

L'Hellénisme - Genèse

Hellénisme (Droysen, 1870)

Civilisation grecque du III au Ier siècle av. J.-C., née en Méditerranée et en Asie après le partage de l'empire d'Alexandre le Grand par ses successeurs (Diadoques).

??

Comment les Macédoniens

... des montagnards éleveurs de moutons, des barbares selon les Grecs, engendrent en un rien de temps de splendides royaumes ?

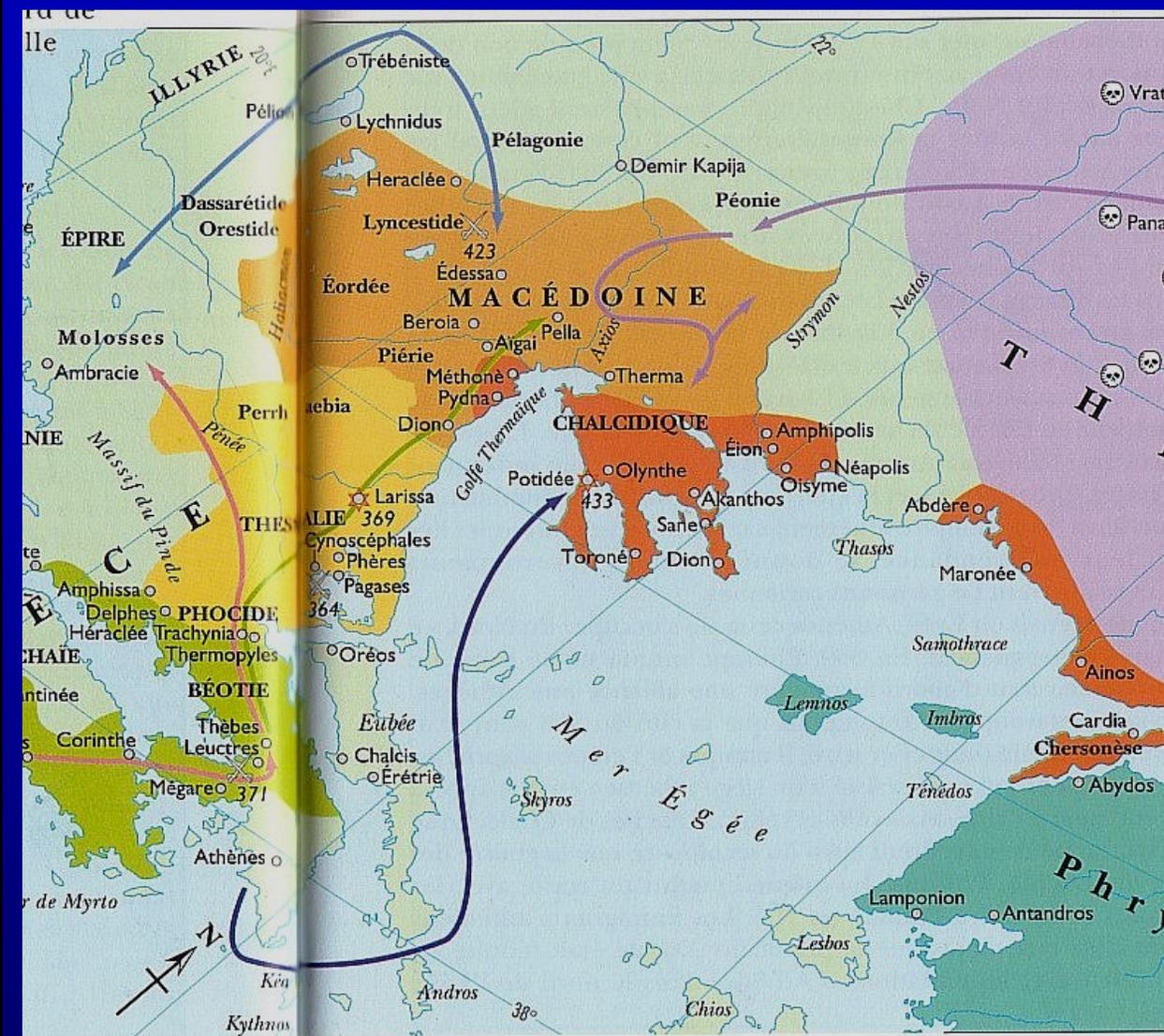


A FATHER'S

F. Soso 2007

Philippe II , un grand roi (359-336)

- assimila la culture grecque
- réorganisa l'état et l'armée
- conquiert les pays hostiles limitrophes
- unifia la Macédoine et la Grèce (La dynastie royale)
- fit éduquer son fils et les jeunes nobles du royaume par Aristote et ses collègues (Héraste, Choriste, Théophraste)
- prépara l'expédition contre les Perses, qu'Alexandre effectua aussitôt qu'il lui succéda



La Macédoine était cernée par des populations agressives :

- au sud la Thessalie et la Chalcidique athénienne,
- à l'ouest, les Molosses et l'Épire
- au nord, l'Illyrie, la Pelagonie, la Péonie (rois Agides)
- les Scythes au nord-est,
- les Thraces à l'Est
- sans compter les Perses, à qui la Macédoine dut concéder le passage de deux expéditions contre Athènes

Durant le V-IVe siècle :

- la politique d'expansion d'Athènes favorisait les luttes entre les divers prétendants au titre de roi de Macédoine
- Les rois de Macédoine partagèrent le contrôle de la nation avec les princes des divers territoires
- La Macédoine fonctionnait comme état tampon entre la Grèce et les peuples « barbares ».

La Macédoine de Philippe II



De qui sommes-nous débiteurs ?

Anaxagore

(...)

Socrate

Platon

Aristote

Dynastie des
Argéades

...

Philippe II
(Olympias)



Alexandre

(et ses compagnons)

...

Les successeurs d'Alexandre (diadoques) fondent les royaumes hellénistiques

Les **Ptolémées** en Egypte (322-30)

Les **Séleucides** en Syrie (312-64)

Les **Antigonides** en Macédoine (300-148)

Les royaumes mineurs et les cités libres

Le **Pont** (301-64), roi Mithridate

La **Bithynie** (300-74), Nicomède

Pergame (261-133), les Attalides

Syracuse, détruite par Marcellus en 212

Marseille, conquise par César en 49

Rhodes, mise à sac par Cassius en 43

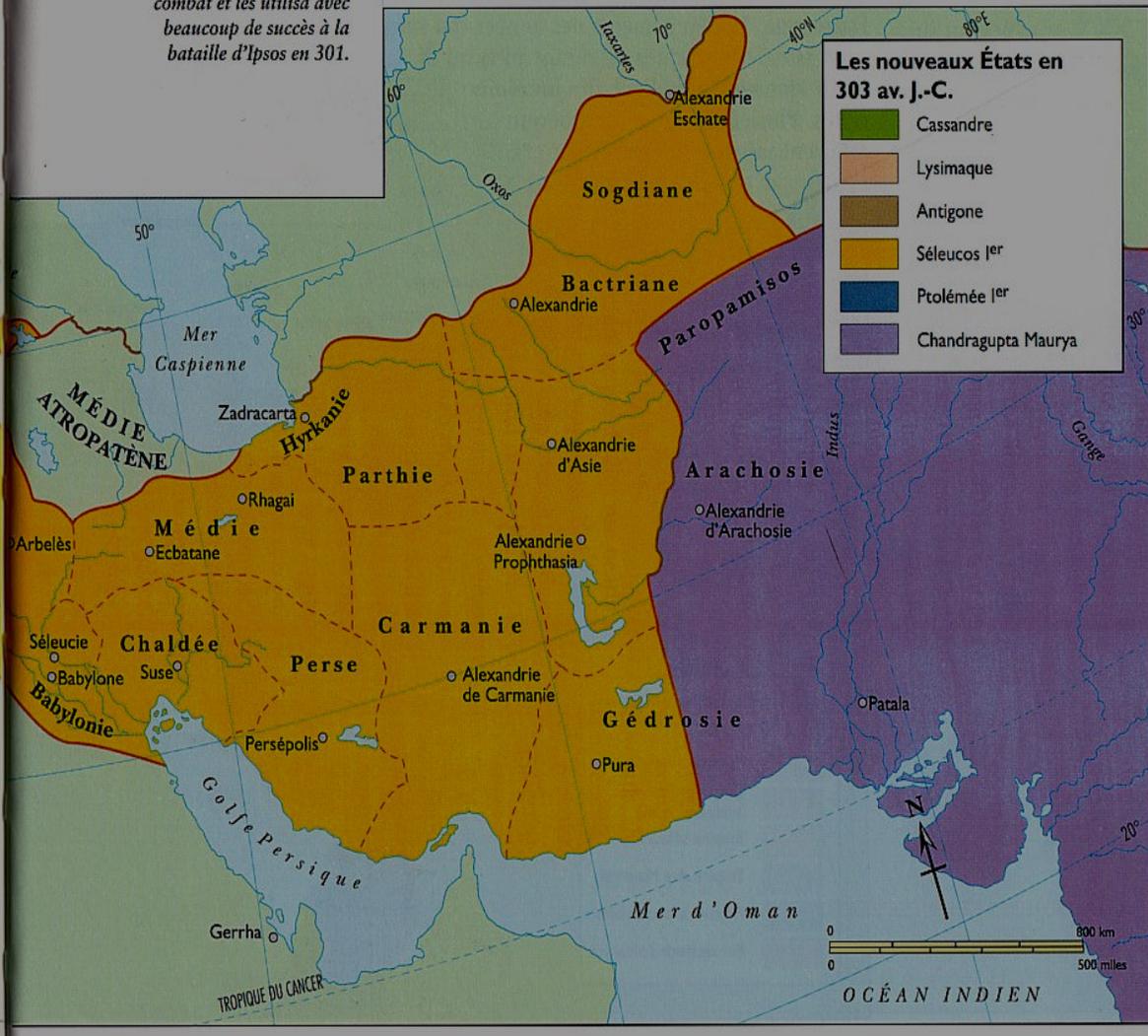
Les états hellénistiques en 303 av. J.-C.

Babylone.

Le traité de 311 ramena une paix précaire :
 Antigone garda l'Asie ; Lysimaque, la
 Thrace ; Ptolémée, l'Égypte et
 Chypre ; Cassandre devint régent



combat et les utilisa avec
 beaucoup de succès à la
 bataille d'Ipsos en 301.



Les nouveaux États en 303 av. J.-C.

	Cassandre
	Lysimaque
	Antigone
	Séleucos 1 ^{er}
	Ptolémée 1 ^{er}
	Chandragupta Maurya

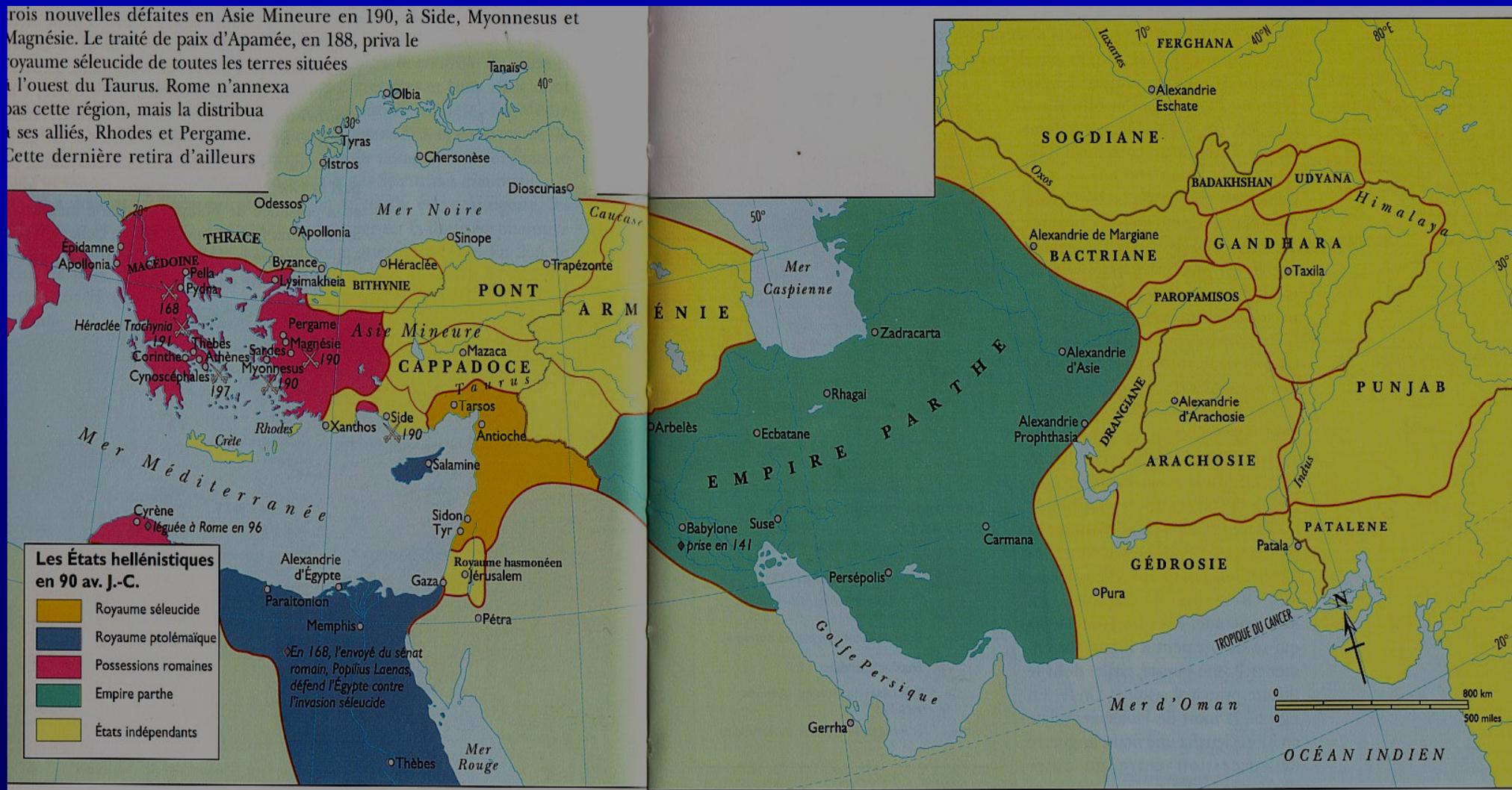
Les états hellénistiques en 270 av. J.-C.

sembla alors possible, mais il mourut poignardé à Lysimakheia par Ptolémée Céraunos, fils aîné de Ptolémée I^{er}. Les Macédoniens acclamèrent celui qui avait vengé Lysimaque et en firent leur roi. Mais de nouveaux rivaux apparurent : Antigone Gonatas, fils de Démétrios, et Ptolémée, fils de Lysimaque. Les événements des années qui suivirent sont assez compliqués, d'autant plus qu'il faut y ajouter le problème des invasions celtes. Plusieurs rois se succédèrent et furent vaincus ou chassés par ces armées d'envahisseurs qui ne



Les états hellénistiques en 90 av. J.-C.

trois nouvelles défaites en Asie Mineure en 190, à Side, Myonnesus et Magnésie. Le traité de paix d'Apamée, en 188, priva le royaume séleucide de toutes les terres situées à l'ouest du Taurus. Rome n'annexa pas cette région, mais la distribua à ses alliés, Rhodes et Pergame. Cette dernière retira d'ailleurs



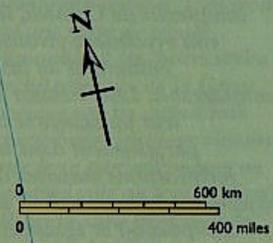
ent vaincu à Dasteira par
et la Syrie en provinces
rnières devaient former
res bénéficiaires du

cedèrent en Égypte
Alexandrie offrent la
découvrit alors un



Le monde romain entre 264 et 31 av. J.-C.

- Frontières de l'empire carthaginois vers 264
- Provinces romaines en 133
- Provinces romaines établies entre 133 et 44
- 146 Date de l'annexion par les Romains
- États indépendants
- Frontières du royaume séleucide vers 125
- Frontières du royaume ptolémaïque



Durée de l'hellénisme

Politiquement :

De 323 à 146 av. J.-C. (Grèce)

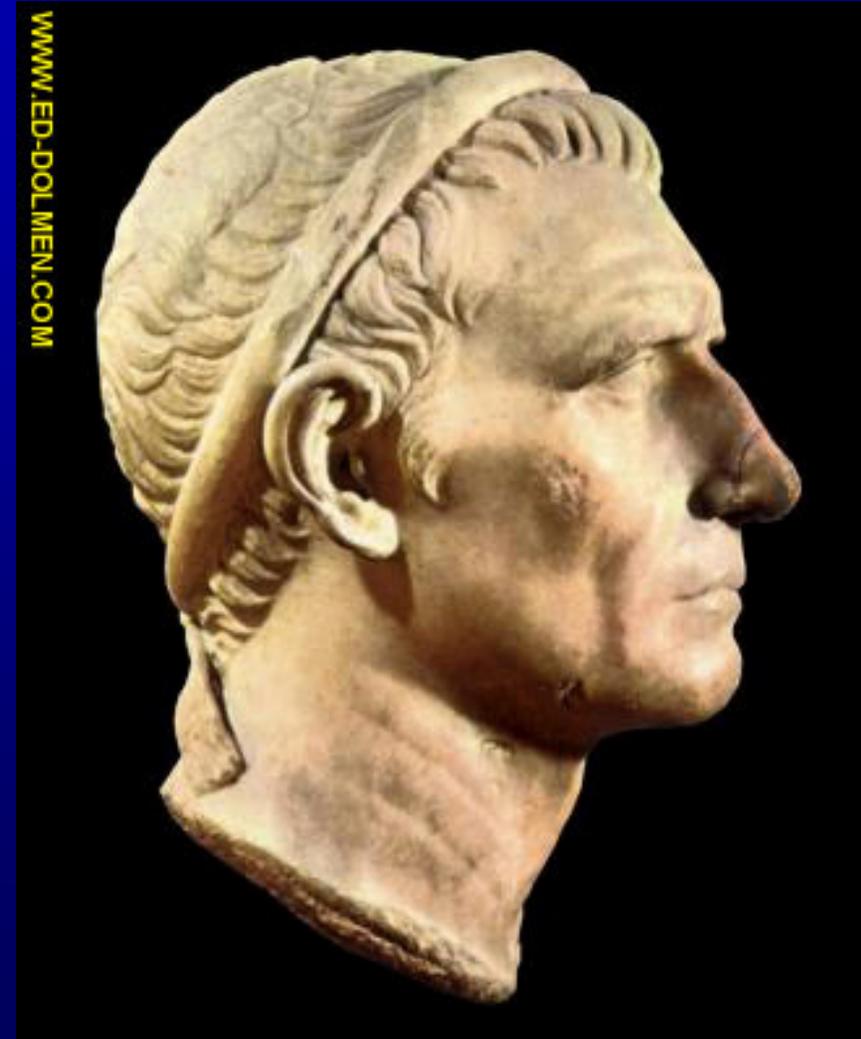
ou jusqu'à 30 av. J.-C. (Cléopâtre)

Culturellement :

Jusqu'à 212 après J.-C. (Alexandrie)

ou jusqu'à 550 de notre ère

Cléopâtre - Antiochos III Megas



Hellénisme ~ la culture

Hellénisme : période peu relatée, dite de décadence...

- Entre la splendide civilisation de la Grèce classique (IV siècle av. J.-C.) et la période impériale de Rome (Auguste, 63 av. J.-C. - 14 apr. J.-C.)
- N'avait pas un nom avant 1870 (Droysen)
- On a perdu même l'histoire du III siècle av. J.-C. (aucune chronique directe)
- Pratiquement toutes les oeuvres scientifiques de l'époque sont perdues

Aucune chronique directe du III siècle av. J.-C.

Aucune chronique directe du III siècle av. J.-C.

- La *Bibliothèque historique* de Diodore de Sicile est interrompue à 301 av. J.-C. (manquent les livres après le 20ème tome).
- Les *Histoires* de Polybe commencent en 221 av. J.-C.
- De l'histoire *Ab Urbe condita* de Tite-Live manque la 2ème décade, de 292 à 219 av. J.-C.

Au III siècle il y avait à Alexandrie :

- Le Musée (maison des Muses) avec une cinquantaine de professeurs, un parc botanique et un zoologique.
- La grande bibliothèque (=> 700.000 volumes), et trois autres bibliothèques, dont
- Le Serapeum, première bibliothèque publique avec 43.000 volumes (rouleaux)

Au III siècle il y avait à Alexandrie :

- **Euclide**, qui enseignait les mathématiques à des élèves très brillants
- **Archimède**, avant de rentrer à Syracuse
- **Ctésibios** l'inventeur, et son école de mécanique
- **Ératosthène**, directeur de la grande Bibliothèque et maître du fils du roi.
- **Philon de Byzance** (hydraulique)
- **Aristarque de Samos** , qui prônait l'héliocentrisme
- **Apollonios de Perga**, auteur de la théorie des sections coniques
- **Hipparque**, le (plus) grand astronome
- **Chrysippe**, le grand logicien
- **Hérophile de Chalcédoine**, grand médecin, père de l'anatomie et de la physiologie
- **Érasistrate de Céos**, qui a décrit le système nerveux et l'appareil circulatoire

Cela n'est pas sans rappeler le siècle de Périclès :

Phidias	(490-431)	Protagoras	(486-410)
Gorgias	(483-380)	Eschyle	(525-426)
Parménide	(V sec.)	Sophocle	(496-406)
Zénon	(~450)	Euripide	(480-385)
Démocrite	(460-370)	Aristophane	(450-385)
Empédocle	(V sec.)	Pindare	(522-442)
Socrate	(470-399)	Hérodote	(484-425)
Anaxagore	(499-428)	Thucydide	(460-400)

Deux conquêtes :

A l'origine de l'hellénisme (323 av. J.-C.): la conquête gréco-macédonienne

A la fin de l'hellénisme (30 av. J.-C.): la conquête romaine

Les conquêtes se ressemblent, les effets sont opposés :

- La conquête gréco-macédonienne crée une synergie avec les anciennes civilisations (Babylone, Egypte, Phénicie, Lydie)
- La conquête romaine provoque une catastrophe culturelle (du moins, pour la science).
- La cause : les différentes conditions politiques et culturelles des conquérants.

Guerres romaines :



Au II siècle av. J.-C. :

- 8 guerres externes
- 2 guerres internes (civiles)

Au I siècle av. J.-C. (jusqu'à -44) :

- 5 guerres externes
- 5 guerres civiles

Fin I siècle av. J.-C. (Auguste) :

- 2 guerres civiles

Rome , au II – I siècle av. J.-C.

est secouée par des guerres civiles (Marius- Sylla, César-Pompée, Antoine-Octave) et de nombreuses insurrections.

Ne compte que quelques scientifiques (médiocres):

Varron (116-27) 1ere biblioth. publique; auteur encyclopédique

Lucrece (96-55) De natura rerum

Vitruve (70-25) de Architectura

Agrippa (63-12) cartes géographiques

Strabon (64 av. – 21 apr. J.-C.) géographe et historien grec

Et pourtant... le début du I siècle av. J.-C.

Est le moment le plus vivant de la culture romaine (avec aussi Pompée, César, Cicéron).

Sous Auguste, il n'y aura que des poètes de « cour » et dans les bibliothèques des oeuvres de littérature, d'histoire et de rhétorique – mais pas scientifiques.

Auguste ne porte aucun intérêt à la science (et reste au pouvoir 55 ans).

Au I siècle après J.-C. (sous les empereurs Julio-Claudiens et Flaviens)

Deux encyclopédistes romains:

L. A. Sénèque (4-65) et **Pline l'Ancien** (24-79)

relatent les résultats scientifiques hellénistiques, sans y comprendre grand chose.

Par la suite...

- Rome ne compte aucun mathématicien ou astronome.
- Déjà César avait eu recours à un astronome grec (Sosigène, prêté par Cléopâtre) pour la réforme du calendrier romain.

Après l'explosion du III-II siècle après J.-C. :

- La culture Hellénistique se meurt (lentement) sous le joug romain.
- Rome passe à côté des connaissances scientifiques.
- La science des Grecs survit à Byzance et dans les pays conquis par les Arabes; heureusement pour l'Occident, elle survivra pendant 8 siècles.
- Pendant ce temps, l'Europe du Moyen-Age est privée de science (pas seulement à cause des descentes des barbares).
- **La renaissance scientifique en Europe est liée au retour des textes anciens** (en grec ou en arabe)
- Le redémarrage a été bien plus lent que la révolution hellénistique.
- Les premiers scientifiques 'modernes' ont largement puisé dans les livres anciens qu'ils parvenaient à se procurer.
- Dans quelques cas, il faudra arriver au XVII-XIX siècle pour récupérer complètement les notions anciennes.

Les traces

La seule trace de la pensée des grands d'Alexandrie, d'Asie Mineure et de Sicile est donc à rechercher dans... les auteurs du Ier siècle avant ou après J.-C. - heureusement nombreux et prolifiques:

Lucrèce (-97,-54)	Strabon (-64,-21)	Diodore de Sicile (fin I s.)
Cicéron (-108,-42)	Tite Live (-59,17)	Plutarque (46-125)
Salluste (-86,-35)	Sénèque (-3, 65)	Aetius (I-II s.)
Varron (-116,-27)	Pline l'Ancien (23-79)	Théon de Smyrne (IIe s.)
Vitruve (-70,-24)	Cléomède (Ier s. av. J.-C.)	Arrianus Flavius (95-175)

Il s'agit souvent de petites phrases, d'allusions ou de références indirectes, mais si l'on sait "quoi" chercher - et Copernic, Galilée, Newton le savaient - ils représentent une véritable mine d'informations.

Passage des textes en Occident

