

L'islam : pouvoirs, sociétés et cultures

▶ Comment se caractérise le monde musulman entre le VII^e et le XIII^e siècle ?

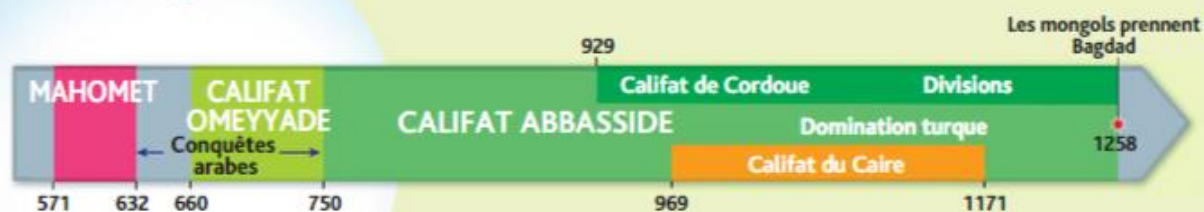


1 Un marchand caravanier avec ses marchandises

(Miniature arabe du XIII^e siècle, BNF, Paris.)

L'Arabie est un désert. Les Arabes sont traditionnellement des éleveurs et des marchands qui circulent en formant des caravanes : ils se déplacent en groupes à dos de dromadaires. Mahomet, le fondateur de l'islam, était lui-même un marchand caravanier.

Je me repère dans le temps



Compétences

Je pratique différents langages

- Raconter comment est né l'islam d'après les récits musulmans
- Réaliser un schéma sur la science arabe

► P. 32
► P. 42

J'analyse un document

- Des extraits du Coran
- Un plan de la ville de Damas au Moyen Âge



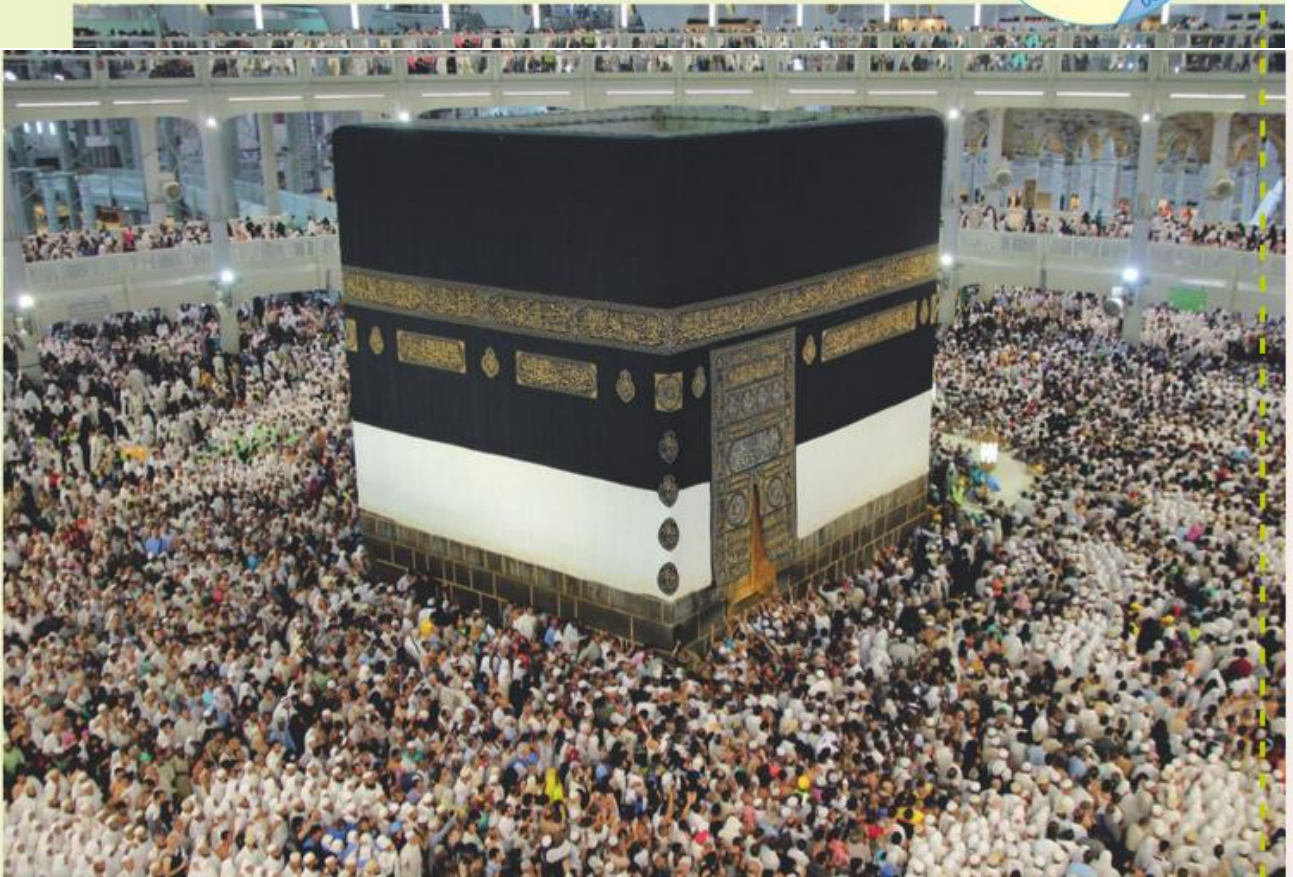
► P. 34
► P. 38

Je raisonne



- Choisir une démarche pour présenter la Grande mosquée de Damas

► P. 40



2 La Kaaba de La Mecque

La Kaaba est le monument le plus vénéré de l'islam. C'est un édifice cubique de 15 mètres de haut. Aussi appelée par les musulmans la « maison de Dieu », elle est située au centre de la Grande mosquée de La Mecque. Elle contient à l'un de ses angles la pierre noire qui proviendrait du Paradis et aurait été apportée par l'Ange Djibril (Gabriel). L'intérieur de l'édifice est vide. Lors du pèlerinage, les pèlerins en font sept fois le tour.

Mahomet, fondateur de l'islam

COMPÉTENCE

Je pratique différents langages

Raconter comment est né l'islam d'après les récits musulmans

La religion musulmane, ou islam, est née au VII^e siècle dans la péninsule arabique. Elle a été fondée par un marchand arabe, né à La Mecque, Mahomet. Sa vie nous est racontée par des récits musulmans du Moyen Âge.



hatier-clic.fr/hg5008

► D'après les récits musulmans, où et comment Mahomet a-t-il fondé l'islam ?



1 L'Arabie au début du VII^e siècle
Au début du VII^e siècle, l'Arabie est habitée par des tribus essentiellement polythéistes. Selon les récits musulmans, Mahomet est un marchand caravanier né à La Mecque.



2 Mahomet sur le mont Hira (Miniature de Lutfi Abdullah, XVI^e siècle, Musée de Topkapı, Istanbul.)
Mahomet se retire régulièrement pour méditer dans une grotte du mont Hira à quelques kilomètres de La Mecque. C'est là que l'ange Gabriel lui apparaît.

3 Le récit de la révélation

« L'ange Gabriel descendit du ciel et trouva Mahomet sur le mont Hira. Il se montra à lui et lui dit : "Salut à toi, Ô Mahomet, apôtre de Dieu." Mahomet fut épouvanté. Il se leva, pensant qu'il était devenu fou. Il se dirigea vers le sommet pour se tuer en se précipitant du haut de la montagne. Mais Gabriel le prit entre ses ailes et lui dit : "Mahomet, tu es le

prophète de Dieu et je suis Gabriel, l'ange de Dieu qui t'apporte son message pour que tu le lises." Mahomet lui répondit : "Comment lirais-je, moi qui ne sais pas lire ?" Gabriel lui dit : "Lis au nom de ton seigneur, qui a tout créé." »

• Ibn Hicham, *Vie de Mahomet*, IX^e siècle.

4 Le départ pour Médine (l'Hégire, 622)

« À La Mecque, l'Envoyé de Dieu prêchait l'islam et appelait la population à se convertir. Cette conduite créait des querelles entre les Mecquois. Ils vinrent voir l'oncle de Mahomet et lui dirent: nous ne pouvons plus supporter les insultes contre nos divinités et le mépris de nos ancêtres » [...].

Le Prophète s'installa à Médine le 15 juillet 622. À cette date, Mahomet avait cinquante-trois ans. »

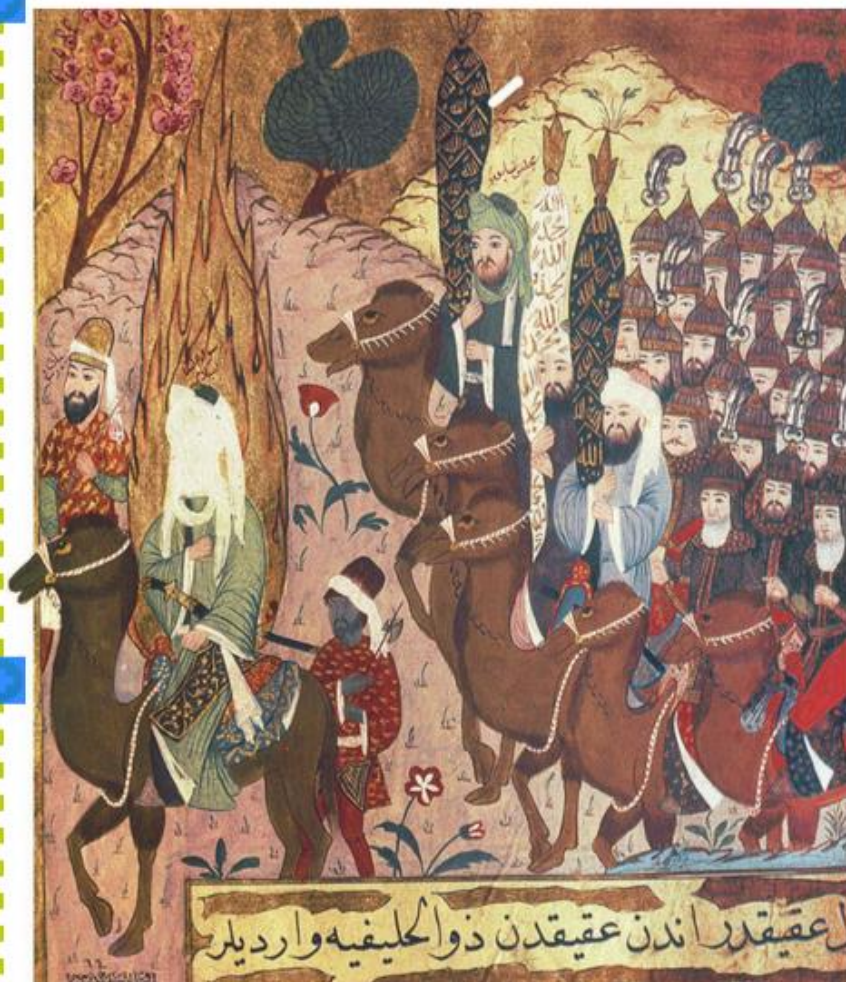
■ Ibn Hicham, *Vie de Mahomet*, IX^e siècle.

5 La prise de La Mecque

« Le Prophète donna à ses généraux l'ordre d'entrer à La Mecque et de ne combattre que ceux qui leur résisteraient. Les différentes colonnes musulmanes investirent la ville de toutes parts [...]. Lorsque le calme revint, le Prophète alla au sanctuaire de la Kaaba. À dos de chameau, il fit sept fois le tour du Temple. Il y avait tout autour du Temple des statues d'idoles¹ scellées avec du plomb. Il fit le tour des statues. Et les idoles tombaient, à l'arrière ou à l'avant, selon le geste du Prophète. Il n'en resta plus une seule debout. »

■ Ibn Hicham, *Vie de Mahomet*, IX^e siècle.

1. Statues des divinités païennes.



6 Mahomet part à la conquête de La Mecque

(Miniature du XIV^e siècle, Musée Topkapi, Istanbul)

Mohamet convertit les habitants de Médine. En 630, il rassemble une armée de 10 000 hommes et marche sur La Mecque.

ACTIVITÉS

1. **Doc. 1** | Quels sont les deux empires qui encadrent l'Arabie au début du VIII^e siècle ?
2. **Doc 3** | D'après le récit, comment Dieu (Allah) s'est-il fait connaître à Mahomet ? Quelle mission donne-t-il à Mahomet ?
3. **Doc 4** | Quand et pourquoi Mahomet quitte-t-il La Mecque pour Médine ? Comment appelle-t-on ce départ ?
4. **Doc 5** | Relevez les éléments qui montrent que Mahomet est un chef de guerre. Que fait-il à La Mecque ?
5. **Doc 2 et 6** | Comment reconnaît-on Mahomet ? Pourquoi est-il représenté ainsi ?

6. Je pratique différents langages

Racontez la naissance de l'islam d'après les récits musulmans.



- Présentez la situation de l'Arabie avant l'islam.
- Racontez et expliquez la révélation de Mahomet et son départ pour Médine.
- Expliquez enfin comment Mahomet étend l'islam.

Vocabulaire

L'Hégire: le départ de Mahomet de La Mecque pour Médine en 622. Elle marque le début de l'ère musulmane.

L'islam (« soumission » en arabe): la religion enseignée par Mahomet.

Un musulman (de l'arabe « muslim », croyant): un croyant de l'islam.

Un prophète: un homme chargé par Dieu de transmettre ses paroles.

Le Coran et l'islam



Les paroles que Mahomet aurait reçues de Dieu ont été notées et conservées par ses disciples. Elles ont ensuite été regroupées pour former le Coran au VII^e siècle.



hatier-clic.fr/hg5009

► Quelles sont les principaux enseignements du Coran ?

1 Les croyances

« Dieu t'a envoyé le livre contenant la vérité et qui confirme les Écritures qui l'ont précédé. Avant lui, il fit descendre la Torah et l'Évangile pour servir de direction aux hommes. »

• Sourate III, verset 2.

« Quiconque a été infidèle au Seigneur aura l'enfer pour demeure. Mais celui qui tremblait devant la majesté du Seigneur, celui-là aura le paradis pour demeure. »

• Sourate LXXIX, versets 34 à 39.

Vocabulaire

Le Coran (« récitation » en arabe) : le livre qui, selon les musulmans, contient les paroles que Dieu a transmises à Mahomet.

Un musulman : voir p. 33.

Un pèlerinage : un voyage effectué jusqu'à un lieu Saint pour prier.

2 Les cinq « piliers » de l'islam

► La profession de foi

« Croyez en Dieu et en son Envoyé, le Prophète [...] Suivez-le et vous serez dans le droit chemin. »

• Sourate VII, verset 157.

► La prière cinq fois par jour vers La Mecque

« Heureux sont les croyants qui observent strictement les heures de la prière. »

• Sourate XXIII, versets 1 et 9.

► Le jeûne durant le mois du ramadan

« La lune de ramadan dans laquelle le Coran est descendu d'en haut pour servir de direction aux hommes est le temps destiné au jeûne. Quiconque aura aperçu cette lune se disposera aussitôt à jeûner [...] Il vous est permis de manger et de boire jusqu'à ce que vous puissiez distinguer à l'aube le fil blanc du fil noir. À partir de ce moment, observez strictement le jeûne jusqu'à la nuit. »

• Sourate II, versets 181 et 183.

► L'aumône aux pauvres

« Ô croyants ! Faites l'aumône des meilleures choses que vous avez acquises, de fruits que nous avons fait sortir pour vous de la terre [...]. Une telle conduite fera effacer vos péchés. Dieu est instruit de ce que vous faites. »

• Sourate II, versets 269 et 273.

► Le pèlerinage à La Mecque au moins une fois dans sa vie

« Faites le pèlerinage à La Mecque, en l'honneur de Dieu [...]. Le pèlerinage se fera dans les mois indiqués. Le pèlerin devra s'abstenir de toute cohabitation avec une femme et de disputes durant le pèlerinage. »

• Sourate II, verset 192.



Musulman lors de la prière rituelle. (Miniature persane, XVI^e siècle.)



3 Un Coran du XII^e siècle

Les paroles que Mahomet aurait reçues de Dieu ont d'abord été notées sur divers supports (peaux, os...) ou retenues oralement par ses disciples. Elles ont été ensuite regroupées pour former le Coran par le calife Othman (644-656). Le Coran est formé de 114 sourates (chapitres) divisées en versets.

4 Les règles de vie

► « Le sang, la chair du porc, les animaux tués par quelque chute ou d'un coup de corne, ce qui a été sacrifié sur les autels des idoles¹, tout cela est défendu [...] »

• Sourate V, verset 4.

► « Ô croyants! Le vin, les jeux de hasard, les statues sont une abomination inventée par Satan; abstenez-vous en [...]. Satan désire exciter la haine entre vous par le vin et le jeu; il désire vous éloigner du souvenir de Dieu et de la prière. »

• Sourate V, versets 92 et 93.

► « Épousez comme il vous plaira deux, trois ou quatre femmes [...]. Mais si vous craignez de ne pas être équitable, prenez une seule femme. »

• Sourate IV, verset 3.

1. Les divinités du polythéisme.

ACTIVITÉS

J'analyse un document

- Doc. 3** | En quelle langue est écrit le Coran ? Pourquoi est-il considéré comme sacré par les musulmans ?
- Doc. 1** | L'islam s'oppose-t-il au christianisme et au judaïsme ? Justifiez la réponse à l'aide du texte.
- Doc. 2** |
 - En quoi les musulmans doivent-ils croire ?
 - Où doivent-ils se rendre au moins une fois en pèlerinage ?
 - Durant le ramadan, quand doivent-ils jeûner ?
 - Que doit donner le musulman aux pauvres ? Quel passage montre que le Coran est la parole de Dieu ?
- Doc. 4** | Quels sont les interdits liés à l'alimentation ? Pourquoi le vin est-il interdit ?
- Doc. 4** | Les hommes ont-ils l'obligation d'être polygames (d'avoir plusieurs femmes) ? Justifiez la réponse.

1

L'Empire arabo-musulman

► Comment se construit et se morcelle le nouvel Empire arabo-musulman ?

A L'expansion de l'islam

1. Au début du VII^e siècle, Mahomet, un marchand arabe de La Mecque (Arabie), fonde une nouvelle religion monothéiste : l'islam. Il est rejeté par les Mecquois mais il parvient à convertir les habitants de Médine et en devient le chef. En 630, il s'empare de La Mecque et y interdit le polythéisme. L'islam se répand dans presque toute l'Arabie.
2. À la mort de Mahomet (632), ses successeurs, les **califes**, engagent le **Djihad** armé contre les empires perse et byzantin (DOC. 2). Ils font la conquête de la Perse et du Proche-Orient, puis de l'Afrique du Nord et d'une partie de l'Espagne. En une centaine d'années, ils créent ainsi un immense empire (DOC. 3).

B L'Empire arabo-musulman

1. Considéré comme le successeur de Mahomet, le calife est le chef politique et religieux de l'Empire. À partir de 661, il appartient à la famille **omeyyade** qui installe sa capitale à Damas en Syrie (DOC. 1). En 750, Abu Al-Abbas renverse le calife omeyyade et fonde la nouvelle dynastie des **Abbassides** qui s'installe à Bagdad en Irak (DOC. 4).
2. Le calife vit dans un palais entouré d'une cour brillante. Il est aidé du **vizir**, une sorte de Premier ministre, qui dirige de nombreux fonctionnaires. Dans les provinces, il nomme des gouverneurs militaires, les **émirs**. Les **cadis** (juges) rendent la justice en s'appuyant sur le Coran et la **Sunna** (la Tradition).

C Le morcellement du pouvoir

1. Trop vaste, l'empire se morcelle. En Espagne, l'émir de Cordoue prend le titre de calife en 929. En Égypte, un nouveau califat naît en 969. Au X^e siècle, il y a donc **trois califes rivaux à Bagdad, Cordoue et au Caire**. Mais ils ne parviennent pas à se faire obéir des émirs des provinces éloignées.
2. Des envahisseurs profitent des divisions. Au milieu du XI^e siècle, les **Turcs seldjoukides** venus d'Asie centrale occupent la plus grande partie du Moyen-Orient. Puis en 1258, les **Mongols**, venus eux aussi d'Asie centrale, saccagent Bagdad et tuent le calife, mettant fin au règne des Abbassides.

Il n'y a de dieu que dieu seul



Et Mahomet est son Prophète.

1 La monnaie d'or du calife omeyyade

(Dinar en or frappé à Damas au VII^e siècle. BNF, Paris.)

2 Le Djihad

« Les fidèles qui resteront dans leurs foyers ne seront pas traités comme ceux qui combattront dans le sentier de Dieu, en sacrifiant leurs biens et leurs personnes.

Dieu a attribué à ces derniers un rang plus élevé qu'aux premiers. Il a fait de belles promesses à tous, mais il a destiné aux combattants une récompense plus grande qu'à ceux qui restent dans leurs foyers : l'indulgence et le pardon. »

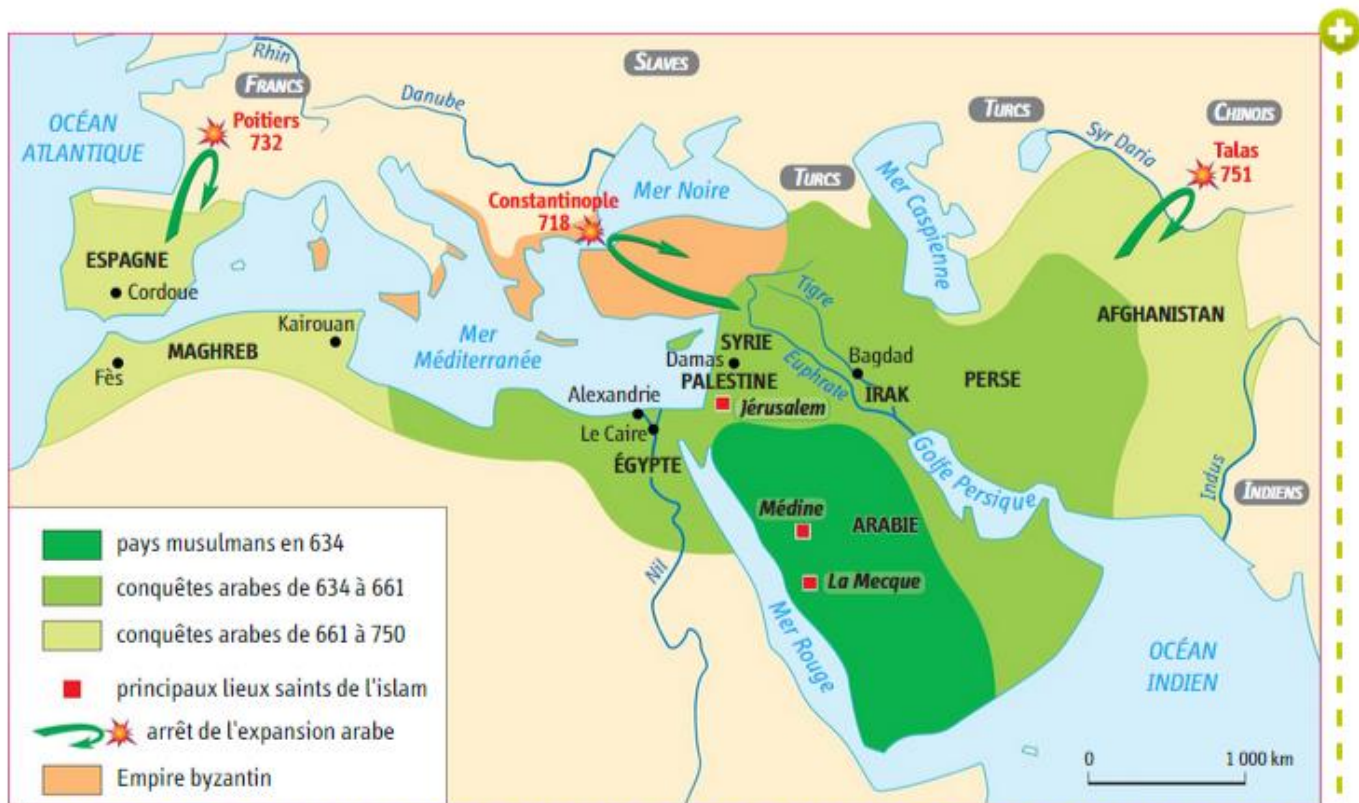
▪ Le Coran, sourate IV, versets 97 et 98.

Vocabulaire

Un calife : un successeur de Mahomet. Chef politique et religieux des musulmans.

Le Djihad : les actions pour renforcer la foi musulmane. C'est donc aussi la guerre menée contre les non-musulmans.

La Sunna (ou Tradition) : les actes et paroles de Mahomet transmis par ses disciples (les hadiths). Ils ont été regroupés au IX^e siècle pour former la Sunna.



3 Les conquêtes arabo-musulmanes

1. Quels sont les pays conquis de 634 à 661 ? De 661 à 750 ?
2. Quels sont les lieux saints de l'islam ?



hatier-dic.fr/hg5010



4 Abu Al-Abbas, premier calife abbasside

(Miniature extraite des *Séances d'Al-Hariri*, XII^e siècle, BNF, Paris.)

Le peuple jure fidélité à Abu Al-Abbas, premier calife abbasside dans la mosquée de Kufa en Irak.

1. Pourquoi le calife reçoit-il le peuple dans une mosquée ?
2. Comment le calife est-il protégé ?

5 Le calife de Bagdad

« Plus de cent serviteurs portaient des sabres attachés à des baudriers d'or. Le calife Haroun Al-Rachid¹ avançait majestueusement, ivre de joie. Vingt servantes le suivaient, resplendissantes comme des soleils, avec des pierres précieuses qui étincelaient autour de leur cou et sur leur tête. Le Calife contempla le jardin un long moment, puis fit ouvrir les fenêtres du salon à coupes. On avait placé devant lui des cierges allumés en si grand nombre que la nuit s'était transformée en jour. Abul Hasan le parfumeur s'imagina alors vivre un rêve et sentit son cœur battre à coups redoublés. »

■ *Les Mille et une nuits*, XIV^e siècle.

1. Calife abbasside du IX^e siècle.

1. De quelle œuvre est extrait ce texte ?
2. Relevez les éléments qui montrent la richesse du calife.
3. Qu'apprend-on sur le palais lui-même ?

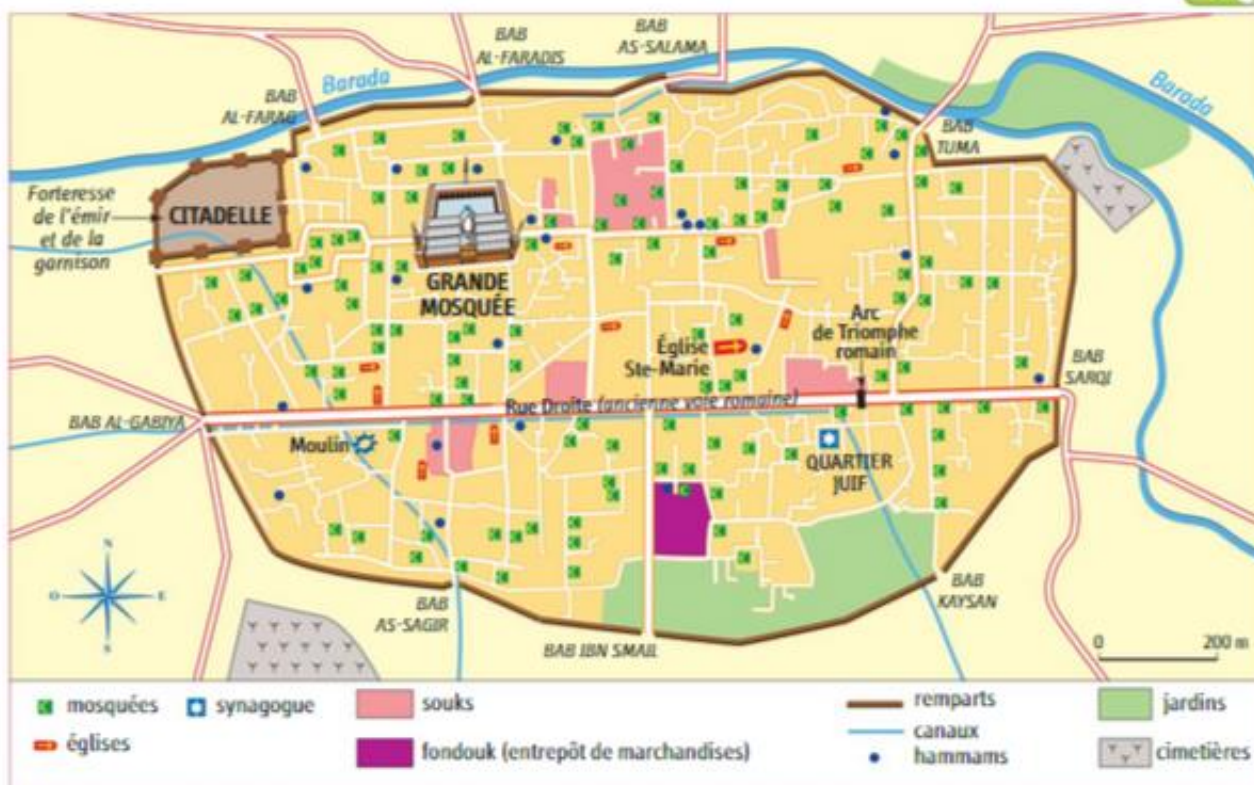
Damas, une ville de l'islam

COMPÉTENCE

J'analyse un document
Un plan de la ville
de Damas au Moyen Âge

Damas, en Syrie, a été la capitale de l'Empire musulman sous les Omeyyades, puis une très grande ville sous les Abbassides. Comme la plupart des villes du monde musulman, elle est organisée autour de la Grande mosquée et du palais fastueux de l'émir.

► Comment vit-on au Moyen Âge dans une ville musulmane ?



1 Le plan de Damas au XIII^e siècle

2 L'eau à Damas

« Le pays de Damas est l'un des plus délicieux pays de Dieu. Les eaux qui arrosent l'oasis descendent comme une grande rivière du haut d'une montagne. Près de la ville, ces eaux se partagent en divers canaux. Les eaux du canal Nahraddiyya ne sont pas potables, parce que c'est là que se déversent les immondices, les ordures, les eaux sales et les rigoles de la ville; il traverse la ville par le milieu et il est coupé par un pont sur lequel on passe. Les autres canaux qui entrent dans la ville coulent dans les maisons, dans les hammams, dans les jardins et dans les souks. »

• Al-Idrisi, *Livre de Roger*, 1157.

Vocabulaire

Un fondouk (ou cavansérail) : un bâtiment qui sert d'entrepôt pour les marchandises du grand commerce et d'hôtel pour les marchands.

Un hammam (« bains » en arabe) : un établissement de bains.

Un souk (« marché » en arabe) : un marché, souvent couvert, où se regroupent les petits commerçants.

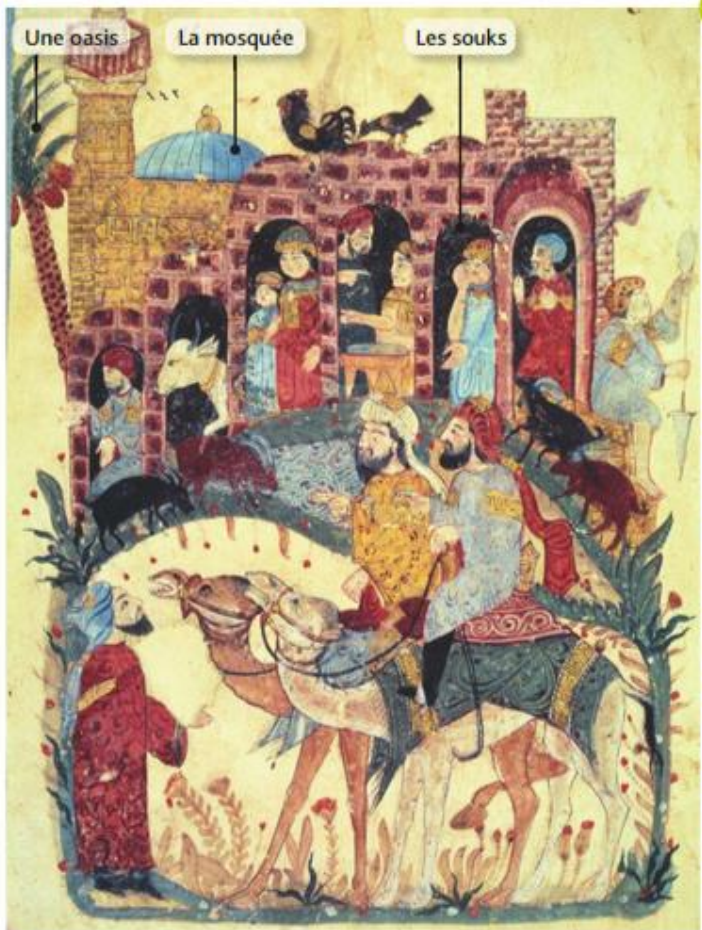
3 La vie à Damas

► « Arrivé à Damas, je fus atteint de la fièvre. Je passais la nuit chez mon ami et, le lendemain, il ordonna de faire venir un médecin et de préparer pour moi dans son logis tous les remèdes ou aliments que ce dernier prescrirait [...]. Quand je dus quitter la ville, il loua pour moi des chameaux. Il me donna des provisions de routes et il me fournit en outre des dirhams¹ en ajoutant: "ceci est pour les besoins urgents qui pourraient te survenir." »

► « Peu après le début de la peste, les habitants passèrent la nuit de jeudi à vendredi dans la mosquée² en priant Dieu. À l'aurore, tous sortirent à pieds, tenant dans leurs mains des Corans. Tous les habitants de la ville prirent part à cette procession. Les Juifs sortirent avec leur Torah, et les chrétiens avec leur Évangile. Ils étaient suivis de leurs femmes et de leurs enfants. Tous pleuraient, suppliaient et cherchaient un recours près de Dieu au moyen des livres et de ses prophètes. »

▪ Ibn Battuta, *Les Voyages*, XIV^e siècle.

1. Une monnaie d'argent de forte valeur.
2. Le lieu de culte des musulmans.



4 Des voyageurs devant une ville musulmane

(Miniature extraite des *Séances d'Al-Hariri*, XIII^e siècle, BNF, Paris.)



5 Dans un souk de Damas aujourd'hui

ACTIVITÉS

J'analyse un document

1. **Doc. 1**
 - a À l'aide de l'échelle, calculez la longueur approximative de la rue droite.
 - b Quels sont les deux bâtiments principaux de la cité? Situez-les à l'aide de la rose des vents?
 - c Quels sont les aplats de couleur utilisés pour le fondouk et les souks sur le plan?
 - d Classez les constructions de la ville selon leur fonction.

Religieuse	Commerciale	De loisirs

2. **Doc. 2** | D'où vient l'eau des canaux? Quels lieux approvisionnent-ils en eau?
3. **Doc. 1 à 5** | Quelles sont les religions présentes à Damas? Justifiez la réponse.
4. **Doc. 3** | Quels renseignements nous donnent les documents sur la vie à Damas (soin, transport, monnaie...)?

Tâche complexe

L'HISTOIRE AUTREMENT

Je raisonne

Choisir une démarche pour décrire la Grande mosquée de Damas



ACTIVITÉ

L'Institut du monde arabe (IMA) à Paris est une fondation qui vise à faire connaître la culture arabe par des expositions, des conférences, des débats. Il a décidé de programmer une conférence intitulée « La Syrie au Moyen Âge ».

Vous êtes un(e) jeune historien(ne), et il vous demande de participer à la conférence en présentant la mosquée de Damas à cette époque. Il ne s'agit pas seulement de décrire le bâtiment mais aussi d'expliquer ce qu'y faisaient les musulmans. Pour cela vous disposez de nombreuses sources : plan de la ville, photographies de la mosquée, textes d'époque, vidéo de la vieille ville.

Vous présentez la mosquée de Damas au Moyen Âge.



Vous pouvez :

- présenter la situation de mosquée dans la ville,
- décrire son aspect extérieur puis intérieur,
- expliquer ce qu'y faisaient les musulmans au Moyen Âge.

Boîte à outils

Documents complémentaires

- Plan de la ville doc. 1 p. 38.
- Texte doc. 3 p. 39.
- L'ancienne ville de Damas.



hatier-clic.fr/hg5011

LA GRANDE MOSQUÉE de DAMAS



1 La salle de prière de la Grande mosquée

Les musulmans font leurs ablutions dans la cour avec l'eau de la fontaine, puis se déchaussent avant d'entrer dans la salle de prière. Ils prient vers le mur de la qibla qui indique la direction de La Mecque.



2 Le mirhab et le minbar

- 1 Le mirhab est une niche dans le mur de la qibla.
- 2 Le minbar est la chaire du haut de laquelle l'imam (le religieux qui guide les fidèles) prononce son sermon.

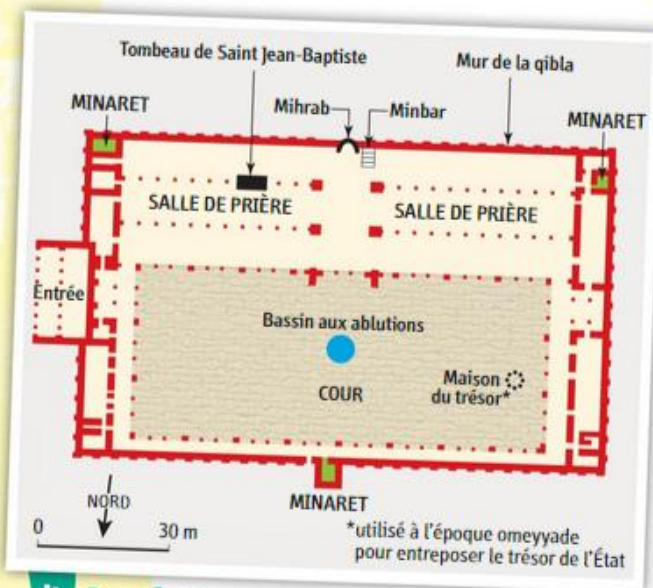


- 1 Minaret (d'où le muezzin appelle à la prière)
- 2 Cour
- 3 Fontaine aux ablutions
- 4 Salle de prière
- 5 Mur de la qibla (indiquant la direction de La Mecque)



3 La Grande mosquée de Damas au cœur de la ville

Les musulmans de la ville se retrouvent pour la prière du vendredi à la Grande mosquée.



4 Le plan de la Grande mosquée

5 Dans la mosquée de Damas

« L'imam monta en chaire. Les lecteurs assis devant lui sur des bancs se mirent à réciter le Coran, faisant entendre des modulations admirables et des inflexions émouvantes. Alors l'imam prit la parole et prononça un sermon empreint de sérénité et de dignité. Ensuite, il fut assailli de partout par une pluie de questions auxquelles il répondit sans rester court et sans hésiter [...]. »

La vénérable mosquée de Damas a un certain nombre de "coins" que les lettrés fréquentent pour copier des livres ou pour enseigner aux étudiants. La cour est entourée de galeries sur trois de ses côtés, lieu de rendez-vous, de promenades et de délassement des habitants de la ville. Chaque soir, on les voit aller et venir. L'un s'entretient avec un ami, l'autre récite le Coran. »

▪ D'après Ibn Jubayr, *Voyages*, XII^e siècle.

Le goût des sciences

COMPÉTENCE

Je pratique différents langages

Je réalise un schéma sur la science arabe

Par les conquêtes et le commerce, les Arabes entrent en contact avec les œuvres de la Grèce ancienne, de la Perse et de l'Inde. Ils les étudient et font progresser les sciences.

► Comment et dans quels domaines le monde arabo-musulman fait-il progresser les sciences au Moyen Âge ?

1 Un calife au service de la science

« Al-Mamoun¹ acheva l'œuvre commencée par son aïeul, le calife abbasside al-Mansour (745-775). Il s'occupa de chercher la science là où elle se trouvait. Il entra en relation avec les empereurs de Byzance, leur fit de riches présents et les pria de lui faire don des livres de philosophie qu'ils avaient en leur possession. Ces empereurs lui envoyèrent ceux des ouvrages de Platon, d'Aristote, d'Hippocrate, de Galien, d'Euclide, de Ptolémée² et d'autres qu'ils détenaient.

Al-Mamoun choisit alors des traducteurs. La traduction en ayant été faite avec toute la perfection possible, le calife poussa ses sujets à les lire et les encouragea à les étudier. Par suite, le mouvement scientifique s'affermi sous le règne de ce prince. »

• Al-Andalusi, *Le Livre des catégories de nations*, XII^e siècle.

1. Calife abbasside de 813 à 833.
2. Savants de la Grèce antique.



Des savants arabes dans une bibliothèque (Miniature extraite des *Séances d'al-Hariri*, XIII^e siècle, BNF, Paris.)

Les califes ont créé de grandes bibliothèques à Bagdad, Le Caire et Cordoue où ils entreposent les manuscrits qu'ils font traduire. Elles sont accessibles aux savants qui font des recherches.



2

Une césarienne

(Miniature arabe du XIV^e siècle, Bibliothèque universitaire, Edimbourg.)

Les médecins du monde musulman sont très en avance sur l'Occident. Ils savent opérer les yeux, pratiquer les amputations, anesthésier les malades, et réduire les fractures... Ici, ils pratiquent une césarienne qui consiste à extraire un enfant de l'utérus par incision.

3 BIOGRAPHIE

Al-Kwarizmi, un mathématicien (vers 780-850)

Al-Kwarizmi est un astronome et mathématicien persan. Il travaille à Bagdad dans la Maison de la sagesse créée par le calife Al-Mansour. Inspiré de travaux indiens, il écrit des traités dans lesquels il expose la numération décimale des indiens (les chiffres de un à dix en utilisant le zéro). Il présente la méthode de calcul avec ces chiffres (addition, soustraction, multiplication), ainsi que les fractions et les racines carrées. Al-Kwarizmi a aussi écrit un livre « Kitab-al-jabr », qui a donné notre mot « algèbre », dans lequel il résout les équations du second degré. Ses ouvrages rédigés en arabe ont été traduits en latin et sont parvenus en Europe au ^{XI}^e siècle. Ils nous ont fait connaître le système décimal.



5 Les astronomes dans un observatoire

(Manuscrit du ^{XVI}^e siècle, Bibliothèque de l'université, Istanbul.)

Les califes ont créé des observatoires où les savants étudient les astres. Leurs recherches visent à mieux connaître le monde, mais aussi à déterminer le mois du ramadan, prédire l'avenir... Les instruments comme l'astrolabe ① et le quadrant ② ont aussi servi à la navigation.

I n d i e n									
1	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	٠
A r a b e									
1	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	٠
E u r o p é e n									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

4 Les chiffres de l'Inde à l'Europe

Les Indiens ont transmis les chiffres aux Arabes qui ont été transmis aux Européens.

ACTIVITÉS

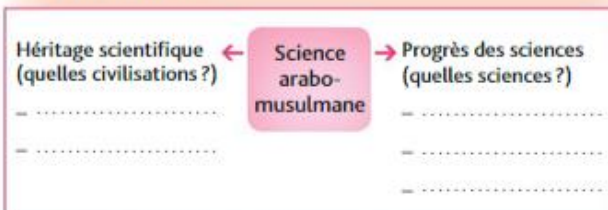


SCIENCES

- Doc. 1** | À quelle civilisation appartiennent les ouvrages traduits ? Qui les a faits traduire ?
- Doc. 3** | De quel pays viennent les connaissances qui ont servi à Al-Kwarizmi ? Dans quel domaine des mathématiques a-t-il apporté des progrès ?
- Doc. 5** | Qu'est-ce qui a permis aux musulmans de faire progresser l'astronomie ? À quels usages les instruments astronomiques ont-ils pu servir ?
- Doc. 2** | Quelles connaissances faut-il pour pratiquer cette opération ?

Je pratique différents langages

- Complétez le schéma suivant à l'aide des documents.



2

Sociétés et cultures

► Comment se caractérisent les sociétés et les cultures du monde musulman ?

A Des populations variées

- Après la conquête, de nombreux habitants de l'Empire se convertissent à l'islam. La langue arabe, qui est celle du Coran et des fonctionnaires, se diffuse dans les territoires conquis.
- Le monde musulman présente cependant une diversité (DOC. 1). Certains peuples conservent leur langue (Perses, Turcs, Berbères). Les chrétiens et les juifs sont tolérés à la condition de payer un impôt spécial au calife (DOC. 2). Les musulmans sont partagés entre les sunnites (majoritaires), les chiïtes et d'autres tendances religieuses.

B Le commerce et les villes

- Le commerce est très développé dans le monde musulman (DOC. 3). Les marchands se déplacent en caravanes et bateaux, se rendent jusqu'en Inde et en Afrique noire pour se procurer des produits de luxe. Ils revendent une partie de leurs marchandises aux Byzantins et aux marchands italiens qui viennent les acheter dans les ports méditerranéens.
- Les villes sont plus grandes qu'en Occident. Les principales sont Bagdad, Cordoue, Le Caire (DOC. 4). Elles s'organisent autour de la Grande mosquée et du palais fortifié du calife ou de l'émir. Elles ont de nombreux bâtiments religieux, des lieux pour le commerce (souks, fondouks) et des bains publics (hammams). Dans la ville, les habitants se regroupent par origine ou par religion.

C Un carrefour culturel

- Les califes font traduire les œuvres scientifiques et littéraires de la Grèce ancienne, de la Perse et de l'Inde et les regroupent dans de grandes bibliothèques publiques. Les savants du monde musulman les étudient et font ainsi progresser les sciences dans l'astronomie, les mathématiques et la médecine.
- Les populations adoptent des techniques inventées en Chine : le gouvernail d'étambot, la fabrication du papier ou de la soie, la boussole. C'est par leur intermédiaire que ces techniques parviennent en Occident, à partir du XIII^e siècle.



1 La diversité du monde musulman

2 La protection des chrétiens

« Voici la garantie que le Serviteur de Dieu, Omar¹, accorde aux habitants de Jérusalem. À tous, qu'ils soient bien ou mal disposés, il garantit la sécurité pour eux-mêmes, leurs possessions, leurs églises, leurs croix et tout ce qui concerne leur culte. Leurs églises ne seront pas transformées en habitations ni ne seront détruites, et l'on n'enlèvera rien, ni aux églises, ni aux possessions des habitants. Ils ne seront point contraints en matière de religion. Et personne d'entre-eux n'aura la moindre vexation à craindre [...]. Pour leur garantir tout ce que renferme ce traité, il leur promet la protection du Prophète et celle de ses successeurs². Il ne leur sera fait aucun mal, à condition qu'ils paient la capitation. »

• Al-Tabari, *Histoire des prophètes et des rois*, IX^e-X^e siècle.

1. Calife de 633 à 644.

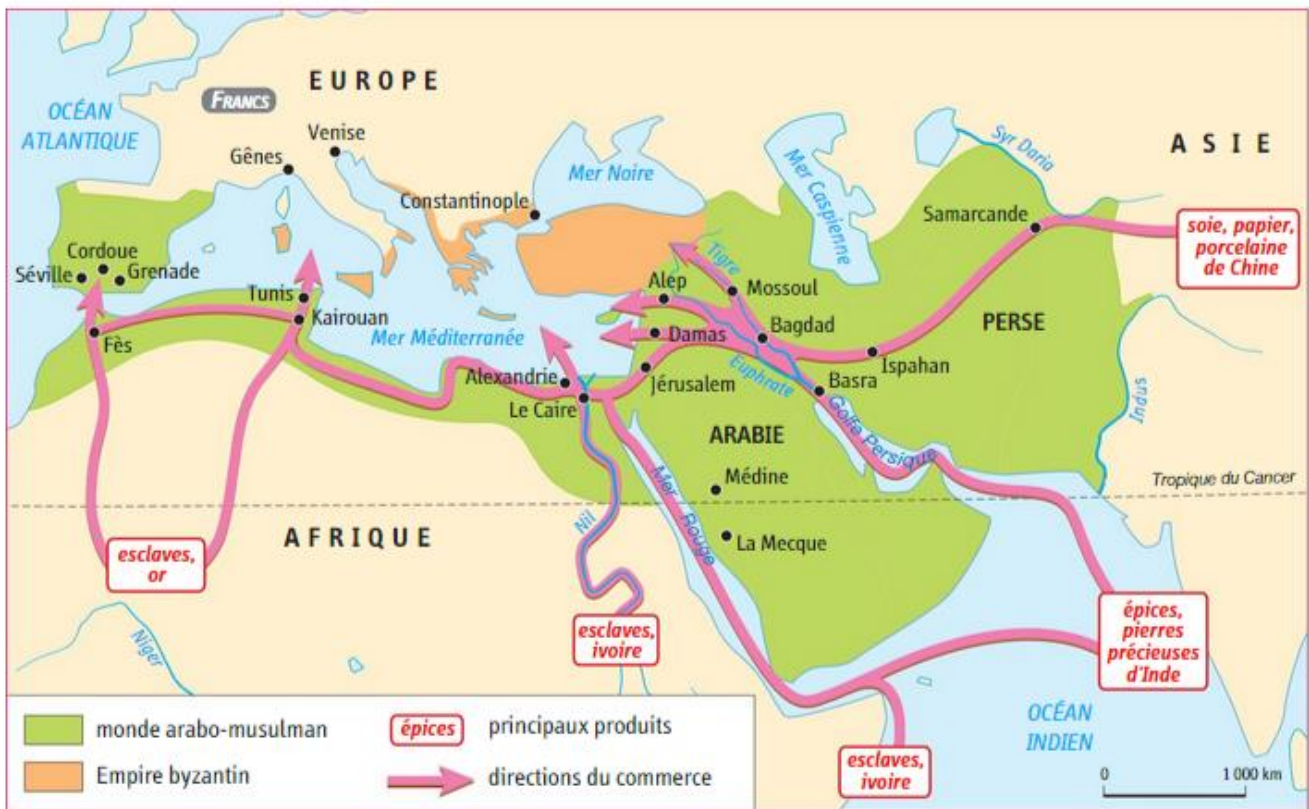
2. Les califes, successeurs de Mahomet.

- À quelle condition, les chrétiens sont-ils tolérés ?

Vocabulaire

Une caravane : un groupe de marchands qui se déplace dans le désert, en général à dos de dromadaires ou de chameaux.

Le chiïsme : la tendance de l'islam pour laquelle le calife doit être un descendant d'Ali, le gendre de Mahomet.



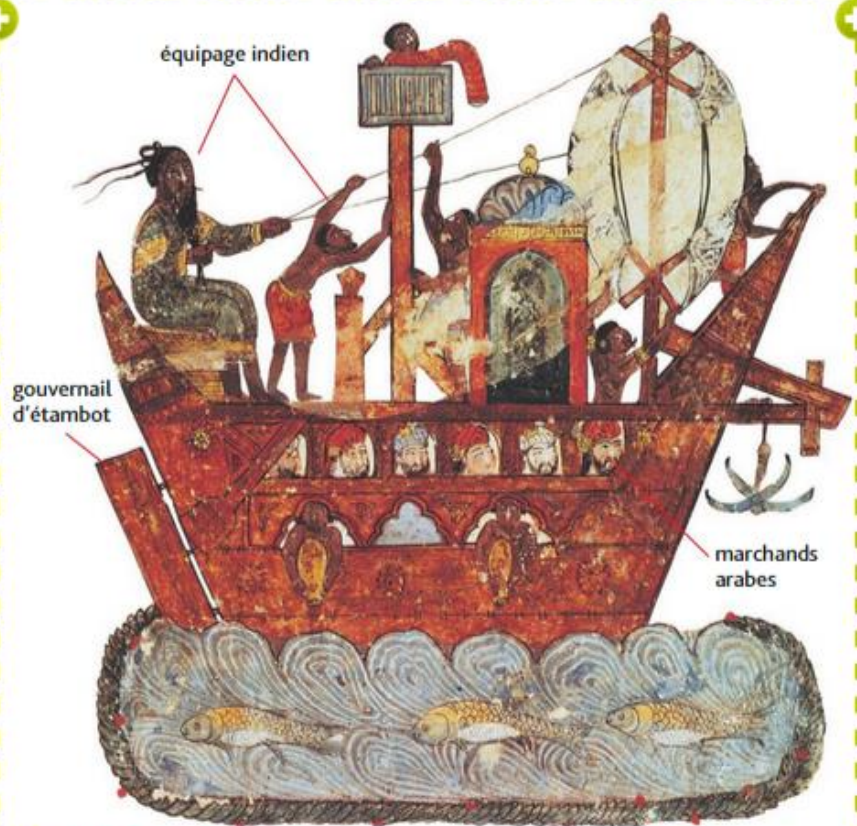
3 Le grand commerce

4 Bagdad, « le centre du monde »

« Si je commence par l'Irak, c'est seulement parce que c'est le centre du monde, le nombril de la Terre. Je mentionne en premier lieu Bagdad, parce qu'elle est au cœur de l'Irak, la cité la plus considérable qui n'a pas d'équivalent ni à l'Orient, ni à l'Occident, en étendue, en importance, en prospérité. C'est vers elle qu'on émigre de tous les pays. Tous les peuples du monde y possèdent un quartier. Elle s'étale sur les rives de ce fleuve considérable le Tigre, et voit ainsi affluer des produits commerciaux et des vivres, par terre et par eau. Les marchandises y sont importées de l'Inde, de la Chine, du Tibet, du pays des Turcs, de toutes parts en un mot. »

▪ D'après le géographe Yaqubi, *Les Pays*, 891.

- **Doc. 3 et 4** | Où est situé précisément Bagdad ? Illustrez le passage souligné à l'aide de la carte.



5 Un navire arabe (Miniature arabe du XIII^e siècle, BNF, Paris.)

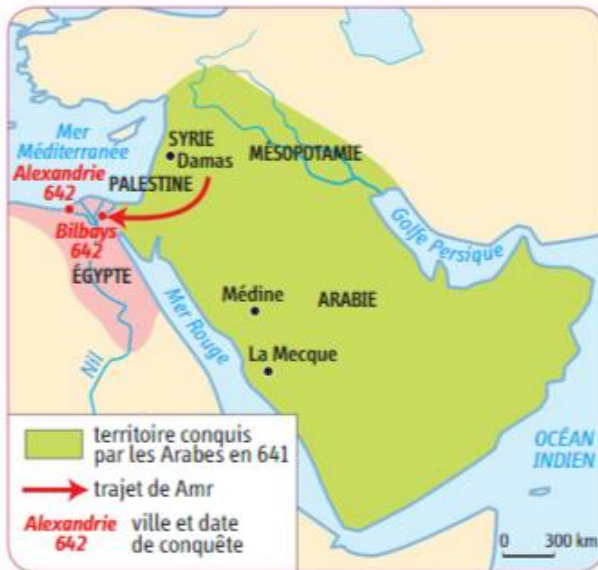
Les marchands partent de Basra dans le Golfe arabo-persique et se dirigent vers l'Inde en profitant des moussons, vents humides qui soufflent vers l'Est d'avril à octobre.

JE M'EXERCE PAR COMPÉTENCE



J'analyse un document

1 Comprendre une conquête arabe



1 Le trajet de Amr

1. Identifiez les documents (auteur, date).
2. D'où part le général Amr ? Par qui est-il soutenu ?
3. Quel passage du texte montre la violence des combats à Bilbays ?

2 Le récit de la conquête

« Amr¹ se dirigea vers l'Égypte en traversant la province de Palestine. Le calife Omar lui envoya de Médine des renforts [...]. Le premier endroit que Amr rencontra fut Bilbays. Il sacagea la ville, y tua beaucoup de monde et fit des prisonniers; puis il continua sa route. Le prince d'Alexandrie se renferma dans la ville et Amr vint l'assiéger [...]. Il resta sous les murs de la ville pendant cinq mois, jusqu'à ce que le prince d'Alexandrie demandât à capituler. Amr exigea que les assiégés se convertissent à l'islam ou qu'ils paient le tribut². Le prince répondit: "j'ai souvent payé tribut, soit aux Perses, soit aux Byzantins; je ne refuserai donc pas à payer tribut également aux musulmans." »

■ Al-Tabari (mort en 923), *Chronique*, X^e siècle.

1. Général arabe. 2. L'impôt.

4. En quelle année a lieu le siège d'Alexandrie ? Combien de temps dure-t-il ?
5. Quel choix Amr donne-t-il aux assiégés ?
6. Durant quel siècle et sous quel califat l'Égypte a-t-elle été conquise ?

Je pratique différents langages

2 Nommer les parties d'une mosquée



La grande mosquée de Kairouan (Tunisie, IX^e siècle.)

1. Identifiez la mosquée photographiée (lieu, date).
2. À quel numéro correspondent les mots : Salle de prière • Mur de la qibla • Minaret • Salle aux ablutions • Cour à portiques.
3. Que fait-on dans la salle aux ablutions ? Que fait le muezzin sur le minaret ? Qu'est-ce qu'indique le mur de la qibla ?

3 Compléter un texte sur les fondements de l'islam

..... est le nom de Dieu pour les musulmans. Le livre sacré de l'islam est le Il se divise en 114 chapitre nommés Tout musulman doit respecter cinq devoirs incontournables, ce sont les Le calendrier islamique part de après Jésus-Christ. Cette date importante

est celle où Mahomet a dû quitter La Mecque pour Médine avec ses compagnons car il est persécuté: c'est Le neuvième mois du calendrier islamique, les musulmans jeûnent. C'est le

- Indiquez quels sont les mots manquants dans le texte (suivez l'ordre du texte).

4 Décrire une ville musulmane du Moyen Âge

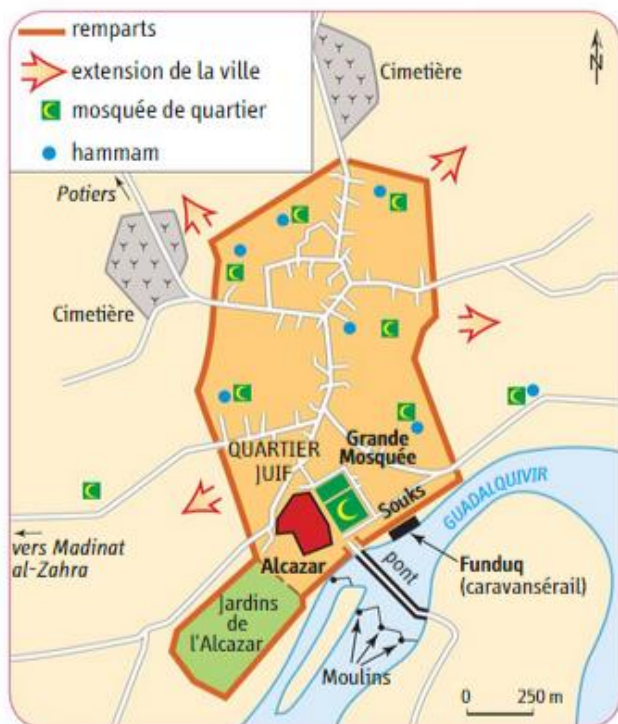
1 Cordoue au XII^e siècle

« Cordoue est la capitale et la métropole de l'Espagne et le siège du califat [...]. Jamais Cordoue ne manquera de savants illustres ni de personnages distingués. Quant aux négociants, ils possèdent des richesses considérables, des ameublements somptueux, de beaux chevaux.

Cordoue possède en quantité suffisante des souks, des foundouks¹, des hammams et des édifices pour toutes les professions. »

■ Al-Idrisi, *Description de l'Afrique et de l'Espagne*, XII^e siècle.

1. Entrepôt pour les marchandises.



2 Le plan de Cordoue au Moyen Âge

1. Situez Cordoue.
2. Relevez un passage du texte qui montre que Cordoue est :
 - une capitale politique ;
 - une grande ville marchande ;
 - un grand centre culturel.
3. Quels sont les habitants ou lieux de la ville à fonction politique ? religieuse ? commerciale ? de loisirs ?
4. Quel élément montre que les habitants se regroupent par religion ?
5. À l'aide des documents, décrivez la ville de Cordoue au Moyen Âge.

Coup de pouce

Situez la ville, montrez son importance, décrivez son organisation.

ARTS PLASTIQUES-SCIENCES-FRANÇAIS

- Tapez dans un moteur de recherche : « Parcours d'enfants en terre d'islam », connectez-vous ensuite sur le site « BNF Enluminures en Islam » et commencez le parcours.
- Pour chaque écran, réalisez d'abord le jeu, puis répondez aux questions posées.



A. TEST

Écran 4 et 5

(Voir en haut de page à droite pour passer d'un écran à l'autre)
Testez vos connaissances sur la religion musulmane en faisant les jeux de ces deux écrans.

B. ARTS PLASTIQUES



Écran 8

1. Où se trouve le titre d'une sourate (un chapitre du Coran) ?
2. Dessinez rapidement la limite d'un verset et d'un temps de prière.

Écran 9

3. Pourquoi l'écriture arabe doit-elle être belle ? Qu'est-ce qui n'est jamais représenté dans le Coran ?
4. Par quoi est décoré le centre des « pages tapis » dans le Coran ?

C. SCIENCES



Écran 12

5. À quoi la plupart des savants consacrent-ils leur temps ?

d. De qui est inspiré le traité botanique ?

Écran 13

6. a. Que traitent les chirurgiens ?
b. Quel est le plus célèbre médecin ?
c. Qu'est-ce qu'un traité d'anatomie ?

e. Où est indiqué le Nord sur les cartes d'Al-Idrisi ?

f. Qu'est-ce qu'un traité d'hippiatrie ?

g. Où se situe la Terre pour les savants de cette époque ?

D. FRANÇAIS



Écran 14

7. Que met en scène la fable *Kalila et Dimna* ? Quel écrivain français s'est inspiré de cette œuvre ?
8. Écoutez et faites un résumé d'un des passages de l'œuvre (*Le lion et le lièvre*, par exemple).

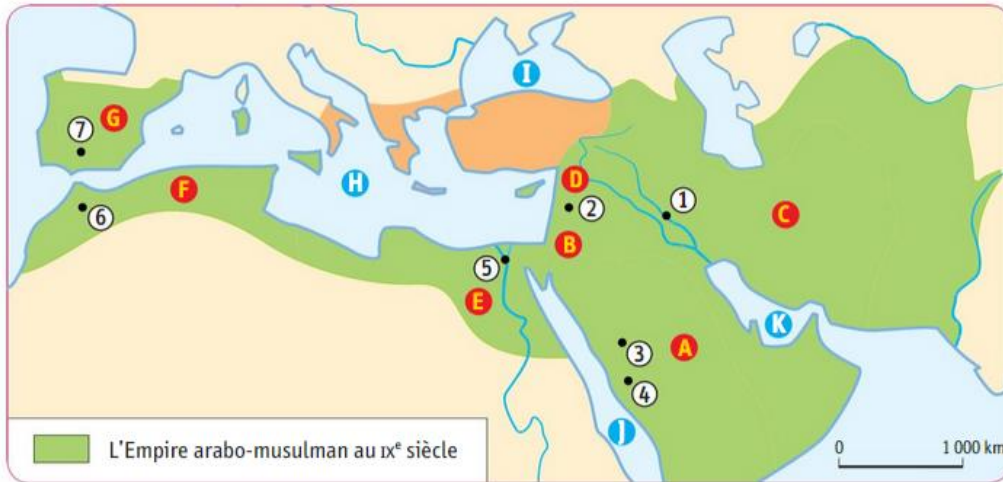
Écran 17

9. Quels sont les extraits cités des *Mille et une nuits* ?

Écran 18

10. Écoutez ou lisez une des trois histoires des *Mille et une nuits* : *Ali baba*, *Le bol de Grenade*, *Sindbad le marin*. Faites-en un résumé.

1 Je me repère sur une carte



- À quels empires correspondent les couleurs verte et orange sur la carte ? À quelles dates ?
- À quel numéro de la carte correspond chacune des villes suivantes ?
Bagdad • Damas • Cordoue • La Mecque • Médine • Fès • Le Caire.
- À quelle lettre correspond chacun des pays suivants ?
Égypte • Palestine • Syrie • Arabie • Maghreb • Espagne • Perse.
- Quels sont les noms des mers H, I, J, K ?

2 Je réalise une carte mentale sur le monde arabo-musulman

