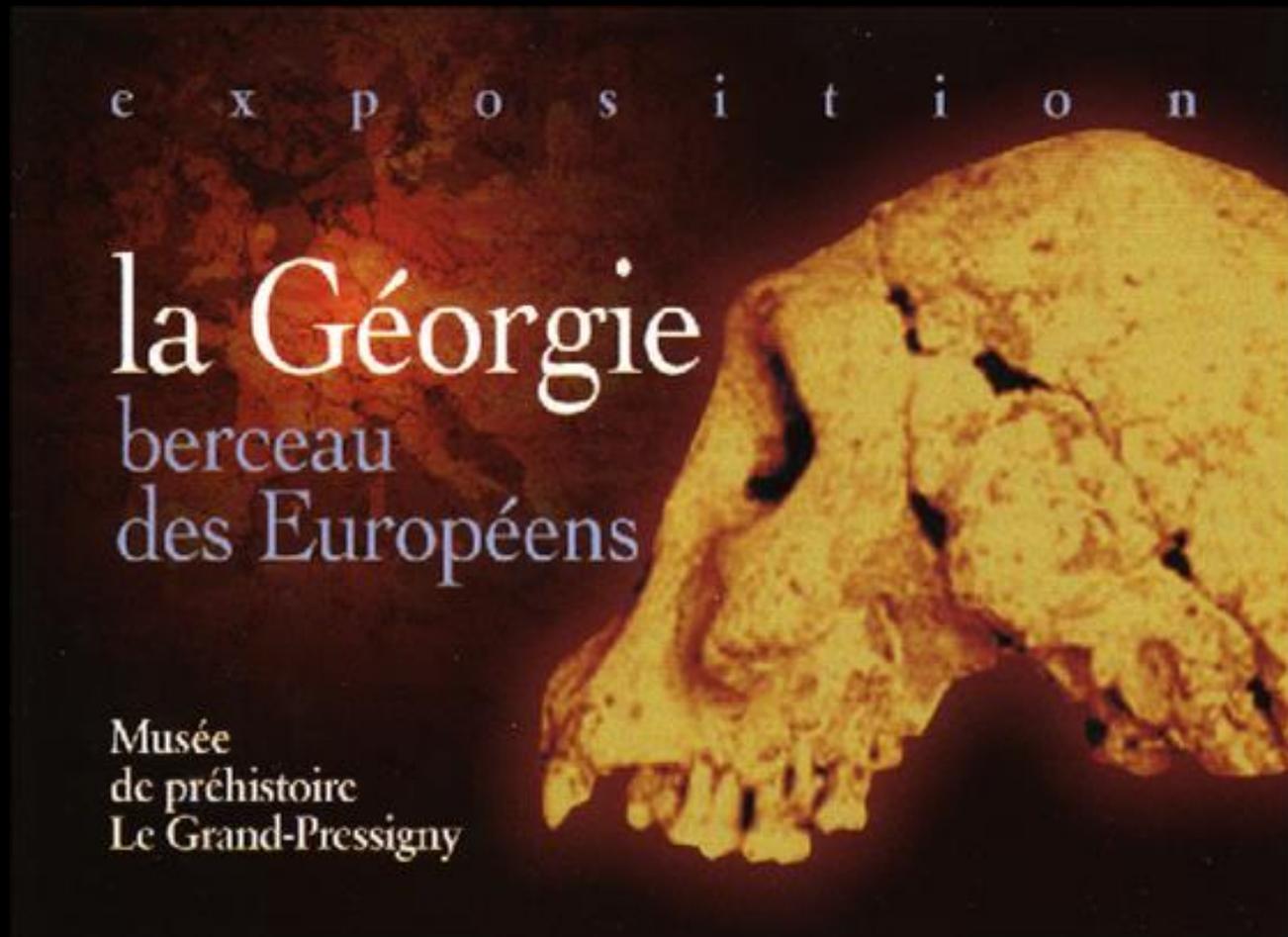
TERRANEVM

SARDINIA

SCILLIA

ASIA  
MINOR  
PAGIA

Un problème qui n'a pas de limites...







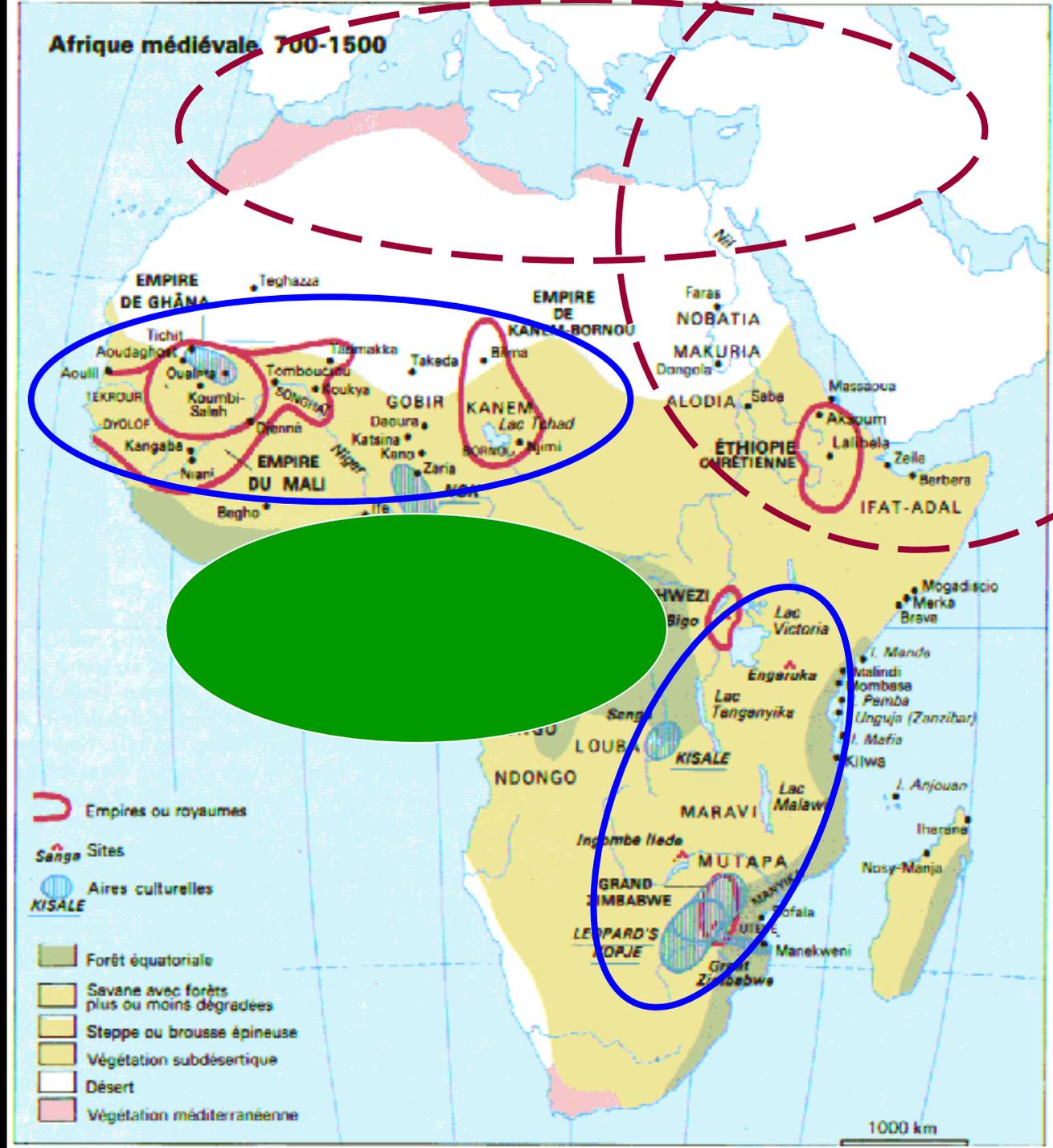
رسم  
جمال محمود  
تحت إشراف

شعبية طرابلس



**Drapeau de l'UA**

L'Afrique  
existe-t-elle ?



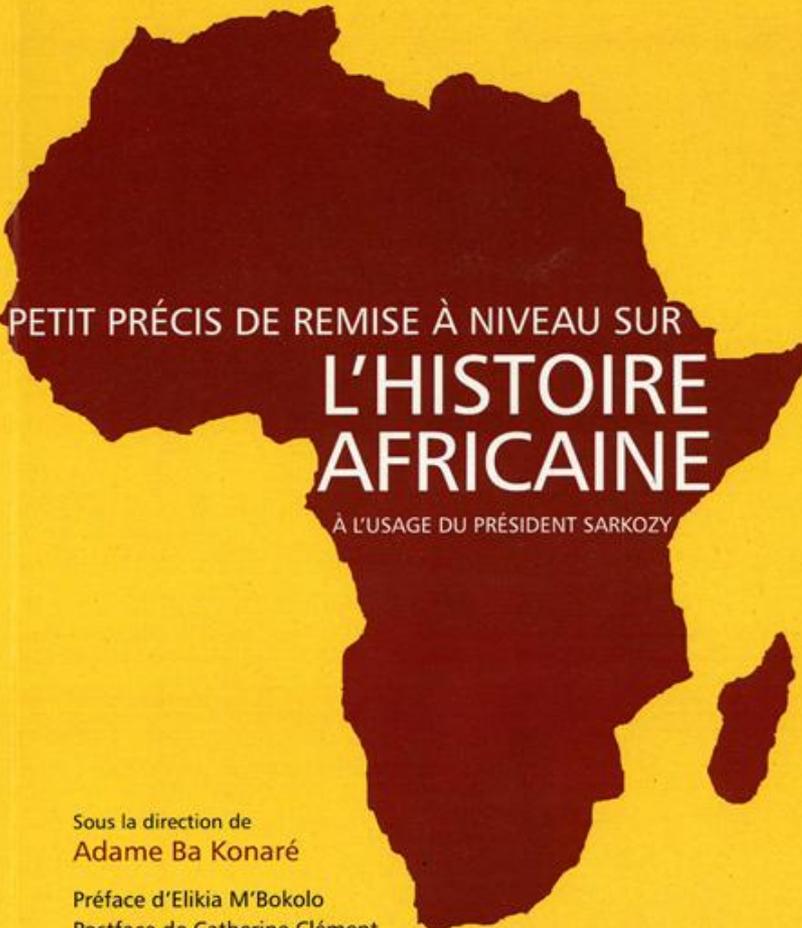
L'Afrique  
« médiévale »  
Source : *Atlas  
historique*  
Vidal-Naquet

A large, dark silhouette of the African continent is centered on the page. A light-colored rectangular box is superimposed over the upper part of the continent, containing text. In the bottom left corner, there is a yellow rectangular box with green text. The background is black on the left and right sides.

**«Le drame de l'Afrique, c'est que l'homme africain n'est pas assez entré dans l'histoire. Jamais il ne s'élançait vers l'avenir, jamais il ne lui vient à l'idée de sortir de la répétition pour s'inventer un destin.»**

***Dakar, 26 juillet 2007***

**Une  
représentation  
mythique**



PETIT PRÉCIS DE REMISE À NIVEAU SUR  
**L'HISTOIRE  
AFRICAIN**

À L'USAGE DU PRÉSIDENT SARKOZY

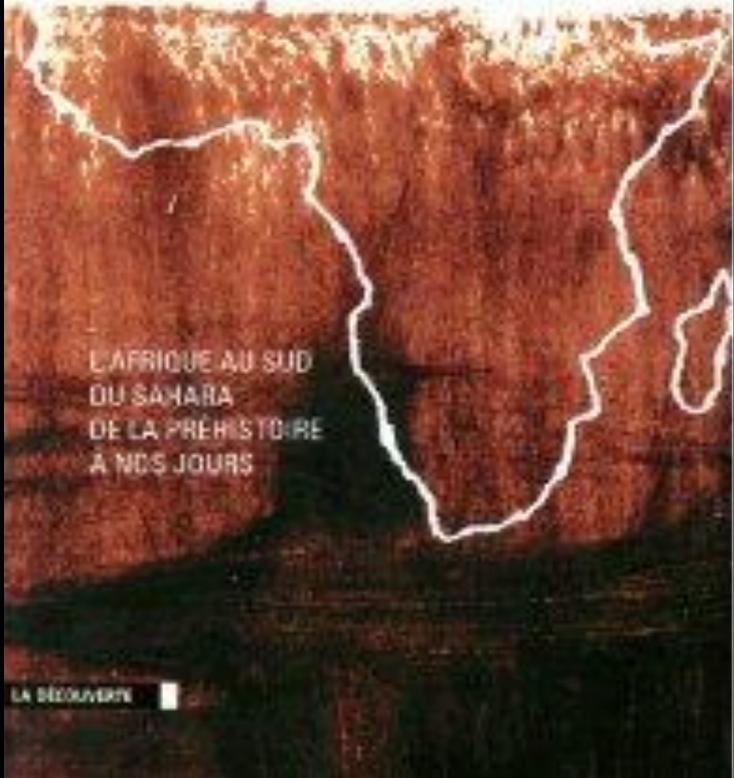
Sous la direction de  
Adame Ba Konaré

Préface d'Elikia M'Bokolo  
Postface de Catherine Clément

ESSAIS SOLIDAIRES

CATHERINE COQUERY-VIDROVITCH

**PETITE  
HISTOIRE  
DE L'AFRIQUE**



L'AFRIQUE AU SUD  
DU SAHARA  
DE LA PRÉHISTOIRE  
À NOS JOURS

LA DÉCOUVERTE

**No Music Concerts:**  
Every Friday evening, June - mid August

**Sea Lion Feeding:**  
10:30am and 3:30pm daily (may vary)

**World Animal Encounters:**  
Nature Theater (seasonal)

**Cricket Feeding:**  
May - September (times vary)

**Train Rides:**  
Check daily posted schedule at station



 La zone "africaine"

 zone "asiatique"

 zone "asiatique"

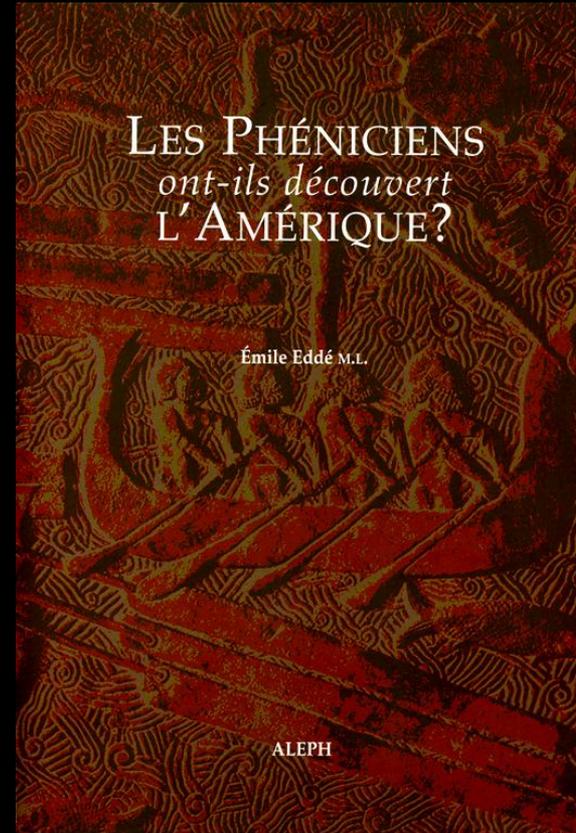
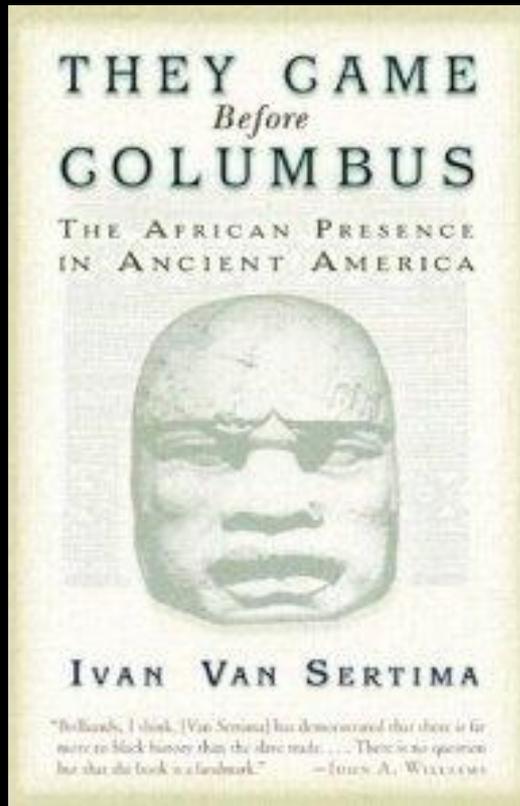
Classer les animaux au zoo d'Albuquerque, Etats-Unis

 zone "asiatique"

 Une zone européenne ou nord-américaine ?

 D'autres logiques de classement (économie d'échelle, taxonomie...)

# Au risque de dérives « post-coloniales »...



**Abya Yala** : En 1992, des représentants des peuples premiers choisissent ce terme pour remplacer « Amérique ». C'est le mot par lequel les Kuna du Panama désignaient le monde connu.