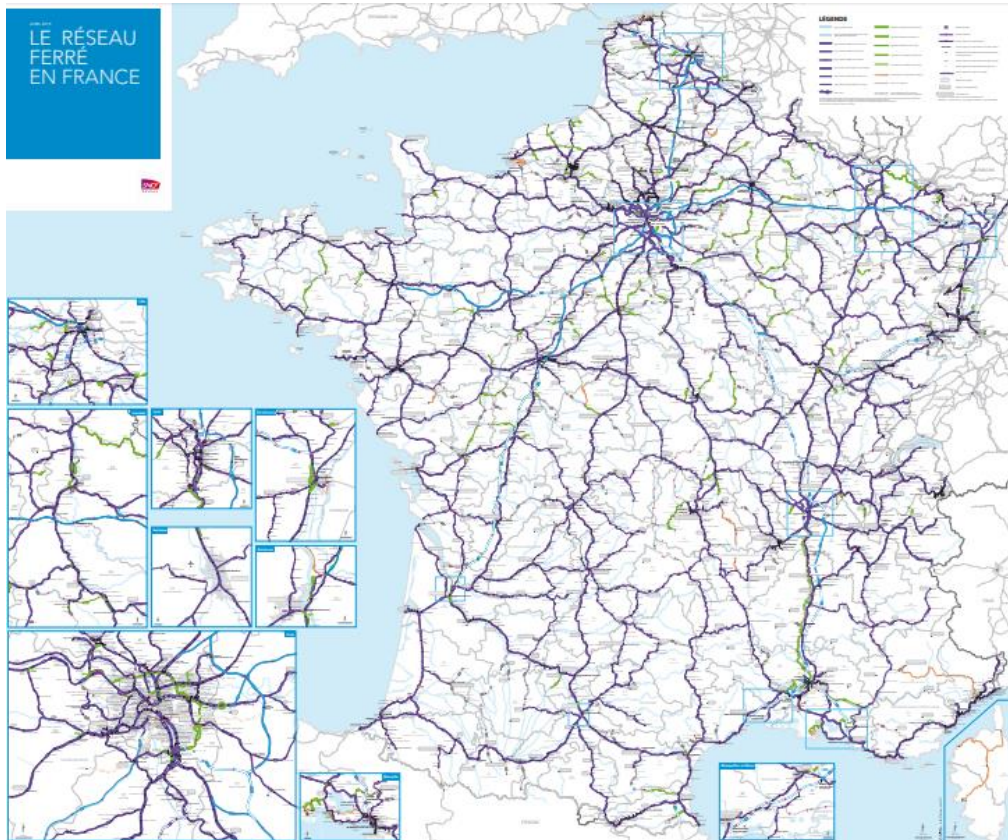


Géo 8 Se déplacer de ville en ville en France par le train

Activité 1 Le réseau ferré : près de 30 000 km...



→ A ton avis, pour quelles raisons certaines personnes préfèrent se déplacer en train ?

→ Que pouvons-nous faire dans le train tout en se déplaçant ?

→ Où faut-il se rendre pour prendre le train ? T'es-tu déjà rendu en ce lieu ?

→ Observer cette carte du réseau ferré SNCF. Que signifie ce sigle ? Penses-tu que ce réseau équipe de même manière toutes les régions françaises ?

A certains endroits, il n'y a plus de gare, de voie ferrée ou de train circulant...



→ Que peuvent devenir ces lieux ?

Chaque région française possède son propre réseau ferré : ce sont les TER ou Train Express Régionaux et RER ou Réseau Express Régional en Ile-de-France. Certains trains s'arrêtent à chaque gare, d'autres ne relient que les grandes villes. Des autocars peuvent compléter le réseau pour relier les zones éloignées... Des parkings et/ou des arrêts de bus aux alentours de la gare facilitent le passage d'un mode de transport à un autre...



Activité 2 Le TGV



Le TGV ou Train à Grande Vitesse circule sur des voies qui lui sont propres ou LGV. Sa vitesse commerciale est de 320 km/h !

Des gares spécifiques ou des parties de gare lui sont consacrées.

Le TGV permet de relier les grandes villes françaises voire même d'autres villes en Europe.



Gare près de Chaumes

12 LGV sont actuellement en service en France avec pour certaines des connexions vers d'autres villes européennes...

2814 km fin 2017, soit un moins de 10% du réseau ferré français.

Plus de 4000 km sont en projet...

Toutefois le coût au kilomètre d'une voie LGV est beaucoup plus élevé... Ainsi, le TGV circule aussi sur des lignes classiques, d'où une vitesse qui s'adapte et peut varier de 80 à 320 km/h.

Le 1^{er} tronçon est entré en service en 1981.



Le réseau TGV en juillet 2017 :
 en bleu et rouge : lignes à grande vitesse
 en bleu pointillé : lignes à grande vitesse actuellement en construction
 en noir : lignes classiques parcourues par les TGV.



Carte du réseau de lignes LGV

➔ **Autour de quelle ville semble s'articuler le réseau LGV ?**

➔ **Quelles régions françaises semblent moins bien desservies ?**

➔ **Dans quels pays européens pouvons-nous aller grâce au TGV ?**

Activité 3 La gare



➔ **Quels services trouvons-nous dans une gare ?**