

CM

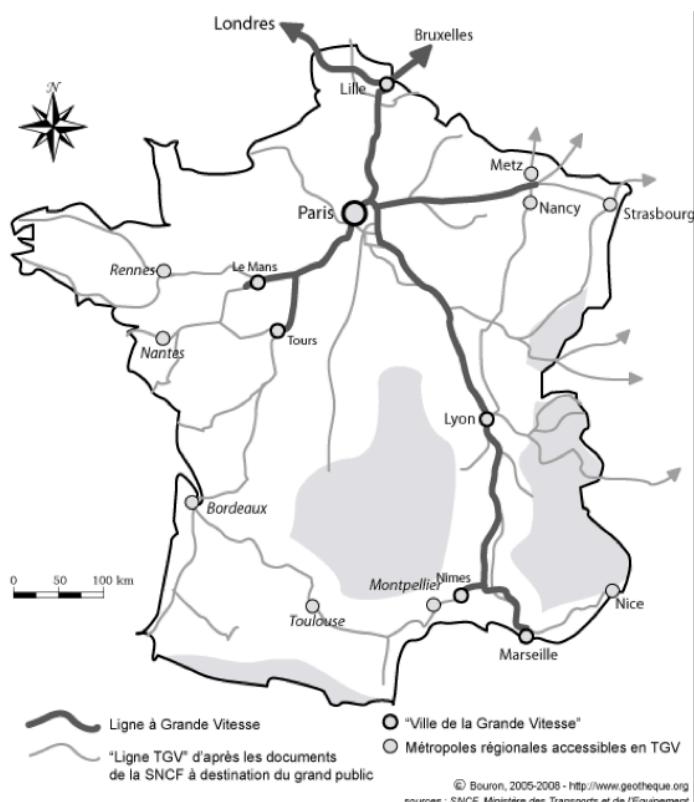
GÉOGRAPHIE

Le réseau TGV en France

Parcours	Kilométrage	Temps de parcours avant le TGV	Temps de parcours avec le TGV
Paris - Lyon	470	3 h 45	2 h
Paris - Marseille	780	6 h 35	3 h
Paris - Strasbourg	480	3 h 48	2 h 20
Paris - Limoges	400	3 h	
Lille - Lyon	598	6 h	4 h 20

DOC. 4 Tableau de l'évolution des temps de transport.

La construction du réseau à grande vitesse français a entraîné la création de gares nouvelles. Comme les autoroutes, les TGV, qui circulent à 300 km/h, ne passent pas dans le centre des villes, ils contournent les agglomérations. Des gares nouvelles TGV ont donc été construites sur les lignes à grande vitesse en périphérie des villes comme à Valence, à Avignon ou à Aix-en-Provence sur la LGV Méditerranée.



La Part-Dieu à Lyon dans le Rhône (Rhône-Alpes).



Affiche de la ville des Sables d'Olonne pour l'arrivée du TGV en 2008.

CM

GÉOGRAPHIE

Le réseau TGV en France

Le **TGV** connaît un grand succès car il a permis au train de concurrencer la voiture et l'avion.

Depuis 1981, un réseau de **lignes à grande vitesse (LGV)** en étoile a été construit autour de Paris, d'abord vers le sud-est puis vers l'Atlantique, le nord et l'est.

Des **gares nouvelles TGV** ont été construites sur les LGV en périphérie des villes.

Le TGV **dessert** surtout les métropoles et les régions les plus touristiques. De nouvelles lignes seront construites dans les années à venir pour étendre le réseau en France.

CM

GÉOGRAPHIE

Questions document 1

Vers quelle ville vont toutes les lignes à grande vitesse ? Explique pourquoi.

Dans quelle partie du pays se trouvent les lignes à grande vitesse actuelles ?

Quel type de ville est principalement desservi ?

Quelles sont les régions où le TGV ne va pas ?

Quels itinéraires peut-tu faire en restant toujours sur une LGV ? Que constates-tu ?

Questions document 2

Quel type de paysage est représenté ?

Repère la gare, les voies et localise les immeubles d'affaires et explique pourquoi ils sont installés près de la gare ?

Questions document 3

Localise le Vendée sur la carte du document 1.

De quelle période date la première partie de l'affiche ? Quel était alors le temps de parcours entre Paris et les Sables d'Olonne ?

De quelle période date la seconde partie de l'affiche ? Quel est le temps de parcours entre ces deux villes ? Quel est le gain de temps entre ces deux périodes ?

Questions document 4 et 1

La distance entre Paris-Lyon et Paris-Strasbourg est la même, pourtant le temps de parcours en TGV est plus long vers l'Alsace. En regardant le document 1, explique pourquoi ?

Quelle est la différence entre le parcours de Paris à Limoges et les autres ? Justifie.

Si tu vas de Lille à Lyon, par où passes-tu ? Pourquoi ?