

# L'Histoire de la Santé en Occident

Qu'est-ce qui façonne notre manière d'aborder la vie,  
la santé, en France, aujourd'hui ?

# PLAN

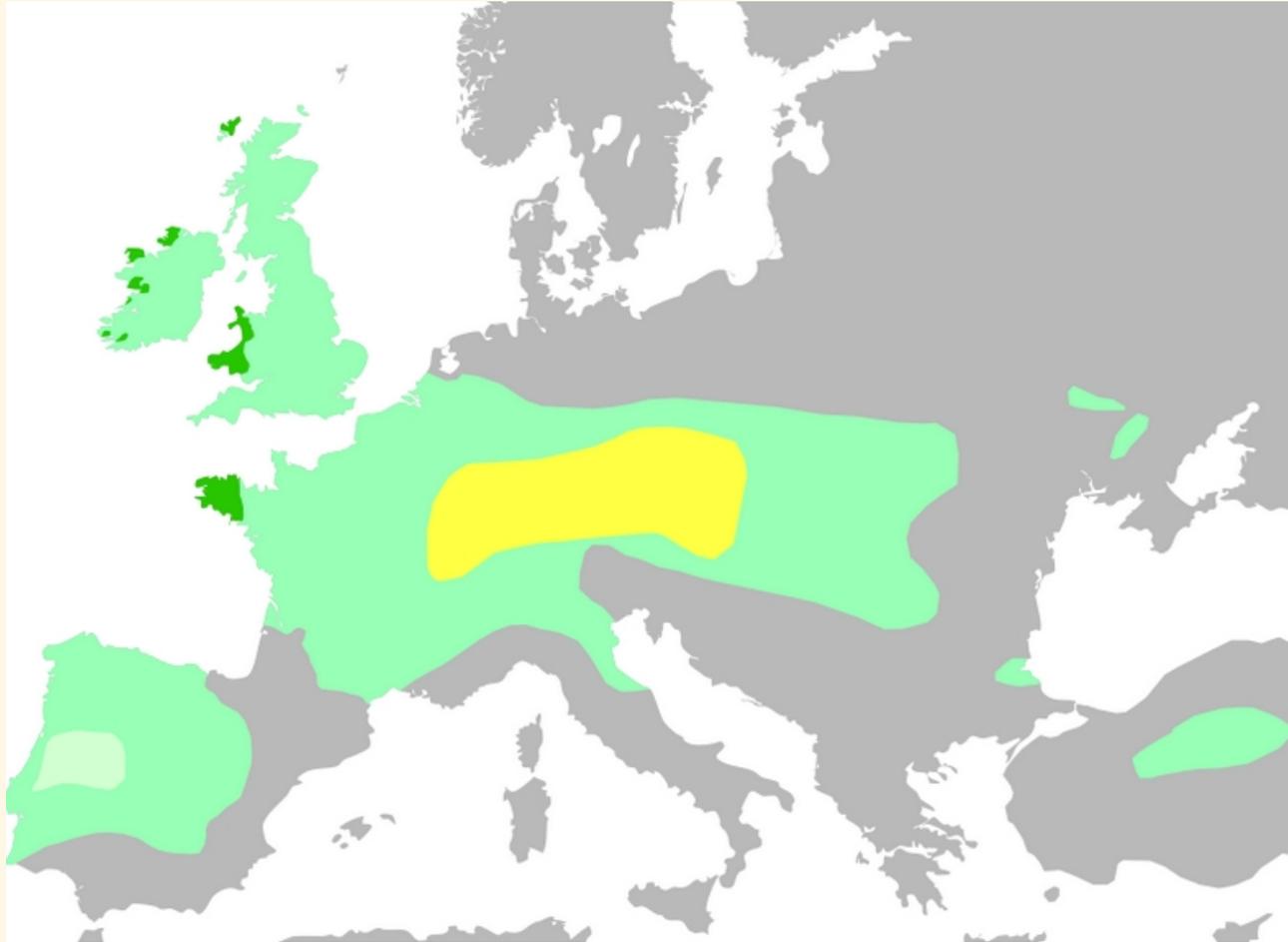
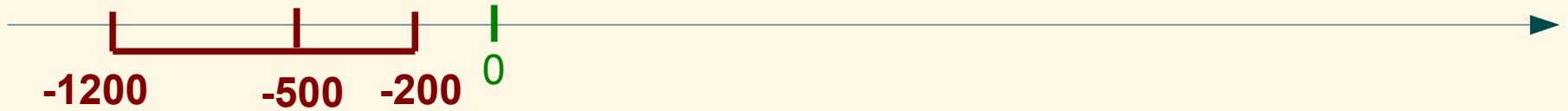
## Les étapes de l'élaboration du système médical occidental

- Les principaux événements historiques et courants de pensée
- Portraits de certains hommes dans le mouvement de leur époque

Réflexion collective autour de certains points

# CELTES

Apogée du monde celtique



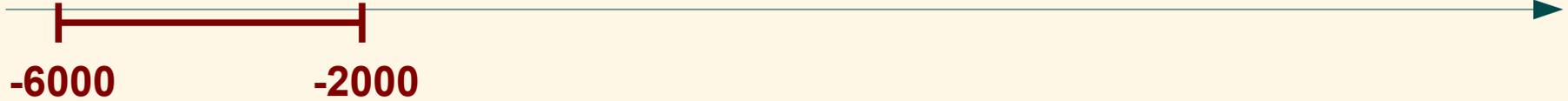
La civilisation celte :  Noyau territorial Hallstatt, au vie siècle av. J.-C.  Expansion celtique maximale, en 275 av. J.-C.  Domaine lusitanien de l'Ibérie où la présence celtique est incertaine  Zones où les langues celtiques restent largement parlées aujourd'hui

CELTES



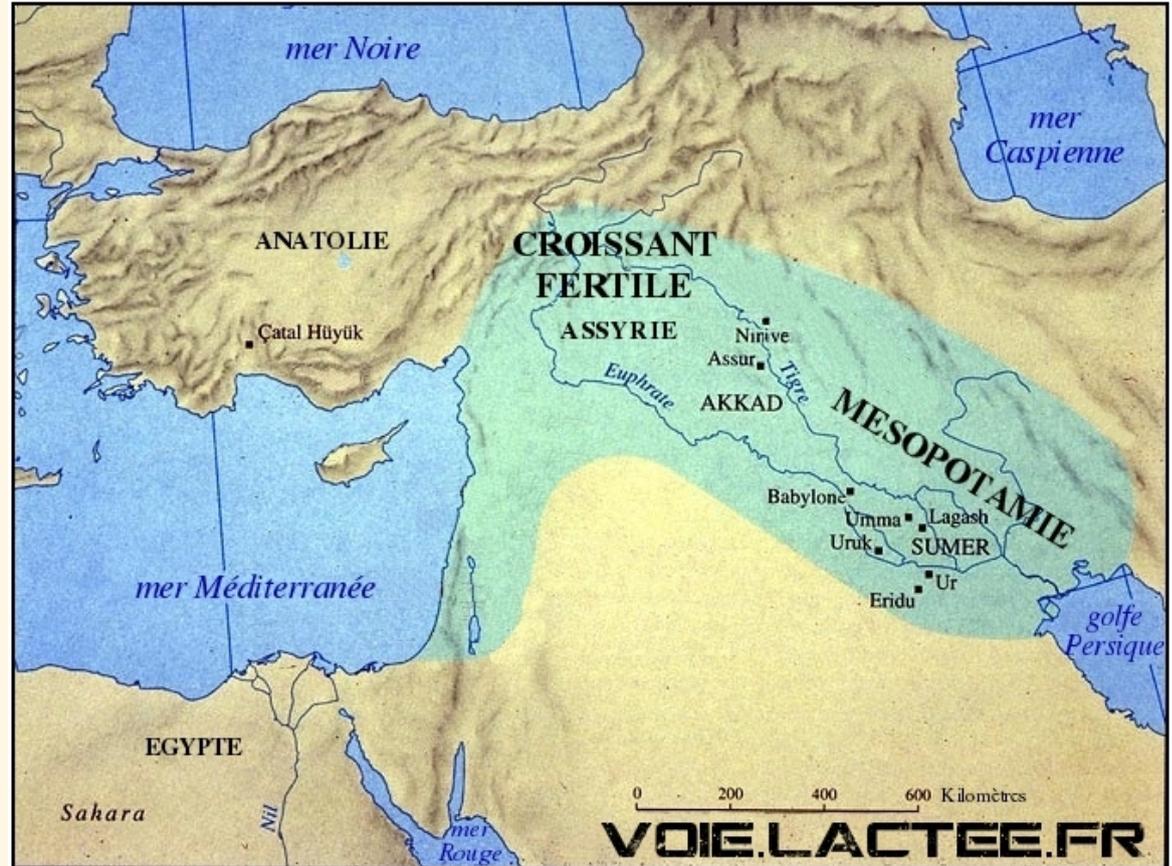
# MÉSOPOTAMIE

Mésopotamie



- 3000 Premiers textes médicaux

Source la plus fournie  
*Traité de diagnostics et  
prognostics*  
Compilation – 2000 à -1100  
Esagil-kîn-apli





Scène de guérison d'un patient  
Plaque de Lamashtu  
800 av JC

*« As-tu semé la discorde entre père et fils, mère et fille, frère et frère ?  
As-tu dit oui pour non ?  
As-tu déplacé quelque borne ou clôture, ou limite ?  
As-tu violé la demeure de ton prochain ?  
As-tu partagé la couche de sa femme ? »*  
Interrogatoire d'un médecin Mésopotamien.



Tablette listant des pierres à usage prophylactique et médicinal  
600 av JC



Amulette protégeant de la peste  
800 à 700 av JC, Assyrie



Un devin et son assistant préparent un animal en vue d'un sacrifice divinatoire.

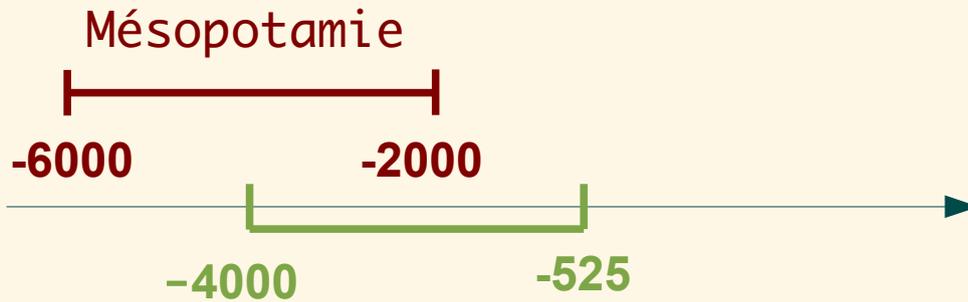
Détail d'un bas-relief du Palais Nord-Ouest de Nimroud (Assyrie), 900 av J.-C.



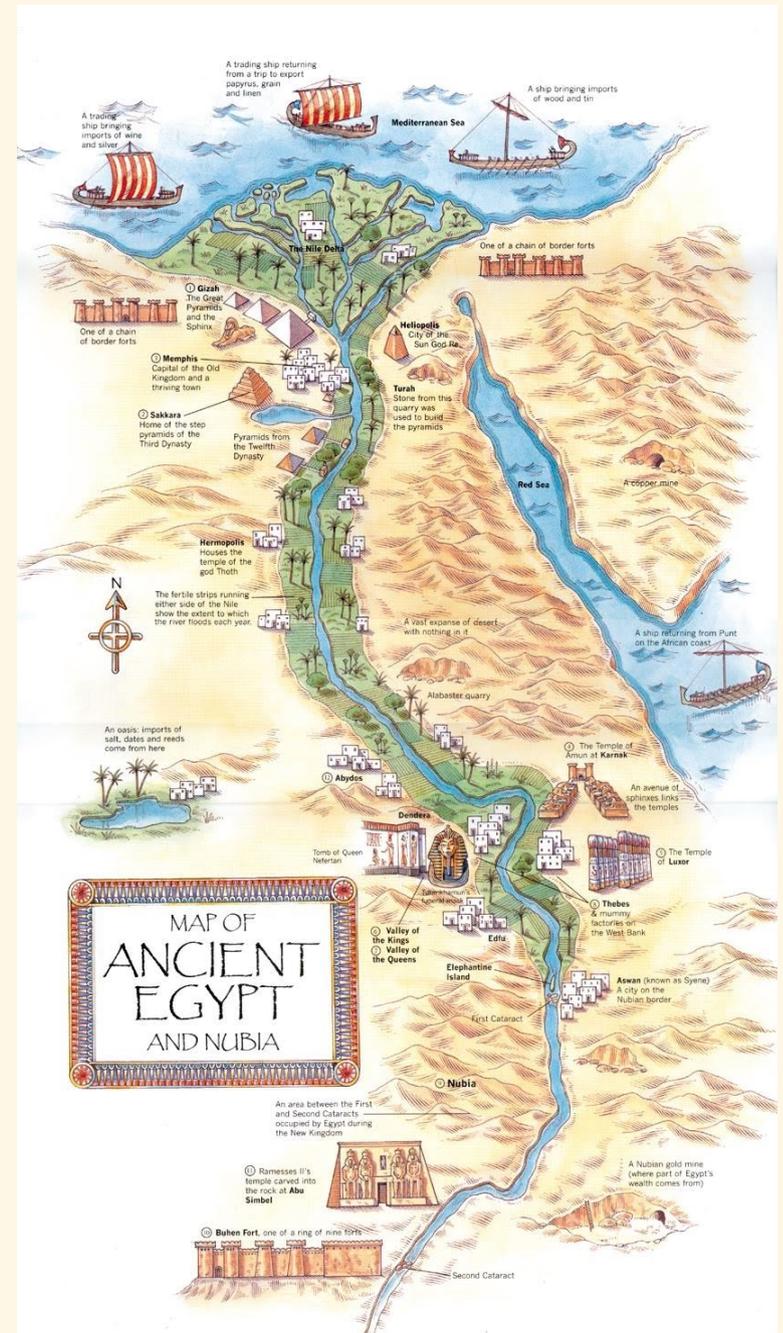
Statuette votive d'un chien, supportant un récipient servant à mélanger les herbes médicinales.

2000 av JC, Girsu

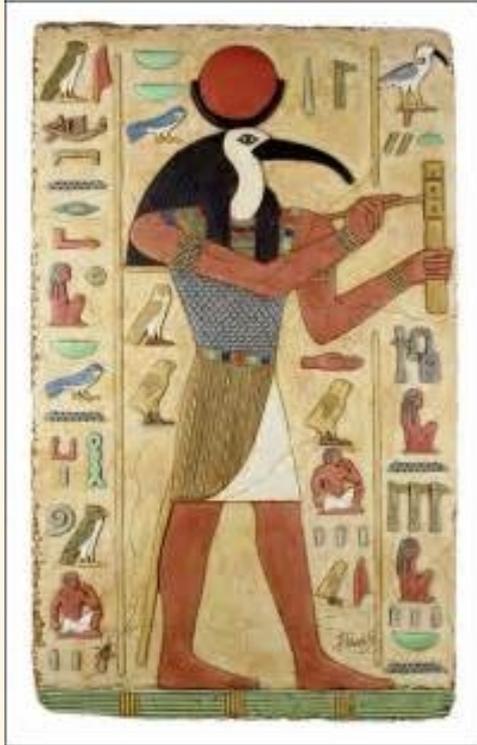
# L'EGYPTE ANTIQUE



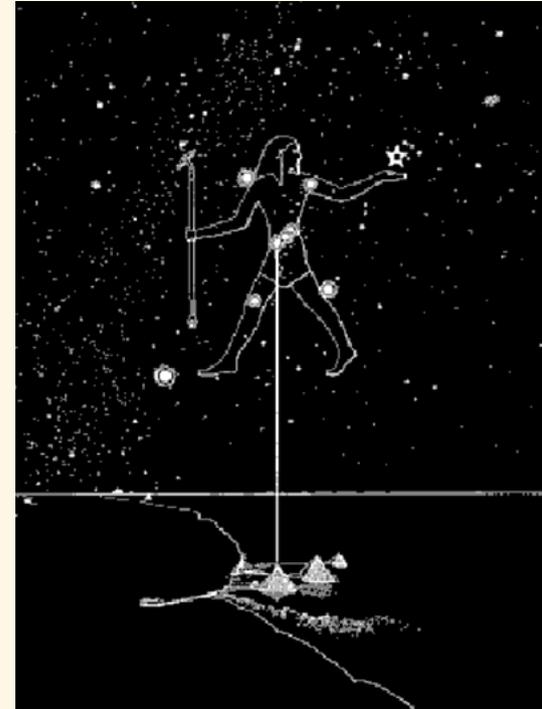
-3000, -1550, -1300, -1000 Premiers traités, copiés de traités plus anciens (-3000).



# Thot



Dieu lunaire,  
Dieu du soleil levant  
Animal-dieu du savoir  
Dieu des guérisseurs  
patron des magiciens



*« Au sein de l'océan primordial apparut la terre émergée. Sur celle-ci, les Huit vinrent à l'existence. Ils firent apparaître un lotus d'où sortit Rê, assimilé à Shou. Puis il vint un bouton de lotus d'où émergea une naine, auxiliaire féminin nécessaire, que Rê vit et désira. De leur union naquit Thot qui créa le monde par le Verbe. »*

Edfou

Imhotep  
« celui qui vient en paix »  
-3000  
Architecte, vizir, prêtre,  
médecin, philosophe



Papyrus Edwin Smith (diagnostic et traitement des blessures) et Ebers (Thèbes, 1525 av J.-C.) compilés d'anciens textes (le plus ancien traité de pharmacopée, 875 recettes)

Remède contre le cancer : « *Tu t'abstiendras* »

Anciens instruments médicaux  
égyptiens  
inscription du temple de Kôm Ombo.





Scène d'accouchement  
Temple de Kôm-Ombo



Tablette de présages tirés de l'étude des entrailles, 2000 à 3000 av. J.-C.

Maquettes en argile de foies divinatoires, XIXe et XVIIIe siècles av. J.-C.



Traitement pour un trachome

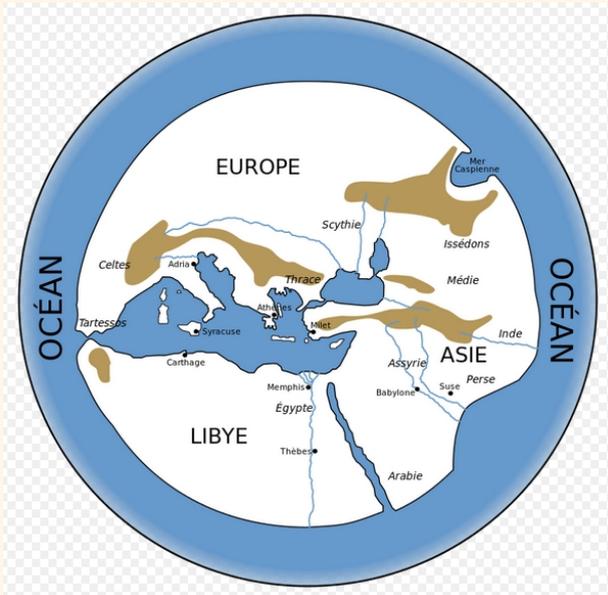
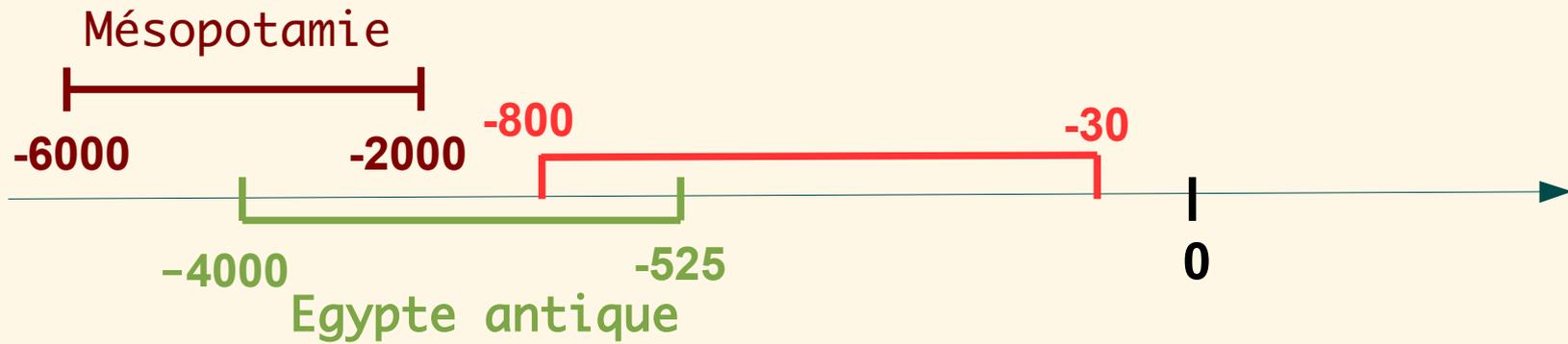
Papyrus Elber:

Antimoine, ocre rouge (beaucoup de cuivre), ocre jaune (oxyde ferrique), natron rouge appliqués sur les paupières.

Selon Europe, 1930 :

Argile + solution boratée ou acétique, et pommade de cuivre.

# GRÈCE ANTIQUE



Les dieux et divinités grecques ont des origines égyptiennes  
La santé est liée au Culte de divinités

Grèce Antiquité



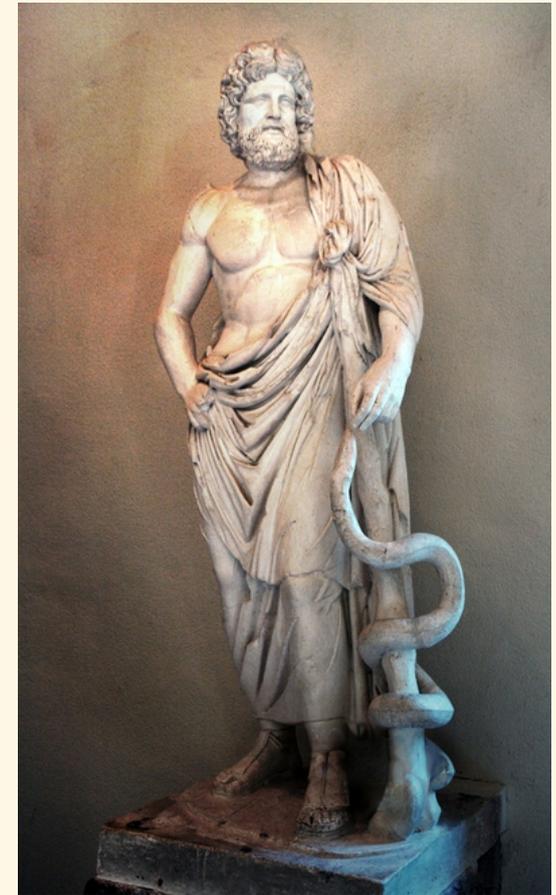
Apollon

Héraclès

Mélanpous

Hermès

Asclépios



« Asclépios soigna par la parole, les simples et le couteau. » Pindare (-518,-438)

XX

Transmigration des âmes

Philosophes grecs VI av J.-C.

Thalès, Anaximène, Anaximandre, Anaxagore

Pythagore

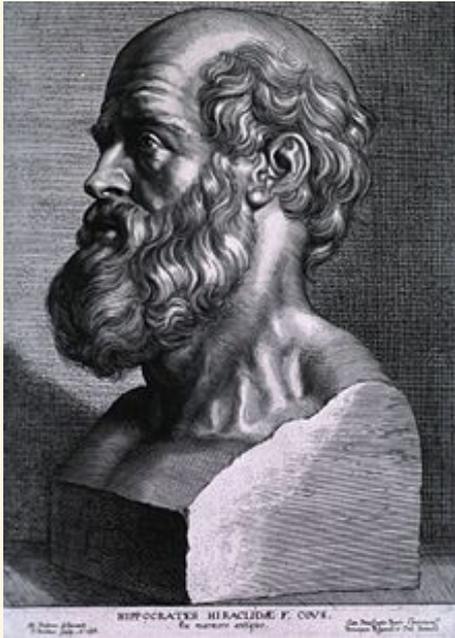
Alcméon de Croton -531 av J.-C.

Socrate, Platon (-428, -347), Aristote (-384,-322)

« *Similia, similibus avantur* » Hippocrate

« *Primum non nocere* »  
« *Nouson physeis ietroi* »

**HIPPOCRATE**  
**(-460,-370)**



XX Des Vents

XX Du Régime

*« La vie est courte, l'art est long, l'occasion fugitive, l'expérience trompeuse, le jugement difficile. Il faut, non seulement faire ce qui convient, mais faire encore que le malade, les assistants, les choses y concourent. »*

Aphorismes

## Leg d'Hippocrate Théorie des Humeurs



La maladie est une atteinte globale de l'organisme. Les manifestations locales traduisent les efforts de la nature pour rétablir l'équilibre dans le système général.

*« Que l'alimentation soit ton médicament,  
et ton médicament, l'alimentation. »*

## Leg d'Hippocrate

Causes des maladies

Diagnostic

Prognostic – étiopathologie

Tableaux cliniques

Pharmacopée

Chirurgie

Traitements : saignée, ventouses, purgation.

*Corpus hippocraticum*

60 textes de 100 à 200 pages

## PNEUMA

Esprit vital, souffle

Spiritus en romain

Ruah en hébreu

Ruh en arabe

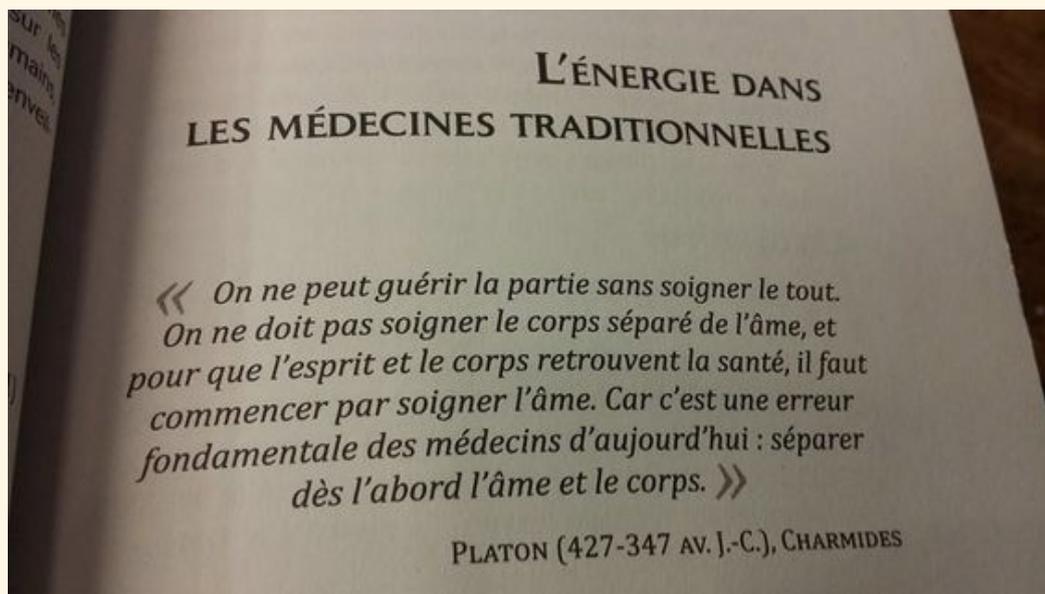
Qì en chinois

Prana en sanskrit, âtman

Âme immortelle, « espèce désirante », âme mortelle (Platon, Timée)

Âme intimement liée au corps, principe dynamique du corps (Aristote)

« *Le pneuma inné réchauffe l'âme vitale du cœur, se propageant à tout le corps par des conduits pleins de pneuma inné, communiqué au sang à partir du cœur, capable de transformer le sang en semence mâle, transmettant sensations, influx nerveux et moteur.* »



## Le Serment d'Hippocrate

« Je jure par Apollon, médecin, par Asclépios, par Hygie et Panacée, par tous les dieux et toutes les déesses, les prenant à témoin que je remplirai, suivant mes forces et ma capacité, le serment et l'engagement suivants :

Je mettrai mon maître de médecine au même rang que les auteurs de mes jours, je partagerai avec lui mon savoir et, le cas échéant, je pourvoirai à ses besoins ; je tiendrai ses enfants pour des frères, et, s'ils désirent apprendre la médecine, je la leur enseignerai sans salaire ni engagement. Je ferai part de mes préceptes, des leçons orales et du reste de l'enseignement à mes fils, à ceux de mon maître et aux disciples liés par engagement et un serment suivant la loi médicale, mais à nul autre.

Je dirigerai le régime des malades à leur avantage, suivant mes forces et mon jugement, et je m'abstiendrai de tout mal et de toute injustice. Je ne remettrai à personne du poison, si on m'en demande, ni ne prendrai l'initiative d'une pareille suggestion ; semblablement, je ne remettrai à aucune femme un pessaire abortif. Je passerai ma vie et j'exercerai mon art dans l'innocence et la pureté.

Je ne pratiquerai pas l'opération de la taille, je la laisserai aux gens qui s'en occupent.

Dans quelque maison que j'entre, j'y entrerai pour l'utilité des malades, me préservant de tout méfait volontaire et corrupteur, et surtout de la séduction des femmes et des garçons, libres ou esclaves.

Quoi que je voie ou entende dans la société pendant, ou même hors de l'exercice de ma profession, je tairai ce qui n'a jamais besoin d'être divulgué, regardant la discrétion comme un devoir en pareil cas.

Si je remplis ce serment sans l'enfreindre, qu'il me soit donné de jouir heureusement de la vie et de ma profession, honoré à jamais des hommes ; si je le viole et que je me parjure, puissé-je avoir un sort contraire ! »

# Alexandre le Grand (-356,-323)



## Alexandrie

Ptolémée, général d'Alexandre développe un foyer exceptionnel d'activité culturelle à Alexandrie (-322). Université où enseignent des maîtres prestigieux.

Bibliothèque 700000 volumes rassemblant tout le savoir antique

### Rationalisation de l'oeuvre d'Hippocrate

« *Les causes ultimes des maladies échappent à l'approche des sens et ne sont accessibles que par le raisonnement.* »

Ecole des dogmatiques.

Anatomie : dissection de corps humains, vivisection sur condamnés à mort

Développement de la physiologie, de la gynécologie et l'obstétrique.

« *Les malades ne guérissent pas par des discours, mais par des remèdes.* » Celse

Ecole des empiriques. Médecine populaire, basée sur l'expérience. Diagnostic, tableaux cliniques, pharmacopée, chirurgie.

Science des poisons (-II → 0).

### PULSOLOGIE

Pneuma / sang

Diagnostic par le pouls

Mésopotamie

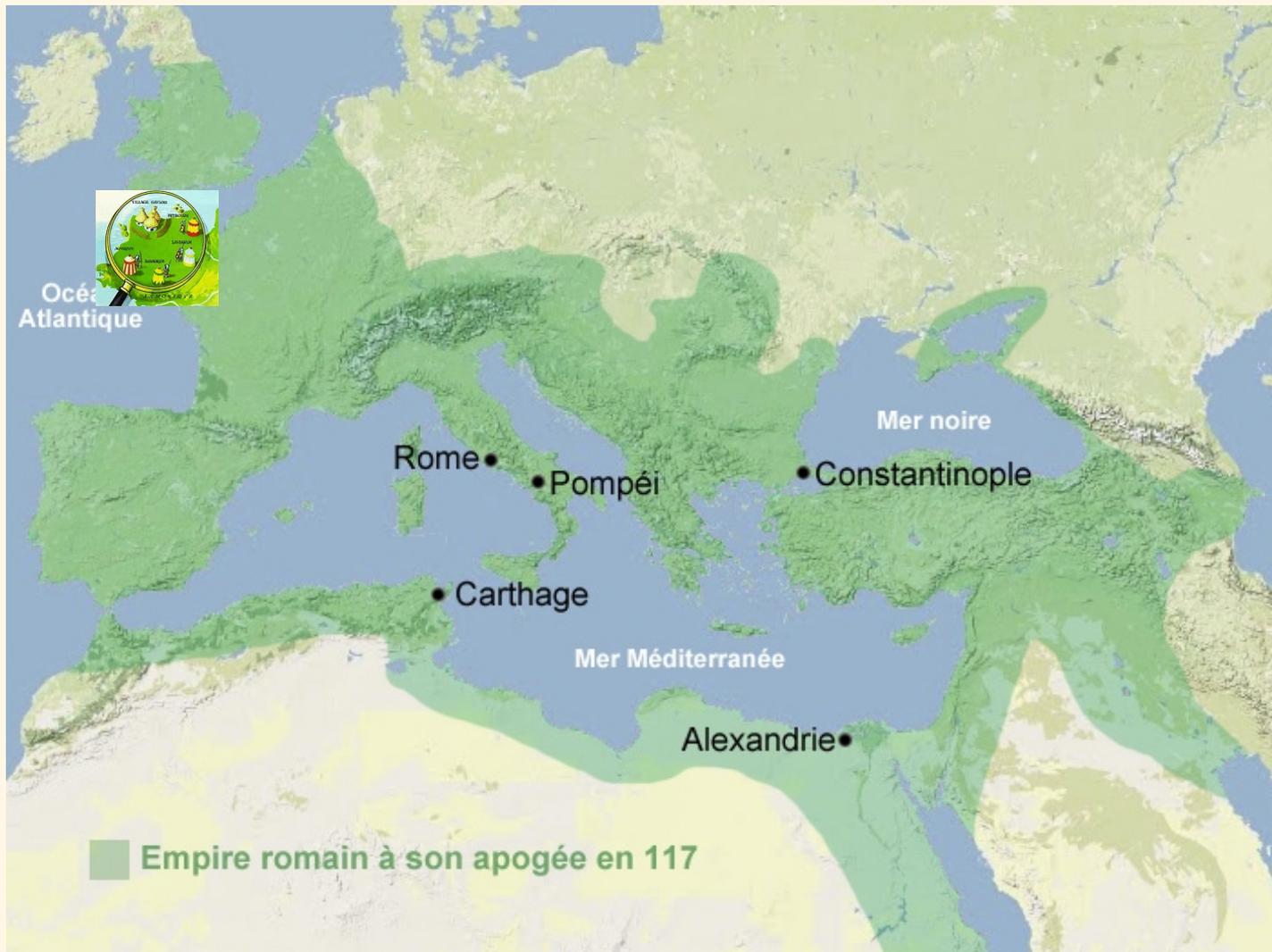
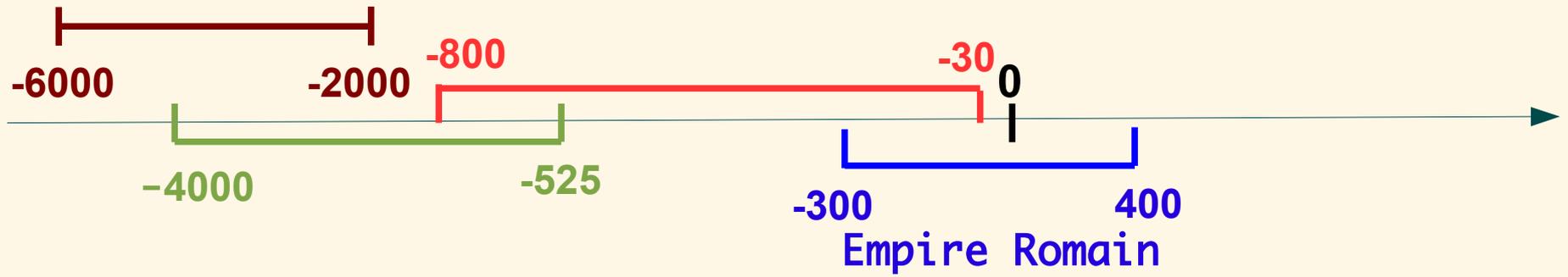
Hérophile de Calcédoine (-III)

Puis Archigène d'Apanée (Ier s., sous Trajan).

Dix caractéristiques du pouls, variétés de pouls



# ROME





IIe s.  
 Soranos d'Ephèse  
 Rufus d'Ephèse  
 (la Taille)  
 Arétée de Cappadoce



Philatres et encyclopédistes au 1er s.

## CELSE

Formidable gloire posthume ; impression de ses œuvres en 1478 à Florence.

De Medicina étiologie, symptômes et diagnostic

Classification des remèdes

Chirurgie

Diététique

Tétrade de Celse **Calor, Dolor, Rubor, Tumor**

## GALIEN DE PERGAME (129,216)

Une immense œuvre  
XX

Médecine **yunâni** (Ἰωνία)

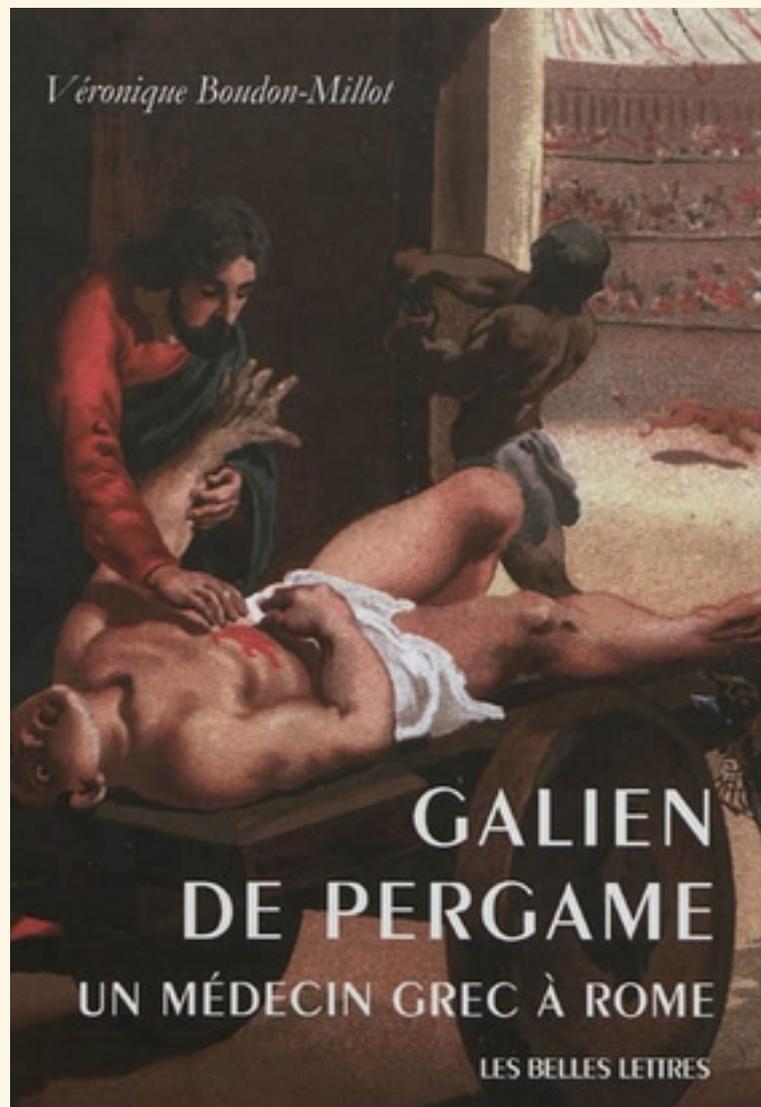
Résume, synthétise, concilie les théories d'origine diverse. Hippocrate surtout, et aussi Aristote.

Anatomie par vivisection  
XX

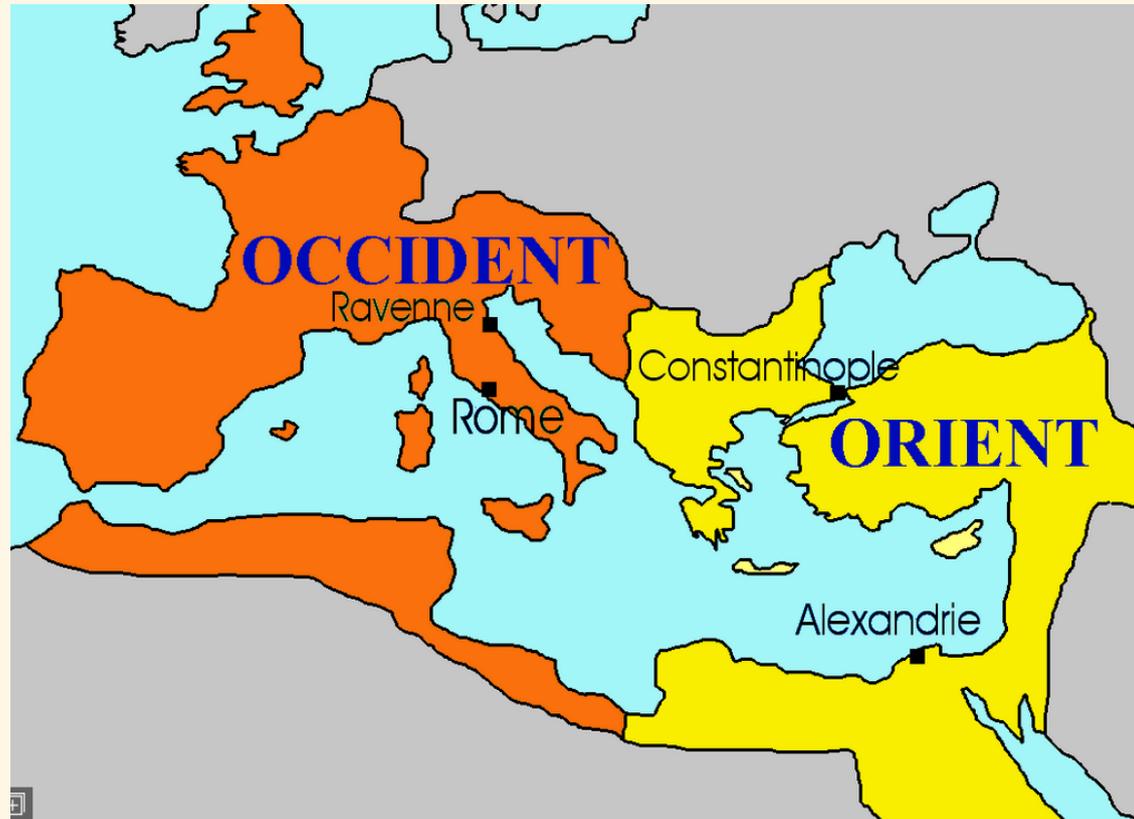
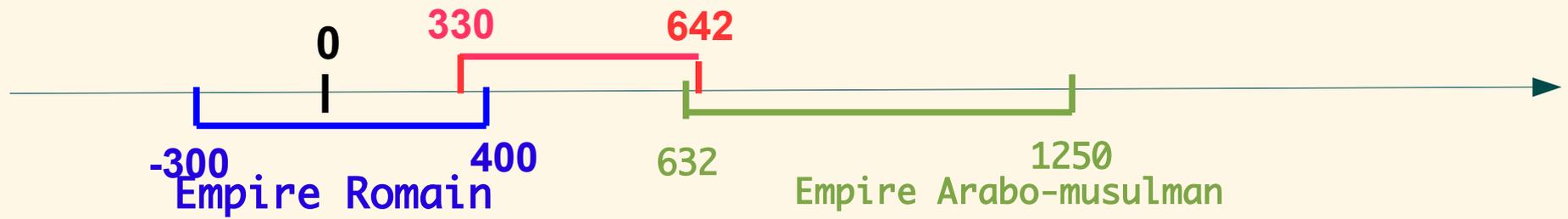
« *contraria contrariis* »

« *Il faut reconnaître et révéler la sagesse, la toute puissance, l'amour infini et la bonté du créateur de l'être.* »

« *La santé est une forme de beauté, de même que le corps humain, qui est l'expression d'un projet divin de parfaite harmonie, de symétrie.* »



# Empire romain d'Orient

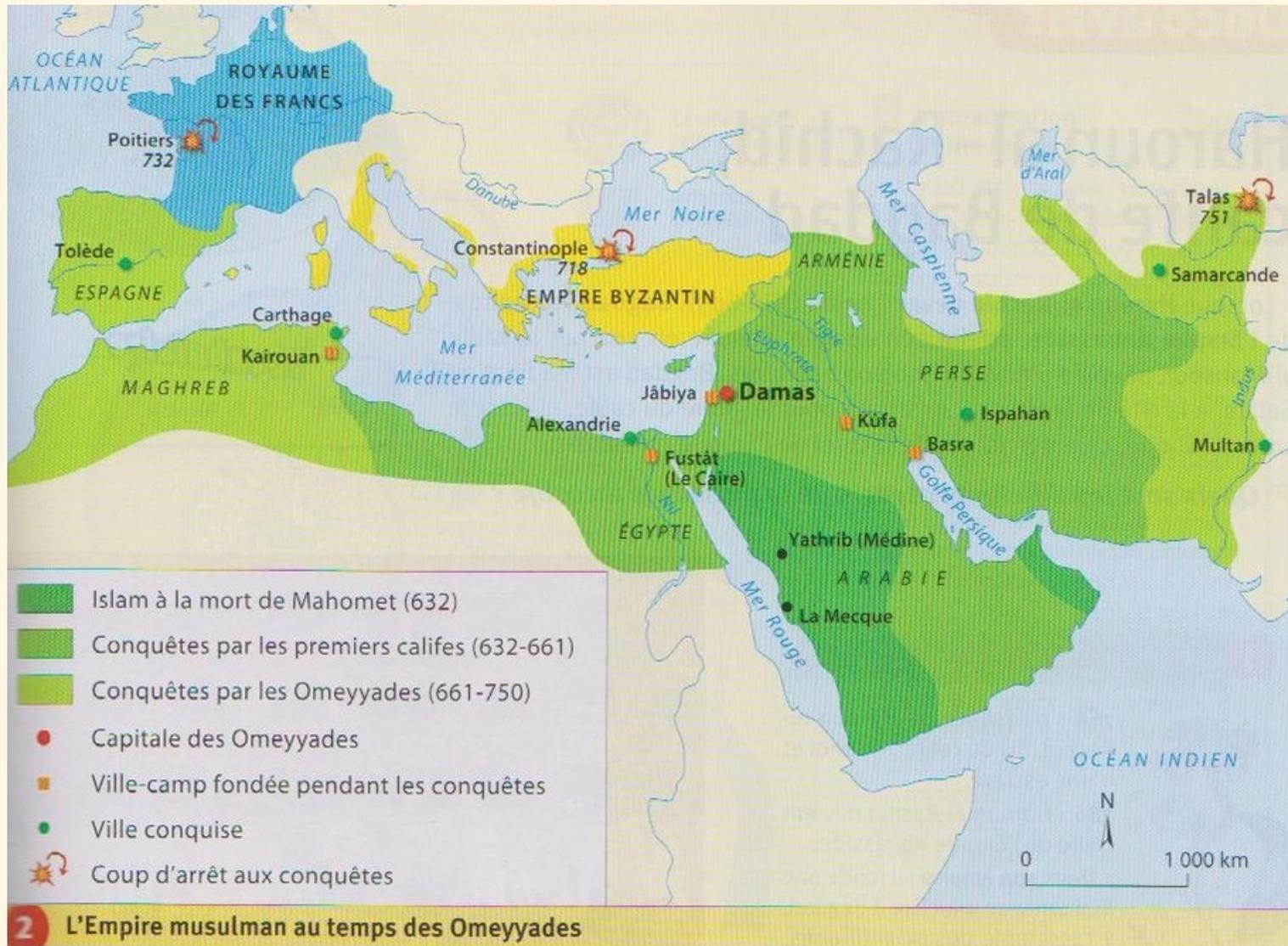
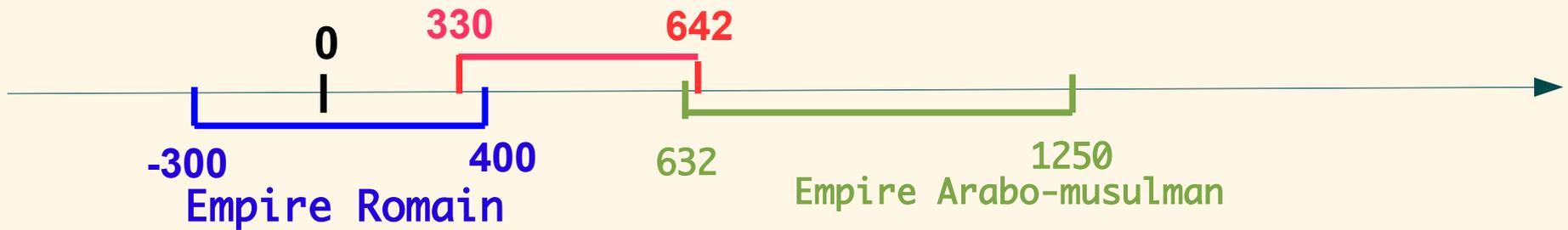


# Empire Romain d'Orient



- L'Empire romain d'Orient à l'avènement de Justinien (527)
- Conquêtes de Justinien
- Attaques des Perses Sassanides
- Batailles
- Ghassan (Ghassanides vassaux des Byzantins)
- Hira (Lakhmides vassaux des Sassanides)

# Médecine arabo-musulmane



Yuhanna ibn Masawayh VIII  
Hunayn ibn Ishaq IXe  
Al Kitab al-mudkhal fi l-tibb  
Al Kitab al-masa'il fi l-tiss

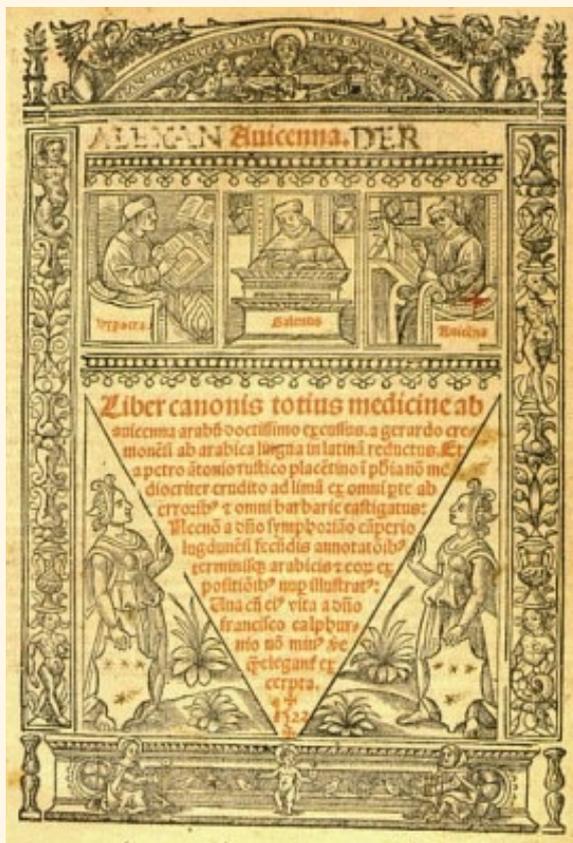
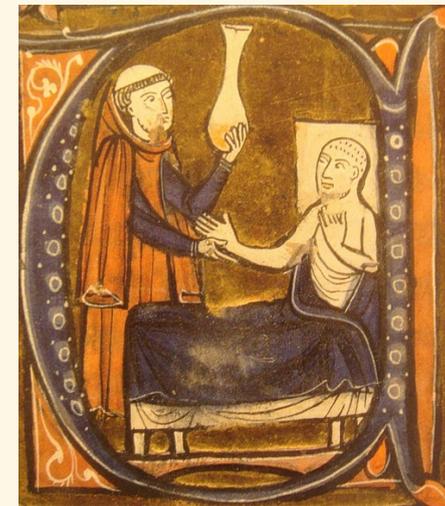
**RHAZÈS** abu Bakr Muhammad ibn Zakariyya (865, 925)

XX

Ali ibn Al-Abbas al Majusi (925, 982)

**AVICENNE** Abu Ali al-Husayn ibn Abdallah ibn Sina (980, 1037)

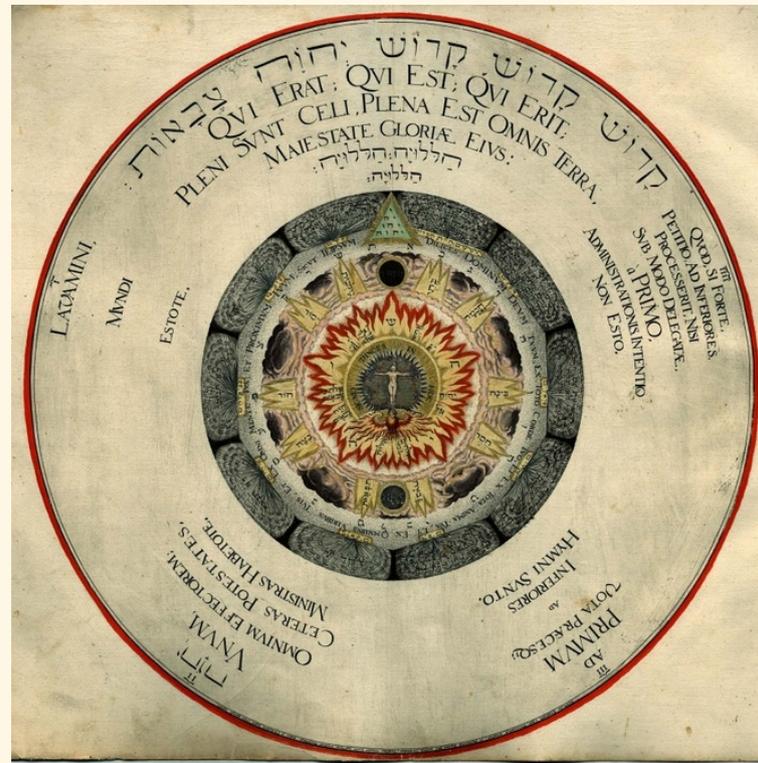
XX



## L'ALCHIMIE

C'est la transmutation de la matière en lumière, mais c'est avant tout une vision, une façon d'être, de percevoir la nature, ce qui nous entoure et de comprendre ce monde.

Cette Voie existe depuis la nuit des temps. Elle permet à l'homme de retrouver sa juste place, d'agir en accord avec lui-même et avec la Nature. C'est une quête vers la rectification et l'immobilité.



# Médecine arabe en Espagne



**AN 900**



## CORDOUE

**ABULCASSIS** Abu Al-Qasim Khalak Al-Abbas (936, 1009)

**AVENZOAR** Abu Marwan Abd Al-Malik ibn Zuhr (1113, 1163)

**AVERROÈS** Abu Al-Walid Mohammed ibn Rushd (1126, 1198)

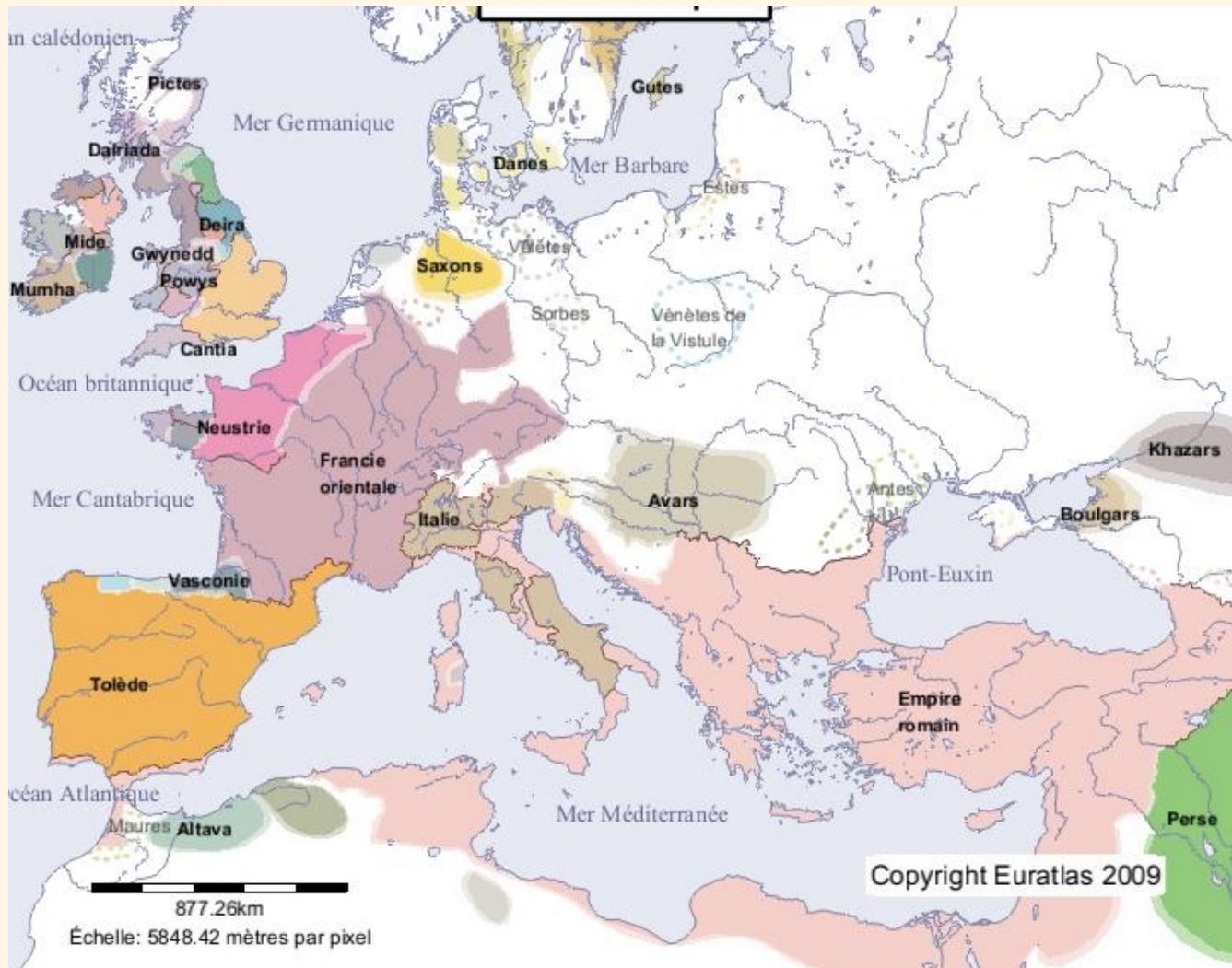
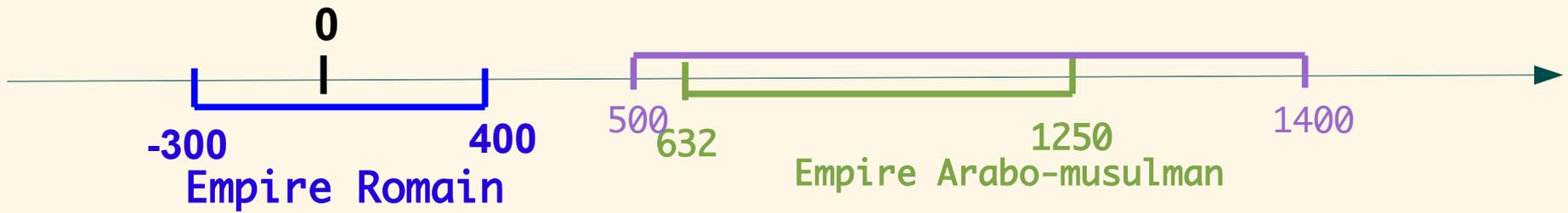
**MAÏMONIDE** Rabbi Moseh Ben Maïmon (1138, 1204)

« La loi divine invite à une étude rationnelle de l'Univers, c'est ce qui apparaît clairement dans plus d'un verset du Coran. » **Avérroès**

« Accepte la vérité de quiconque l'a énoncée. »  
**Maimonide**



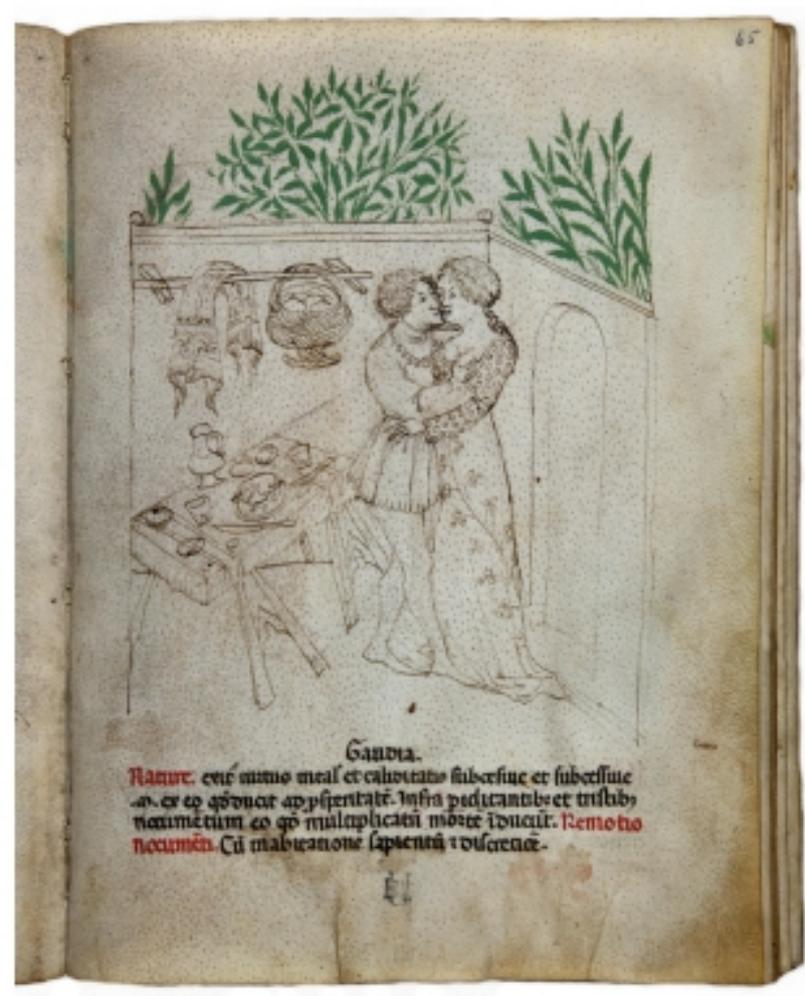
# LE MOYEN ÂGE EN EUROPE



**AN 600**







À gauche : « Armoniaca ou abricot ». L'abricot est froid et humide. Celui qui veut absolument en manger doit avoir l'estomac vide et boire ensuite du bon vin. Il est surtout utilisé comme vomitif. *Tacuinum sanitatis*, XIV<sup>e</sup> siècle (Bibliothèque générale de philosophie et lettres, ms. 1041, fol. 7r.) - À droite : « Gaudia ou joie ». La joie exalte la vertu vitale. Si on la multiplie, elle provoque la mort. Il faut donc la pratiquer avec modération. *Tacuinum sanitatis*, 14<sup>e</sup> siècle (Bibliothèque générale de philosophie et lettres, ms.1041, fol. 65r). Rappelons que les régimes de santé antiques et médiévaux considèrent l'homme dans sa globalité : alimentation, exercices physiques et sentiments.

**Breia** e signu mensis martij. **Abali** e moderi in capite e tunc qui in capite percutiuntur mo ratur aut remanet iclio.

**Laurus** est signum mensis aprilis. **Abulam** est moderi oculo iolo e gaturu e gaturu face

**Virgo** e signu mensis martij. **Abali** e moderi in capite e tunc qui in capite percutiuntur mo ratur aut remanet iclio.

**Clare** e signu mensis martij. **Abali** e moderi in capite e tunc qui in capite percutiuntur mo ratur aut remanet iclio.

**Xco** e signum mensis martij. **Abali** e moderi in capite e tunc qui in capite percutiuntur mo ratur aut remanet iclio.

**Xpigo** e signu mensis martij. **Abali** e moderi in capite e tunc qui in capite percutiuntur mo ratur aut remanet iclio.

**Libra** e signu mensis martij. **Abali** e moderi in capite e tunc qui in capite percutiuntur mo ratur aut remanet iclio.

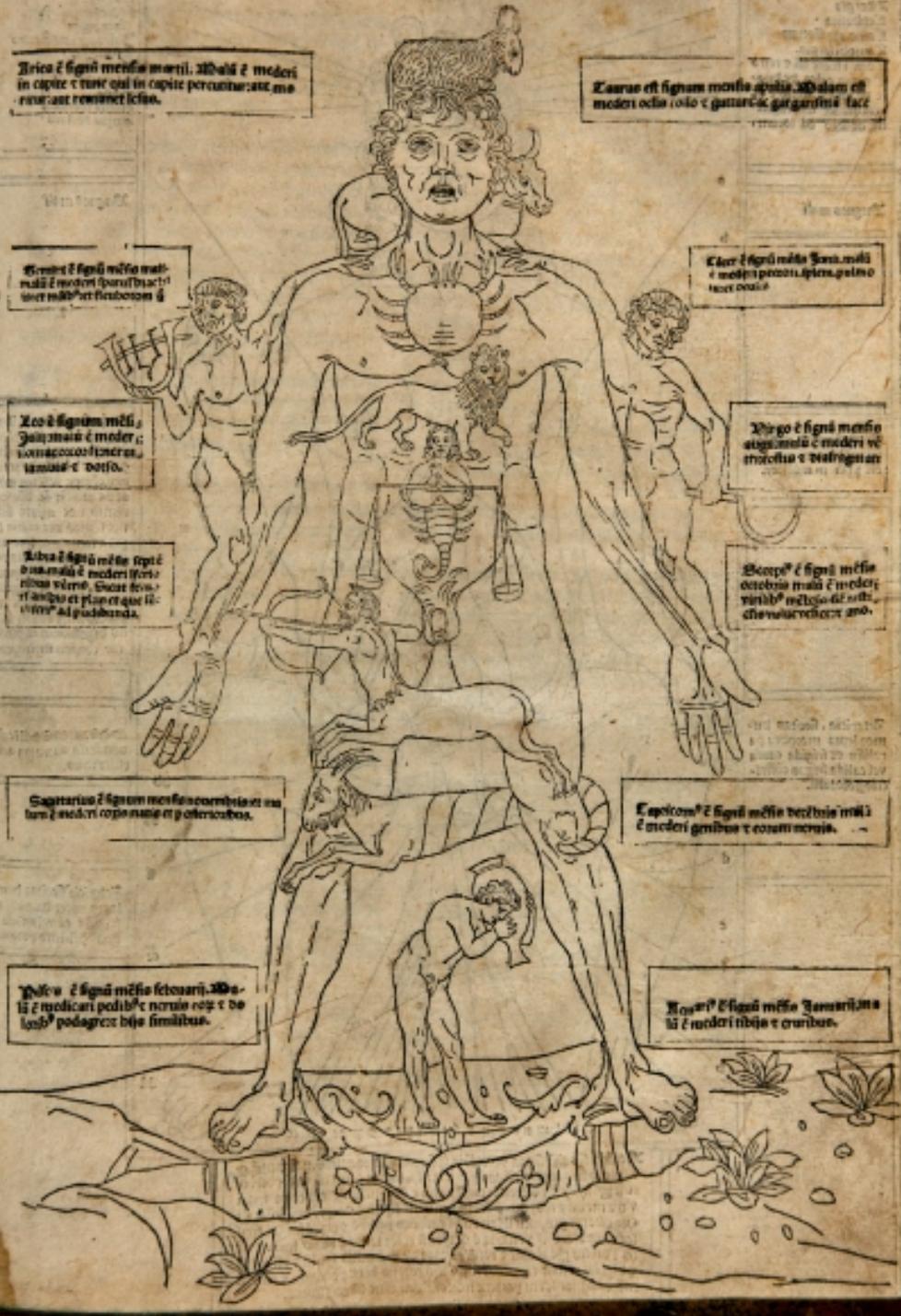
**Scorp** e signu mensis martij. **Abali** e moderi in capite e tunc qui in capite percutiuntur mo ratur aut remanet iclio.

**Capitarius** e signum mensis martij. **Abali** e moderi in capite e tunc qui in capite percutiuntur mo ratur aut remanet iclio.

**Capitum** e signu mensis martij. **Abali** e moderi in capite e tunc qui in capite percutiuntur mo ratur aut remanet iclio.

**Podex** e signu mensis martij. **Abali** e moderi in capite e tunc qui in capite percutiuntur mo ratur aut remanet iclio.

**Podex** e signu mensis martij. **Abali** e moderi in capite e tunc qui in capite percutiuntur mo ratur aut remanet iclio.



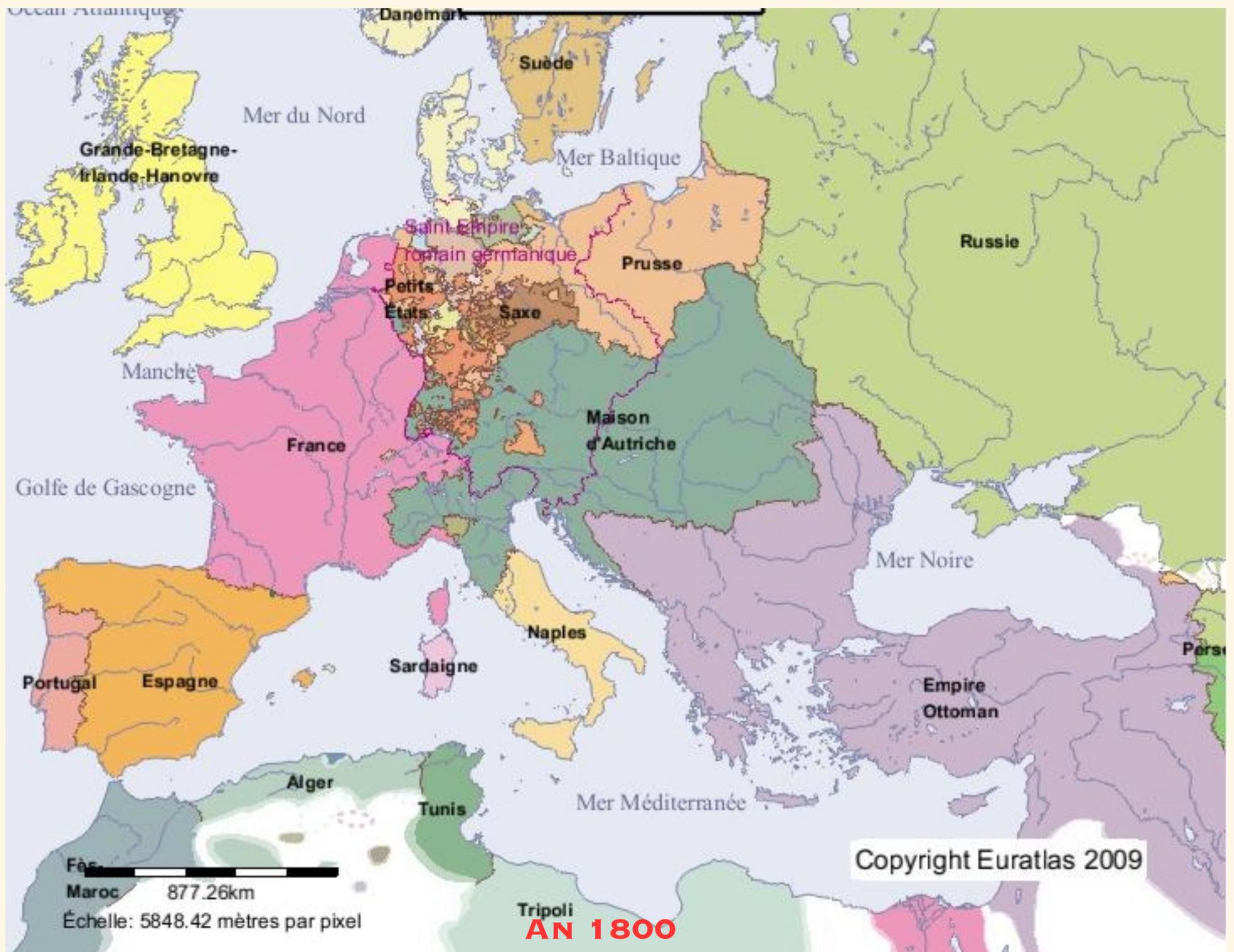


**AN 1100**

Copyright Euratlas 2009



**AN 1300**





Arnaud de Villeneuve



*Histoire de la Médecine Occidentale*, Roger Dachez, Tallandier

*Le souffle, Sous le Sceau du Secret*, Michel Chiambretto, Le Mercure Dauphinois

*Herbes, magie, prière, une histoire des médecines populaires*, Yvan Brohard et Jean-François Leblond

*Les sorcières, fiancées de Satan*, Jean-Michel Sallmann, Découvertes Gallimard

*Magie, médecine et divination chez les Celtes*, Christian J. Guyonvarc'h, Payot

[Www.euratlas.net](http://www.euratlas.net) Cartes d'histoire

Wikipedia