

Géographie

- Rappels : Se déplacer de ville en ville par la route, par le train, par l'avion, en France

- Lire la synthèse :

Se déplacer de ville en ville, en France

Nous avons besoin de nous déplacer au-delà de notre lieu de vie habituel. C'est le cas pour le travail, pour les vacances, pour rendre visite à quelqu'un ...

1) Par la route

La voiture est le mode de transport préféré des français, car elle permet d'aller directement et quand on le veut d'un endroit à un autre. Mais, elle a aussi des inconvénients. C'est pourquoi, le covoiturage se développe de plus en plus. Il permet de limiter le nombre de voitures en circulation.

La France possède plus d'un million de kilomètres de routes et d'autoroutes. Ce réseau est disposé en étoile autour de Paris : il relie la capitale à toutes les grandes villes.

Des travaux constants sont réalisés pour améliorer le trafic et moderniser le réseau.

2) Par le train

Le train est plus rapide et moins fatiguant que la voiture. Mais il faut se rendre jusqu'à la gare. On ne trouve pas de gares partout. On en trouve dans toutes les grandes villes. Par contre, de nombreuses gares sont fermées en zone rurale.

Chaque région possède son propre réseau ferré : ce sont les TER (Trains Express Régionaux). Certains trains s'arrêtent dans toutes les gares, d'autres uniquement dans les grandes villes. Les réseaux régionaux sont reliés pour voyager dans les régions voisines.

Le TGV (Train à Grande Vitesse) roule à 320 km/h. Il relie les grandes villes françaises et permet d'aller dans les pays voisins : Belgique, Allemagne, Suisse, Italie, Espagne et même le Royaume-Uni grâce au tunnel sous la Manche.

3) Par l'avion

L'avion est rapide et il permet d'aller loin. Il permet de franchir les obstacles comme les montagnes et l'océan.

Mais c'est le moyen de transport le plus coûteux, celui qui consomme le plus d'énergie et qui pollue le plus.

Pour prendre l'avion, il faut se rendre dans un aéroport. Ils ont besoin de beaucoup d'espace pour les vastes installations et les pistes d'atterrissage et de décollage des avions. C'est pourquoi, ils sont installés où il y a de la place en périphérie des grandes villes.

En France, les villes importantes disposent toutes d'un aéroport. Seuls quelques aéroports, dont ceux situés en outre-mer, peuvent accueillir de gros avions capables d'embarquer des passagers à l'autre bout de la planète. Les autres permettent seulement de petits trajets.

- Réponds aux questions du documentaire et grâce à elles, complète le tableau de la question 16.

Choisir son moyen de transport

Imagine que tu dois te rendre de Paris à Bordeaux. Quel moyen de transport choisiras-tu ?

Sur une carte, situe Paris et Bordeaux. Ces deux villes sont elles proches ?

A - Le plus pratique ?

Site www.voyages-sncf.com

Le 22 août à partir de 18h en 2 ^{ème} classe		Non modifiable	Modifiable sous conditions	Modifiable
17h55	PARIS MONTPARNASSE 1 ET 2 21h36 BORDEAUX SAINT JEAN direct Ⓞ 3h41 TGV	196,00 €	316,00 €	344,00 €
18h21	PARIS MONTPARNASSE 1 ET 2 21h42 BORDEAUX ST JEAN direct Ⓞ 3h21 IDTGV	Complet		
21h40	PARIS AUSTERLITZ 09h09 BORDEAUX SAINT JEAN 7 connectés Ⓞ 11h29 INTERCITÉS DE NUIT, TGV	Complet		

1) Quel problème se pose si tu veux voyager ce jour par le train, après 18 heures ?

2) Pour être certain d'avoir une place dans le train, que dois tu faire ?

3) Es-tu obligé de prévoir ton voyage à l'avance avec l'avion ? avec la voiture ?

4) Dois-tu partir à une heure précise avec l'avion ? avec la voiture ?

5) Quel moyen de transport est le plus pratique ?

B - Le plus rapide ?

Temps de trajet de Paris à Bordeaux

Temps de parcours en voiture	Sortie de Paris (embouteillages) :	0 h 30
	Trajet sur autoroute :	5 h 30
	Pauses (10 minutes toutes les 2 heures) :	0 h 30
	Entrée dans Bordeaux (embouteillages) :	0 h 30
	Total :	7 h 00
Temps de parcours en avion	Navette aéroport (attente + trajet) :	0 h 50
	Enregistrement et embarquement :	1 h 00
	Trajet :	1 h 00
	Descente et récupération des bagages :	0 h 30
	Navette aéroport (attente + trajet) :	0 h 50
Total :	4 h 10	
Temps de parcours en TGV	Bus jusqu'à la gare (attente + trajet) :	0 h 30
	Installation dans le train :	0 h 10
	Trajet :	3 h 10
	Descente du train :	0 h 10
	Tramway depuis la gare (attente + trajet) :	0 h 20
Total :	4 h 20	

6) Combien de temps faut-il pour aller de Paris à Bordeaux en voiture ?

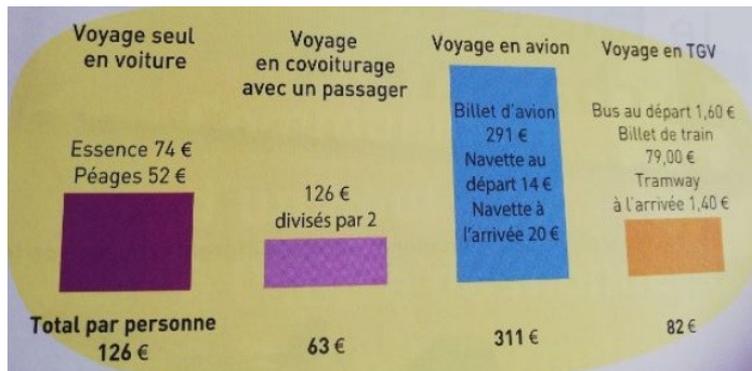
7) Pourquoi est-ce si long ?

8) Combien de temps faut-il en avion ? en TGV ?

9) Pourquoi est-ce presque aussi long en avion qu'en train, alors que l'avion va beaucoup plus vite ?

C - Le moins cher ?

Coût du trajet Paris-Bordeaux



10) Quel est le mode de déplacement le plus coûteux ?

11) Quel est le mode de déplacement le moins coûteux si tu es seul ?

Aire de covoiturage à Moulins Communauté (Allier)



12) Et si tu pratiques le covoiturage en partageant le prix du trajet : combien coûtera-t-il ?

13) Quel est alors le mode de déplacement le moins coûteux ?

D - Le plus respectueux de l'environnement ?

Les émissions de gaz carbonique pour le trajet Paris-Bordeaux



14) Quel moyen de transport pollue le plus ?

15) Quel moyen de transport pollue le moins ? A ton avis, pourquoi ?

E - Fais le bilan

16) Quels sont les avantages et les inconvénients de l'avion ? de la voiture ? du train ?

	Avion	Voiture	Train
Côté pratique			
Rapidité			
Prix			
Respect de l'environnement			

17) Quel aspect est le plus important pour vous ?

18) Quel moyen de transport choisirez-vous donc ?