



**850^E ANNIVERSAIRE
DE L'HÔTEL-DIEU
1164 - 2014**

**D'Hippocrate de Kos à l'Hôtel-Dieu de Paris
via Cordoue
Prof Jean-François Moreau – ACSATIM'2013**



D'Hippocrate de Kos à l'Hôtel-Dieu de Paris via Cordoue



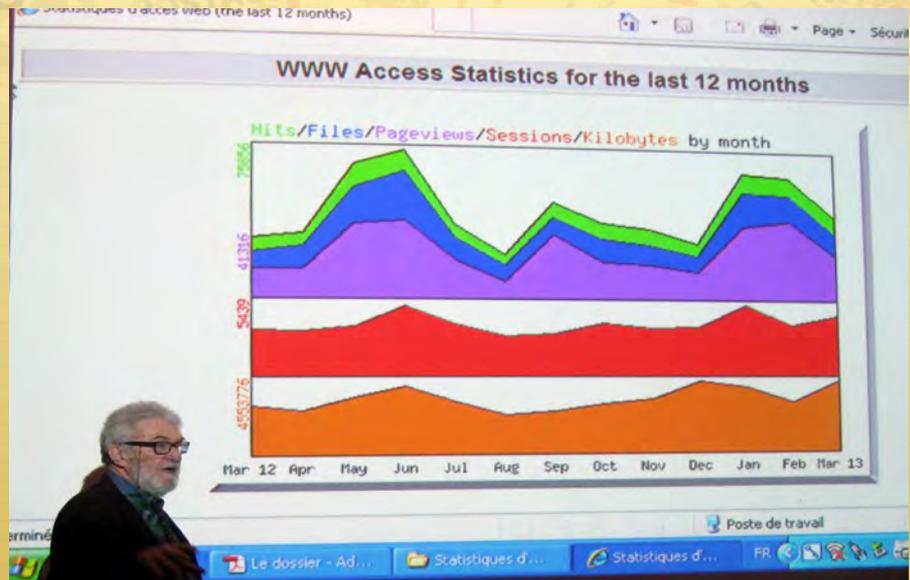
850^e Anniversaire de l'Hôtel-Dieu
1164 – 2014
Prof Jean-François Moreau
ACSATIN'2013
ADAMAP



ACSATIM

**Académie des
Sciences, Arts
& Technologies
de l'Imagerie
Médicale.**





Association des Amis du Musée de l'AP-HP

L'ADAMAP COULDN'T OBTAIN THE CANCELLATION OF
THE SALE OF THE HÔTEL DE MIRAMION

La guerre du Musée de l'AP-HP : 2010-2012!

Épistémologie



Merci à tous!
Thank you all!
¡Muchas gracias à todos!

5555

UNIVERSITÉ
PARIS DESCARTES

French Hospital Museology: From Escheat to Anamorphosis

Em. Prof. Dr. Jean-François MOREAU,
Université Paris Descartes & PRES Sorbonne Paris-Cité

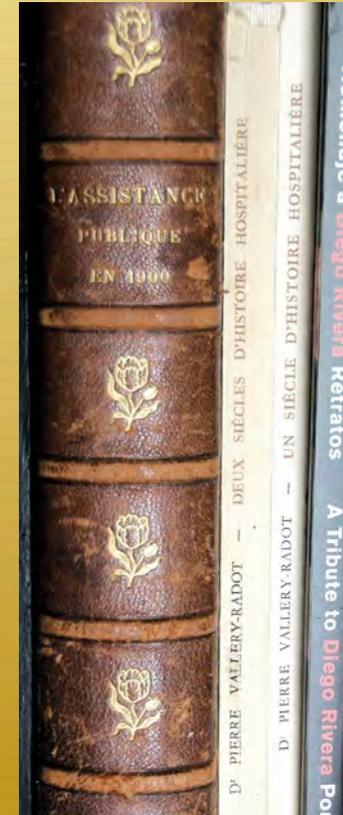
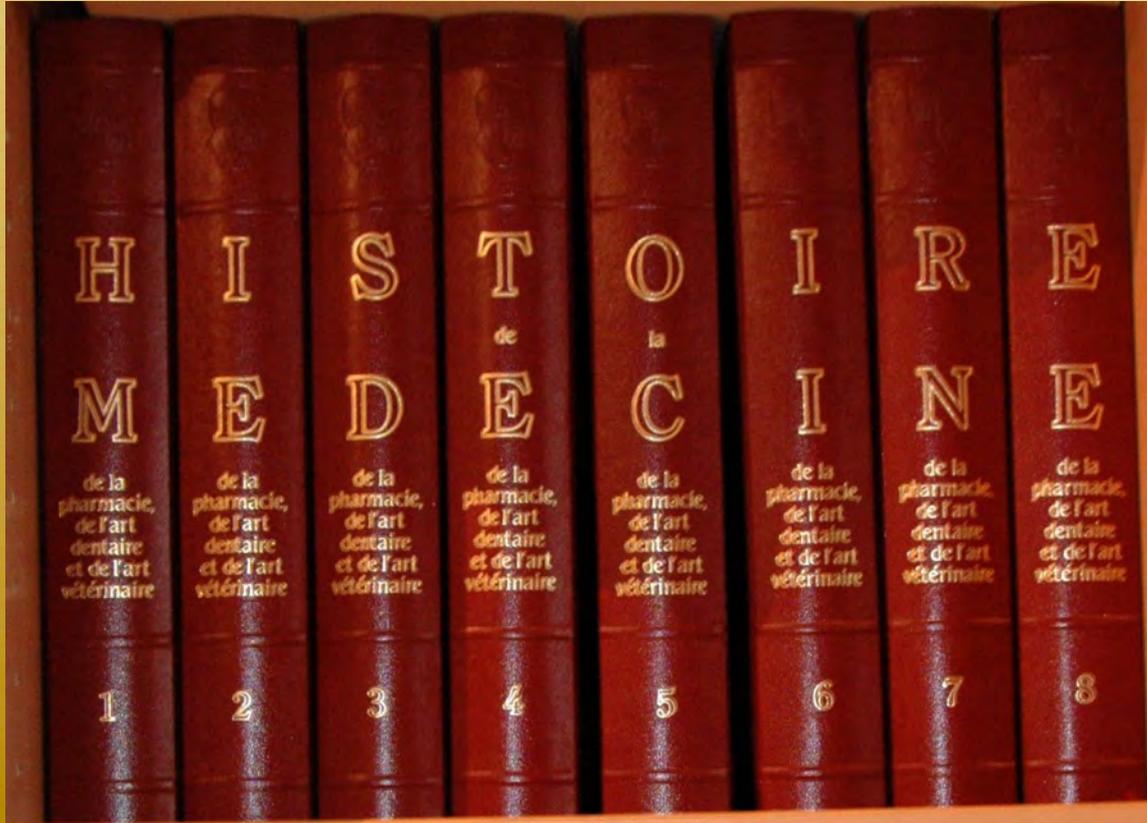


Amélie TCHADIRDJIAN, MS, Paris

Prof. Monique MARTINEZ-THOMAS,
Université de Toulouse Le Mirail & Laboratoire Créatis



Doctus cum libro



**Les Dieux
d'abord...**

**La Science
et la Médecine
ensuite...**

**✦ L'Hôpital
beaucoup
plus tard !**

Apollon

Apollon (en grec ancien Ἀπόλλων / *Apóllōn*, en latin *Apollo*) est le **dieu grec** du chant, de la musique et de la poésie.

Il est également dieu des purifications et de la guérison, mais peut apporter la peste avec son arc ; enfin, c'est un des principaux dieux capables de divination, consulté, entre autres, à Delphes, où il rendait ses oracles par la Pythie.

Zeus foudroya son fils Asclépios-Esculape!

Il a aussi été honoré par les Romains, qui l'ont adopté très rapidement sans changer son nom. Dès le V^e siècle av. J.-C., ils l'adoptèrent pour ses pouvoirs guérisseurs et lui élevèrent des temples.



ASCLÉPIOS ESCULAPE

le dieu de la médecine

Fils d'Apollon, il meurt foudroyé par Zeus avant d'être placé dans le ciel sous la forme de la constellation du Serpentaire.

Son crime est d'avoir tenté de ressusciter les morts grâce à du sang de la Gorgone que lui a remis Athéna : le sang coulé du côté gauche est un poison violent, mais celui du côté droit est un remède merveilleux



Caducées selon Salvador Dali



Caducées

Hermès = Mercure



Asclépios = Esculape

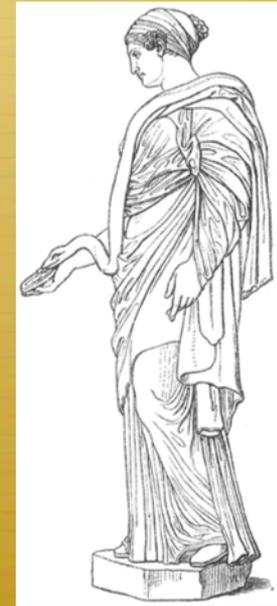


Caducées

Médecins



Pharmaciens



Ve siècle de Périclès (-495 / -429) - 448 / - 404 avant Jésus Christ

- ✦ **Hippocrate de Kos** : 460 – 370 av. JC
Premier médecin de l'Antiquité occidentale.
- ✦ **Siddhārtha Gautama** : 460 – 363 av. JC
Premier Bouddah.
- ✦ * **Confucius** : 551 – 479 av JC
période des Printemps et Automnes (dynastie Zhou)
- * **LaoTseu** ou Laozi : ??? - ??? (Ve à IVe siècle av JC)
période des Combattants (dynastie Qin)



La Grèce au siècle de Périclès



Hippocrate de Kos

-460/-370 av. JC

Serment d'Hippocrate

"Je jure par Apollon, médecin, par Esculape, 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 avoir et, le cas échéant, je pourvoirai à ses besoins..."



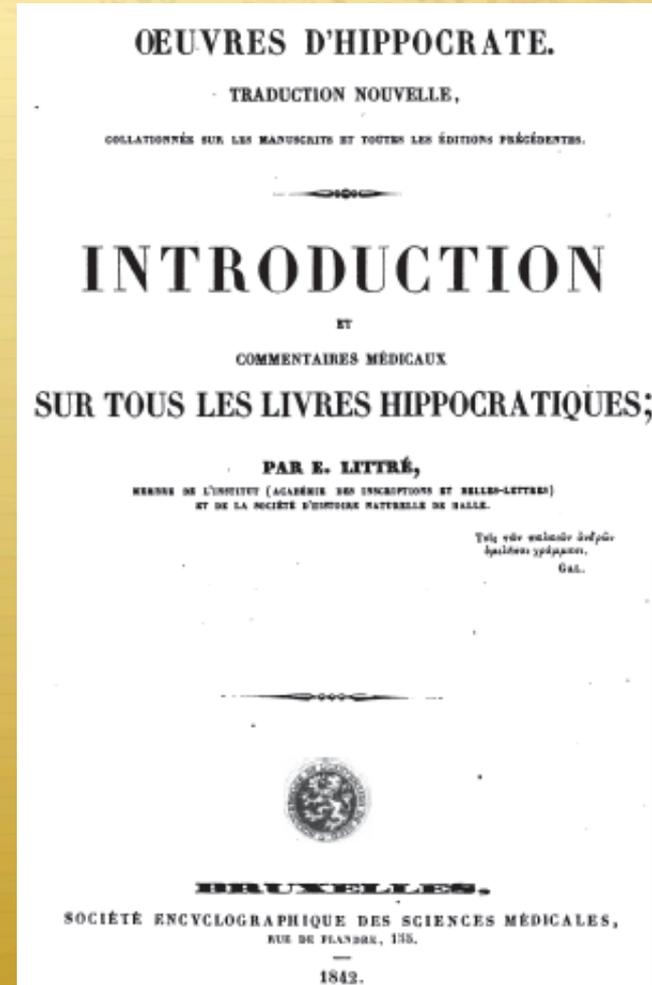
Hippocrate de Kos

Corpus hippocratique

Œuvres complètes d'Hippocrate, trad.
Émile Littré, Paris, 1839-1861, 10
vol.

Hippocrate fonde son école de
médecine à Kos en -420. Il s'élève
contre les temples de la médecine.

Il fonde l'école de Larissa en ? où il
achève sa vie vers -370.



Hippocrate de Kos

initiateur de l'observation clinique

On doit avant tout à Hippocrate le principe de la recherche des causes des maladies, après l'établissement d'un diagnostic fondé sur un ensemble de signes cliniques.

Fondamentalement rationnelle, sa démarche ne fait pas plus appel aux dieux, pour comprendre la cause d'une maladie, qu'à la magie pour la guérir.

Le patient devient la préoccupation première du praticien, ce qu'exprime encore de nos jours le « serment d'Hippocrate » que prononcent, en France, les jeunes médecins à leur entrée dans la carrière.

Encyclopédie Larousse

✦ **La vie est courte, l'art est long, l'occasion fugitive, l'expérience trompeuse, le jugement difficile.**
Hippocrate, *Aphorismes*.

✦ **La guerre est la seule véritable école du chirurgien.**
Hippocrate, *Aphorismes*.

✦ **La force qui est en chacun de nous est notre plus grand médecin.**
Hippocrate, *la Nature de l'homme*.

Hippocrate, Bouddah et Confucius

RELIGION AND DESTINY
FACING BIOLOGICAL
ADVANCES

Discussion ouverte par
JF MOREAU sur LinkedIn

« Spurting group »

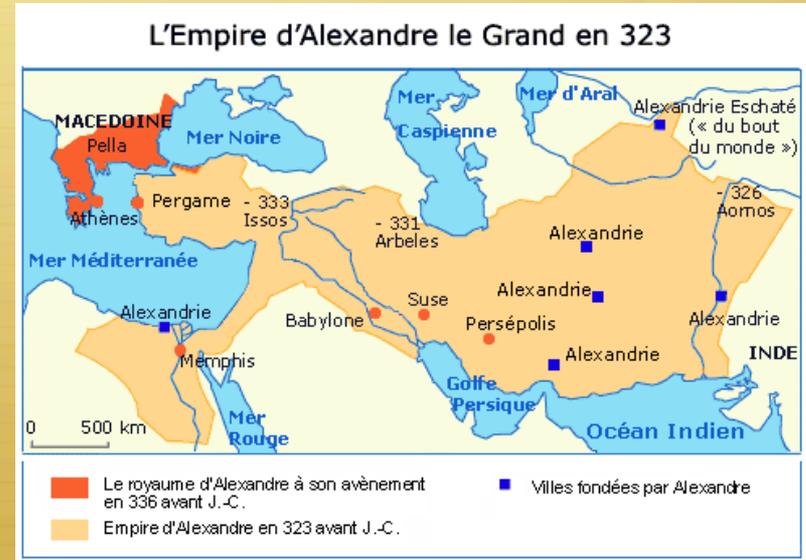
- ✦ The Greek with Hippocrates of Cos promoted **"Rule and Be Ruled"**,
- ✦ The Chinese with Confucius promoted **"Self Improvement and Self Interest"**,
- ✦ The Indian with the Buddhah promoted **"Self Rule and Non-violence"**.

Dr. Shailendra Pratap Singh

D'Hippocrate à Galien

Pendant six siècles, comme toutes les sciences, la médecine s'écrit en grec, notamment dans le royaume de **Pergame** (rattaché à la Grèce vers -200) puis à **Alexandrie** (fondée en -331).

Les communications permanentes avec l'Asie s'étendent jusqu'à l'Inde.



D'Hippocrate à Galien

L'Empire romain
se désintéresse
de la médecine
voire la méprise.
Le charlatanisme
y prospère.



Claude Galien le gréco-romain 129 – 216 (?) ap. JC

Né à **Pergame** (Mysie),
il voyagea dans tout le pourtour
oriental du Bassin
Méditerranéen,
notamment à **Alexandrie**,
avant de s'établir à **Rome** en 162,
puis en 169 jusqu'à son décès
à la date controversée.



Claude Galien le gréco-romain 129 – 216 (?) ap. JC

« *Esprit curieux qui aborde avec une égale aisance la médecine et la philosophie, l'anatomie et la physiologie, la thérapeutique et la pharmacologie, mais aussi l'éthique et la rhétorique, ou encore la poésie et la comédie...* »

Véronique BOUDON - CNRS-Paris IV Sorbonne



Histoire des sciences médicales

Le progrès médical lors de l'ère gréco-romaine fut pratiquement obéré par l'interdiction généralisée de la dissection des cadavres humains (sauf à Alexandrie?), prolongée dans la Chrétienté et l'Islam

La chirurgie fut longtemps méprisée et laissée aux barbiers...

- ✦ Médecine, Hygiène et Éthique: **HIPPOCRATE** (Kos) -460/-370
- ✦ Sciences naturelles: **ARISTOTE** (\pm Lycée, Athènes) -384/-322
- ✦ Anatomie: **HÉROPHILE** (Alexandrie) -320/-250 (?)
- ✦ Physiologie et Pharmacie : **GALIEN** (Alexandrie et Rome) 129-216.
- ✦ Obstétrique: **PAUL D'ÉGINE** (?) VIIe siècle ap. JC.
- ✦ Chirurgie: **ABOULCASSIS** (Cordoue) 936-1013.
- ✦ Ophtalmologie: **ALHAZEN** (Le Caire) 965-1039

Claude Galien, le gréco-romain

129 – 216 (?) ap. JC



- ✦ Il s'est efforcé de bâtir une encyclopédie des sciences de son temps, en se plaçant au-dessus des écoles :
« *Je qualifiais d'esclaves ceux qui se disent hippocratiques ou praxagoréens ou se réclament de quelque autorité, **mais je choisissais ce qu'il y avait de bon dans chaque école.*** »

Claude Galien

le gréco-romain

129 – 216 (?) ap. JC

Galien a produit environ cinq cents textes sur la médecine, la philosophie et l'éthique, dont la plus grande partie fut détruite en l'an 192 lors de l'incendie du Temple de la Paix à proximité duquel ils étaient conservés. Quarante et un ouvrages restent considérés comme authentiques, de nombreux autres sont d'origine douteuse. Ses ouvrages médicaux furent traduits au IX^e siècle par des intellectuels arabes et furent hautement considérés par les humanistes de la Renaissance.



Galien.

Opera (2 vol.) Venise :
Filippo Pinzi, 1490.

*Cote : Académie nationale de
médecine: A 11 et A 12*

Première édition imprimée à
Venise, en latin, des œuvres
complètes de Galien,
effectuée par Diomedes
Bonardus. - collection du Dr.
Charles Daremberg
Exemplaires de l'Académie
nationale de médecine
Adresse permanente :

http://www.biusante.parisdescartes.fr/histmed/medica/cote?extacadinca11_12

Galien

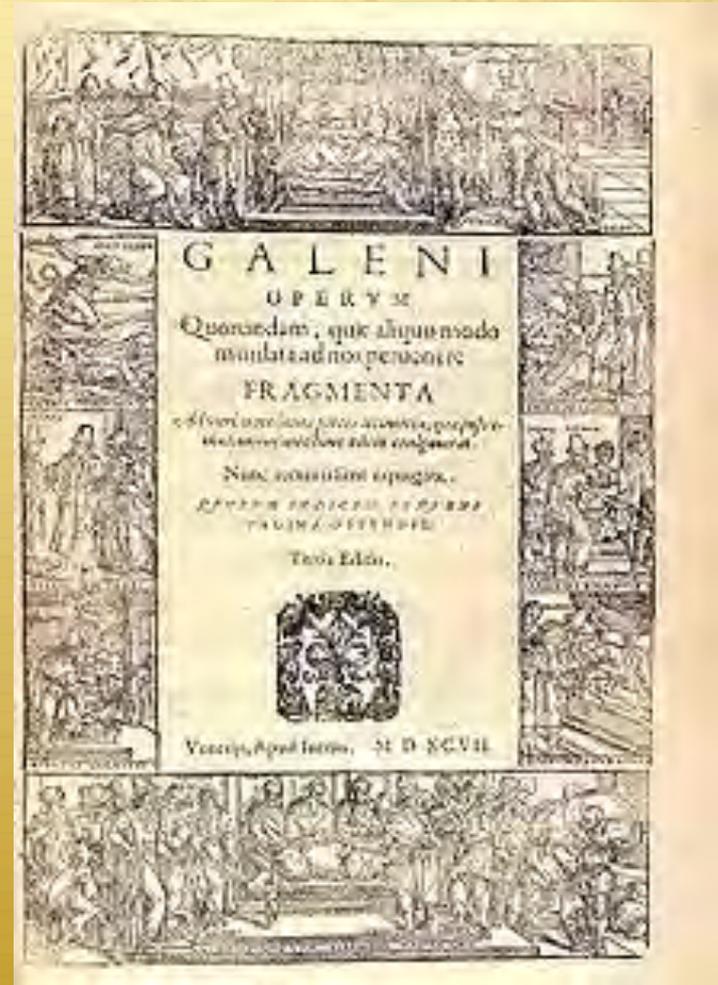
le gréco-romain

129 – 216 (?) ap. JC

L'édition Kühn (Leipzig, 1821-1833), sans doute pour longtemps encore la référence, est à la fois dépourvue d'apparat critique (à une exception près) et de traduction dans une langue moderne.

On ne peut que souhaiter la parution prochaine d'éditions scientifiques toujours plus nombreuses de l'œuvre de Galien. La tâche est immense et toute initiative visant à faciliter l'accès au vaste *corpus* galénique doit être saluée et soutenue.

En ce sens, **on ne peut que se réjouir de la mise en œuvre du programme de numérisation des principales éditions de Galien par la BIU Santé - département médecine-odontologie.**



Drames culturels dans l'Antiquité



✦ Bibliothèque d'Alexandrie

* -47 : Jules César

* 391 : Théodose Ier

Incendies ravageurs

✦ Bibliothèque de Rome

* 192 : Commode

Jacques Jouanna

Les Invasions Barbares (>IVe siècle)

1. Échec des Ostrogoths contre l'Empire Romain d'Orient.
2. Échec d'Attila (Huns) contre les Francs.
3. Invasion de la péninsule ibérique par les Wisigoths.
4. Invasion du Maghreb par les Vandales.



476

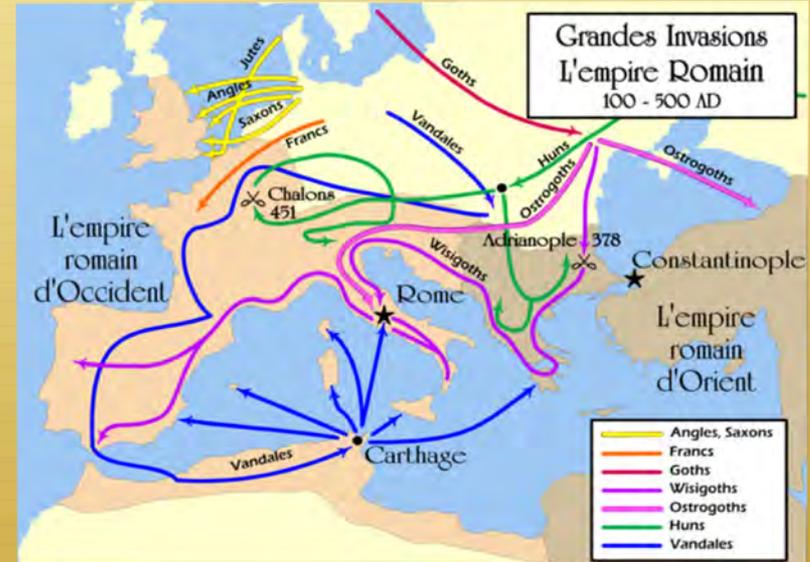
Chute de l'Empire Romain d'Occident

Les médecins de Rome
émigrent à
Constantinople
et rayonnent dans
l'Empire Byzantin
jusqu'en Inde.



Les Invasions Barbares (>IVe siècle)

1. Échec des Ostrogoths contre l'Empire Romain d'Orient.
2. Échec d'Attila (Huns) contre les Francs.
3. Invasion de la péninsule ibérique par les Wisigoths.
4. Invasion du Maghreb par les Vandales.



L'hôpital dans l'Antiquité.

Il n'y avait pas d'hôpital chez les Grecs mais des temples dédiés à Apollon et Esculape:
« **ASKLEPIEION** »

dont les plus célèbres sont à Athènes et à Kos où fut enseigné Hippocrate.



Les Romains n'en créèrent pas davantage.

L'Empire de Byzance aurait été le réel incubateur d'un concept d'établissement hospitalier toujours fondé sur une propriété et une administration chrétienne.