

Les cartes et les bateaux de l'Antiquité

Les explorateurs

Les géographes

Les navires

Dans l'Antiquité

- Des commerçants ou de voyageurs racontent de pays lointains...
- Les puissants envoient des missions d'exploration.
- Les cartographes dessinent des cartes.
- Les savants commencent à « philosopher ».
- Et on commence à mieux comprendre le monde.

Civilisation Grecque - Périodes successives



* Scylax de Caryande

* Anaximandre

* Hécatee de Milet

* **Euthymènes** Massaliote

* **Pythéas**

* Dicéarque

* Ératosthène (dit β)

* Hipparque

* Posidonios

* Diodore de Sicile

* Strabon

* Pomponius Mela

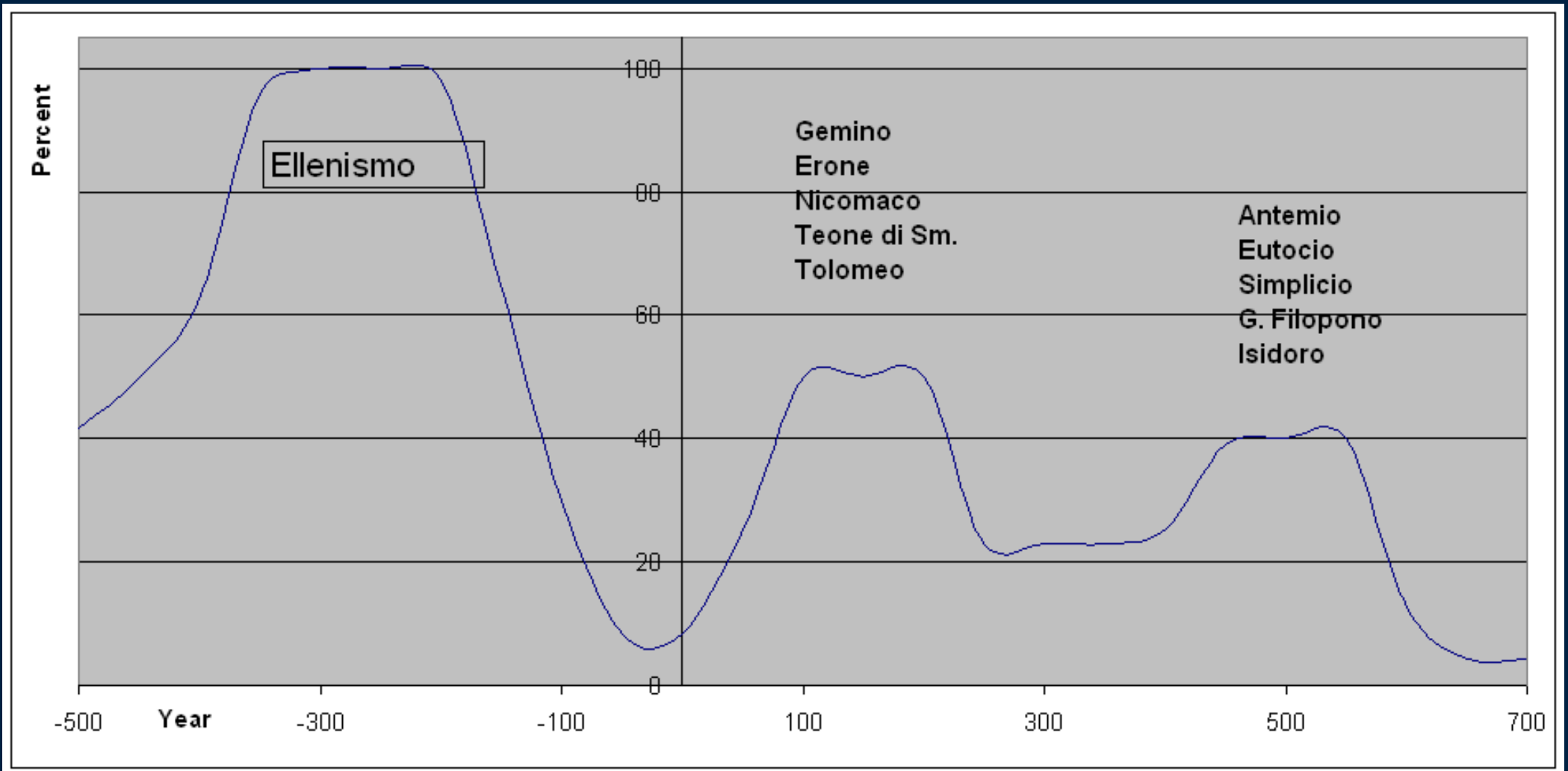
* Pline l'Ancien

* Marinus de Tyr

* Ptolémée

* Pausanias

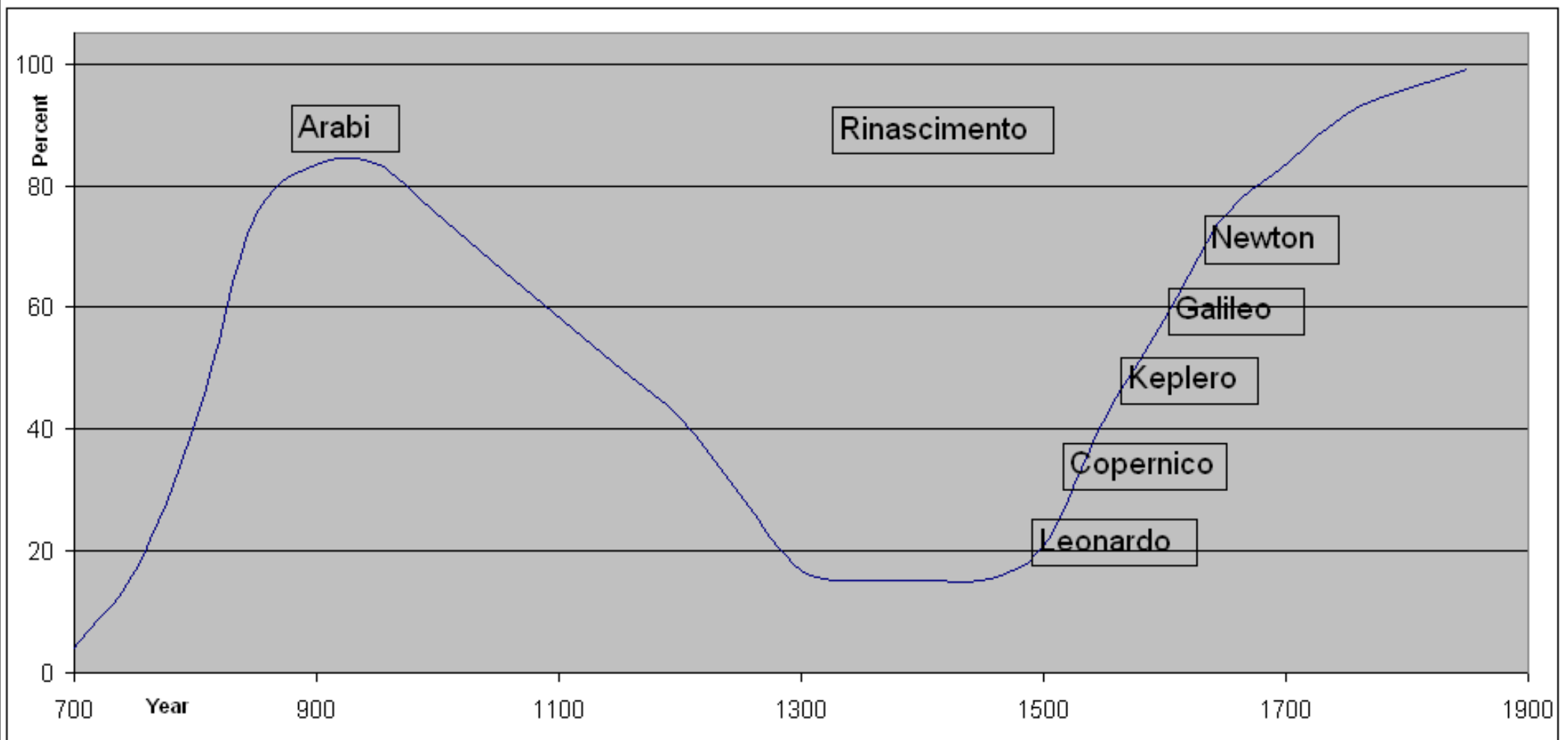
* Table de Peutinger



L'Hellénisme et la science

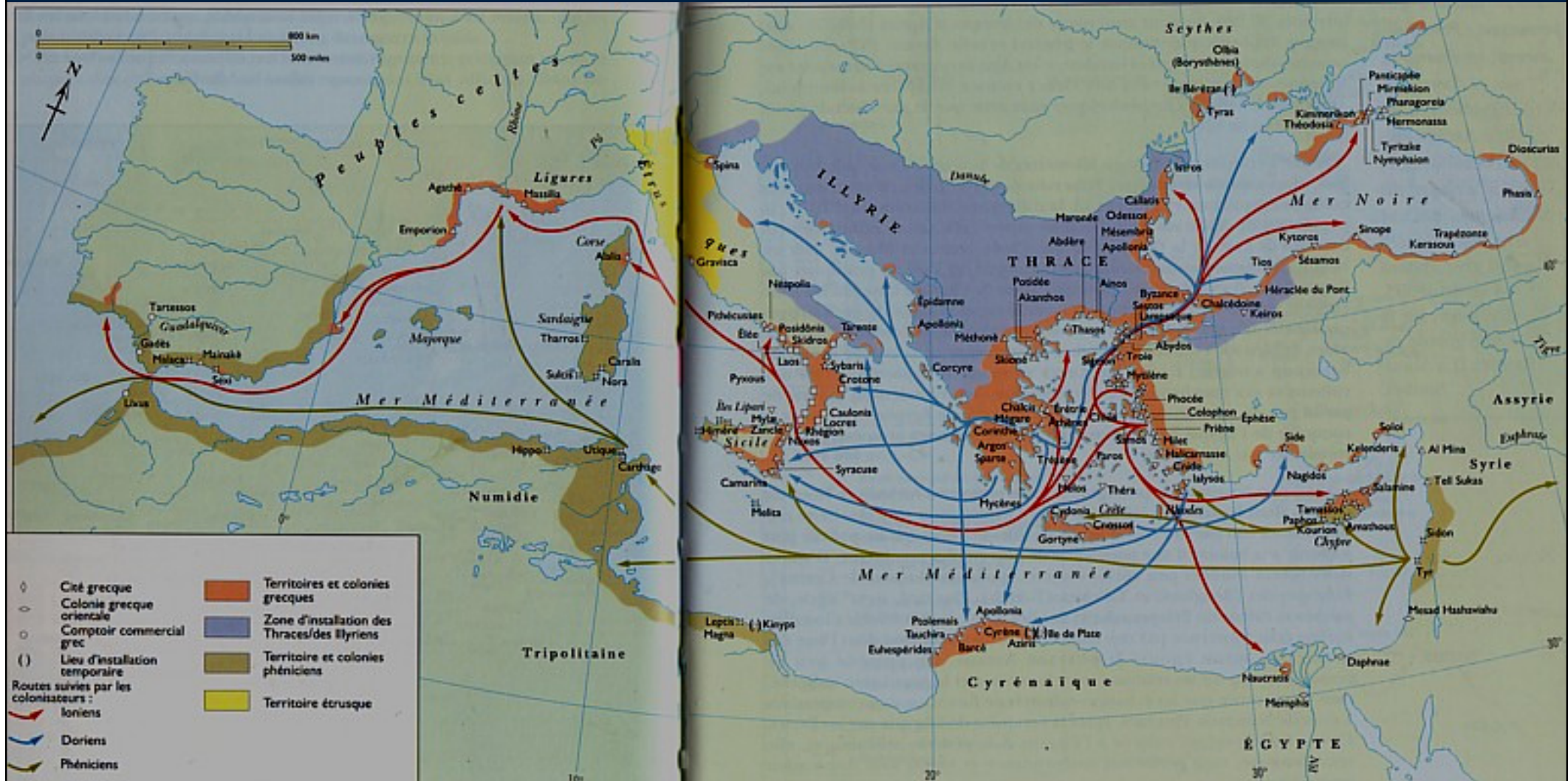
(échelle arbitraire de 0 a 100)

[source](#)



Les Arabes et la reprise en Europe

Les Phéniciens et les Grecs en Méditerranée



Les explorations

Routes commerciales :
mines d'argent en Espagne
étain en Grande Bretagne
or, ivoire, esclaves en
Afrique

VII s. Aristéas du Proconnèse va
de la Mer Noire jusqu'à
l'Hindou Kouch (1)

-600 Nékaon envoie une flotte
faire le tour de l'Afrique (2)

-518 Scylax de Cariande
descend l'Indus et
contourne l'Arabie (3)

-525 Hannon de Carthage longe
l'Afrique de l'Ouest jusqu'au
Cameroun (4)

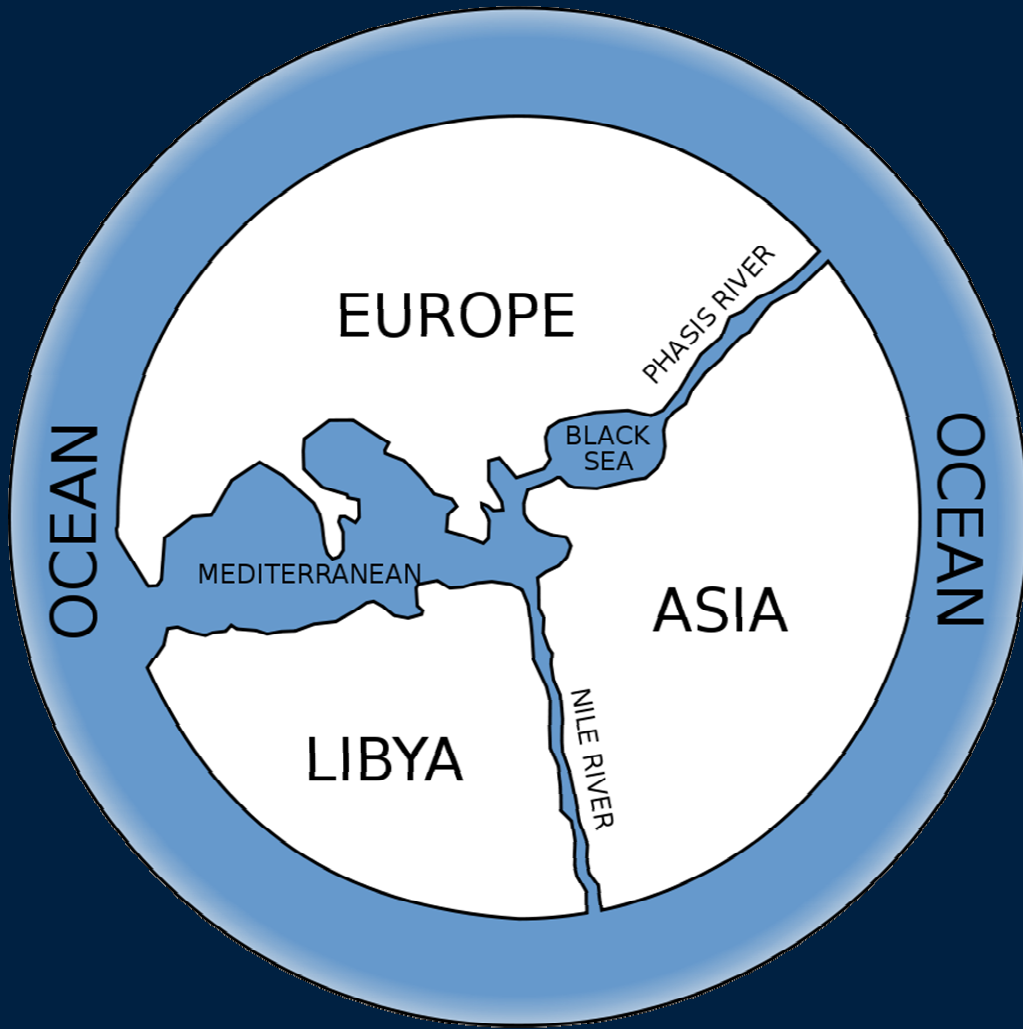


Les explorations



- V s. Euthymènes de Massalia, le long de la côte ouest de l'Afrique (5)
- 470 Sataspès (?) possible tour de l'Afrique (6)
- 440 Démocrite d'Abdère visite Meroè, Babylone, la Perse et l'Inde
- 310 Pythéas : Angleterre et Mer du Nord (8)
- 280 Dalion => Meroè (Ptolémée II) (9)
- 260 Ptolémée II ouvre la route maritime de la Mer Rouge vers l'Inde, (Ceylan) (10).
Très utilisée sous Auguste.

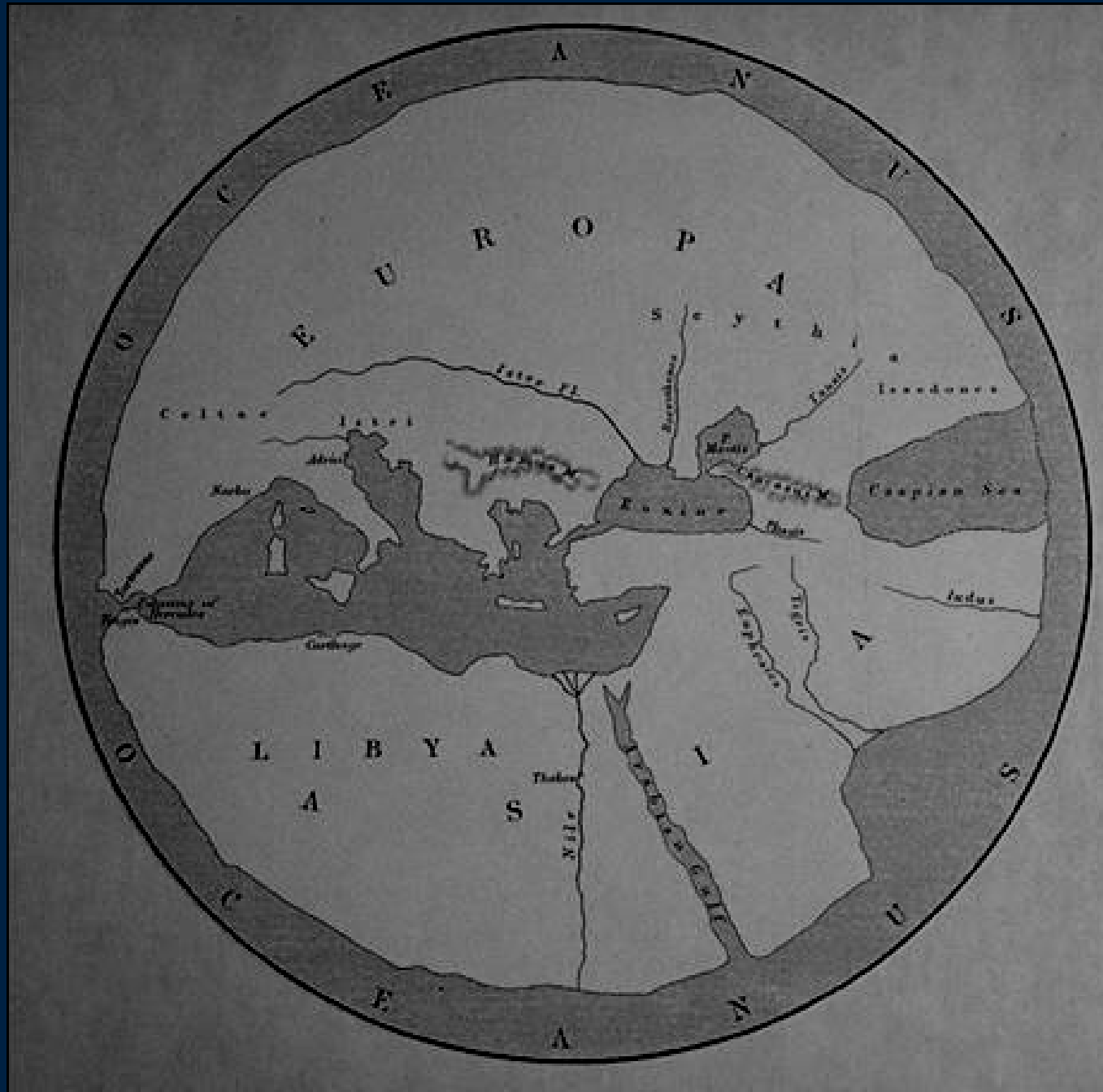
Anaximandre,
~ 560 av. J.-C.



Hécatée de Milet,
~ 500 av. J.-C.



Hécatée de Milet (550-480 av. J.-C.)



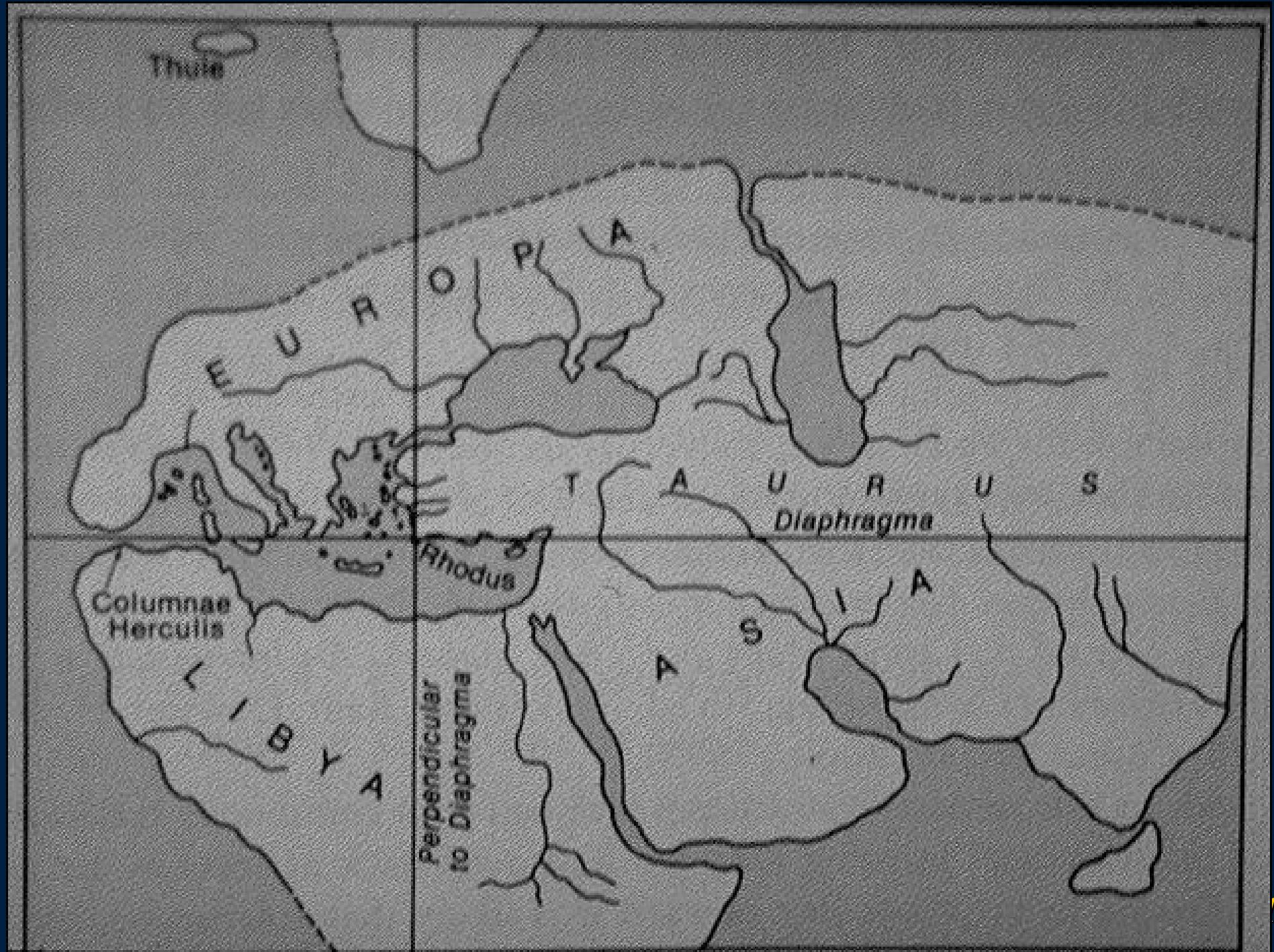
Hérodote d' Halicarnasse , v. 450 av. J.-C.



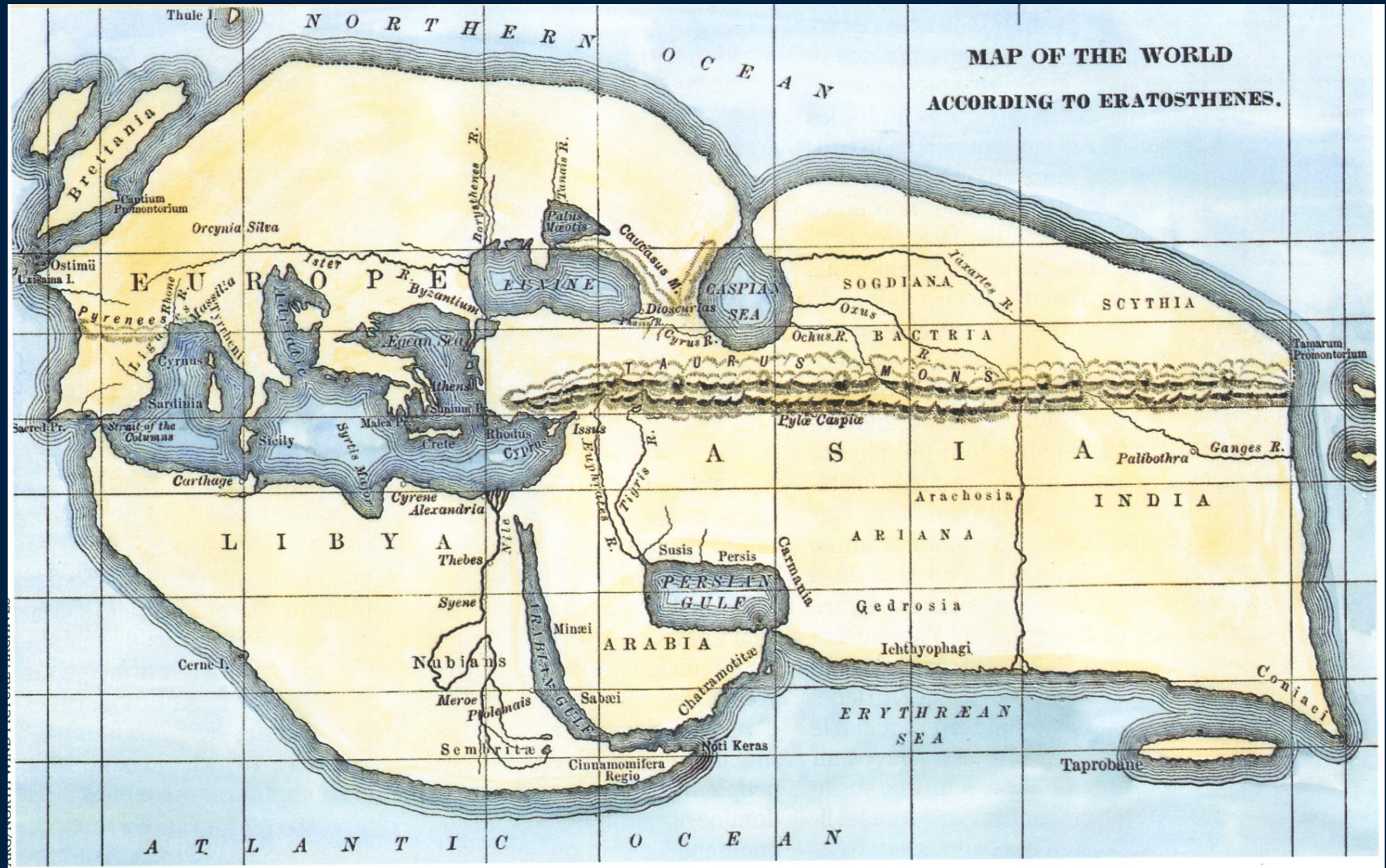
Hérodote , v. 450 av. J.-C.



Dicaearchus (300 av. J.-C.)



Ératosthène de Cyrène ~ 240 av. J.-C.



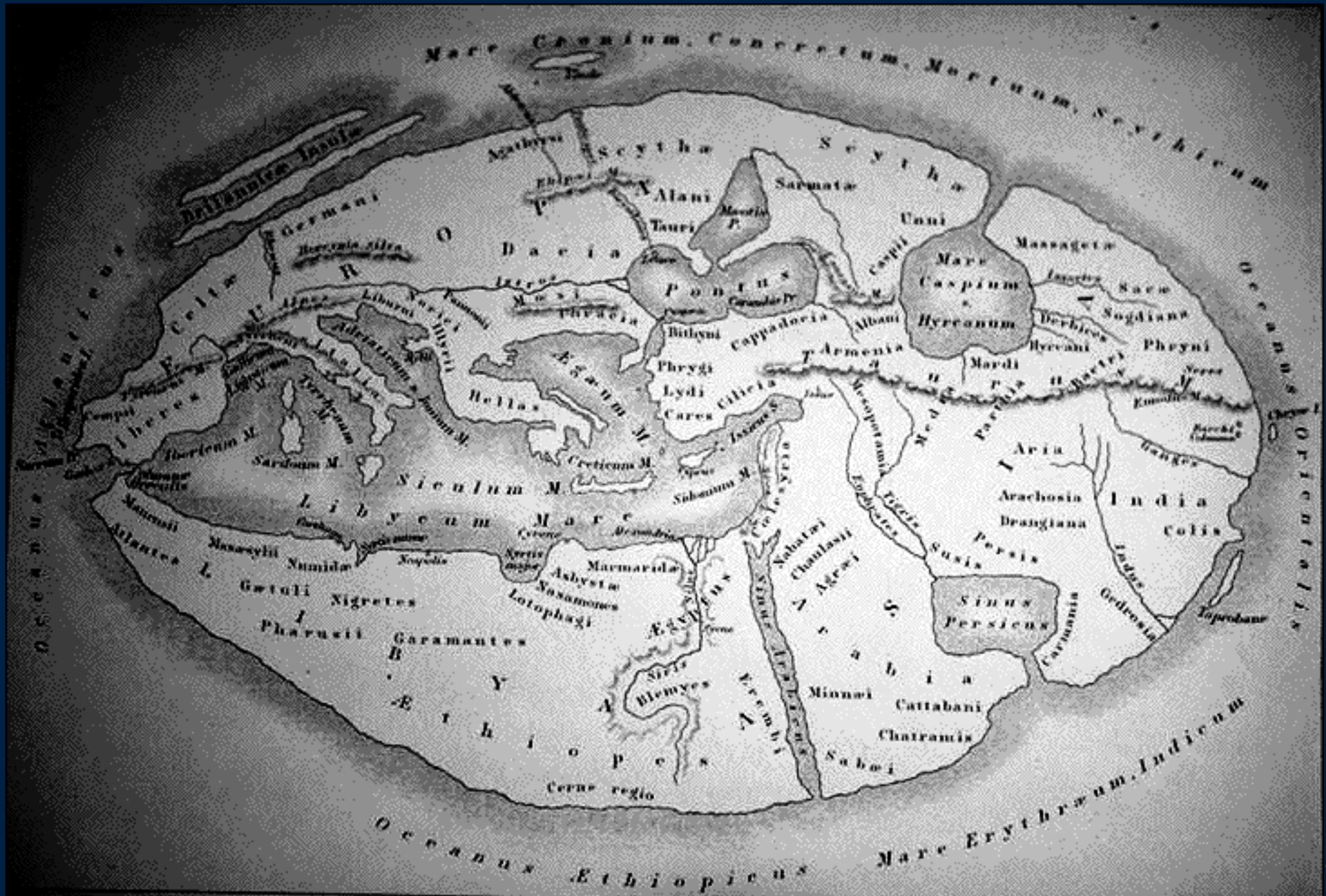
Crates de Mallos - ~160 av. J.-C.



Posidonius (135-51 av. J.C.)



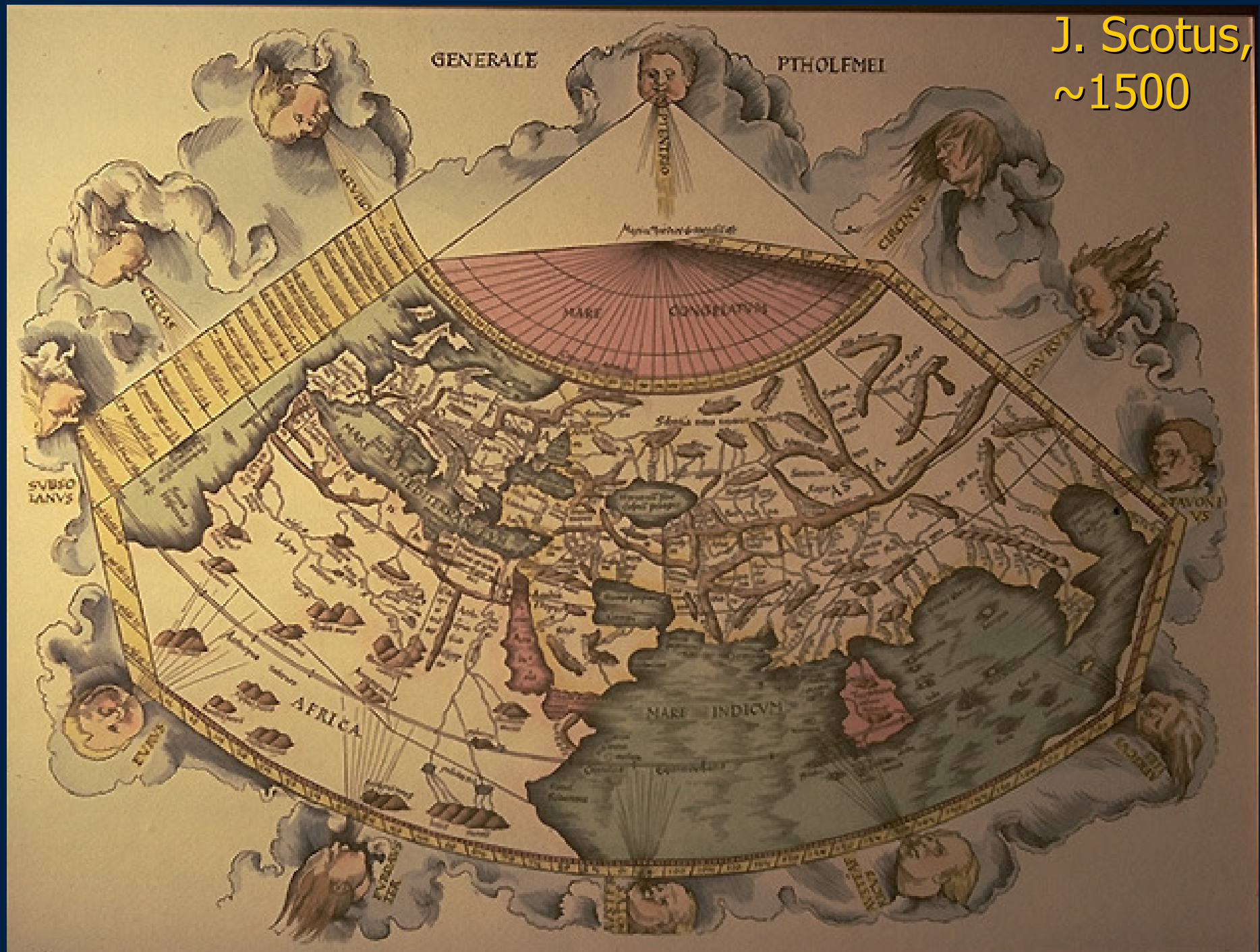
Dionysius Periegetes – v. 124



Ptolémée (100 - 170); carte du XIIIe siècle.



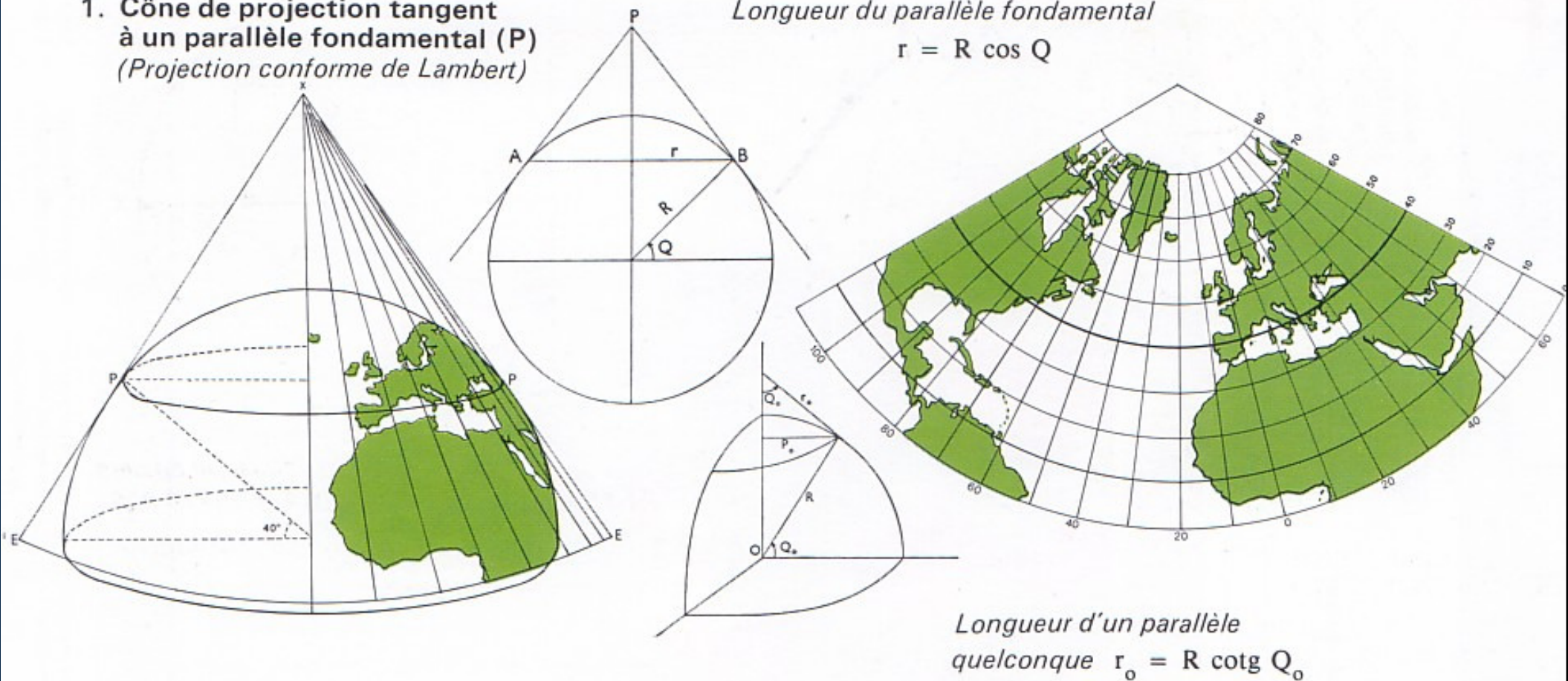
J. Scotus,
~1500



Projection conique

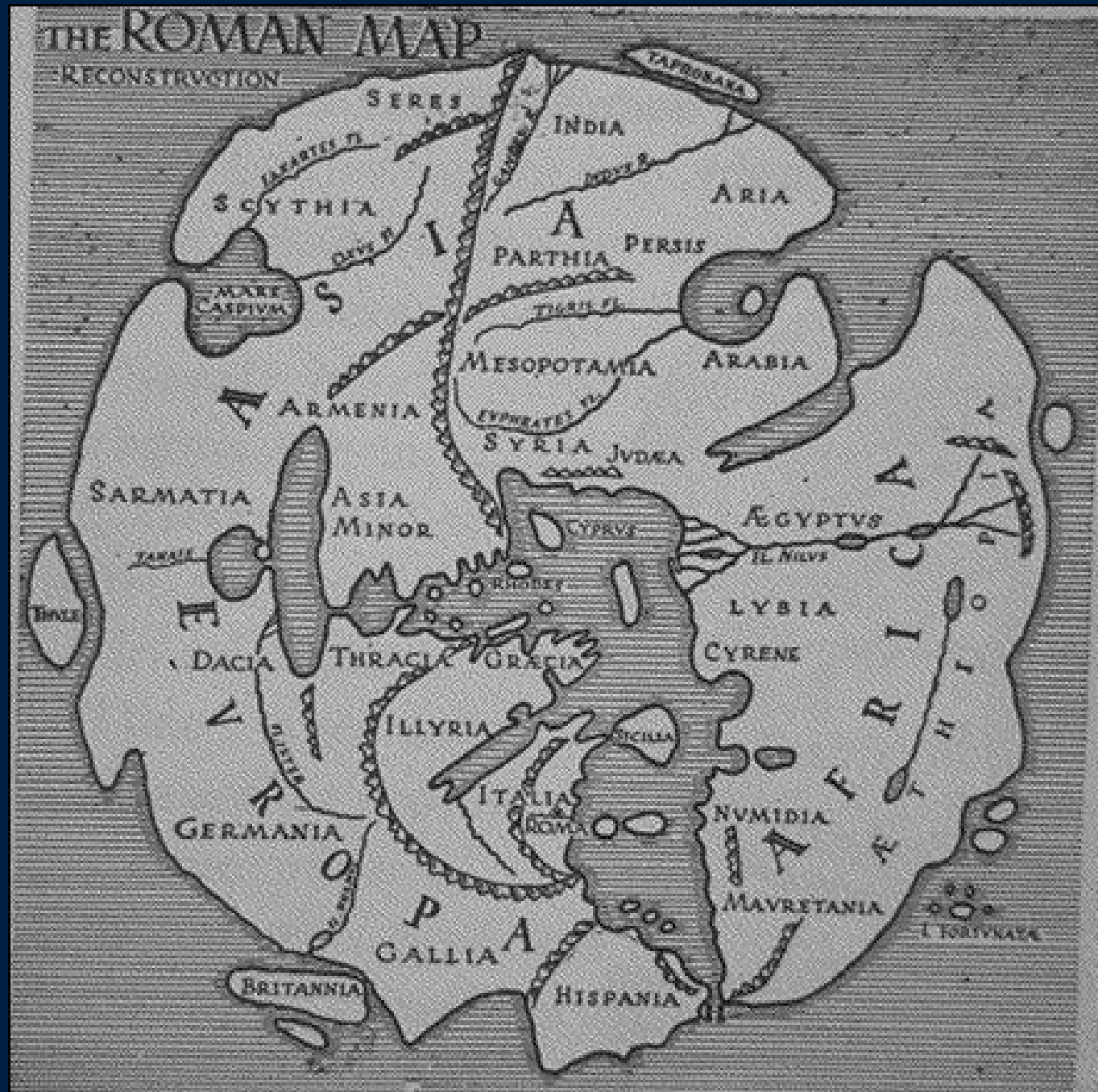
A. PROJECTIONS CONIQUES

1. Cône de projection tangent à un parallèle fondamental (P)
(Projection conforme de Lambert)





Rome : M. V. Agrippa v. 20 apr. J.-C.





M.V. Agrippa

Marcus Vipsanius Agrippa, (63-12 av. J.-C.), général et homme politique romain.
En 36 av. J.-C., il battit Sextus Pompeius, fils de Pompée, dans deux batailles navales.

Ces victoires contribuèrent à faire d'Octave (le futur Auguste), héritier de Jules César, le seul maître de l'Empire romain.

Proche conseiller d'Auguste, il en épousa la fille unique, Julie, en 21 av. J.-C.
Il en eut trois fils et deux filles, dont une, Agrippine l'Aînée, épousa le général romain Germanicus.

En 31 av. J.-C., Agrippa commanda la flotte d'Octave à la bataille d'Actium, où il battit les armées de Marc Antoine alliées à celles de **Cléopâtre**, reine d'Égypte.

En 27 av. J.-C., lorsque Octave devint le premier empereur romain sous le nom d'Auguste, Agrippa aurait construit le premier **Panthéon** à Rome pour commémorer sa victoire d'Actium.

On lui attribue également le pont du **Gard** et **la Maison carrée** de Nîmes.

Tabula Peutingeriana (I siècle ap. J.-C.)



Peutinger - détail

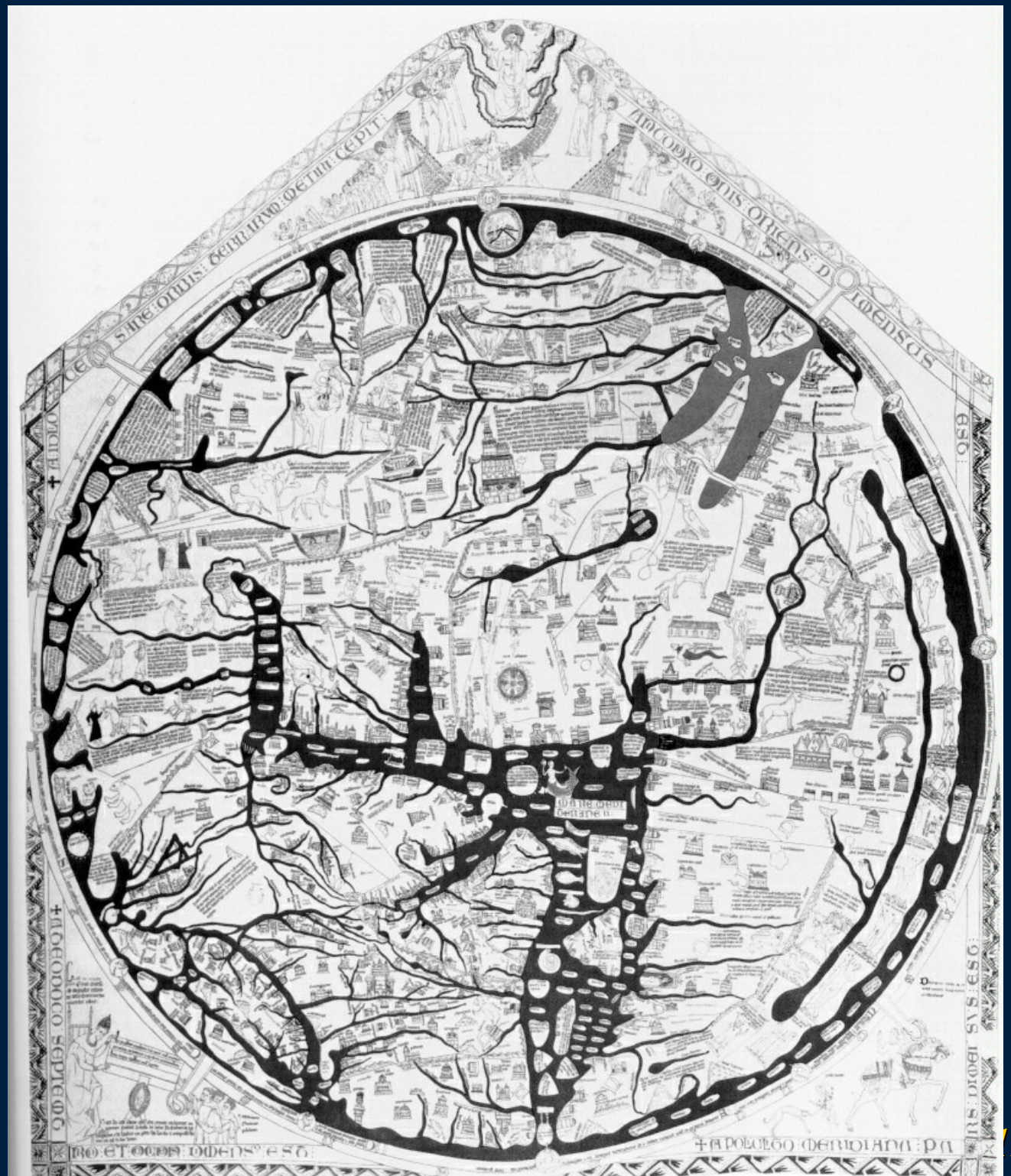


Hereford Mappa Mundi Angleterre, env. 1300

...

"the largest, most
detailed and most
perfectly preserved
medieval map in the
world"

(Peter Whitfield, 20
Centuries of World Maps,
1994)



Les navires $\Rightarrow$



Documents

Retour des textes en Occident

➡ Renaissance !

