

# 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

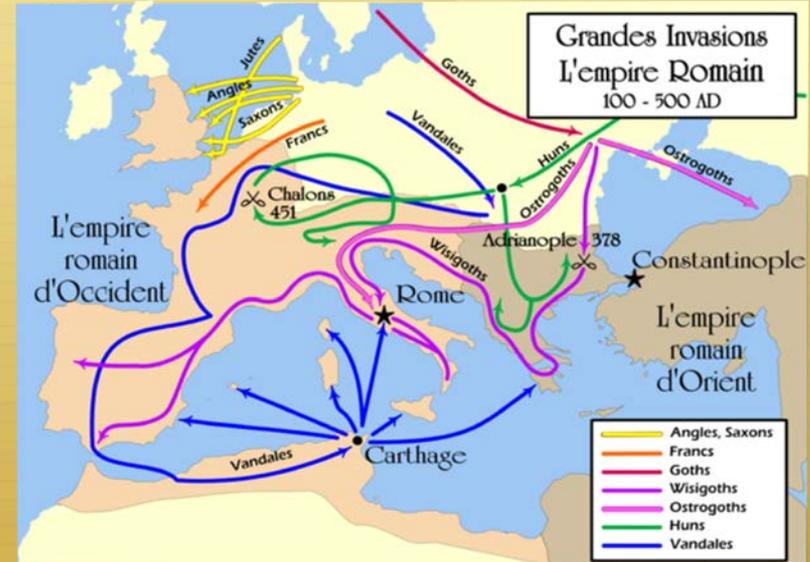
## Chute de l'Empire Romain d'Occident

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.

# Hôpital au 1<sup>er</sup> Millénaire



## ✦ **Chez les Chrétiens de Byzance**

Établissement religieux  
plus social que sanitaire.

✦ **Pas d'école de médecine.**

## ✦ **Chez les Abbassines de Badgad**

Établissement « laïque »  
sanitaire et social.

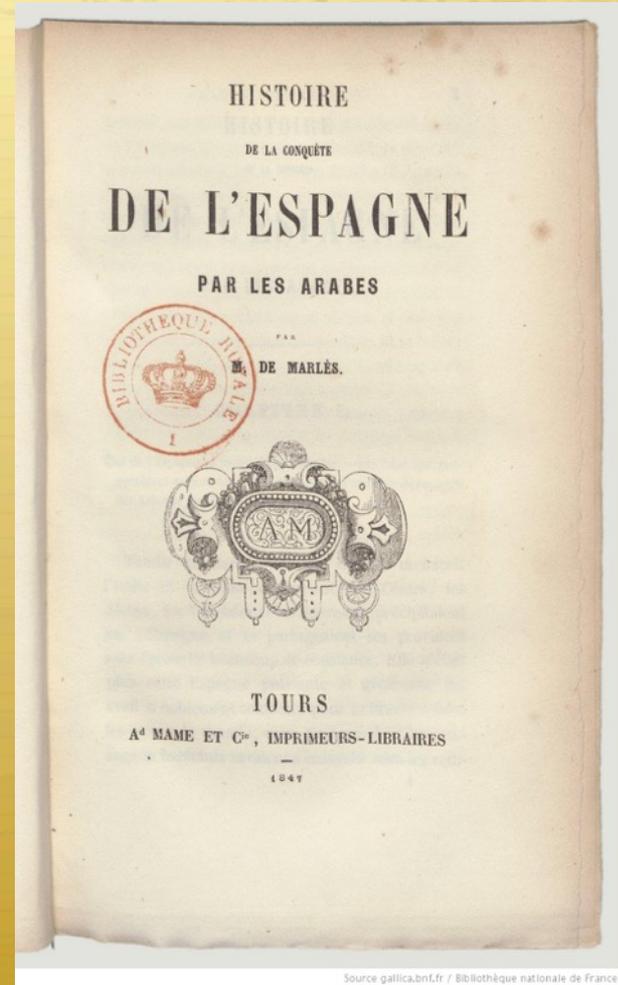
✦ **École de Médecine**

Attention: définitions nuancées de « lazaret » pour pesteux, « maladrerie »...

# Conquête de l'Espagne par les Arabes

Les Arabes furent bien  
accueillis en Espagne  
à cause de l'impopularité  
des Wisigoths  
chez les Chrétiens!

<http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6209827w>



Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France

# La conquête arabo-musulmane: trois phases successives en médecine.

---

- ✦ **1<sup>ère</sup> phase: de l'Hégire au X<sup>ème</sup> siècle après JC.**  
L'invasion arabe a plus d'influence sur la civilisation du Proche Orient qu'en Afrique, l'Espagne et la France.
- ✦ **2<sup>ème</sup> phase : du XI<sup>ème</sup> siècle au XIII<sup>ème</sup> siècle.**  
Le triomphe de l'école arabo-andalouse à partir du règne de l'émir de Cordoue, Abderrahman III.
- ✦ **3<sup>e</sup> phase : à partir du XII<sup>ème</sup> siècle**  
L'essor des écoles de médecine de Salerne (Italie, Campanie) puis de Montpellier (Émirat de Narbonne).

1ère Phase:  
succès initial  
des Omeyyades

## Omeyyades de Damas (661- 750)

Leur influence sur le  
développement de la  
médecine est faible  
à nulle...



Le syriaque est alors  
la langue concurrente  
du grec  
au Proche-Orient.

**1ère Phase:**  
**succès secondaire des Abbassanides**  
la langue est le persan,  
l'écriture est arabe...

## **Abbassanides de Bagdad (750- 1258).**

Naissance de  
l'hôpital à Bagdad  
= *bîmâristân*.

- ✦ Le calife Haroun-al Rachid (765-809) crée le premier *bîmâristân* pendant son glorieux règne.
- ✦ Importance des contacts avec l'Inde et la Chine (papier)
- ✦ Haroun imposa l'usage du papier dans toutes les administrations de l'empire



**1ère Phase:  
succès secondaire des Abbassanides  
la langue est le persan,  
l'écriture est arabe...**

## **Abbassanides de Bagdad (750- 1258).**

Naissance de  
l'hôpital à Bagdad  
= *bîmâristân*.

- ✦ Le calife Haroun-al Rachid (765-809) crée le premier *bîmâristân* pendant son glorieux règne (Mésué).
- ✦ Importance des contacts avec l'Inde et la Chine (papier, introduction du 0)
- ✦ Haroun imposa l'usage du papier dans toutes les administrations de l'empire





PAR AVION



PAR AVION

# Averroès et Maïmonide

Averroès s'exila à Marrakech

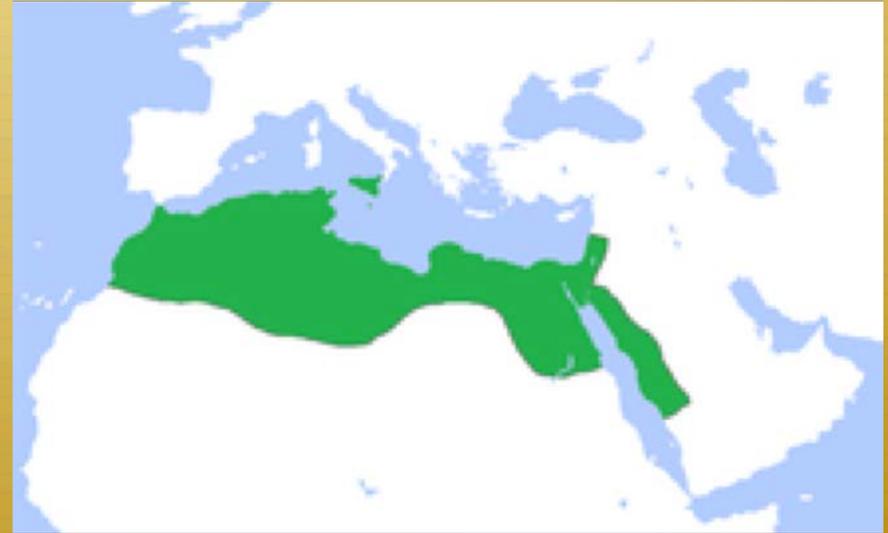
Maïmonide s'exila à Fès puis en Égypte

# Scission de l'Afrique chez les Abbassides vers l'Italie...

**Aghlabides (800-1048?)**  
**Kairouan**



**Fatimides (909-1171?)**  
**Le Caire**



## 2<sup>ème</sup> phase

# Al-Andalus à Cordoue à partir du X<sup>ème</sup> siècle

Le Sultan **Abd al-Rahman III** (891-961)  
est à l'origine de l'essor artistique, culturel  
et scientifique de l'émirat de Cordoue.

Arabes, Berbères, Chrétiens et Juifs  
communiquent plutôt bien.

Grands échanges avec l'Empire Byzantin.

Les Croisades ne passent pas par l'Espagne.

Les relations avec le Maghreb fluctuent.

Le commerce d'esclaves est florissant...

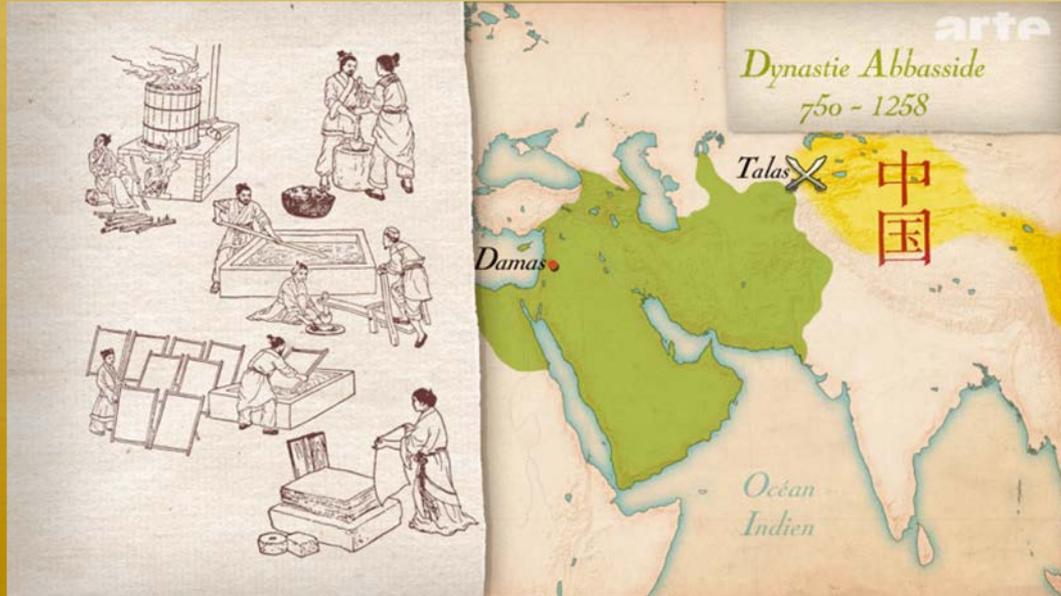
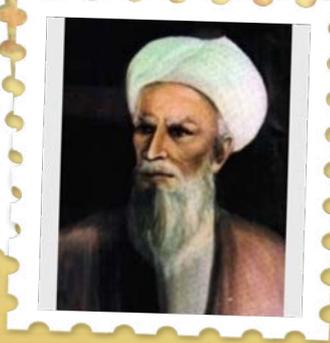


# Médecine arabe

C'est la médecine  
grecque  
d'Hippocrate  
à Galien traduite  
en langue arabe!

JC Sournia. La médecine arabe.





# La médecine abbasside

Jean Méhué (???-857)

Rhazès (865-925)

Avicenne (980-1037)

# Les grands médecins d'Al-Andalus

Ils régnèrent  
sur la médecine  
du X<sup>e</sup> au XII<sup>e</sup> siècle  
à partir de l'émirat  
de Cordoue.  
Ils s'exilèrent parfois.

✦ **Abulcassis**

✦ **Alhacen**

✦ **Avenzoar**  
1073-1162

✦ **Averroès**  
1126-1198

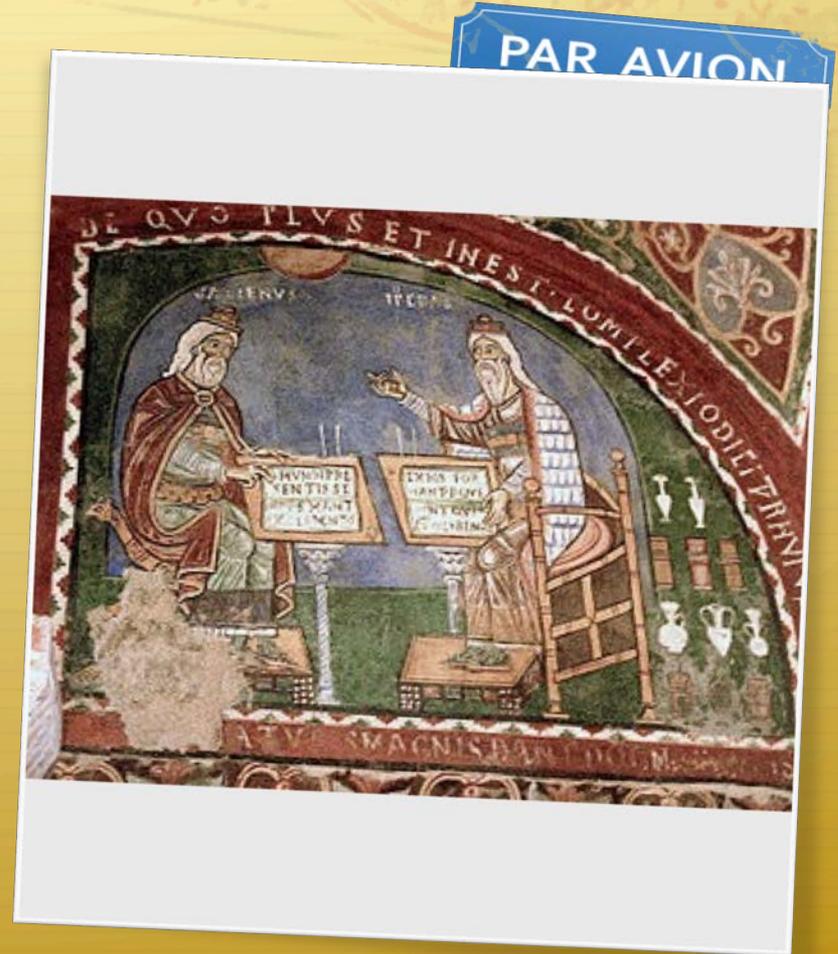
✦ **Maimonide**  
1138-1204

# De Kairouan jusqu'à Salerne

L'invasion arabe de la Sicile se poursuit culturellement vers la Campanie.

L'école de médecine de Salerne se développa sous l'impulsion de **Constantin l'Africain** vers 1060.

Ce Bénédictin (1017-1087) traduisit les grands auteurs en **latin**.



# L'école de Salerne

## X<sup>e</sup> – XIII<sup>e</sup> siècles

S'épanouit sous les rois Normands qui font se fusionner les cultures gréco-latine, arabe et juive. Expansion sous les Croisades.

Premières femmes médecins (Tortula).

Pépinière des talents de Montpellier (Gilles de Corbeil)

Supplantée par Naples, Bologne et Padoue.



# Gilles de Corbeil

## 1140-1224

Médecin pionnier de l'urologie.

Il devint chanoine de la cathédrale Notre-Dame de Paris et fut choisi comme le médecin royal de Philippe Auguste.

Il fut le premier médecin européen à effectuer une dissection complète sur un être humain.

Camille Vieillard, *Gilles de Corbeil, Médecin de Philippe-Auguste et Chanoine de Notre-Dame (1140-1224 ?)*. *Essai sur la société médicale et religieuse du XII<sup>e</sup> siècle*, éditions H. Champion, 1908.



# De l'Espagne à la France



# CHARLEMAGNE ET LA VILLE

UN FLEUVE...

UN PONT...

UNE CATHÉDRALE...

*... ET ENFIN DES HÔPITAUX...*

