

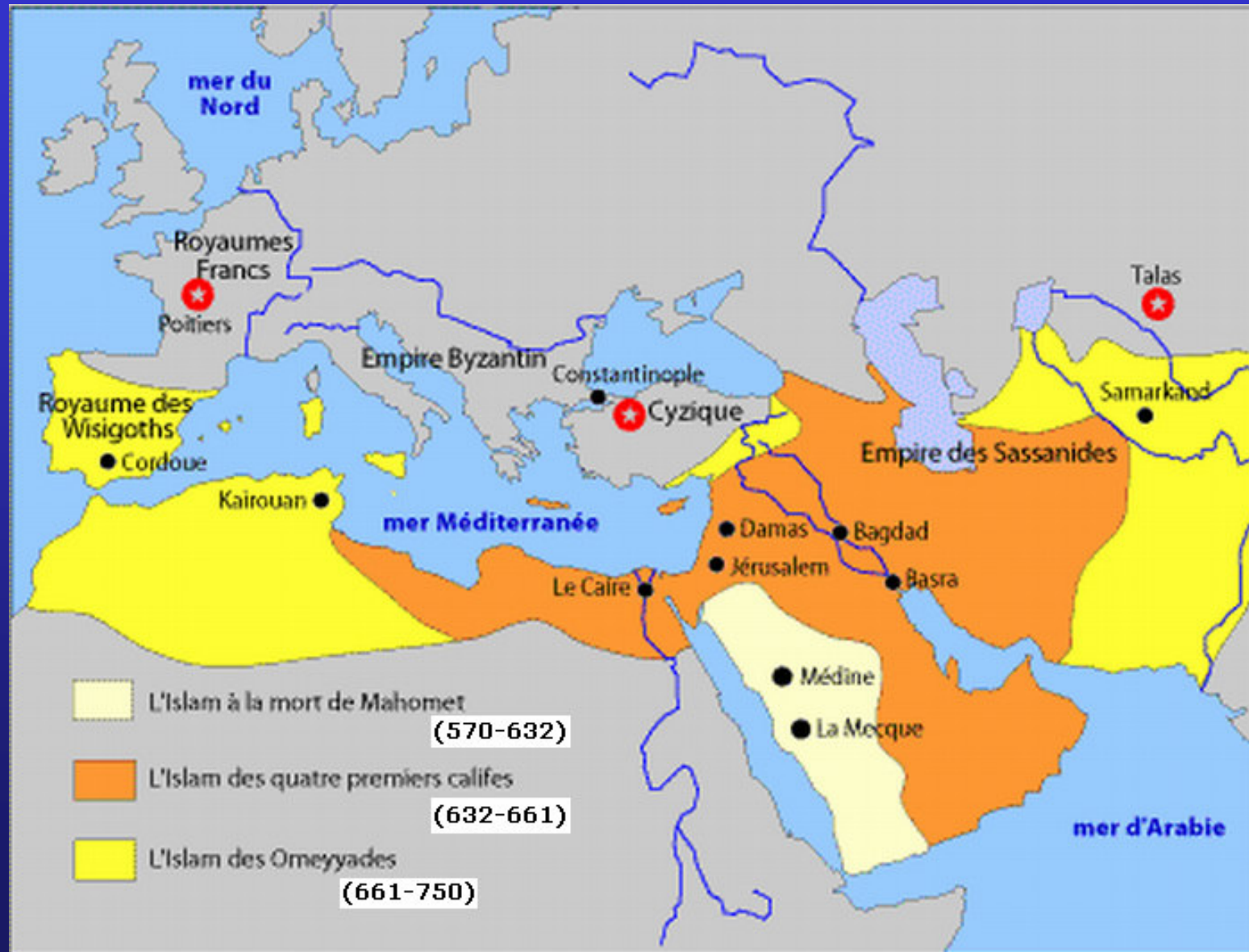
Petite histoire de :

«la médecine arabe»

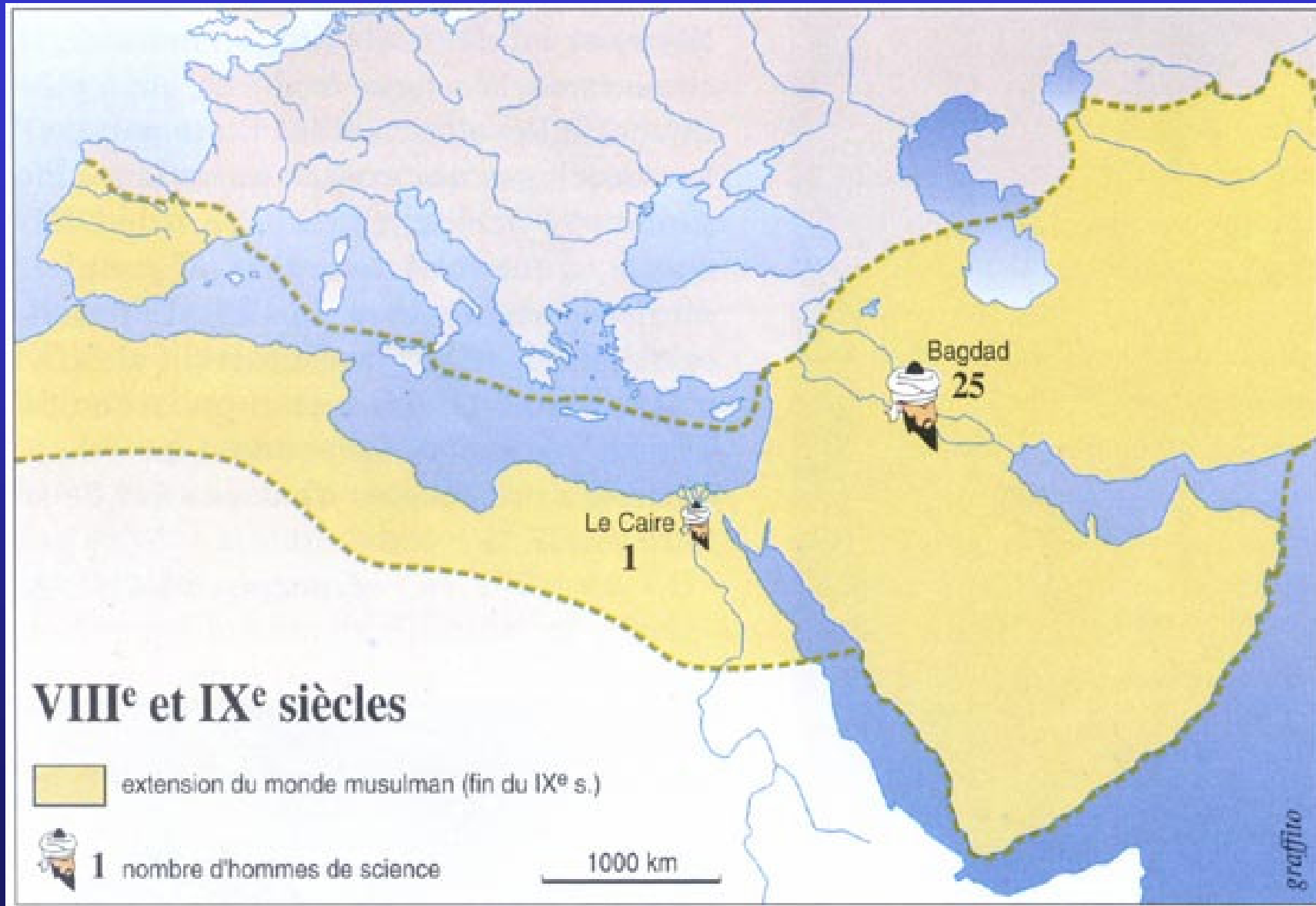
Ou plutôt de :

«la médecine en pays d'islam»

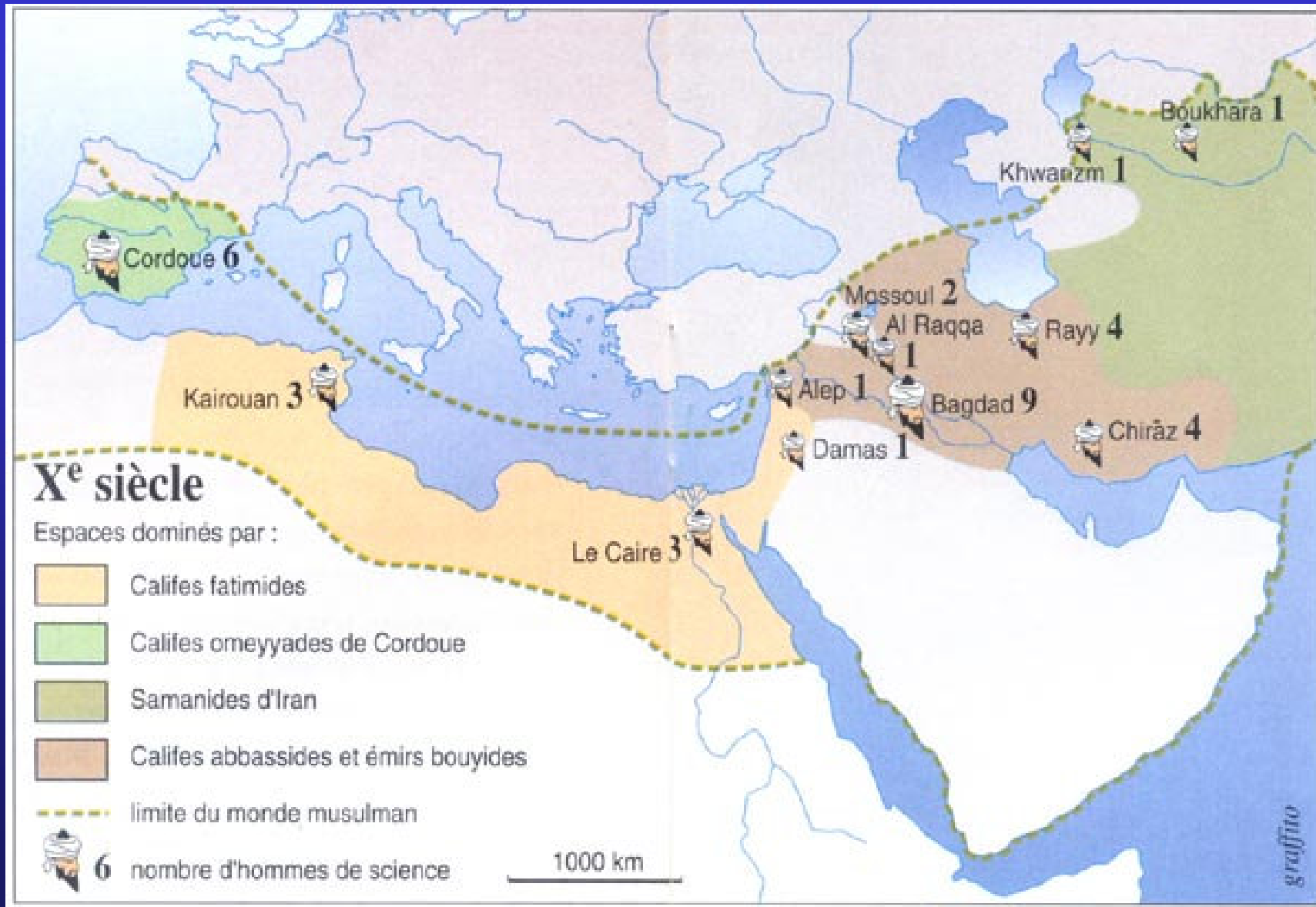
630-730 : Les grandes conquêtes - Les Omeyyades



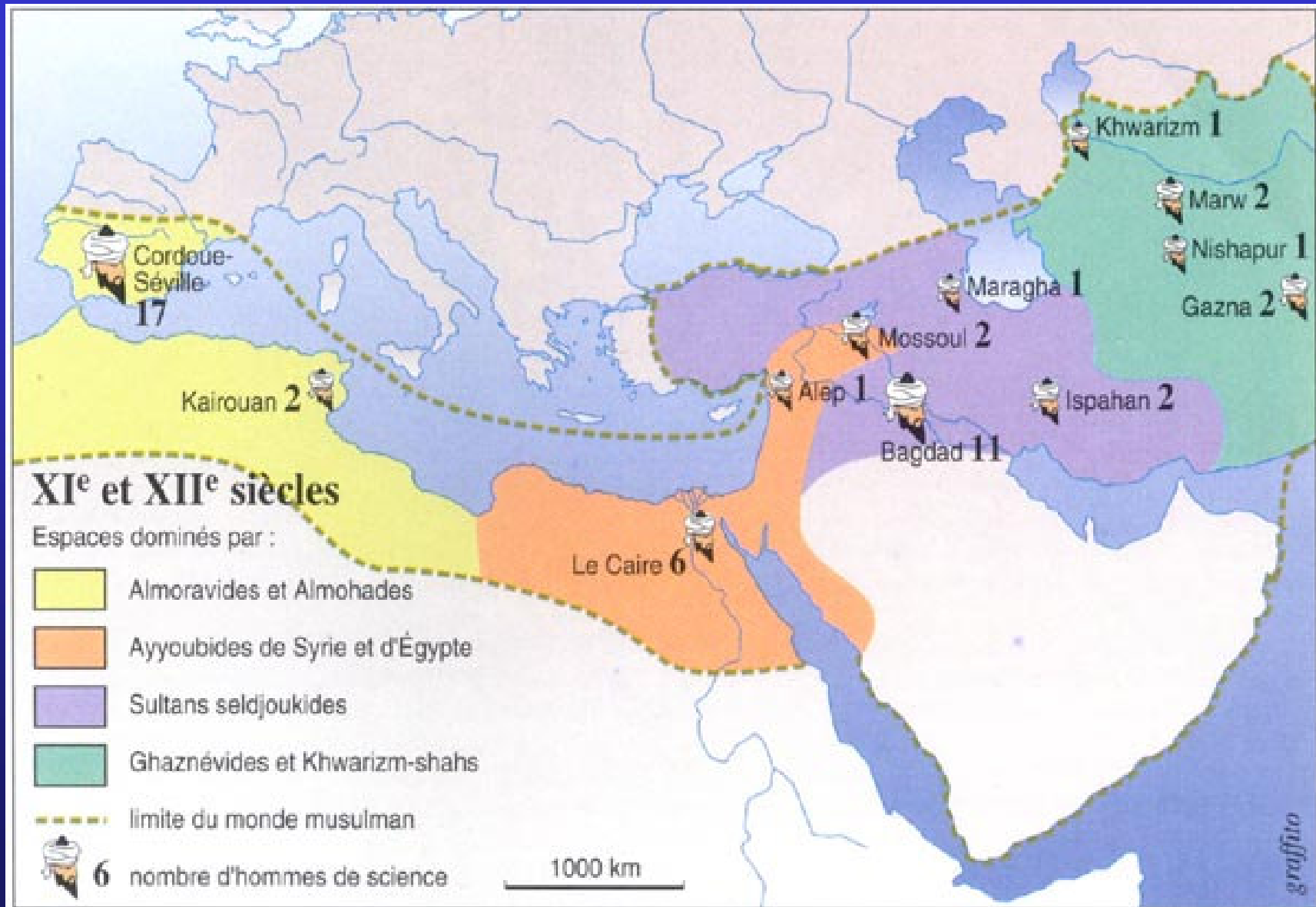
VIII^e-IX^e siècles : Apogée du califat abbasside



IX^e siècle : Apparition de centres nouveaux



XI^e - XII^e siècles : Début du déclin de Bagdad



Les conditions du progrès...

Hier comme aujourd'hui,

Le progrès scientifique dépend du «prince» qui :

- paye les scientifiques,
- construit observatoires, bibliothèques, hôpitaux.

La science n'est jamais gratuite :

Elle dépend des conditions favorables, matérielles et culturelles, offertes ou non par le pouvoir.

Origines : les derniers médecins grecs

- Galien (Pergame 131-Rome 201)

Âge d'or byzantin (Constantinople inaugurée en 330) :

- Oribase (325-363) : Largement inspiré de Galien

- Alexandre de Tralles (525-605) :
colchicithérapie de la goutte

- Paul d'Égine (620-690)



Colchique

Ouverture d'hôpitaux : Édesse (Mésopotamie), Césarée (Asie mineure)...

Parcours de la médecine arabe

Littérature médicale arabe abondante, pas toujours originale, mais tout de même.
Son plus grand mérite : conserver et transmettre les textes grecs et latins oubliés ou perdus par le Moyen-Âge occidental.

À partir du VII^e siècle, 3 périodes successives, qui se chevauchent :

- ◆ **VII^{ème} - IX^{ème} siècles**
 - Découverte des connaissances de l'antiquité
 - Traductions, épanouissement

- ◆ **VIII^{ème} - XIII^{ème} siècles**
 - Médecins issus des écoles perses
 - Médecins de l'Espagne Omeyyade
 - L'école du Caire

- ◆ **XI^{ème} - XIV^{ème} siècles**
 - Propagation et diffusion en Occident
 - Premiers revers militaires des arabes
 - Derniers grands médecins arabes (XIV^e s.)

1^e période : Re-découverte des connaissances de l'antiquité ↵

Les Arabes puisent leurs connaissances médicales dans les manuscrits grecs:

- en pays hellénisé (**Alexandrie**) et en Perse (**Gundishapour**)
- auprès des moines nestoriens exilés par Byzance et réfugiés en terre d'Islam

Exemple:

Al Hareth ibn Kaladah (-634) : natif de La Mecque, formé à Gundishapour (Perse), ami du Prophète et médecin du roi sassanide Khosroès II. Hygiène alimentaire et sexuelle, ventouses, lavements, peu de médicaments.

1^e période : Les traducteurs, l'épanouissement

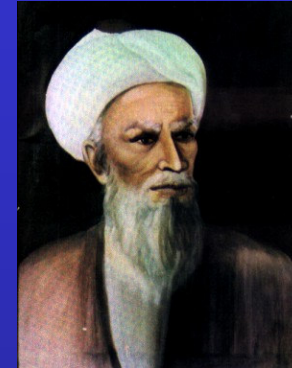
Traduction en arabe et diffusion en Orient des grands traités médicaux de l'antiquité par des chrétiens arabisés d'origine syriaque ou byzantine :

- **Famille Bakhtishu** (6 générations) : chrétiens nestoriens
- **Jean Mésuë le jeune** (777-857) : chrétien jacobite
- **Hunayn ibn Ishaq, dit Johannitius** (809-877) : chrétien syriaque
- **Hubaysh ben Hasan** : massage cardiaque externe

2^e période : Les médecins issus des écoles perses

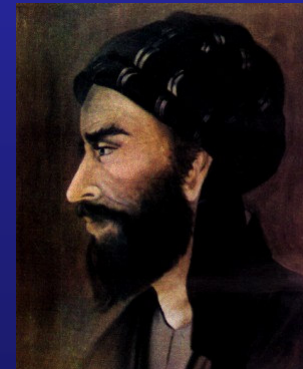


Ali ibn Rabban al
Tabari 780-877



Rhazès (Al Razi Abu Bakr
Mohammed ibn Zakaria) 865-932

Ali ibn al Abbas al
Magusi 930-994



Avicenne (Abu Ali Husyn ibn
Abdullah ibn Sina) 980-1037

2^e période : Les médecins de l'Espagne Omeyyade, l'Âge d'Or



Avenzoar (Abu Merwan
abd al malik ibn Zuhr)
1091-1162



Averroès (Abu al Walid
Mohammed ibn Rusd)
1126-1198



Abulcassis (Abu al
Qasim Khalaf al
Zahrawi) 936-1013

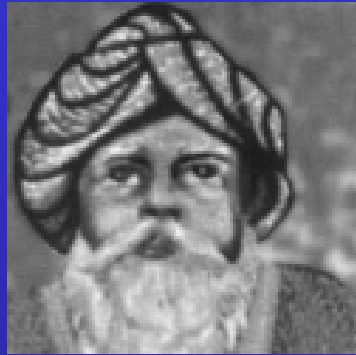
Golgol (ibn Juljul Suliman
ibn Hasan) 943-

ibn Wafid 1008-1074

Arib ibn Saïd al Katib al
Qurtubi -976

Avempace (ibn Pasha) 1095-1138

2^e période : L'école du Caire



Alhazen (ibn al Haytham)
Bassora 965-Le Caire 1040



Maïmonide (Moshe ben
Maïmon) Cordoue 1135-
Foustat 1204



Ibn al Nafis 1213-1288

Cohen el Attar (ibn el Baltar)
(1197-1248)

Ibn Abi Usaybia 1203-1273)

3^e période : Propagation et diffusion en Occident

Premiers revers militaires des arabes



- Constantin l'Africain (1015-1087)
- Médecins juifs du Midi de la France
- Gérard de Crémone (1114-1187)
- Arnaud de Villeneuve (1235-1311).

Ce sont tous des traducteurs :
L'histoire de la médecine arabe finit comme elle a commencé : par des traducteurs...

NB 1 : Importance des écoles : en orient (Maison de la sagesse à Bagdad) comme en occident (Salerne a duré 5 siècles, Montpellier → aujourd'hui)

NB 2 : La médecine arabe eut pour initiateurs des chrétiens et pour propagateurs des chrétiens et des juifs.

3^e période (XIV^e siècle) : Derniers grands médecins arabes

Deux andalous :

- Ali ibn Khatima el Ansari (-1368)
- ibn al Khatib (1313-1374)

Tous deux : notion de contagiosité, isolement des malades, destruction du linge souillé.

L'âge d'or de la médecine arabo-musulmane s'arrête ici.

L'Âge d'or des sciences arabes

Grande exposition patrimoniale

(25 octobre 2005 - 19 mars 2006)

Institut du Monde arabe

www.imarabe.org

1, rue des Fossés Saint-Bernard, Place Mohammed-V, 75236 Paris cedex 05

☎ 01 40 51 38 38 | Fax 01 43 54 76 45 | Serveur vocal 01 40 51 38 11



«L'avènement de l'Islam et son expansion territoriale suscitent, dès la fin de l'empire omeyyade, mais surtout à partir de l'instauration du califat abbasside de Bagdad, une effervescence intellectuelle qui se traduit par de remarquables avancées dans tous les domaines de la science.»

De l'Andalousie aux confins de la Chine, en passant par l'Afrique du Nord, le Moyen-Orient, l'Iran et l'Inde, les savants s'expriment désormais en arabe.»

