

Les relations de l'Empire romain
avec les autres mondes anciens :
l'ancienne route de la soie et la
Chine des Han

Séance 1

La Route de la soie : un lien commercial entre l'Empire romain et la Chine des Han...



Document 1:
**Riche romaine en robe de
soie, *fresque de Pompéi,*
1er siècle.**

-200

-100

1

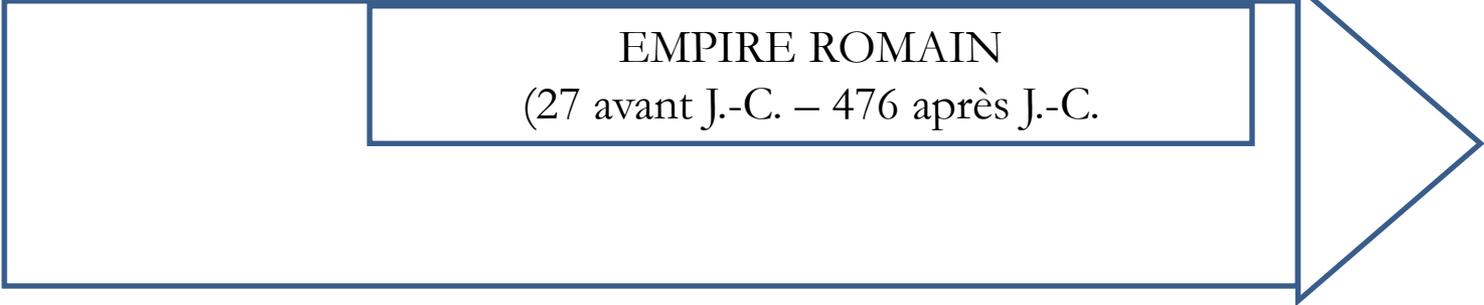
100

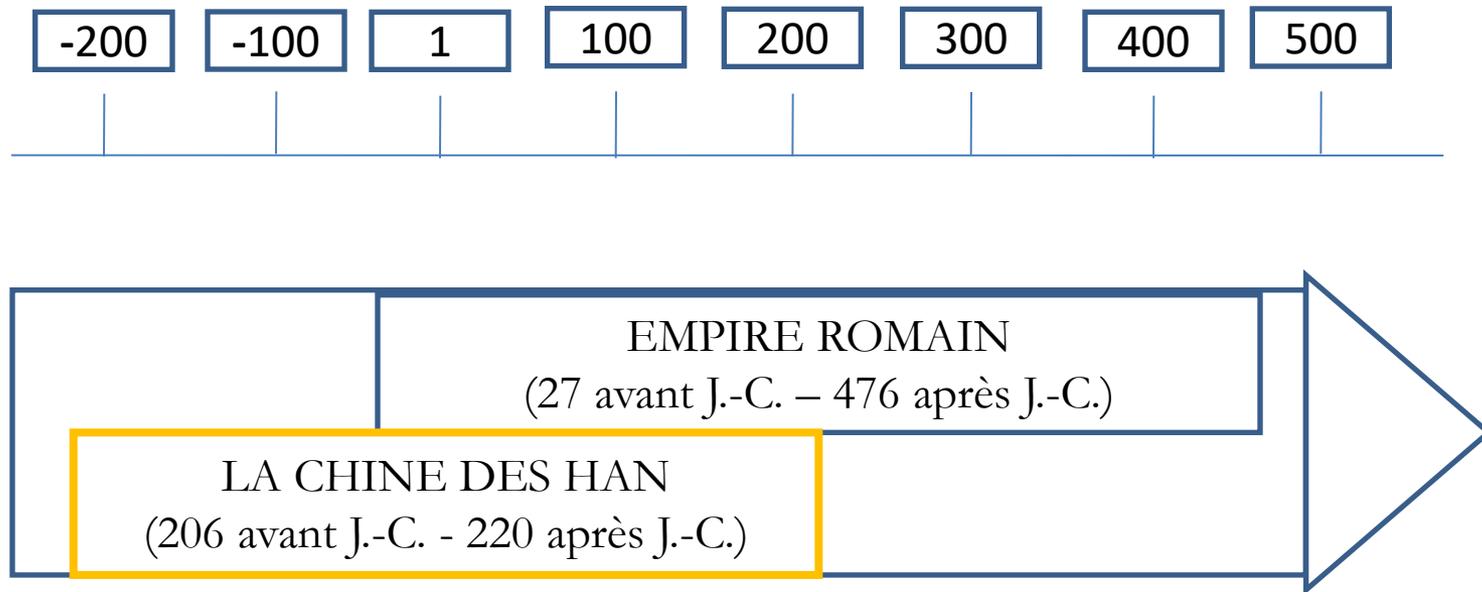
200

300

400

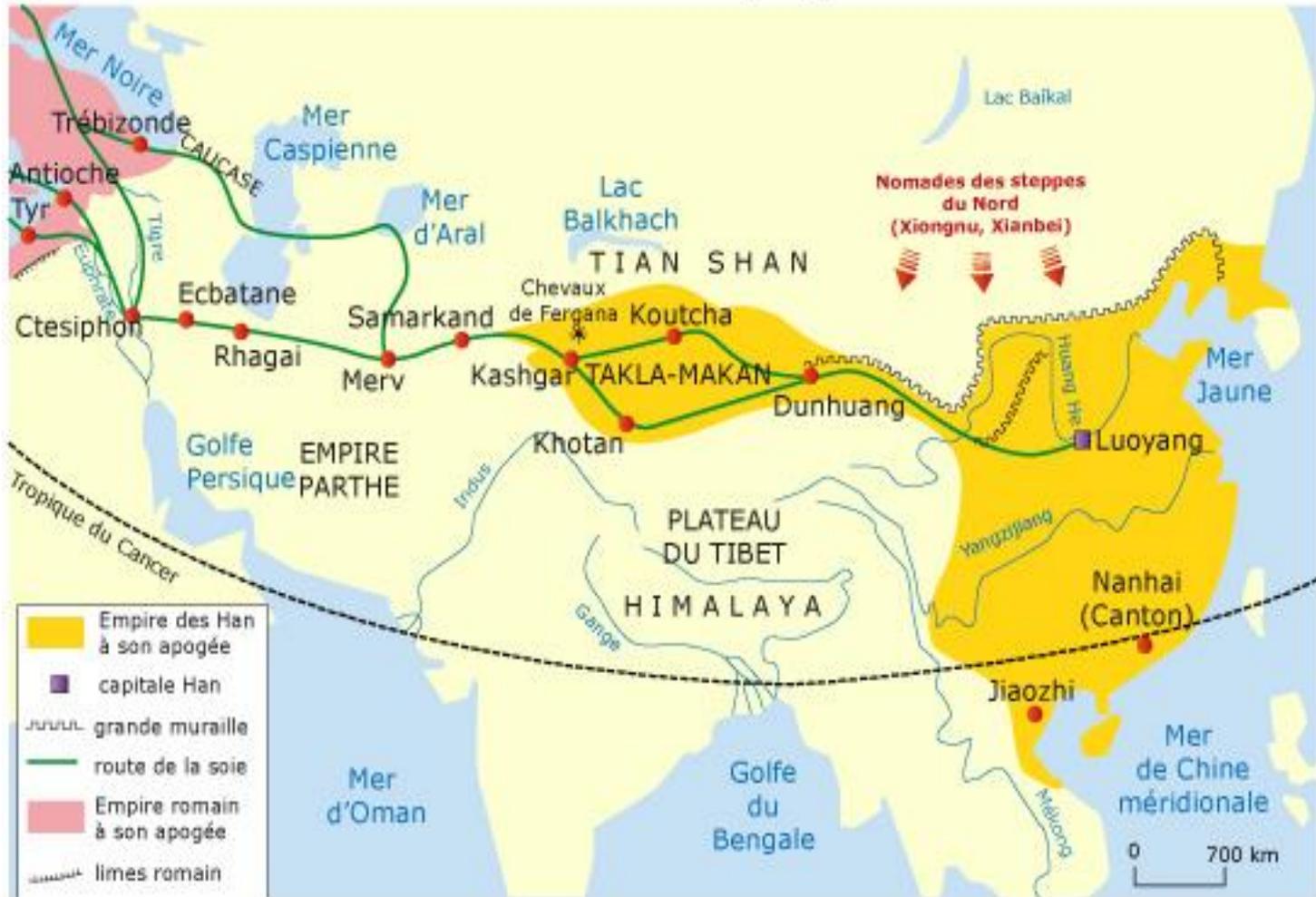
500



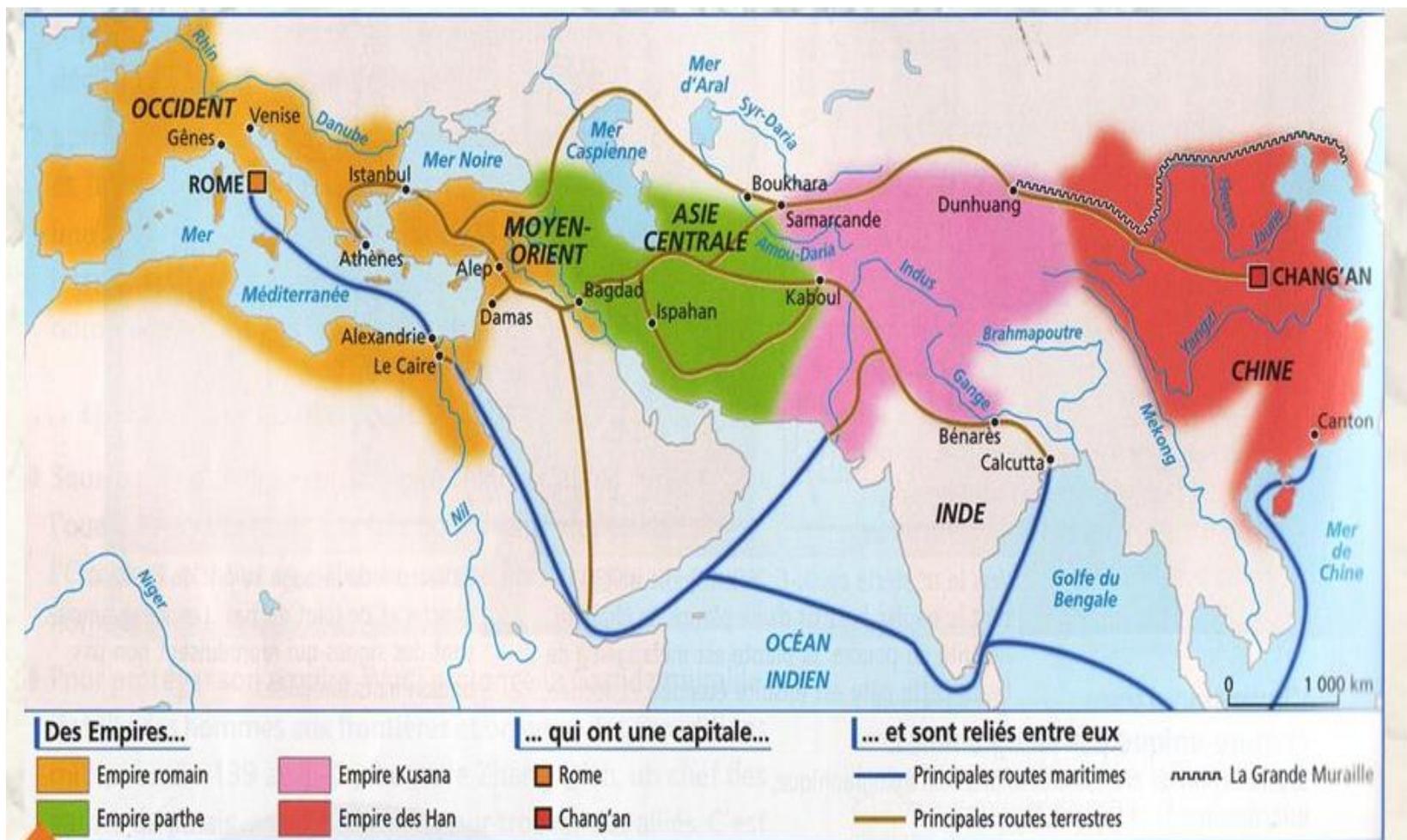


Doc. 2 : L'Empire romain et l' Empire chinois des Han dans l'Antiquité : des empires contemporains et fondateurs.

La route de la soie à l'époque des Han



Doc. 3 : La carte de la route de la soie sous l'Empire des Hans



Doc. 3 (bis) : De l'Empire des Han à l'Empire romain au Ier siècle ap. J.-C.



Doc. 4 : Chameau chargé, terre cuite avec traces de glaçure brun-foncé, Chine, dynastie Tang (VII-VIIIème siècle).

La présence dans certaines tombes de modèle de chameaux témoigne de l'importance que revêt cet animal dans le commerce caravanier. Outre sa capacité à parcourir le désert sur de longues distances, le chameau supporte en effet des charges de plus de 200 kilos auxquelles il faut encore ajouter les provisions destinées aux marchands pour la durée du voyage. Ces qualités font de lui une incomparable bête de somme pour les grandes caravanes de l'ancienne route de la Soie.

Doc. 5 : La route de la Soie : itinéraires et produits échangés.

L'itinéraire des caravanes marchandes, avec leurs centaines d'animaux de selle ou de bât – chevaux, ânes, mulets, chameaux, yaks – était déterminé par la géographie (les cols, les gués, les points d'eau, la pâture), et par les villes et bazars où l'on pouvait se ravitailler, remplacer les chevaux morts ou épuisés. Au rythme de 25 à 30 km par jour, une charge de marchandises partie de Chine pouvait mettre un an et plus à atteindre la Perse. Plus encore que les hautes montagnes, les voyageurs redoutaient la traversée des interminables déserts jalonnés de squelettes d'animaux et de démons qui égarent les voyageurs. Mais surtout la guerre ou les brigands obligeaient la circulation commerciale à s'interrompre ou à se détourner sur d'autres itinéraires.

Les voies maritimes ont complété ou remplacé les routes terrestres momentanément coupées et, plus tard, les ont supplantées. Des dizaines de pages ne suffiraient pas à énumérer tous les produits échangés. Citons les plus significatifs : la soie, d'une qualité telle qu'elle n'avait pas de rivale au monde, l'ivoire, le fer, les épices (cannelle, poivre et autres)... Avec la soie, la Chine obtenait tout ce qu'elle voulait : tissus de coton et de lin, fourrures, or, argent, cuivre, verreries de couleur...

D'après Lucette Boulnois, *La route de la soie*, Olizane, 2001, www.clio.fr.

Séance 2

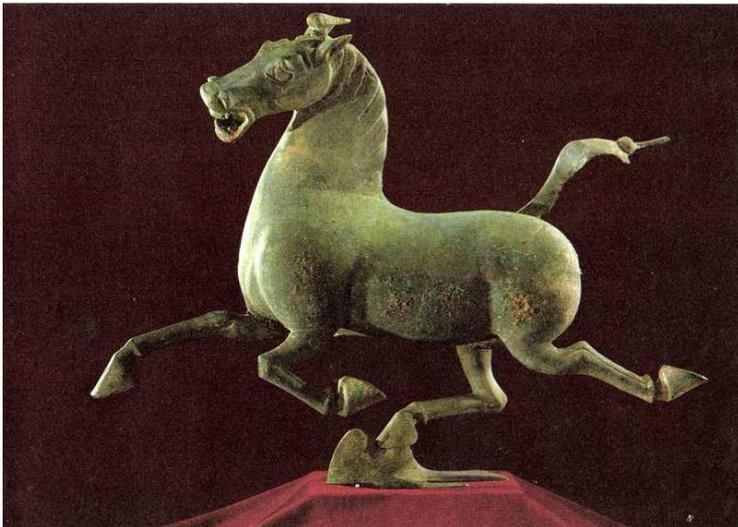
...protégée par un Empire chinois
conquérant...

Doc. 6 : Des conquêtes à l'origine de la route de la soie.

L'empereur Wu envoie Zhang Qian auprès du peuple Yuezhi, afin de nouer une alliance contre le puissant peuple nomade des Xiongnu qui harcèle l'Empire chinois au nord. Le général Zhang Qian part avec 99 officiers et soldats. Mais il est capturé par les Xiongnu et devient leur esclave. Au bout de dix ans, Zhang Qian s'enfuit. Il séjourne alors dans le royaume du Ferghana dont il découvre les « chevaux célestes » [volants], puis arrive enfin chez les Yuezhi. Mais il ne réussit pas à nouer d'alliance avec eux.

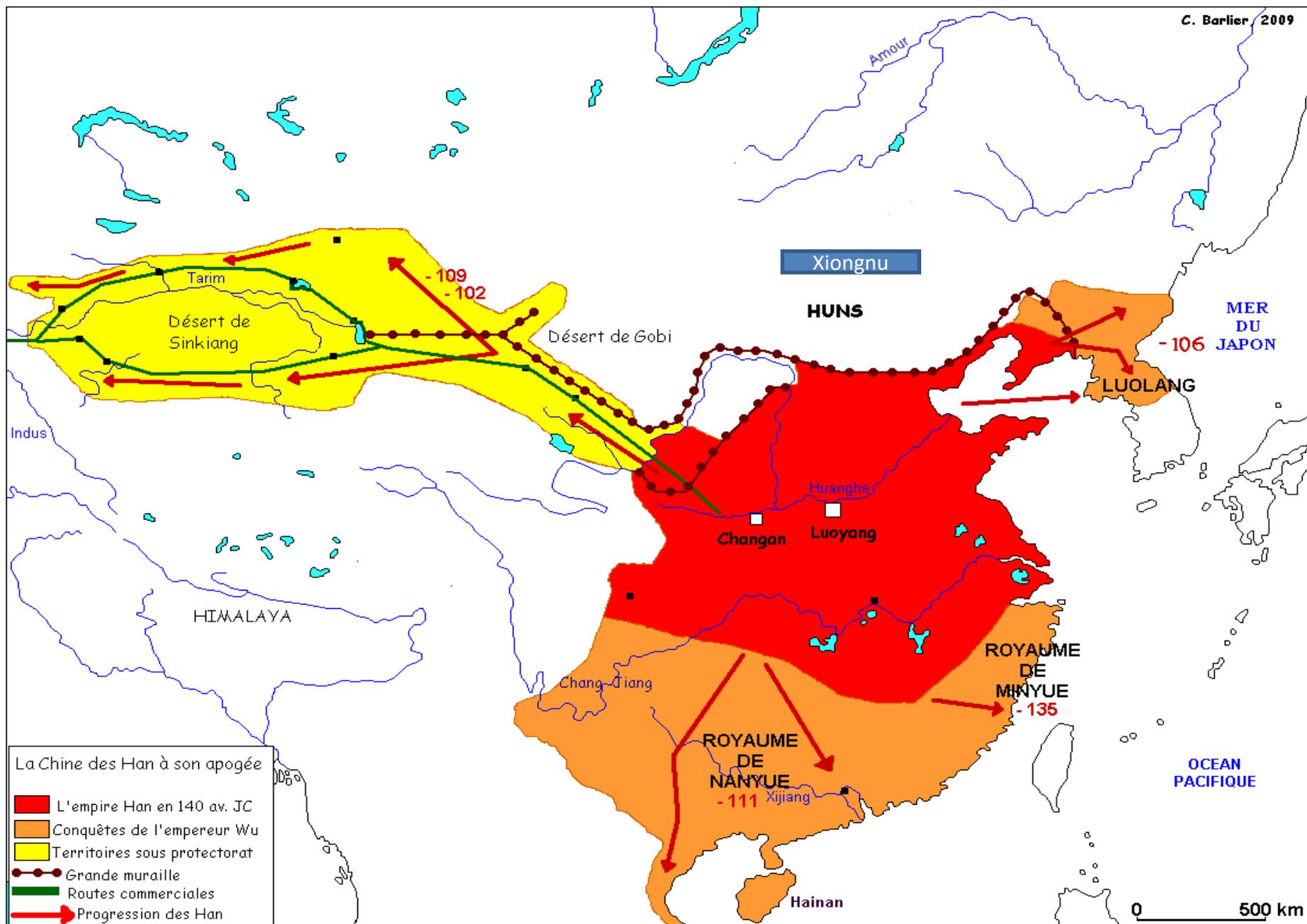
De retour en Chine, Zhang Qian raconte à l'empereur ses découvertes dont les chevaux du Ferghana. Wu décide alors de le renvoyer en mission afin d'établir des relations commerciales avec les peuples de l'Ouest .

D'après Ban Gu, *Le Livre des Han*, fin du Ier siècle.



Doc 7 : Cheval volant, statue du Ier siècle av. J.-C., Musée du Petit Palais, Paris. C'est un cheval vigoureux et rapide utilisé par les cavaliers gardes-frontières chinois.

Doc 8 : Un Empire chinois sécurisé et conquérant sous la dynastie des Han



Quels sont les caractères de l'Empire des Han ?

1. Quel danger menace l'empire chinois et quelle solution apporte l'empereur Wu ?
2. Même s'il n'atteint pas son but, que décide-t-il de faire avec les peuples de l'Ouest ?
3. Comment l'empereur va-t-il sécuriser les frontières du Nord ?
4. A quelle fin vont servir les « chevaux célestes » découverts par le général Zhang Qian ?

Séance 3

...et à la civilisation brillante.

Doc 9 : L'avance technique des Chinois

Invention	Découverte en Chine	Introduite en Occident
Soie	XIV ^{ème} siècle av. J.-C.	VI ^{ème} siècle
Harnais de poitrail	III ^{ème} siècle av. J.-C.	Entre 600 et 1000
Manivelle	II ^{ème} siècle av. J.-C.	IX ^{ème} siècle
Papier	II ^{ème} siècle av. J.-C.	XIII ^{ème} siècle
brouette	I ^{er} siècle av. J.-C.	XIII ^{ème} siècle
Gouvernail d'étambot	I ^{er} siècle	XII ^{ème} siècle
Roue hydraulique	I ^{er} siècle	XII ^{ème} siècle
Manivelle	I ^{er} siècle	XV ^{ème} siècle
Boussole	II ^{ème} siècle	XII ^{ème} siècle
Poudre à canon	XI ^{ème} siècle	XIII ^{ème} siècle
Imprimerie	XI ^{ème} siècle	XV ^{ème} siècle

Doc. 10 : L'énigme des origines du papier et le rôle des Han.

La scène se passe en 1990, l'archéologue He Shuangquan, spécialiste de la Chine ancienne, a réuni 3 collègues pour leur présenter sa découverte.

« Ce que vous voyez sur cette table a été découvert dans des ruines datant de l'époque des Han. Il y a 30 feuilles de papier dont 3 portent des traces d'écriture d'encre. J'ai analysé la composition de ces documents : il s'agit de chanvre blanc, de bambou et de paille de riz. Ce qui permet de dater ce document du II^{ème} siècle av. J.-C.

-Mais c'est impossible! C'est en 105 ap. J.-C. que Cai Lun, haut fonctionnaire de la cour des Han, a présenté l'invention du papier à l'empereur. Il aurait donc menti?

-J'ai approfondi mes recherches. En effet, Cai Lun n'a pas inventé le papier ni son usage comme support d'écriture. Cela remonterait au III^{ème} siècle av. J.-C. En revanche, il a découvert un nouveau procédé de fabrication du papier qui permettrait de le rendre aussi fin que la soie [...] L'idée lui est venue en observant les guêpes. Pour construire leur nid, celles-ci arrachent des fibres de bambou qu'elles ramollissent avec leur salive pour former une bouillie. En séchant, cette pâte devient résistante. Il décida donc de broyer des morceaux de bambou et d'écorces de mûriers dans de l'eau de chaux et d'y ajouter des fibres tissées. Il étala cette pâte sur un tamis et laissa sécher chaque feuille au soleil. Ainsi est né le « papier chiffon ».

-Cette découverte lui valut les honneurs de l'empereur qui décida d'en faire le support officiel de l'écriture dans tout l'empire. »

Adaptation d'après P. M. de Biaisi et K. Douplitzky, *La saga du papier*, Arte éditions, 1999 et *La papier, création et fabrication*, Gründ, 2004.

Une technicité chinoise sans égal

1. Doc 9 : Surlignez dans le tableau les inventions que les Romains au II^{ème} siècle ne maîtrisaient pas eux-mêmes.
2. Doc 10 : Quels procédés historiques ont permis de faire cette découverte?
3. De quelle invention s'agit-il et quel procédé a été mis en place?
4. Recherchez des documents illustrant et expliquant cette invention?

Si vous choisissez une autre invention, procédez comme pour l'invention du papier (même questionnement).