

Géo CM1 – Routes et autoroutes en Europe

La voiture et le camion sont les moyens de transport privilégiés en Europe. Le trafic routier ne cesse d'augmenter sur un réseau de routes et d'autoroutes qui couvre l'ensemble du territoire.

A. Le réseau routier.

Le réseau routier européen relie entre elles les régions les plus éloignées. Les accidents du relief, les mers et les montagnes ne sont plus des obstacles grâce aux ponts et tunnels construits. Mais ce réseau est inégalement réparti. Il est très dense la mégalopole européenne, là où la population et la circulation sont plus importantes. Dans les régions peu peuplées ou éloignées du centre de l'Europe le réseau est moins resserré.

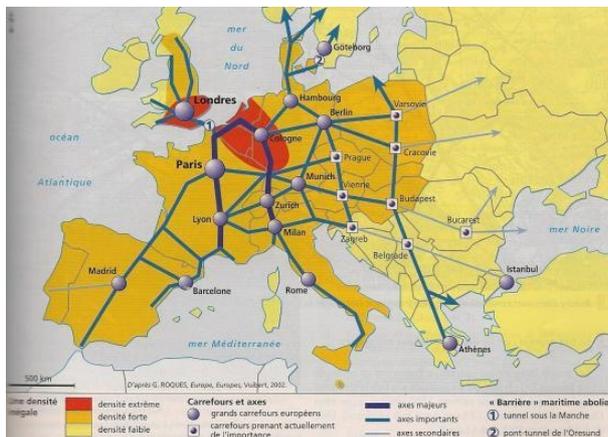


Doc 1 : le pont de l'Oresund relie la Danemark à la Suède.



Doc 2 : le tunnel du Saint Gothard dans les Alpes.

Quels sont les aménagements qui permettent la circulation routière ?



Doc 3 : le trafic routier européen

Dans quelle partie de l'Europe, le réseau routier est-il dense ?

B. L'évolution des transports par la route.

La route est le moyen de transport le plus utilisé en Europe. On y dénombre une voiture pour 2 habitants et tous les ans, 3 millions de véhicules supplémentaires circulent. Depuis 20 ans, le réseau autoroutier ne cesse d'augmenter. Cette évolution est à l'origine de nombreux problèmes : bruit, pollution, embouteillages.

Doc 4 : répartition du transport des passagers.



88%



7%



5%

Quels sont les moyens de transport les moins utilisés :

- pour les passagers :

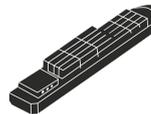
répartition du transport des marchandises.



76%



18%



6%

- pour les marchandises :

C. Le transport des camions par bateau ou par train.

Afin de limiter la circulation des camions sur les routes, les autorités européennes souhaitent développer le ferroutage et le transport maritime de camions appelé « autoroute de la mer ». Ces nouveaux moyens de transport sont particulièrement intéressants sur les trajets à longue distance et le passage des montagnes.



Doc 5 : autoroute de la mer entre Toulon et Rome.



Doc 6 : autoroute ferroviaire alpine.

Quel est le principe de ces 2 moyens de transport ?

Leçon :

Le réseau est très dense dans la européenne. Il l'est moins dans les régions On compte voiture pour habitants.

La route est le moyen de transport le plus Cela est à l'origine de nombreux problèmes:,, Pour limiter la

sur les routes, les de la mer et le sont développés.

♥ ferroutage : transport par rail des camions.