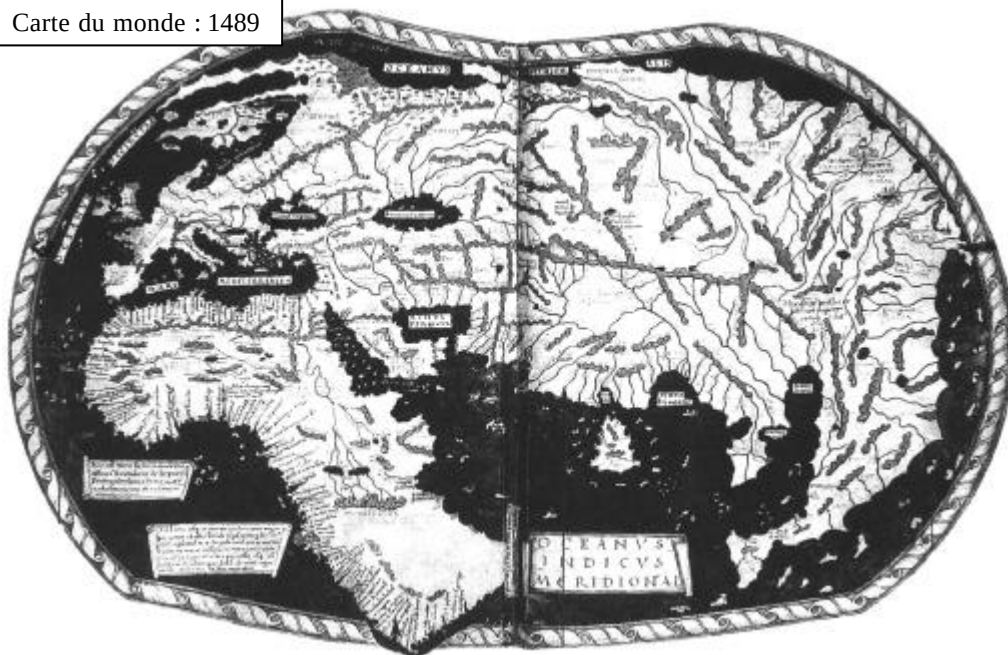
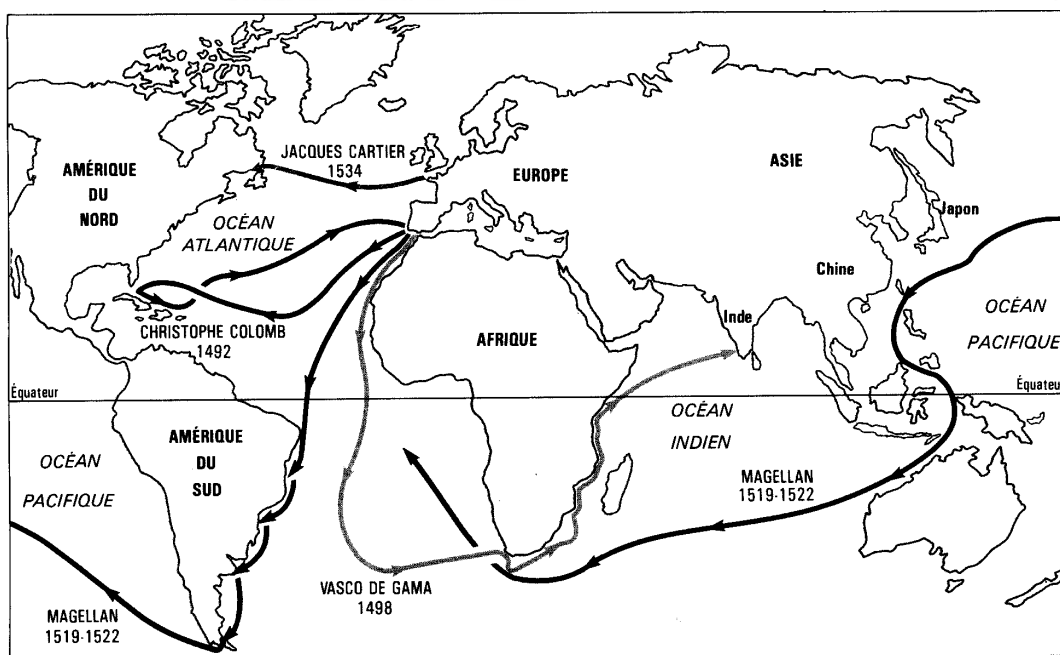
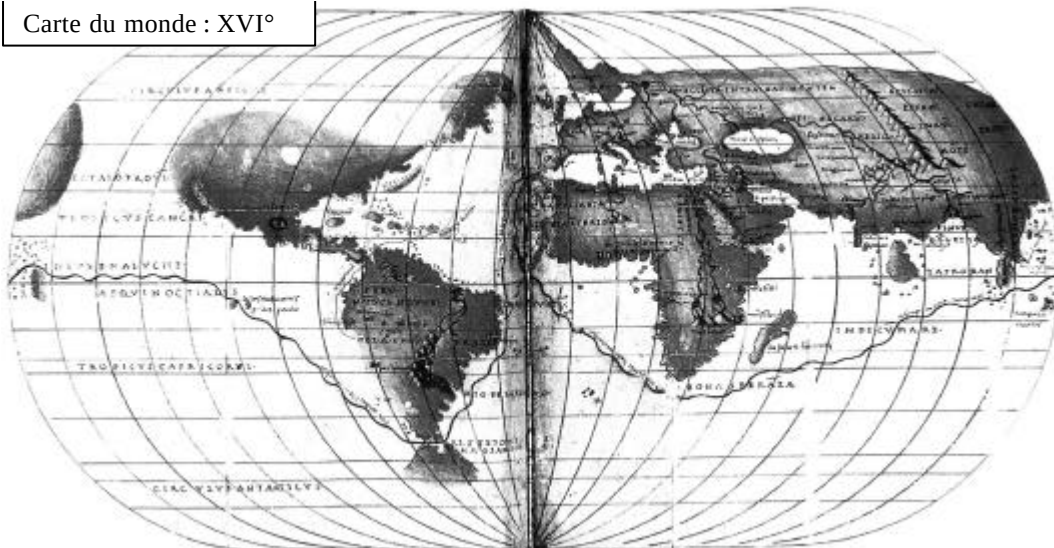


LES GRANDES DECOUVERTES

Carte du monde : 1489



Carte du monde : XVI°



Les causes de l'exploration

Le fils du roi du Portugal désirait savoir quelles terres il y avait au-delà des îles Canaries, car jusqu'à cette époque, personne ne le savait. Il pensait aussi qu'on pourrait en rapporter beaucoup de marchandises bon marché. Il désirait aussi augmenter la sainte foi en Notre Seigneur Jésus-Christ et amener à elle toutes les âmes désireuses d'être sauvées.

D'après G. Eanes de Zurara, XVI^e siècle.

L'imprimerie :

Vers 1440, l'allemand Gutenberg découvrit et mit au point l'imprimerie.

Cette invention fut capitale car les livres devinrent plus nombreux et moins chers ; ils contribuèrent ainsi à la diffusion des connaissances.

On considère qu'elle marque la fin du Moyen Age.

Des précurseurs annoncent la science moderne.

« Après de longues recherches, je me suis enfin convaincu que le Soleil est une étoile fixe entourée de planètes qui roulent autour d'elle et dont elle est le centre et le flambeau ; qu'outre les planètes principales, il en est de second ordre qui circulent d'abord comme satellites autour de leurs planètes principales et, avec celles-ci, autour du Soleil ; que la Terre est une planète principale assujettie à un triple mouvement ; que tous les phénomènes des mouvements diurne et annuel, le retour périodique des saisons, toutes les vicissitudes de la lumière et de la température de l'atmosphère qui les accompagnent, sont les résultats de la rotation de la Terre autour de son axe et de son mouvement périodique autour du Soleil ; que le cours apparent des étoiles n'est qu'une illusion d'optique, produite par le mouvement réel de la Terre et par les oscillations de son axe. »

Nicolas Copernic.

Exploitation :

1. Observer les cartes 1 et 2 : trouver la France, L'Europe, l'Afrique ; quelles sont les différences entre les deux cartes ?
2. Passer les voyages de Vasco de Gamma, Magellan, Jacques Cartier d'une couleur chacun.
3. Pourquoi ces voyages ?
4. Quelle est la découverte de Copernic ?