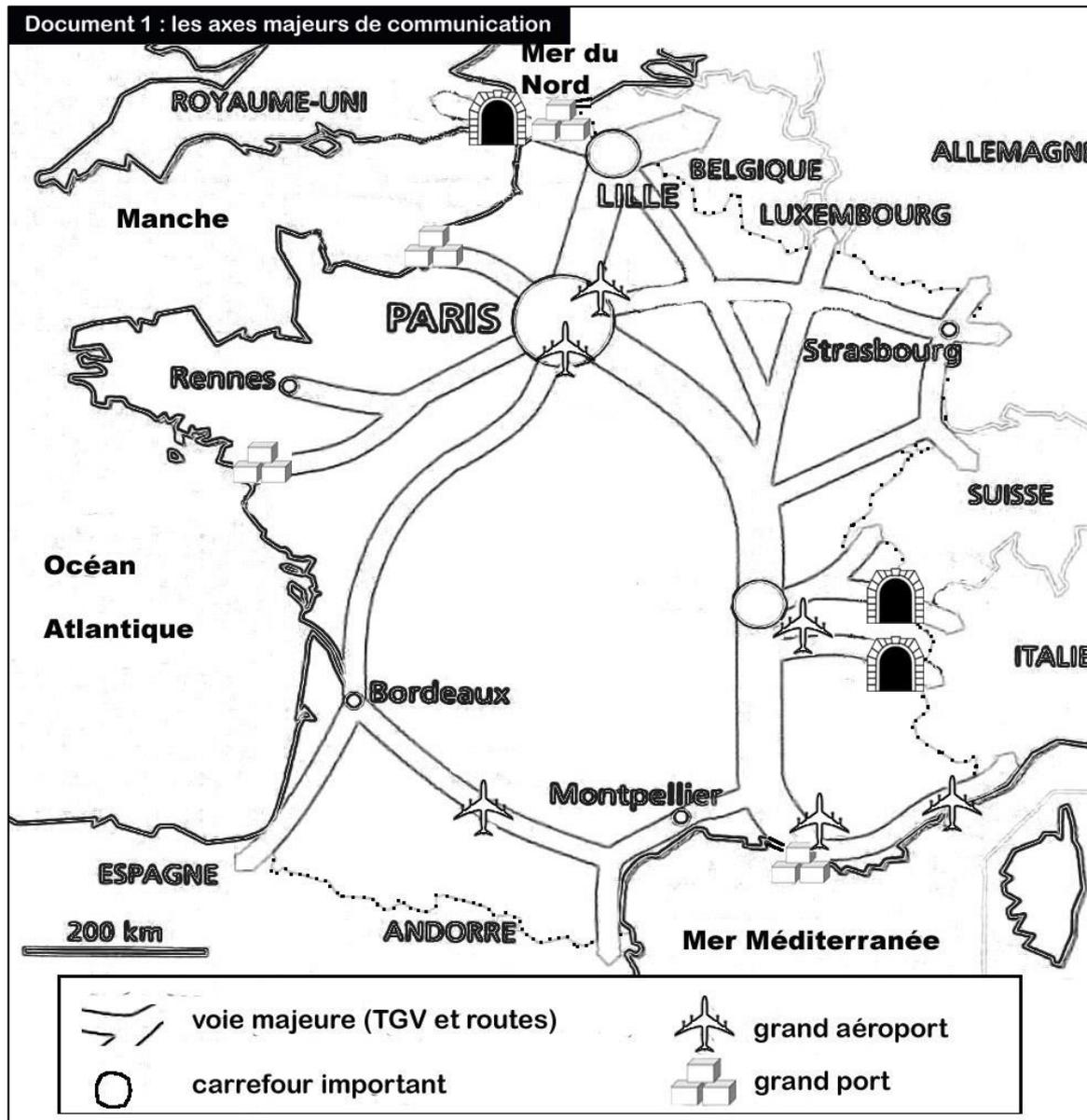


## GÉOGRAPHIE : se déplacer en France et en Europe

### Document A

Nous avons besoin sans cesse de nous déplacer pour nos besoins au quotidien : aller à l'école ou au travail, faire les courses, aller chez le médecin... et partir en vacances, visiter sa famille...  
Pour pratiquer le commerce, les entreprises ont besoin de transporter des marchandises d'un lieu à un autre. Pour tout cela, il faut disposer d'axes de communication (routes et autoroutes, voies ferrées, voies navigables et ports, voies aériennes et aéroports) et de moyens de transport (la voiture, le bus, le train et le TGV, le bateau, l'avion et le métro, le tramway dans les grandes villes).  
Certains moyens de transport sont très coûteux et très polluants, c'est le cas de l'avion, du bateau et de la voiture. Le train est un moyen de transport moins coûteux mais aussi moins polluant.



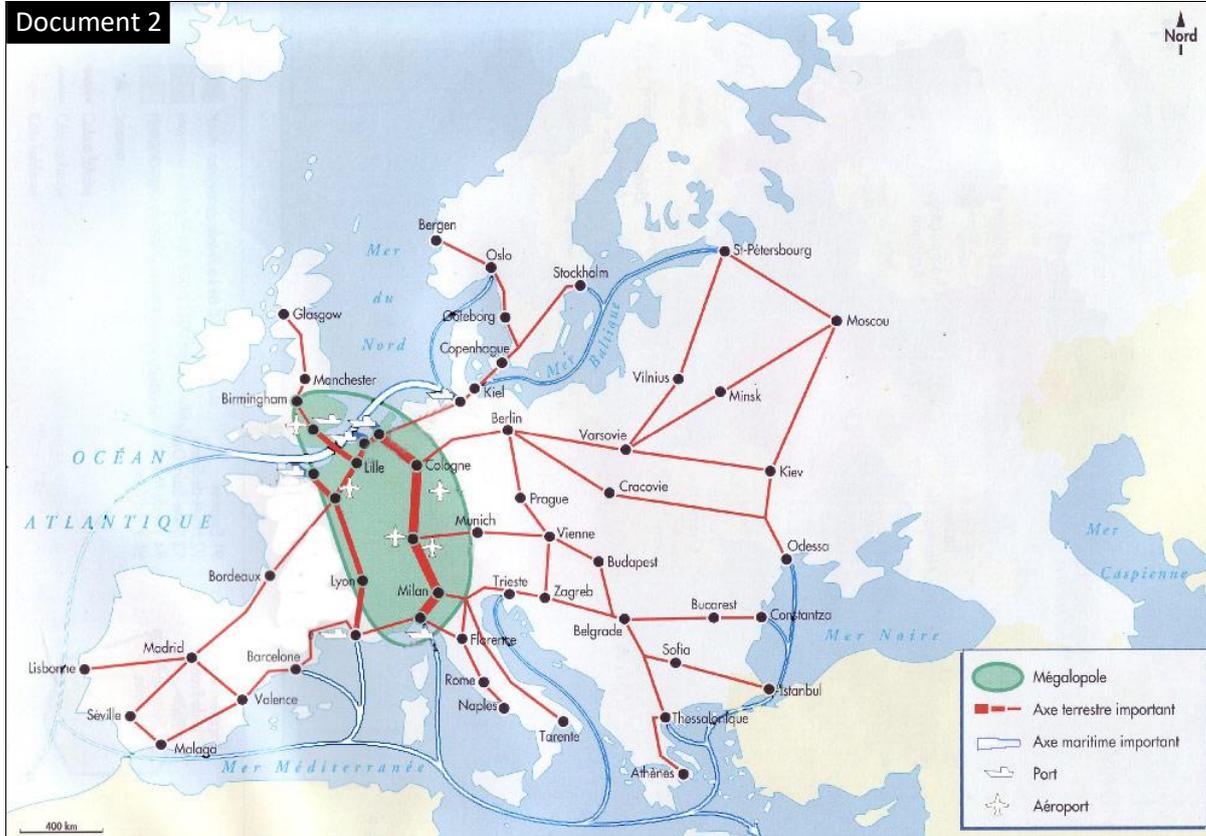
### Document B

Pour pratiquer le commerce, on a besoin de transporter des marchandises et donc de disposer d'axes de communications. Depuis longtemps, les hommes ont utilisé les axes naturels : fleuves, vallées...  
Plus tard, de grands travaux ont permis de se libérer des obstacles naturels : construction de canaux, de tunnels (tunnel sous la Manche), de grands viaducs.  
On note en Europe, différents réseaux de transports : voies ferrées, routes et autoroutes, transports aériens, voies maritimes, fluviales...  
- Le réseau routier est plus important en Europe de l'Ouest. L'axe principal (Nord/Sud) est celui d'Amsterdam à Milan.  
- Les plus grands ports d'Europe sont abrités par la mer du Nord : Rotterdam, Anvers, Hambourg...  
- Le trafic aérien permet des échanges dans l'Europe, mais aussi des échanges avec le reste du monde. Les plus grands aéroports sont situés à Londres, Paris, Francfort...

### Document C

Dans l'Ouest de l'Europe, les voies de communication sont anciennes, variées et de bonne qualité. Les voies ferrées suivent les vallées et rayonnent autour des villes carrefours. Les principaux obstacles naturels sont contournés ou franchis grâce à des ouvrages d'art gigantesque. Les bras de mer et les grandes vallées sont traversés par des viaducs et des tunnels. Les montagnes sont percées de long tunnel qui évite les routes enlacées sur les pentes enneigées. Le réseau des trains à grande vitesse, commencé en France avec le TGV puis en Allemagne avec l'ICE a gagné le Royaume-Uni et le Benelux, puis l'Espagne et l'Italie. Les plus grands aéroports de voyageurs se situent dans les états d'Europe de l'Ouest.

### Document 2



#### Colorie :

- en bleu les axes maritimes
- en rouge les axes terrestres
- en bleu les ports
- en vert les aéroports

#### Ecris le nom :

- des ports en bleu : Hambourg – Rotterdam – Anvers – Londres – Le Havre – Marseille – Gênes
- des aéroports en vert : Paris – Londres – Francfort – Zurich – Bâle

### Questions

#### DOC A

- 1 Pour quelles raisons a-t-on besoin des transports ?
- 2 Quels sont les moyens de transport ? les voies de communication ?
- 3 Classe les moyens de transport du plus polluant au moins polluant (selon toi).

#### DOC B

- 1 En quoi les axes de communication sont-ils utiles au commerce ?
- 2 Que construit-on pour que les voies de communication traversent les obstacles naturels ?
- 3 Quels types de réseaux transports trouve t-on en Europe ? (4)
- 4 En Europe, où se trouve :
  - Le réseau routier le plus important ?
  - Les aéroports les plus importants ?
  - Les ports les plus importants ?

#### DOC C

- 1 Quels ouvrages construit-on pour contourner :
  - les montagnes ?
  - les grandes vallées ?
- 2 Que veut dire TGV ? Où en utilise t-on en Europe ?

#### VOCABULAIRE

TGV – viaduc – tunnel - réseau de transport

## GÉOGRAPHIE : se déplacer en France et en Europe

### Document A

Nous avons besoin sans cesse de nous déplacer pour nos besoins au quotidien : aller à l'école ou au travail , faire les courses, aller chez le médecin... et partir en vacances, visiter sa famille...

Pour pratiquer le commerce, les entreprises ont besoin de transporter des marchandises d'un lieu à un autre. Pour tout cela, il faut disposer d'axes de communication (routes et autoroutes, voies ferrées, voies navigables) et de moyens de transport (la voiture, le bus, le train et le TGV, le bateau, l'avion et le métro, le tramway dans les grandes villes).

Certains moyens de transport sont très coûteux et très polluants, c'est le cas de l'avion, du bateau et de la voiture. Le train est un moyen de transport moins couteux mais aussi moins polluant.

On a besoin des transports pour nos besoins quotidiens et les besoins du commerce des marchandises (entreprises). Les moyens de transport principaux utilisés aujourd'hui sont : la voiture et le camion, le train et le TGV, l'avion, le bateau... Pour les utiliser, nous construisons des autoroutes, des aéroports, des ports...

Certains moyens de transport sont très polluants et très onéreux (avion, bateau, voiture).

