

Pouvoirs, sociétés, culture (VII^e-XIII^e siècles)

DOSSIER ENSEIGNANTS

Sommaire

Les con	NAISSANCES ET COMPÉTENCES TRAVAILLÉES AVEC LES ÉLÈVES DE 5 ^E (CYCLE 4) 3
	ION DE LEÇON UTILISANT LES RESSOURCES DE L'INSTITUT DU MONDE ARABE I METTANT EN ŒUVRE DES EPI
··	La formation d'un empire arabo-musulman sous les Omeyyades (661-750)5
1 1	L'islam au VII ^e s. av. JC. : une nouvelle religion monothéiste
·	La construction et la définition de l'Islam sous la dynastie abbasside (750-1258)9
1 1	L'Islam : une civilisation d'une grande diversité9 Le morcellement impérial et la disparition de l'unité califale (X-XIII ^e siècles)11
·	Les rencontres entre musulmans et chrétiens : trois mondes en contact autour de la Méditerranée (XII-XIII ^e siècles)14
 	Les ambassades entre souverains francs et abbassides aux VIII-X ^e siècles



Les connaissances et compétences travaillées avec les élèves de 5e (cycle 4)

☼ SE REPÉRER DANS LE TEMPS : CONSTRUIRE DES REPÈRES HISTORIQUES

Compétences du socle

(en italique, celles déjà travaillées dans le cycle 3)

	 Situer un fait dans une époque ou une période donnée. Mettre en relation des faits d'une époque ou d'une période donnée. 	
	REPÉRER DANS L'ESPACE : CONSTRUIRE DES REPÈRES GÉOGRAPHIQUES	1, 2, 5
	 Nommer et localiser les grands repères géographiques. Nommer, localiser et caractériser des espaces plus complexes. Situer des lieux et des espaces les uns par rapport aux autres. 	
	SONNER, JUSTIFIER UNE DÉMARCHE ET LES CHOIX EFFECTUÉS	1,2
	 Poser des questions, se poser des questions à propos de situations historiques ou/et géographiques. Construire des hypothèses d'interprétation de phénomènes historiques ou géographique 	es.
	FORMER DANS LE MONDE DU NUMÉRIQUE	1, 2, 3
	 * Trouver, sélectionner et exploiter des informations. * Utiliser des moteurs de recherche, des dictionnaires et des encyclopédies en ligne, des sites et des réseaux de ressources documentaires, des manuels numériques, des systèmes d'information géographique. 	
∷ Ana	ALYSER ET COMPRENDRE UN DOCUMENT	1, 2
	 Comprendre le sens général d'un document. Identifier le document et son point de vue particulier. Extraire des informations pertinentes pour répondre à une question portant sur un docume ou plusieurs documents, les classer, les hiérarchiser. Confronter un document à ce qu'on peut connaître par ailleurs du sujet étudié. 	ent
₩ Pra	TIQUER DIFFÉRENTS LANGAGES EN HISTOIRE ET EN GÉOGRAPHIE	1, 2, 5
	 Écrire pour construire sa pensée et son savoir, pour argumenter et écrire pour communiquer et échanger. S'exprimer à l'oral pour penser, communiquer et échanger. Connaître les caractéristiques des récits historiques et des descriptions employées en histoire et en géographie, et en ré Réaliser des productions graphiques et cartographiques. S'approprier et utiliser un lexique spécifique en contexte. 	



2, 3

Domaines du socle

1, 2, 5

Démarche et contenus d'enseignement

- ☼ Thème 1 : Chrétienté et Islam (VI^E-VIII^E siècles), des mondes en contact
 - Byzance et l'Europe carolingienne
 - * De la naissance de l'Islam à la prise de Bagdad par les Mongols : pouvoirs, sociétés, cultures

Classe de 5^e

Cycle 4

Dans la continuité de la classe de 6°, qui aborde la période de la Préhistoire à l'Antiquité, la classe de 5° couvre une large période, du Moyen Âge à la Renaissance. Elle permet de présenter aux élèves des sociétés marquées par la religion, au sein desquelles s'imposent de nouvelles manières de penser, de voir et de parcourir le monde et de concevoir l'exercice et l'organisation du pouvoir séculier.

La période qui s'étend du VI^e au VIII^e siècle, de Justinien à la prise de Bagdad par les Mongols (1258), est l'occasion de montrer comment naissent et évoluent des empires, d'en souligner les facteurs d'unité, ou au contraire, de morcellement. Parmi les facteurs d'unité ou de division, la religion est un facteur explicatif important. Les relations entre les pouvoirs politiques, militaires et religieux permettent par ailleurs de définir les fonctions de calife, de basileus et d'empereur.

L'étude des contacts entre ces puissances, au sein de l'espace méditerranéen, illustre les modalités de leur ouverture sur l'extérieur. La Méditerranée, sillonnée par des marins, des guerriers, des marchands, est aussi un lieu d'échanges scientifiques, culturels et artistiques.



Suggestion de leçon utilisant les ressources de l'Institut du Monde Arabe (IMA) et mettant en œuvre des EPI

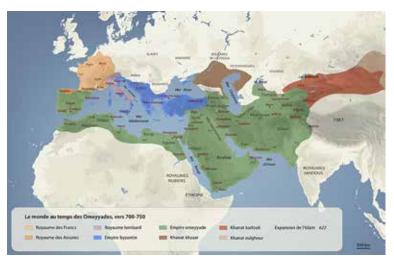
- ∴ La formation d'un empire arabo-musulman sous les Omeyyades (661-750)
 - * L'islam au VIIe s. av. J.-C. : une nouvelle religion monothéiste
 - Note enseignant : approche par le fait religieux.

Activité 1 : Situer la nouvelle religion dans le temps et dans l'espace

Doc. A (carte du bassin méditerranéen au VIII^e siècle, issue d'un manuel, montrant l'extension totale de l'Empire) ou carte du bassin méditerranéen vers 750 (site d'Eduthèque ou de Qantara).

I Suggestion de questionnement

- 1) Grâce à la carte, trouve une date en rapport avec :
- la naissance de l'islam : (...... siècle)
- les premières conquêtes arabomusulmanes : (........... siècle)
- **2**) Rédige une phrase qui nomme et situe les espaces où cette nouvelle religion apparut.



TRACE ÉCRITE

Réalisation d'une frise chronologique, manuellement ou à l'aide d'un logiciel.¹ Titre : « La fondation d'un empire arabo-musulman ».

Activité 2 : La naissance de l'islam d'après deux sources

Doc. B (drachme arabo-sassanide, 686)



Dirham iranien (686) Inscriptions en marge : « bismi allâhu Muhammad rasûlu Allâh ». « Au nom de Dieu, Muhammad est l'envoyé de Dieu. »

Doc. C (graffiti et texte parlant des recherches de Frédéric Imbert)



« [Les] dernières recherches de terrain permettent d'étayer l'hypothèse de sanctuaires locaux spécifiquement dédiés à la gravure de prières et d'invocations dont les formules se répètent par centaines et que nous qualifions maintenant de « murs des pardons ». D'après F. Imbert, « Graffitis islamiques au début de l'islam : nouvelles découvertes en Arabie saoudite », 2013.



I Suite des questions

- 3)
- a) Relève le nom du principal prophète de l'islam.
- b) Sur la frise, place la date de son décès et celle de la première trace écrite de son nom, visible sur cette monnaie. Que constates-tu?
- 4)
- a) Dans le texte, souligne le nom des premiers lieux de culte de l'islam.
- b) Encadre ensuite les mots qui décrivent les rites pratiqués par les musulmans au VII^e siècle. Tu chercheras des synonymes ou définitions de ces termes.

► Note enseignant

Pour Imbert, ces demandes de pardon des péchés, invoquant « leur Dieu », « mon Seigneur » ou bien encore le « Seigneur de Moïse » et le « Seigneur de Moïse et de Jésus », prouve qu'il s'agit d'un monothéisme non déterminé, reprenant des formulations bibliques.

Activité 3 : La naissance de l'islam selon la Sunna

Doc. D (extrait de la Vie du prophète d'Ibn Hicham, IX^e s.) et reprise du doc. B

DOC. D : LES DÉBUTS DE L'ISLAM SELON LA TRADITION MUSULMANE (SUNNA)

« L'ange Gabriel descendit du ciel pour se montrer à Mohamed qui était sur le mont Hira. Il lui dit : « Salut à toi, ô Mohamed. » Mohamed fut épouvanté. Il se leva, pensant qu'il était devenu fou. Il se dirigea vers le sommet. Il voulait se tuer en se jetant du haut de la montagne. Mais Gabriel le prit entre ses ailes et lui dit : « Mohamed, tu es le prophète d'Allah et je suis Gabriel, l'ange de Dieu qui t'apporte son message pour que tu le lises. »

D'après Ibn Hichâm (? - mort vers 834), *Vie du prophète*.

I Suite des questions

- **5.** a) Souligne les passages prouvant que ce texte est de nature religieuse.
- 5. b) Place la rédaction de la Vie du prophète sur la frise. Que constates-tu?
 - **6**) D'après la tradition musulmane, qu'est-ce qu'un prophète?

NB : insister sur l'importance de la construction de l'histoire de l'islam au IX^e siècle, pour des faits remontant au VII^e siècle.

TRACE ÉCRITE

Rédige maintenant quelques phrases sur le thème suivant :

« La naissance de l'islam : quoi ? où ? quand ? qui ? comment ? »

- Le calife Abd al-Malik (646-705) établit les fondements d'un empire arabo-musulman
- Note enseignant : approche par le fait religieux.

Idée d'unification par l'arabisation et l'islamisation. Figure du calife avec pouvoirs militaire, régaliens et lien avec la religion.

Activité 1 : La réforme monétaire d'Abd al-Malik

Reprise de la carte et documents E (solidus à l'effigie d'Héraclius et de ses fils), F et G (pièces de monnaie avant / après la réforme d'Abd al-Malik).



Doc. E : Monnaie d'or à l'effigie du basileus Héraclius (610-641) et de ses fils

Doc. F : Dinar frappé en Syrie (696), avec le calife Abd al-Malik



Traduction de l'inscription circulaire : « Il n'y a de Dieu que Dieu. Muhammad est l'envoyé de Dieu. »





◆L'inscription centrale reprend la profession de foi, puis, sur le pourtour : « Au nom de Dieu, ce dinar fut frappé à Basra l'année quatre-vingts. »



Doc G2 : dirham, monnaie d'argent omeyyade

Doc. G1 : dinar (monnaie d'or omeyyade)

I Suggestion de démarche

Dans un premier temps, le professeur laisse un temps d'observation de ces différentes pièces de monnaies. Il peut ensuite demander aux élèves de :

- les comparer ;
- établir des regroupements et les expliquer ;
- identifier leur émetteur, date (...).

Après la mise en commun, il amènera la classe aux raisons des changements introduits par le cinquième calife omeyyade, Abd al-Malik, dans les monnaies. Celles-ci deviennent purement épigraphiques et islamiques².

Le professeur peut également amener les élèves à réfléchir à la nature du pouvoir califal : Abd al-Malik est le premier 1^{er} calife de l'islam, au sens de souverain disposant d'un pouvoir absolu conféré par Dieu. Sur une monnaie frappée à son nom apparaît pour la première fois l'inscription *khalîfat Allâh* (« *lieutenant de Dieu* » sur terre, successeur).

TRACE ÉCRITE

- Placer la dynastie omeyyade sur la frise chronologique
- Rédiger un paragraphe montrant que les Omeyyades fondent un vaste empire arabe et islamique.

Rappeler que la population de l'empire n'est majoritairement musulmane qu'à partir du XIIe siècle.



Activité 2 : La grande mosquée de Damas et les principaux rites de l'islam

Vidéo sur la mosquée de Damas jusqu'à 3' 40" (ressource Eduthèque ou Qantara) et doc. H (extraits du Coran) et reprise de la carte (doc. A).



DOC. H : DES RITES DE LA RELIGION MUSULMANE SELON LES TEXTES SACRÉS

« Vous qui croyez, quand on vous appelle à la prière à un moment d'un vendredi, empressez-vous au Rappel de Dieu. » (Le Coran, sourate LXII, verset 9).

« Vous qui croyez, si vous vous mettez en devoir de prier, alors rincez-vous le visage, et les mains jusqu'au coude, passez-vous la main sur la tête et sur les pieds jusqu'aux chevilles. » (Le Coran, sourate V, verset 6).

« Tourne ton visage du côté du Sanctuaire consacré. Où que vous soyez, tournez votre visage de ce côté-là. » (Le Coran, sourate II, verset 144). »

I Suggestion de questionnement

- 1) Que peux-tu dire de la plus vaste mosquée de l'empire omeyyade, celle de Damas?
- 2. a) Parmi ces éléments de décor et d'architecture, entoure le nom de ceux qui sont inspirés par la civilisation des Romains d'Orient (les Byzantins) : mosaïques, mur de la qibla, arcades, minarets, salles de prières, chapiteaux, fontaine à ablutions, coupole.
- 2. b) Choisis une couleur et reporte leur nom sur le schéma de la mosquée.
- **3.** *a*) Avec une autre couleur, place les noms de lieux et décors restants sur le schéma.
- 3. b) Relie-les maintenant au rite religieux décrit dans les textes sacrés de l'islam.
- 4. a) Selon toi, quel est le « Sanctuaire consacré » auquel le Coran fait référence ?

Note enseignant

Il est très important de préciser que les rites de l'islam ne sont pas exclusivement définis par le Coran, dont la mise par écrit commence dans la seconde moitié du VII^e siècle. Ainsi, aborder la question de l'orientation du mur de la *qibla* permet-elle d'évoquer l'importance de Jérusalem dans les premiers temps de l'islam³.

4. *b) Quels autres lieux et rites de l'islam connais-tu?*

³ MICHEAU, Françoise, Les débuts de l'Islam, Téraèdre, 2012, p. 186-188: « D'anciens hadîth attestent de la sainteté de la ville, qui aurait abrité les prophètes du passé, qui sera le lieu de la Résurrection à la Fin des Temps et qui avait été la première direction de la prière (qibla). Le Coran évoque, en effet, un changement d'orientation de la qibla (2, 142-145); il enjoint aux croyants de se tourner désormais vers "la Mosquée sacrée" (al-masjid al-harâm), et non plus vers la qibla des gens de l'Écriture, sans précision sur ce qu'elle était. La tradition musulmane interprète ces versets comme marquant un changement de Jérusalem vers La Mecque, qui serait survenu en 624, lors de la rupture entre Muhammad et les juifs de Médine. Néanmoins, les plus anciennes mosquées n'étaient pas toutes tournées vers La Mecque, ce qui conduit certains chercheurs à affirmer que Jérusalem continua à être l'une de orientations de la qibla jusqu'à la fin du VII^e siècle. [...] ». 'Abd al-Malik voulut marquer l'emprise de l'islam sur ce lieu saint qu'est l'esplanade du Temple en ordonnant des travaux d'embellissement à la mosquée al-Aqsâ et la construction du Dôme du Rocher.



☼ LA CONSTRUCTION ET LA DÉFINITION DE L'ISLAM SOUS LA DYNASTIE ABBASSIDE (750-1258)

* L'Islam : une civilisation d'une grande diversité

▶ Note enseignant

Montrer la diversité religieuse, ethnique et culturelle. Passer de « islam », la religion, à « Islam », la civilisation.

Activité 1 : L'apogée de la dynastie abbasside (VIII-IX^e siècles) sous Haroun al-Rachid

Classe conte de l'IMA « Haroun el-Rachid et les Mille et Une Nuits » et Histoire d'Ali Coqia (extraite des Mille et une nuits)⁴.

NB : le conte est coupé, avant que son dénouement ne soit dévoilé dans la scène du procès rejoué par les enfants de Bagdad !) et reprise du doc. A (cartes du bassin méditerranéen du IX au XIII^e s. des sites Eduthèque ou Qantara.

Haroun el-Rachid et les Mille et Une Nuits

O du mardi au vendredi, sur une journée, de 10h à 16h

Tout au long de la journée, l'accent est mis sur l'époque du calife mythique des Mille et une nuits Haroun el-Rachid, époque marquée par un foisonnement scientifique et artistique. Les élèves visitent le musée et découvrent une invention scientifique arabe majeure, l'astrolabe, ils participent ensuite à une séance de recherche documentaire sur

Bagdad au Die siècle, prolongée en atelier par le modelage en argile d'une maison ou d'un monument de la ville.

https://www.imarabe.org/fr/professionnels/scolaires-periscolaires/college

I Suggestion de démarche

Le professeur lit le conte à la classe (ou peut demander aux familles de le faire à la maison) mais l'interrompt avant le moment où des enfants rejouent le procès et sont épiés par le calife. Il mène ensuite un cours dialogué avec la classe, sur le thème suivant : « Que nous apprend ce conte sur l'empire arabo-musulman à l'époque abbasside⁵? »

Il pourra ensuite mettre en relation le conte avec la carte de l'empire, afin de visualiser le trajet du marchand Ali Cogia et étudier le commerce dans l'empire arabo-musulman. Le conte fait en effet mention du *khan*, de la caravane, du chameau. Ali Cogia effectue un long voyage, allant de Bagdad jusqu'à l'Égypte puis jusqu'en Inde. Cela peut permettre d'évoquer le fait que c'est davantage le commerce que la guerre qui permet à l'islam de se répandre.

Il sera intéressant de relever le nom des différents acteurs de ce conte, et d'identifier leurs rôles respectifs : le calife⁶ Haroun al-Rachid (appelé « commandeur des croyants »), le cadi, le vizir...

I Scénario de l'EPI

Les Mille et une nuits sont des récits fondateurs de la littérature de jeunesse et adulte. D'origine indo-persane, le recueil a voyagé et fut enrichi de nouveaux récits, qui témoignent de l'influence de la civilisation arabo-musulmane sur le texte.

Modalités du travail
 Travail de groupe (5 à 6 élèves/groupe).

⁵ Extension maximale de l'Empire jusqu'en 809. Chine exclue, c'est le plus grand empire depuis l'Empire romain. Ce déplacement vers l'Est conduit à l'assimilation de la prestigieuse culture persane dans la culture impériale. L'empire devient arabo-sassanide. Bagdad à la jonction des mondes arabe, perse et hellénistique. Faire le lien avec les *Mille et une nuits*, d'origine indo-persane.



⁴ Dossier présentant les *Mille et une nuits* : https://issuu.com/institutdumondearabe/docs/bib_dossier_1001nuits_complet_final2013

TÂCHES FINALES

 Chaque groupe d'élèves interprète la scène du passage en justice devant le calife Haroun al-Rachid.

Ils tiennent chacun un rôle : le calife, le vizir, le cadi, Ali Cogia, l'ami d'Ali Cogia, un éventuel témoin de l'une ou l'autre partie.

• Les professeurs de français et d'histoire lisent la véritable fin du conte à la classe.

I Suggestion de démarche pour l'EPI

- Dans le cours d'histoire
 - cours dialogué avec le professeur (voir suggestion de démarche ci-dessus) ;

- dynastie abbasside située sur la frise chronologique ;

- sur un fonds de carte de format A3, réalisation d'un croquis légendé des voyages d'Ali Cogia dans l'empire abbasside. Les élèves choisissent les éléments à placer sur le fonds de carte et dans la légende, afin de rendre compte le mieux possible du voyage du marchand Ali Cogia : nom des lieux parcourus, images de produits échangés, modes de transport utilisés...
- Dans le cours de français
 - les élèves se répartissent des rôles : le calife, le vizir, le cadi, Ali Cogia, l'ami d'Ali Cogia ;
 - ensemble, ils écrivent une scène de théâtre qui reconstitue le procès ;
 - ils apprennent le texte et s'entraînent à jouer cette scène.

Activité 2 : La diversité culturelle dans l'empire

Pages internet présentant les « édifices religieux » du site Eduthèque (ou « Lieux de prière et de pratique » de Qantara), reprise des cartes du bassin méditerranéen à différentes époques

I Questions

- 1. a) Choisis un binôme puis connectez-vous sur le site www.edutheque.fr
- 1. b) En bas à droite, parmi la liste des « Partenaires », cliquez sur « Institut du monde arabe ». Dans la colonne de gauche de la nouvelle page, cliquez sur « Accéder à l'offre ».
- 1. c) En haut à droite, tapez « abbassides » dans le moteur de recherche. Dans le menu de gauche, cochez ensuite les cases « Collège » puis « Religion ».
- **2.** a) Cliquez maintenant sur « Minbar des andalous ».
- 2. b) Après avoir lu la fiche concernant cet élément, complétez la 1^{re} ligne du tableau avec votre professeur.

⁶ Les conceptions des relations entre politique et religions en Islam médiéval sont complexes et évolutives : les premières sources datent du IXe s et il y a une difficulté à retracer la genèse de ces conceptions, qui n'est pas propre à l'Islam. Durant le VII^e s., les successeurs du Prophète exercèrent tous les pouvoirs. Les premiers califes omeyyades mirent en valeur leur fonction de guide. Ainsi, leurs surnoms de règne les présentent comme des imams guidés par dieu pour conduire les musulmans au salut : al-Mahdi, al-Hadi, al-Rashid, ou bien encore Abd al-Malik qui s'attribue le titre de khalîfat allah (vicaire de dieu) et affirme sa relation privilégiée avec dieu. Cette sacralité se refléta dans le cérémonial mis en place autour d'eux (dissimulation derrière un rideau, prosternation) et dans certaines croyances populaires leur conférant des pouvoirs magiques (faire tomber la pluie) ou thérapeutiques (sang royal censé guérir de la folie ou de la rage). À partir du IXe s., les oulémas, ou savants pieux du monde sunnite, font autorité en matière de religion. Pour les X-XV^e s : plus clair, il y a toute une littérature de « Miroirs des princes », de traités de gouvernements, d'ouvrages juridiques... autorité suprême exercée par le calife, appelé parfois khalifa (successeur), imam (guide), amir al-mu'minin (émir des croyants). Les Statuts gouvernementaux, un traité d'al-Mawardi (mort en 1058) sont très éclairants sur la conception du pouvoir califal dans les milieux sunnites de Bagdad au XIes: le calife ne définit pas le dogme ni la Loi islamique mais est le garant de leur respect et de l'ordre social qui en découlait. Les Miroirs des princes insistent tous sur l'origine du pouvoir du calife qui viendrait de Dieu, ce qui ne fait pas de lui un dieu, mais lui confère une certaine sacralité qui n'a rien de spécifiquement islamique! La souveraineté est fondée sur la religion mais les deux domaines ne fusionnent pas : dans le monde sunnite, le pouvoir du souverain est limité par celui des oulémas et il devait lui-même se soumettre à la loi religieuse. Chez les chiites, le califat fatimide conserva des pouvoirs religieux bien plus étendus, avec imamat infaillible, omnipotent, miraculeux et héréditaire. Juristes et théologiens étaient loin d'être unanimes sur ces questions, d'autant qu'aucune institution similaire à l'Église ne définissait en théorie une position valable pour tous.



3. a) Maintenant, retourne sur la page « Religion ». Parmi les 7 pages de résultats, présentez 3 objets ou lieux de culte de votre choix dans les 3 lignes restant du tableau.

Fiche d'identité du lieu ou de l'objet étudié			LES DIFFÉRENTES CROYANCES AUTORISÉES DANS L'EMPIRE ABBASSIDE		PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE CE LIEU OU OBJET:	
Nom du lieu ou de l'objet	Date	Provenance: • ville, • nom du pays actuel	Nom de la religion	Rites accomplis dans ce lieu ou avec cet objet	MATERIAUX, ARCHITECTURE OU FORME, INSPIRATIONS VENANT DE	OU FORME, • INSPIRATIONS VENANT
Minbar des Andalous	979-985 (fin du X ^e siècle)	Fès (Maroc)	Islam	Le minbar est une sorte de tribune où se tient celui qui dirige la prière du vendredi (imam ou mollah)	 bois de cèdre gravures à motifs végétaux et géométriques inscriptions en arabe 	

- 4) Que pouvez-vous déduire du fait que des lieux de culte des trois religions monothéistes soient présents dans l'empire arabo-musulman ?
- 5) Quels sont les facteurs d'unité de ses populations?

Note enseignant

L'État islamique s'efforça d'élaborer des représentations et pratiques communes, capables de donner une unité à cet ensemble : rôle de la diffusion de l'arabe comme langue administrative, du monothéisme musulman (considéré comme supérieur aux autres religions sans être exclusif)...

TRACE ÉCRITE

Grande diversité culturelle dans l'empire arabo-musulman : qu'elle soit religieuse, linguistique, artistique. Spécificité du statut de *dhimmi* et population majoritairement non-musulmane jusqu'au XII^e siècle.

- * Le morcellement impérial et la disparition de l'unité califale⁷ (X-XIII^e siècles)
- → Le morcellement ne découle pas de la diversité culturelle. Existence de courants différents pour choisir le successeur dès la mort de Muhammad (chiite/sunnite) puis émergence de pouvoirs régionaux dès le IX^e siècle, du fait de la délégation par le calife de ses pouvoirs militaires



et administratifs à des gouverneurs locaux, de la militarisation du pouvoir califal (système de concessions qui appauvrit l'État) et de la renonciation du calife dans le domaine de l'élaboration du droit islamique (confié aux oulémas). La réalité califale s'efface peu à peu au milieu du XIII^e s., face à des formes sultanales de gouvernement, apparues au XI^e s.

Activité 1 : L'empire se divise en royaumes⁸

Cartes du bassin méditerranéen de 880 à 1300 (ressources IMA/Eduthèque)

I Suggestion de démarche

Le professeur demande aux élèves de comparer les cartes du bassin méditerranéen de la fin du IX^e et à la fin du XIII^e siècle. Il note au tableau les différents points remarqués par les élèves, tels que :

- la diminution des territoires directement administrés par les Abbassides ;
- l'apparition d'autres califats (ex : les Fatimides au Caire, les Omeyyades à Cordoue) ; À partir de ces remarques, le professeur explique que le califat unique disparaît au X^e siècle⁹.

Activité 2 : La contestation de l'autorité califale par les Fatimides chiites¹⁰

Doc. I (description d'al-Magdissi) et doc. J (généalogie du prophète)

DOC

« Al-Fustat* est la capitale de l'Égypte au sens plein du terme : c'est là que sont groupés les bureaux de l'administration et que réside le Prince des Croyants. Sa surface est vaste, ses habitants nombreux, son district florissant, son nom célèbre, sa valeur estimée.

C'est elle la capitale de l'Égypte, celle qui éclipse Bagdad, celle dont s'enorgueillit l'islam, celle où toute l'humanité vient commercer : plus considérable que Bagdad, elle est l'entrepôt du Maghreb, le dock de l'Orient, le marché achalandé.

On ne saurait trouver parmi les villes plus populeuses qu'elle : des grands et des cheiks nombreux, des marchandises et des spécialités merveilleuses, de bons souks et de bons métiers, des bains qui sont le sommet de l'excellence, des marchés clos pleins d'élégance et de splendeur.

Dans tout l'Islam, on ne trouve pas plus fréquenté que les assemblées de sa grande mosquée, plus magnifique que les vêtements de ses habitants, plus abondant en navires que son port. [...] »

Al-Magdissi, Les Régions de la Terre, fin du X^e siècle.

*Fustat est une ville au centre du pouvoir administratif de l'Égypte jusqu'en 1168. Après cette date, elle fut incorporée au Caire, capitale fondée par la dynastie fatimide en 969.

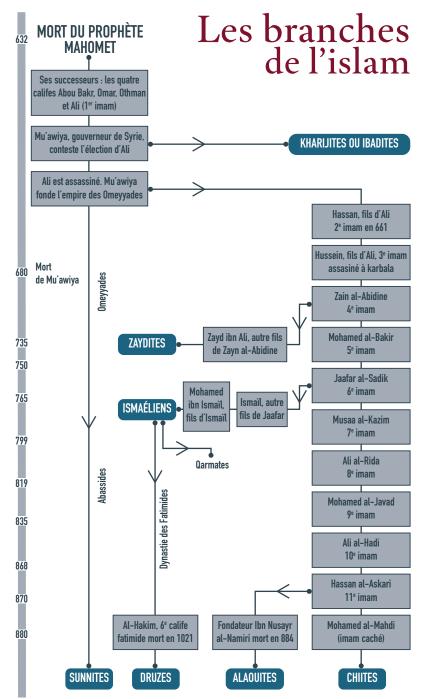
[→] Transformation de la nature du pouvoir califal elle-même: jusqu'à al-Ma'moun, le calife revendique d'importants pouvoirs religieux, comme le reflétait le titre de vicaire de Dieu (Khalifa allah). Les oulémas définissant la loi, le calife a le devoir de la faire appliquer et de lutter contre toutes les formes de déviances religieuses. Pourtant, l'idéal de l'unité politique et l'héritage impérial demeurent et expliquent que l'exercice de la souveraineté par les divers pouvoirs islamiques repose, jusqu'au XVe siècle, sur des pratiques et des références communes, à défaut d'engendrer des modèles uniques de gouvernement.



⁷ Les Ottomans tentent de refaire l'unité politique au XI^e s. Le califat est aboli par vote dans la jeune République turque le 3 mars 1924. Sa restauration ne figure que dans les programmes des islamistes.

⁸ Carte sur le morcellement du monde musulman (X-XIII^c s.) dans le manuel Hachette, p. 45. Texte extrait des *Chroniques bien ordonnées* d'I. al-Jawzi sur le pouvoir du calife, qui s'émancipe de l'émir (XII^c s.).

⁹ IX^c siècle : émergence de pouvoirs régionaux dès le IX^c siècle, en plusieurs points de l'empire (le calife délègue ses pouvoirs militaires et administratifs à des gouverneurs locaux). Au IX^c siècle également, il perd des prérogatives en chargeant les oulémas (savants en sciences religieuses) d'élaborer le droit islamique. 936 : création de la fonction de « grand émir », auquel sont confiés des pouvoirs militaires et politiques.



I Suggestion de questionnement

Doc. J : Les différents courants de la religion

1) Fustat est-elle un centre politique, culturel, économique ou religieux du monde musulman à la fin du XI^e siècle?

Justifie ta réponse en citant le document.

- **2**) Observe l'arbre présentant les différents courants de l'islam (doc. J) et complète ce tableau.
- 3) Montre que le voyageur arabe Al-Maqdissi est favorable au pouvoir des Fatimides par rapport à celui des Abbassides.

TRACE ÉCRITE

• Le monde islamique devint donc polycentrique et l'autorité du calife est contestée.

Ex : la dynastie fatimide prend le contrôle du Maghreb et de l'Égypte au X^e siècle.

Elle crée une nouvelle capitale, Le Caire, et y installe un califat chiite qui conteste explicitement la légitimité du califat sunnite de Bagdad.

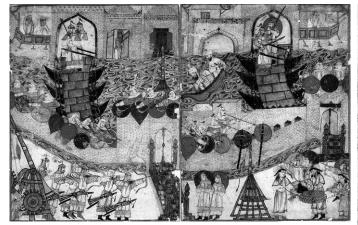
- Définitions de chiisme et de sunnisme.
- À cette division politique s'ajoutent des désaccords religieux apparus dès la mort de Muhammad, entre sunnites et chiites.

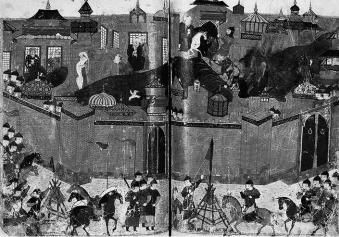
		Abbassides	Fatimides
Situer dans l'espace	Dates de la dynastie		
et dans le temps	Nom de la (ou des) capitale(s)		
Étudier les divisions de l'islam	Comment est appelé le chef de la communauté ?		
	De qui cette dynastie descend- t-elle ?		
	Quel est son lien de parenté avec Muhammad ?		
	Nom et définition du courant de l'islam représenté		



Activité 3 : La prise de Bagdad par les Mongols, la chute du califat abbasside (1258)

Miniatures extraites de l'Histoire universelle de Rashîd al-Dîn, datant du début du XIV s. ou du début du XV siècle et carte du bassin méditerranéen en 1300 (ressource Eduthèque)





Miniature, Histoire universelle de Rashîn al-Dîn, début du XIV^e siècle, Staatsbibliothek de Berlin. D. R.

Miniature, Histoire universelle de Rashîn al-Dîn, début du XIV^e siècle, BNF. D. R.

I Suggestion de questionnement

Que nous apprend ce document sur la chute du califat abbasside ?

TRACE ÉCRITE

En 1258, le dernier calife abbasside (et arabe) disparaît lors de la prise de Bagdad par les conquérants mongols. C'est la fin de l'empire arabo-persan puisque l'Égypte devient le centre des territoires dominés par les musulmans.

- - * Les ambassades entre souverains francs et abbassides aux VIII-Xe siècles
 - ▶ Note enseignant

Quels sont les formes et les enjeux des ambassades entre les califes et les souverains francs ?

Activité 1 de l'EPI (en histoire) : Les ambassades entre Charlemagne et Haroun al-Rashid, lieux, acteurs et enjeux

Doc. K (extraits de la Vie de Charlemagne) et cartes du bassin méditerranéen en 750 et 880 (ressources Eduthèque)

- I Suggestion de questionnement
- 1) Choisis deux couleurs. Souligne le nom des envoyés de Charlemagne avec la première, celui de Haroun al-Rashid avec la 2°.
- 2) Que peux-tu dire des échanges qui ont lieu entre les Carolingiens et les Abbassides? Question ouverte permettant de mettre en évidence des points différents, selon ce que les élèves remarquent :
 - l'estime que se portent deux souverains puissants, à travers le langage employé par Eginhard ;
 - les modes de transport (voie maritime)¹¹ et le caractère dangereux du voyage ;



- le rôle d'intermédiaire du juif Isaac car pas de traducteur arabe à la cour de Charlemagne.
- 3) Grâce aux deux cartes, montre que le secrétaire de Charlemagne, Eginhard, ne donne pas toutes les raisons à ces ambassades. Quels adversaires Charlemagne et Haroun al-Rachid ont-ils en commun ?

▶ Note enseignant

Charlemagne était en guerre contre les Omeyyades de Cordoue (prise de Gérone en 785, de Barcelone en 801, attaques répétées contre Huesca, Lérida et Tortose), également ennemis des Abbassides, alors même que les Abbassides ont remporté la bataille de Krasos sur Nicéphore I^{er} en 804.

DOC. K₁

« L'empereur [Charlemagne] se rendit de Spolète à Ravenne, y demeura quelques jours, et gagna Pavie ; on lui annonça que des ambassadeurs d'Haroun, roi des Perses, étaient entrés dans le port de Pise [...]. L'un d'eux (car ils étaient deux) était Perse d'Orient et envoyé du roi des Perses ; un autre, Sarrasin d'Afrique, et envoyé de l'Émir Abraham¹ qui gouvernait le pays de Fez sur les confins de l'Afrique. Ils annoncèrent à l'empereur que le juif Isaac qu'il avait envoyé quatre ans auparavant au roi des Perses, avec Sigismond et Lanfried, revenait avec de grands présents. Quant à Lanfried et Sigismond ils étaient tous deux morts [...]

DOC. K2

[Quand Haroun] commença à régner, c'est-à-dire le 14 octobre de l'an 786 de J.- C., 170 de l'Hégire², on vint lui annoncer qu'il lui était né un fils, qui fut appelé Maimon : peu après, il passa dans l'Asie mineure avec une armée de trois cents mille hommes. Il y fit des progrès surprenants, et réduisit l'empereur Nicéphore à accepter un traité très honteux, par lequel ce prince était obligé de faire tous les ans, au calife, trois cent mille écus de présent, outre trois mille écus de tribut pour lui, et trois mille autres pour son fils. [...] Ce calife, dont le règne ne fut qu'une suite continuelle de prospérités et de conquêtes, mourut l'année de l'Hégire 193, et du christianisme 809 [...]. Il s'était rendu maître de toute l'Asie depuis la Roumanie jusqu'à l'Oxus, et les Maures d'Afrique, d'Espagne et des isles de la mer Méditerranée lui étaient fournis. Ce fut environ sous son règne que les Arabes entrèrent dans la Chine pour le commerce. »

Extraits d'Eginhard, Vie de Charlemagne, vers 830.

- 1 Il s'agit de l'émir Ibrâhim ler, issu de la dynastie arabe des Aghlabides, qui régna sur l'Ifriqyia (une partie du territoire de l'Afrique du Nord) au nom du califat abbasside de 800 à 909.
- 2 L'Hégire (en arabe « séparation, exil ») est le moment où Muhammad quitte La Mecque pour se réfugier à Médine. Cet événement marque le début du calendrier musulman.

Activité 2 de l'EPI (histoire/arts plastiques) : Ateliers « Écriture et calligraphie » et/ou « L'art des enluminures » de l'IMA et mallette pédagogique « Arabesques »

Écriture et calligraphie

Découverte de l'écriture et de la calligraphie arabe, de la diversité de ses styles et des outils du calligraphe lors d'un parcours dans le musée : manuscrits richement enluminés, arabesques et entrelacs, frises de bois ou de pierre, métaux finement incrustés. À l'atelier, les élèves s'initient au maniement du calame (roseau taillé en biseau), au tracé des pleins et des déliés et au dessin des lettres. Chacun repart avec son prénom calligraphié en arabe sur une belle page.



O Réserver

L'art des enluminures

Atelier d'initiation à l'art des enluminures dont les jeunes découvrent l'éclat, le raffinement et la richesse des omements dans les manuscrits du musée. Chacun repart avec la belle page qu'il aura soigneusement enluminée à l'atelier.





I Scénario de l'EPI

Les ambassades témoignent de l'état des relations entre souverains. La forme de la lettre, tout autant que les cadeaux apportés par les ambassadeurs, ont pour objectif de rendre hommage au souverain étranger, de rechercher son alliance militaire ou économique, mais également de démontrer sa propre puissance.



TÂCHES FINALES

Sur une feuille de format A2 ou A3, fabriquer le parchemin de réponse de Haroun al-Rachid à Charlemagne. En histoire, vous mènerez des recherches sur des objets témoignant du rayonnement des Arabes dans le domaine des sciences, des arts et de la littérature sous les Abbassides, aux VIII-IX^e siècles. En arts plastiques, vous étudierez puis décorerez le parchemin envoyé à Charlemagne.

I Modalités du travail Travail de groupe (5 à 6 élèves/groupe).

I Consignes

- Dans le cours d'histoire
- Les élèves travaillent en groupe pour répondre aux questions sur les documents K1 et K2 (voir ci-dessous). Le but est de comprendre les modalités et enjeux des échanges diplomatiques entre deux empereurs puissants : Haroun al-Rachid et Charlemagne ;
 - ils reçoivent l'aide du professeur qui circule entre les groupes;
- chaque groupe est chargé de rédiger la réponse d'Haroun al-Rachid à Charlemagne, et de présenter les arguments (et cadeaux) avancés par le calife pour l'entretien de relations diplomatiques favorables aux Abbassides et aux Carolingiens;
 - ils effectuent ensuite des recherches sur la nature des présents accompagnant la missive.
- Dans le cours d'arts plastiques :

Après les ateliers de l'IMA ou en utilisant les fiches de consigne de la mallette *Arabesques*, les élèves recopient le texte travaillé en histoire sur une feuille de Canson de format A2 ou A3. Ils utilisent des éléments de calligraphie arabe et, dans les marges, ils recréent des enluminures reprenant les motifs géométriques, floraux et les arabesques de l'art islamique.

- * Al-Andalus, un espace d'échanges culturels
- → En quoi al-Andalus est-elle un lieu privilégié d'élaboration et de transmission des connaissances au Moyen Âge? Comment cette province traduit-elle la puissance et les faiblesses de l'empire arabo-musulman?

Activité 1: Al-Andalus, un foyer de développement des sciences par les Arabes Classe IMA « Les Andalousies, de Damas à Cordoue »



Activité 2: L'importance d'al-Andalus dans l'élaboration et la transmission des savoirs antiques et médiévaux

Doc. L (Éloge funèbre de Gérard de Crémone) et dossiers de l'IMA « L'âge d'or des sciences arabes » et « Arabica ».

▶ Note enseignant

Une version intégrale de ces dossiers ressources en format .pdf est accessible sur le site de l'IMA.



DOC. L

« Pour éviter que les ténèbres du silence ne viennent cacher maître Gérard de Crémone, [...] ses compagnons ont soigneusement dressé la liste de toutes les œuvres qu'il a traduites, dans le domaine de la dialectique* comme de la géométrie, de l'astrologie, comme de la philosophie, de la médecine et des autres sciences [...]. L'amour de l'Almageste** qu'il ne trouvait pas chez les Latins, le poussa à Tolède. Il y vit une grande abondance d'ouvrages en langue arabe sur toutes les disciplines. Il apprit l'arabe pour pouvoir les traduire en s'appuyant à la fois sur sa science et sa connaissance de la langue. Jusqu'à la fin de sa vie, il n'a cessé de traduire de l'arabe, le plus clairement et le plus intelligiblement qu'il a pu, tous les livres qu'il jugeait les plus fins, dans la plupart des disciplines, pour les remettre à la latinité comme à une héritière chérie. »

Éloge funèbre de Gérard de Crémone (1187) cité dans Jean Favier, Archives de l'Occident, t. 1, Fayard, 1992.

- * Art de raisonner.
- ** Mot arabe qui désigne le recueil rassemblant les travaux du savant grec Ptolémée, dans les domaines de l'astronomie et des mathématiques.

I Suggestion de questionnement

Lis attentivement le doc. L, ainsi que les pages des dossiers « L'âge d'or des sciences arabes » et « Arabica » (pages 18, 19 et 20).

Réponds ensuite aux questions suivantes :

- 1) Le contenu du savoir qui s'élabore dans les territoires arabes et musulmans : Réponds aux questions sans rédiger.
 - A quels savoirs antiques les Arabes s'intéressent-ils?
 - Quels auteurs grecs étudient-ils et traduisent-ils en arabe?
 - Dans quels domaines les Arabes élaborent-ils de nouvelles connaissances?
 Cites-en au moins 5 différents et donne le nom d'un savant arabe célèbre pour chacun.
 - Cite deux inventions (ou techniques) développées par les Arabes reprises ensuite en Occident.
- **2**) Les acteurs de l'élaboration et de la transmission des savoirs.

Entoure la/les bonne(s) réponse(s) :

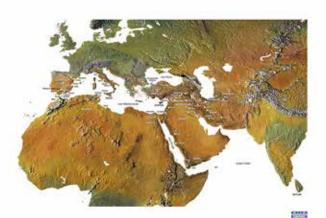
- D'où Gérard de Crémone (1114-1187) est-il originaire? Monde byzantin/Monde arabe/Monde chrétien occidental.
- Pourquoi apprend-t-il l'arabe? Lire les ouvrages antiques /étudier les sciences arabes / communiquer avec les habitants d'al-Andalus / diffuser de nouvelles connaissances.
- À qui les traducteurs transmettent-ils les connaissances des Grecs de l'Antiquité et des Arabes? Aux savants arabes / aux savants latins / aux savants byzantins.
- 3) À partir des réponses corrigées, élabore un schéma dont le titre est : « La transmission et l'élaboration des savoirs sur le territoire d'Al-Andalus (X-XII^e siècles) ». Un travail au brouillon est conseillé.



Introduction

De 632 à 730, les Arabes conquièrent un immense territoire à travers lequel se diffuse rapidement leur religion et s'impose l'usage de leur langue. S'ésendant de la frontière chinoise jusqu'au nord de l'Esbagne, s'l englobe une mossique de contrées, pour certaines héritières dus tiche partimoine scientifique des aritiques éveilistations de la Grèce, de la Perse, de l'Egypte et de la Mésoperante. A partié de cert héritage, des distaines de los gress scientifiques vont maître et se développer, du VIII-au XV siècle, avec leurs établissements d'esseignement, leurs hibbothèques, leurs hipitatur. Outre des disciplines anciennes (affentamente, médecine, géographie, agnosmite, médecine, etc.), qui serson considérablement entichies, de nouvelles disciplines voient le jour cumme fallagère, la triposomètrie et la science du temps. L'impulsion donnée por les Arabes à la fabrication du papier a renda plus abordable la copie des livres et a ainsi contribue à la diffusion de ces travaux entre les differents foyers scientifiques.

Entre les IV et XV sécles, les activités scientifiques sont exprimées en langue arabe, quiconque désirait se frotter à la science devan maîtriser cette langue.
A partir de la fin du XV sécle, dans un contexte de renouveau de la culture persane, des savants persans commencer à écrire dans leur langue maternelle.
Un phérontières sentibables violuerve per peix à la même épuque dans l'Esbagne musulmane, où des livres de mathématiques et d'affronomie son rédiges en bebeu pour les savants juifs. Toujour à la même épuque, continence à se développer la traduction, de l'arabe vers le latin, d'ouvrages scientifiques grecs et atabes disponibles en Esbagne et m. Scile, Quelques soicles plus tard, le même phéromère se reproduita, mais à une échelle plus réduite, avec la traduction en turc et en herbere de quelques ouvrages scientifiques.



L'héritage scientifique ancien

Hormis quelques initiatives isobées et à l'exception du domaine de la médecine (dont une pratique « souvate », héritière de la médecine greçque, est atressée des l'avécement de l'inlam), les Arabes nistes contamencé à prendre connaissance des héritages scientifiques anciens qu'à partit de la fin du VIII siècle.

C'est alon, avec les premiers califes abbassides, que la traduction connaît une véritable impulsion. Al Mansiut (554-75) est le premier à financer des traductions d'ouvrages scientifiques indiens puis d'écrits philosophiques greex. Tons de ses successurs hui embotient le pas ; al-Mahdi (779-785), puis Hânsan ar Rashid (789-809) et surtout al-Ma'mûn (81)-833) auxquels un don également à fondation d'une inflitution originale, la Maison de la sogesse (Boyt al-labinal), destance a accurillit les meilleurs sevantes de l'époque. Les mécèenes se recruent aussi parmi les hiaus fonctionnaires cultivés, les tiches marchands et les hommes de science fortuneis, comme le philosophe al-kindi (m. 850) et les frères Banú Mússi, trois mathématiciens.

Dans la recherche des manuscrits secentifiques anciens, les bibliothèques des particuliers et eclies des monathères jouèrent un rôle primotial : des manuscrits futres même emprunois aux bibliothèques de l'eutocreur de Bysance, raison pour laquelle ce sont les ouvrages scientifiques geces qui ont éte le plus teatinis en arabe.

Certains ouvrages on méme contru plusieurs traductions comme l'Ahusgour de Poleimeé (Ps. Le la référence la plus importante de l'abtourde de la géometrie arabe. En médecine, certains ouvrages de la réponse de la géometrie arabe. En médecine, certains ouvrages de la réponse de la géometrie arabe. La médecine, certains ouvrages un méme contruit de l'abtourde de la géometrie arabe. La médecine de l'abtourde de traducteurs qui ont centriou è a ce transfer des siences anciennes, le plus important de l'abtourde ce traducteurs qui ont centriou è a ce transfer de secure aux que, la langue arabe é étant lagrement diffuse.



Naive of Din at Taxl. Neavethe tidattion des Directes & Exclus, 158, euro un papie; London, The British Library, Add 2330; D. R.



L'algèbre

partir du XII^a siècle, une partie des ouvrages mathématiques arabes est traduite en latin et en

heberea.

Ceil par ce biais que se diffusera en Europe la pariajue du calcul avec le système décimal, l'algère avec se squarions et la trigonométrie.

Le mos algèbre vient de l'arabe al jubr qui signifie roftauration, réparation. Il apparair pour la permière lois dans le tirte d'un livre qui manque la naissance d'une nouvelle discipline. L'initialicomplet de cet ouvrage, poblic à Bagdad au début du IX' siècle par al-Khwâtirmi, eil Lubrégé du odent por la centimentoin et la companione.

A parrir d'un belitage arcier priventair probablement de la stadision babylonienne, al-Khwâtirmi a été le premier à definir les objets et les outils nécessaires à la révolution de toute une catégorie de problèmes. Pour cela, il a d'abond dégagé les nations d'inconnue, d'equations (ils nombres de soit et d'algorithme de résolution. Il est également le premier à avoir établis, par la démondifation géométrique. Pesisfence des solutions pouritives des équations (ils nomme, à son epoque, on n'autilisait que les nombres positifs et que le sèro n'était pas encore considéré comme un nombre, al-Khwâtirmi définit six equations de degré comme

Ne disposant pas de symboles, il exprima avec des mots ces équations que l'on écrit aujourd'hui sous cetre forme :

ax' - bx $ax^{s} = c$ $ax^{s} + bx = c$ $bx + c = x^{s}$ ax'+c+bu

Son livre fut traduit en latin au XIP siècle, une première fois par Gérard de Crémone puis par Robert de Cheéket, sous le citre de Liber afgérin et magniufat ; les deux mots arabes choisis par al Kluwarismi pour nommer la nouvelle discipline y éraient donc conservés, même si leur sems (« reflauration » et « comparaison ») éraient foic connus des traductions. Parmi les plus grands mathématiciens arabes, mentionnens, outre al-Khuêrizmi (Bagdad, IX° s) en algèbre. Ibn al-Harpham (Le Caire, X° s) en alrebanciague, al-Binimi (Rayy, XI° s) en affrommie et en trippromerier, in hu Mun'im (Marraisch, XII° s.) en analyse combinatoire et al-Kishi (Samarcande, XIV° s.) en science du calcul. B





Teste d'algèbre, al Kivolviane. D. R.

L'astronomie

Les navants arabes n'ont pas seulenteot marqué l'altronomie de leur empreinte en transmettant à l'Europe l'Héritage de la Geèce antique, symbolisé par l'Abragoste de l'tolémée et en nous léguant nombre de noms d'étules contine Alécharan. Bétolgeure, Rigel ou Véga. En alétronomie appliqué, ils passérent maitres dans l'unage de l'alfordabe et d'autres indiraments encore plus sophilliquis, qui serviront jusqu'au XVIII^e siècle à s'orientee, à déterminer le temps, à mesurer les hauteurs.

Dans le domaine des modèles planétaires, leurs savants, et tout particulièrement al-Tüsi, critiquéern les représentations géométriques de Ptolémée et proposèrent de souveaus modèles, CSB à la pection of de lours mesures, permises par le peticétionnement et la scrétion de nombreux influments et d'observatoires comme cétul de Maragha, qu'ils dorrent de peuvoir réaliser de relles avanteées, mais assais à l'impulsion qu'ils donnétent aux mathématiques et noramment à la trigonométrie, à parrie d'Al-Khwirismi. Il faus encore mentionner l'alfrologie qui utilisair les résultats de l'aflitonomie, ce qui lui donnaît un carachère scientifique qui explique son succès augress des populations.

Un auteur conoire Abu Mashar tut un des maîtres inconcelles de cette discipline. 20



lahr . () DMA/Fahrior Gatoloy





Dossier L'âge d'or des sciences arabes

La médecine



Temme excepte, Tashtih al-tawett, mannar ibn Muhammad, Jum, styr, British Minary, IS E.

Dès le premier siècle de l'Islam, une médecine « savante » est enseignée en grec, en syriaque ou en persan. Mais il faut artiendre le debse du IX siècle et l'expansion de l'arabe, pour que des ouvrages de médecine contretenent à être traduris dans cette langue.

A partit d'un riche bérinage, pour partie d'origine indienne mais ensentiellement conflicué des traites d'Hippoceate (IV siècle av. J.-C.) et sur tout de ceux de Galten (IV siècle av. J.-C.), la médecine arabe va innover dans différents domaines.

De nombreuses villes, commte Bagdad, Domas, Rayy, Kairouan, Coedoue sont le becceu de médecins de très haut niveau. Certaines sont dorées d'hôpitaux qui dishosent d'une pharmacie, de salles de soins, et assurer l'enseignement de la médecine : ceux du Caire et de Damas Sonctionnerent pendant des siècles (du IX et au XV pour le premier, du XII) au XIX pour le secondi. On y soigne les matades du corps mais on y accueille egalement les malades mentaux.

Parmi les grands médecins arabes, mentionnons, pour le X sècle, al-Ràst pour ses contributions dans le donnaine du diagnostic et du tuitement de certaines maladies (la variole et l'asthrea allergique) et al-Zahriwel, pour son chapter occipiant sur les inflruments chirurgicaux de son Livre sur la prutique : au XF siècle. Ibn Sind (Avicenne) dont le fameux Canon de la méderine, teaduit en latin, fera référence en Europe jusqu'il la fin du XVIF siècle : au XIIF, Ibn al-Nafas, le ptemier à avoir mis en évidence la circulation du sang vers les poumons (petite circulation).

En pharmacopée, les médecins arabes ont d'abord tiré leur-savoir du Livre des médecaments simples de Galien et du Truité des plantes de Dioscotides, avant de les enzichie en rédigeant à leur tour une enzileitude d'ouvrages. Le développement de co domaine a écé le fait de pharmaciens, de botanilitées et même de chimièles qui travaillaient indépendamment ; des centaines d'auteurs arabes se sont ainsi penchès sur l'étude, la Classifica-tion et la mise au point de médicaments. Lun des plus impor-rantes ouvrages en la matière est échie de l'Anadelus Dea la Bayriz (XIII° s.) qui décrit saon médicaments dunt ann étaient incon-nas des médecins grees. 21

Trainé des plantes de Dimurédes Grec arctin, 800 year. attainnt marginales en arabe. Source galle a boffe : Bul'



SINÃ (gBo)/oyt)

Al ibn Sinà (piccenns pour les Latins) est se près de Boukharo en Asie Centrale,
priend par cour trout le Coran Torque il a din ans. À quinte ans. il achieve sa formation de base
nathématique et commence l'étude de la médecine et de la philosophie qu'il termine avant d'ar
holt ans. À 21 ans. il a dèja récige trois couvages de philosophie. De long à rotor, il vid dans différ
a d'Asie centrale, tout en menant des activités scientifiques et politiques.
utrir de sizq, il s'installe à lipahan où il poursuit la rédaction de son grand projet philosophique,
une de la guériero. Ibn Sind et utrouts d'ébbe pour son Canon de la médecine un euurage monun
est une synthèse de la médecine arabe des Dr. N° siècles. Cet ouvrage a circule des le XIII siècle
furope et il y est devenu la référence des médecine jusqu'au XVIII siècle.



La langue arabe

Ageis la conquêto de la péninsule Bérique et l'installation de façon durable des Arabes, plusicurs hommes d'Eglise se consacreot à l'étude de leur largue et traduissem les textes philosophiques au scientifiques en latin. Cisono l'Italien Gerard de Ceéronos (ina-189), 1/4,8lemand Albert le Grand (109)-1800. l'Italien Thomas d'Aquin (1225-1234). C'est par Avicenne (lèn Sina) au XII sicèle que parviennem la philosophire grecque à l'Occident en les premières traductions d'Aristoce.

Au XIII' siècle, après l'échec des Croisades, l'Église favorise l'étude des langues grecque et sé-mitiques comme infiraments de conversion et de catéchèse. De nombreux cletca apprenatest l'earabe comme le Majorquin Ramon Llull (1234?1916), La présence de Morisques encore arabo-phones à Valence à cette épaque n'y est de rien.



Depuis la Recaissance, l'arabe s'enseigne dans les universités de Rome, Leyde, Paris, Venise, Gênes, Londres, A. Paris, on l'enseigne au Collège de l'enace des 1337. La chaire d'arabe créée cinquante ans plus tard est occupée dans les premiers temps par des médécrins car aécessaire à la pratique de leur an, L'arabe est enseigne à l'Ecole des langues orientales à Paris à pastir de 1798. L'agrégation d'arabe est influsarée en 1906.

Au XVII¹ siècle, en Espagne, la refonte de l'ensei-gnement de l'arabe est l'œuvre des franciscains et, pisqu'au milieu du XIX¹ siècle, reste le domaine des clercs.

En Angleteire, l'intérêt pour la civilisation arabo-islamique se manifelle vraiment vers la fin du XIX' sircle. La célèbe SOAS (The School of Oriental and African Studies) de Londres est fondée en 1916. Les études islamiques acquièrent une base institutionnelle solide avec l'École des études orientales et africaines à Oxford dans les années 1950.

La recension des mots d'origines arabes dans les langues rumpéennes fait régulièrement l'objet de publication.

Une forme très évoluée d'arabe mughiébin efi la langue maternelle des habitants de Mahe. Les changentents politiques et religious, la reconquête chreletine n'y ont rien changé. Depuis 2004, la langue maltabe fait partie des vingt trois langues officielles de l'union européenne. Les Makais sont généralement trilingues et parleut maltais, anglais et italien. La Chatre des Langues régionales ou minoritaires de l'eance (16199) reconnaît l'arabe dialectul maghirébin parmi les langues du pays.





Truchement, Hasard, Aval. Algèbre, Alfa, Azimut, Zénüti, Fomulhasa, Alezan, Oasis, Coton, Alamba, Abricot, Café, Moka, Safran, Citron



La géographie

La géographie arabe couvre deux grands domaines: la géographie humaine es la cattographie. La première ell née et s'est développée à partir du IX sòcle pour répondre à des besoins à la fois politiques et économiques; il à agissair de rassembler des informations sur les pays nouvellement conquis, sur leurs habitants et leurs activités.

La seconde s'est constituée à partir de l'étude de l'hieritage groc, représenté par les ocuvées de Marinas (l' siecle); et de Peolémier (IF siècle). Les ouvrages de géographie humaine trainent de trois grands sujers. Il y a la description des terres, des rivières, des mets et des lles. On y trouve aussi des informations sur les intréalises et es distances entre les villes, sur les lieux l'artrégiques comme les fromières, sur les intréalises de chaque région. Un troisième thème rassemble les éléments curieux ou merveilleux qui se tapportent à tel ou set endroit.

Parmis les lovres les plus importants celui d'Ibn Hawqul, qui vécur en Orient au X' siècle, et celui du Maghrebin al-lidrisi, qui travaille à Palerme. L'Islam a compté de « grands voyagesus » qui son rapporte (e leurs déplements à tarvers les vales territoires de l'empire et au-écle, des ouvrages d'une grande richesse compééeam le travail des géographes. Les meilleurs exemples sont ceux de l'Andalou lbn Jubayr (XIF siècle) et « surres, du Maghrebin lbn Bantita (XIV siècle).

Le calife al-Ma'mûn (\$1)-833) est le premier à avoir demandé à des scientifiques de réaliser une carte du monde. Ce sont des autronomes qui se sont chargés de cette tâche, virillant et corrigant les coordonnées des villes mentionnées dans fouver de Proleimée autre de calculer celes d'autres villes de l'empire. Agrès eux, de nombreures cartes, adaptées à différents sufficialeurs, seront réalisées : des indicateurs de gibil permettant de dirigge les privines vers La Moccopa, des cartes-plans n'indiquient que les titeraires pour les marchands ou les militaires, des portulans mentionnant les câtes et les ports pour les navigableurs.



Actuarement peus qui dévire parcousté les défii rettes parties du cuonde Célèbre traité de géographie, composé par ldrés, ven le nalica du XIP sécle, à la cour de Royer II, roi de Sielle, Soutre galléca.httfr / Bul.



Le savoir arabe

Le savoir arabe dans l'espace latin commence à être connu à la fin du X' siècle en Gatalogne et dès le XI' siècle dans le sud de l'Italie. Il atteint son apogée à Tolède et à Palerme au début du XII siècle où il a lintéralement illuminé les foyers de savoir de l'Europe médiévale

Au XP siècle, les savants Robert de Chesher, Adalard de Bath, Jean de Séville, Gérard de Crémone, Plato de Trodi, Hermann de Carinethie vont à Cordoue et Tolede étudier et récédier le corpus scientifique grec es arabe. Avec la comquête de Tolede par les Casillams us début du XIP siècle, et jusqu'au XV siècle, des d'ainines d'ouvrages de mathématiques, d'altronomie, de médecine, d'optique, de philosophie, de musique sons traduits en latin oss en hébreu.



Un savoir nouveau devicen à la portée des savants : les trainés d'al-gène d'al-Khwariami, le livre d'optique d'al-Kindi et surtout celui d'Îbn al-Haytham qui a profendérisent influencé les physiciens du Moyen Age latin et tout particulièrement Roger Bacon. On recense trente-deux tranés d'aftronomie et d'aftrologie arabes traduits en latin et poims de départ de la tradition affrelogique europérnne.

L'ouvrage le plus révolutionnaire est sans doute Le Lêne sur le ralcul indiret du même al Khovariami. Les Européens découvrent le sys-tème décimal positionnel indien avec les neuf chiffres et le néo, baptisés par la suite « chiffres arabes »,

Les traductions des trainés médicaux des médecins philosophes al-Ràxi (Rhzzes), al-Majúsi, ibn Sinà (Avicenne) et ibn Ruchd (Avereos) font autoriné dans l'emesgarement en Europe. Tout par-ticulièrement le Casson d'Ibn Sinà dont les préceptes d'hygiène de-meurent en usage jusqu'au début du XIX^e sécèle.

Les savants arabes, principalement dans l'Espagne musulmane, ont de veloppé des systèmes d'irrigation et rédige de nombreux traités d'agro-

À la fin du X' siècle, Gerbert d'Aurillac, futur pape Sylvestre II, aurait été à l'origine de la diffusion de l'astrolabe, ±

Le Canen d'Univerne, Quattième et cinquième divers. Dani de l'am 1932 de l'hégire 13234 de J. C.). Source gadica haffe / Bull





Les morian de Huma sur I Gronte, Syris, Elles mit del prepundra à l'ann aprim ata partemoire mondial de l'ONESCO. Lour stat est autoposit hai incertain Hirotia, CC RVS 6, 10





L'architecture réalité et fantaisie





influence des techniques orientales : les ares outre-passés de la cathédrale du Pluy en Veluy, les area-tures tréflées de l'abbaye de Moissac, les acades et les claveaux des églises aomanes d'Auvorgne. Au XF siccle, le palais de Saragosse témoigne de la puissance de ce royaume indépendant.

L'archinecture des jardins est d'inspiration ara-bo-islamique. Protégés par de hauts murs et par-tagés en quatre parties avec une fontaine centrale, ils font référence à l'image du Paradis telle que la Aonne le Coston.

Les voltiges de l'archinecture urabe les plus nombreux se trouvent en Effogue. La mosquée de Cordoue ell l'un des plus grands chefe-d'ouver de l'architecture silamique et du patrimoine de l'humu-nité. Elle combine différents éléments tomains, wisigothiques, byannins et la calligraphie arabe, si caractéristique de ces au

Le monument le plus emblémanique de l'architecture arabo musulmane est le palais de l'Allambea de Grenade. Son ar-chitecture influence celle de l'alcassa de Séville construit au XIV siscle et gui est au modèle de l'arr chrietten d'influence musulmane appelé mudéjat.





Un autre courant voit le setour en force de l'histhoire ancienne dans l'Opéra : c'est. Sonous et Dulldu (Weimar, 1877) de Saint Saïns, avec des réminiscences musicales dérivées de la nouba sidane d'Alger, Mais us grande réussite du genre est sans este Aida (Le Caire, 1871) de Giuseppe

Quide. Colore sur sable to DMAR R



Dam la même intention des compositions symphoniques, des oratocios, des ballets ou des mélodies d'infpiration atabe envichissent le catalogue des compositions occidentaux : c'eff entre autres, Le Divert (Paris, 1844) de Félicien David qui représente l'Egypte, Dans la myntapa contré d'Égypt 1931) de l'anglais Afbert Ketelbey, Un autre type de composistion se généralise : la marche, comme Pletane pour la Syrie d'Hottense de Beauhamas, la Marche d'Ahde Kader (1833) de D. Magnus, la Marche algérienne (1856) du Belge Eugène Brassion, sans parier des matches nouves si nombreuses à

Le choix des inflruments de musique se rattache à l'époque à l'occhellre symphonique, Tousfefois un Berliooxente d'étagir son harixon en y incorporant, pour les besoins de son œuvre Les Empress, le tambour en forme de calice qu'il appelle tarbulat. La seconde moitié du XXº soicle smydifie cette action. Des ins-ruments ocientais comme le oud, la fillue nuy où la cithare queue inflallent définitivement dans le paysage occidental.



Dossier Arabica

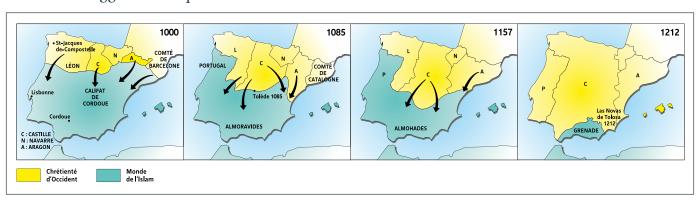
TRACE ÉCRITE

Schéma reprenant le plus d'éléments (des réponses corrigées) possible.

Activité 3: La Reconquista

Cartes du site Eduthèque ou/et carte issue de l'exposition itinérante de l'IMA « Croisades » (doc. M) Doc. M : Le recul des États arabes d'al-Andalus

I Suggestion de questionnement



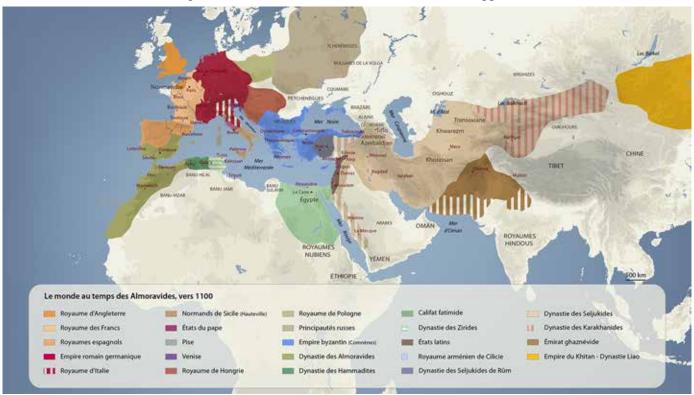
Qu'est-ce que la « Reconquista »?



- * Pèlerins et croisés
- → Quelles sont les relations entre les chrétiens et les musulmans pendant les croisades ?

Activité 1: La première croisade (1095-1099) et la fondation des États latins

Carte du site Eduthèque (bassin méditerranéen vers 1100) et doc. N (appel d'Urbain II)



DOC. N

L'appel du pape Urbain II à la croisade (1095):

« Ô fils de Dieu! [...] Il importe que, sans tarder, vous vous portiez au secours de vos frères qui habitent les pays d'Orient et qui déjà bien souvent ont réclamé votre aide. En effet, comme la plupart d'entre vous le savent déjà, un peuple venu de Perse, les Turcs, a envahi leur pays. [...]. Aussi je vous exhorte et je vous supplie [...] [de vous] rendre à temps au secours des chrétiens et de repousser ce peuple néfaste loin de nos territoires [...]. À tous ceux qui y partiront et qui mourront en route, que ce soit sur terre ou sur mer, ou qui perdront la vie en combattant les païens, la rémission de leurs péchés sera accordée*. [...] »

Foucher de Chartres (1058-1127), Histoire du pèlerinage des Francs à Jérusalem, XII^e siècle.

* Les pèlerins en armes doivent coudre sur leur vêtement, entre leurs deux épaules, une croix de tissu qui fait d'eux des *cruce signati*, (marqués du signe de la croix). Ces « croisés » bénéficient d'une indulgence plénière à condition que la piété soit à l'origine de leur engagement.

I Suggestion de questionnement

1. a) Quel est le sens général de ce document?

1. b) Souligne puis explique les arguments du pape.

Les arguments donnés sont de nature religieuse mais il entend aussi affirmer la suprématie de son pouvoir spirituel, face aux pouvoirs temporels représentés par l'Empire romain germanique. Les trois premières croisades (XI-XII^e s.) rassemblent la Chrétienté occidentale et ont pour but de reprendre des lieux saints chrétiens. Au XIII^e s., les intérêts économiques des cités marchandes italiennes interfèrent.



- 2. a) D'après la carte, qui remporte cet affrontement qui a duré de 1095-1099 ? Justifie ta réponse.
- 2. b) Pourquoi ces expéditions militaires sont-elles appelées « croisades » ?

Activité 2 : Les croisades au XIIIº siècle

Carte du site Eduthèque (bassin méditerranéen vers 1300) et doc. O (témoignage byzantin sur le sac de 1204)



DOC O: LA PRISE DE CONSTANTINOPLE PAR LES CROISÉS EN 1204

« Les ennemis ne trouvant plus de résistance, firent tout passer au fil de l'épée, sans distinction d'âge, ni de sexe. Ne gardant plus de rang, et courant de tous côtés en désordre, ils remplirent la ville de terreur, et de désespoir. [...]

Ils brisèrent les saintes images, qui méritent les adorations des fidèles. Ils jetèrent les sacrées reliques des martyrs en des lieux que j'ai honte de nommer. [...] On ne saurait songer sans horreur à la profanation qu'ils firent de la grande Église Sainte-Sophie. Ils rompirent l'autel, qui était composé de diverses matières très précieuses, et qui était le sujet de l'admiration de toutes les nations, et en partagèrent entre eux les pièces, comme le reste des ornements dont mon discours ne peut égaler la beauté ni le prix. Ils firent entrer dans l'Église des mulets et des chevaux, pour emporter les vases sacrés, l'argent ciselé et doré qu'ils avaient arraché de la chaire, du pupitre, et des portes, et une infinité d'autres meubles, et quelques-unes de ces bêtes étant tombées sur le pavé qui était fort glissant, ils les percèrent à coups d'épée, et souillèrent l'église de leur sang et de leurs ordures.

[...] Vous vous étiez chargés de la Croix, et vous nous aviez juré et sur elle, et sur les Saints Évangiles, que vous passeriez sur les terres des chrétiens sans y répandre de sang, et sans vous détourner ni à droite, ni à gauche. Vous nous aviez dit que vous n'aviez pris les armes que contre les Saracènes*, et que vous ne les vouliez tremper que dans leur sang.»

Nicetas Choniatès (témoin et historien byzantin), Histoire de l'Empire byzantin, début du XIIIe siècle.

* Les Sarrasins : un des surnom donné, au Moyen Âge, aux populations de confession musulmane.



I Suite des questions

- **3.** a) Qui sont, cette fois, les « ennemis » que dénonce ce Byzantin ? Pourquoi est-il surpris par ce comportement ?
- 3. b) Souligne les outrages commis à Constantinople en 1204. Pillage et exactions religieuses.
- **4.** a) Pourquoi peut-on dire que les croisades du XIII^e siècle sont un échec pour la Chrétienté? Deux réponses attendues.
 - dissensions croissantes entre les chrétiens

Ex : la croisade de 1202 fut détournée vers Constantinople par les Vénitiens, dont les intérêts commerciaux sont menacés par les Byzantins. Sur le chemin de Jérusalem, les croisés pillent la ville.

- perte définitive des États latins.
- 4. b) Que peux-tu dire des territoires arabo-musulmans en 1300?

