

T rain découverte...

Trafic et environnement



Notre monde grandit

et nos routes deviennent trop petites

Lorsqu'ils étaient enfants, nos grands-parents grandissaient dans leur propre village. C'est là qu'ils jouaient, allaient à l'école et passaient leurs vacances. Le monde se résumait à leur village.

Entre-temps, notre manière de vivre a énormément changé. Nous courons les magasins dans les grandes villes, dès qu'il y a du soleil, nous allons à la mer et, dès l'arrivée des vacances, nous passons les frontières de notre pays. Généralement, nous faisons ces excursions en voiture. Dommage, car s'il s'agit peut-être de la solution la plus facile, ce n'est pas forcément la meilleure. Nous vous dirons pourquoi par la suite.

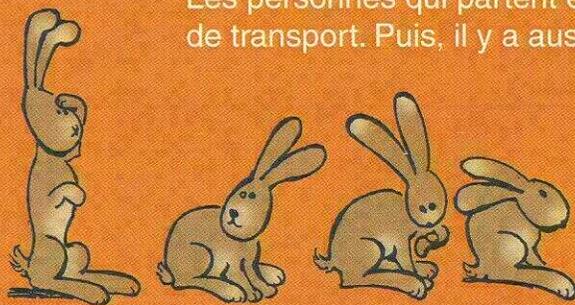
La fable du lièvre et de la tortue

Il est plutôt rare que les gens travaillent près de chez eux. Le matin, ils prennent la voiture, le bus ou le train pour aller travailler dans une autre ville ou un autre village.

Les personnes qui partent en vacances ont également besoin d'un mode de transport. Puis, il y a aussi la visite du dimanche chez Papy et Mamy,

l'après-midi à la piscine, la fête d'anniversaire chez un copain ou une copine. Autant de raisons pour lesquelles tu montes (en général) dans la voiture.

Mais tu n'es pas le seul ! Nos routes sont par conséquent saturées. Autrefois, l'autoroute se résumait à une route plus ou

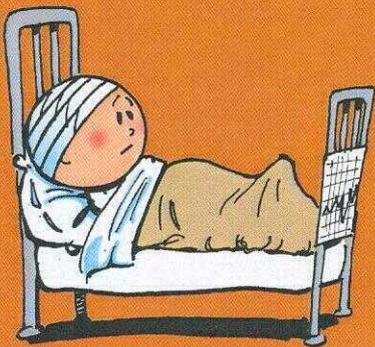


moins déserte tandis qu'à présent, les voitures y avancent à pas d'escargot chaque matin en direction des grandes villes. Ensemble, ces voitures forment un bouchon. On peut résoudre le problème des bouchons de deux manières: soit on construit plus de routes encore, soit les gens se rendent d'une autre manière au travail ou en vacances. Comment ? En train, pardi ! En effet, le train se dirige exactement vers les mêmes villes que ces milliers de voitures à l'arrêt, et sur une voie sans bouchon. Aux heures de pointe (c'est-à-dire au moment où la plupart des gens se déplacent), tu voyages beaucoup plus vite si tu utilises le train.



Tu es en train de bavarder, et boum!

Lorsqu'il y a beaucoup de voitures sur la route en même temps, un accident se produit parfois. Il arrive bien trop souvent que des gens soient blessés ou même tués. Par contre, avec le train, le risque d'avoir un accident est très faible. Pourquoi ? Le train circule sur



ses propres voies. Il ne peut entrer en collision avec des voitures ou des camions qu'à l'endroit où la route et les voies se croisent. Cet endroit s'appelle un passage à niveau.

Il est très rare que deux trains entrent en collision. Les personnes qui se trouvent dans 'les tours de contrôle' les surveillent de près sur leur ordinateur. Ils règlent le trafic des trains au moyen de signaux lumineux. Ce sont les feux de signalisation du train.

Tu veux voyager en toute sécurité ? Alors le train est le moyen de transport qu'il te faut.



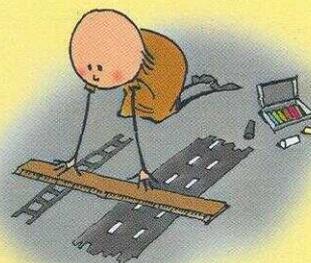
Un grand bol d'air frais...

Le cadre naturel dans lequel nous vivons est l'environnement. Ce sont les forêts et les prairies, les rivières et les ruisseaux, l'air, ... Ces dernières années, notre environnement ne se porte pas bien. La manière dont nous nous déplaçons est l'une des causes de ce malaise. Que tu utilises la voiture, le train ou l'avion, tu endommages toujours la nature à un certain degré. Il y a pourtant une différence. Tandis que les voitures et les avions consomment beaucoup d'énergie et polluent par conséquent la nature, le train est moins nuisible. Si tu veux que l'environnement reste en bonne santé, alors il est préférable que tu prennes le train plutôt que la voiture. Bien sûr, la meilleure des solutions est de se déplacer à pied ou à vélo.

Tu te demandes sûrement pourquoi l'environnement est si important à nos yeux. Eh bien, nous avons tout simplement besoin d'air frais et d'eau potable pour rester en bonne santé. Notre santé est là pour te prouver que la nature ne va pas bien. Tu dois certainement connaître quelqu'un qui a le rhume des foins ou du mal à respirer. Tout ce trafic provoque aussi un effet de serre. Ce mot est peut-être difficile à comprendre pour toi; en gros, il signifie qu'il fait de plus en plus chaud sur la Terre. C'est peut-être agréable si tu habites un pays froid comme la Belgique, mais certains pays chauds manquent déjà d'eau potable.

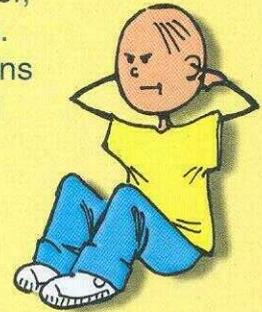
Qui prend le moins de place?

Mille personnes souhaitent se rendre d'Anvers à Bruxelles. Si elles décident d'y aller en voiture, cela représente mille véhicules qui circulent sur une large autoroute en direction de Bruxelles. Elles peuvent aussi remplir un seul train qui part vers Bruxelles. Il ne faut pas être un grand scientifique pour savoir qui prend le plus de place: l'autoroute ou la voie de chemin de fer? Et où il y a moins de routes, il y a plus d'arbres!

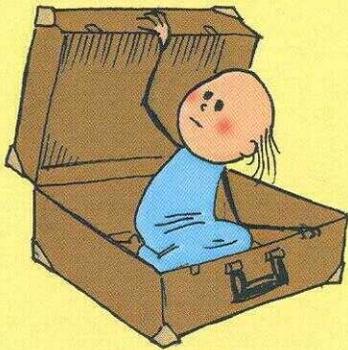


Tu as préparé tes boules Quies?

Les personnes qui habitent à côté d'une autoroute entendent les voitures passer nuit et jour. Si tu es voisin d'une ligne de chemin de fer, tu constateras peut être que des trains passent à intervalles réguliers. Si l'été, tu souhaites laisser la fenêtre ouverte pour la nuit, tant les trains que les voitures peuvent t'empêcher de dormir. Mais les choses vont progressivement changer. Les nouveaux trains sont beaucoup moins bruyants que les anciens. De plus, sous les rails des nouvelles voies, nous plaçons de petits coussins en caoutchouc qui diminuent beaucoup le bruit. Tu peux donc de nouveau dormir sur tes deux oreilles. A moins que tu n'habites près d'une autoroute, bien sûr !



Le train peut encore s'améliorer!



Naturellement, voyager en train n'a pas que des avantages. Aux heures de pointe, il arrive parfois que les voyageurs doivent rester debout (et nous en sommes les premiers témoins puisque nous prenons nous aussi le train). C'est loin d'être agréable si tu es fatigué après une

longue journée de travail. C'est pourquoi à l'avenir, il y aura plus de trains à deux niveaux afin de garantir que chaque voyageur puisse avoir une place assise. Et s'il y a plus de gens qui prennent le train, il y aura bien évidemment moins de voitures sur nos routes.



Le test environnement

Et maintenant, un petit test. Coche la bonne réponse, calcule ton score et évalue tes connaissances en matière de trafic et d'environnement.

1. Une multitude de voitures qui roulent très lentement sur l'autoroute s'appelle
 - A un auto-stop
 - B un bouchon
 - C un stop
2. Les heures auxquelles la plupart des gens se déplacent sont
 - A les moments forts
 - B les heures rapides
 - C les heures de pointe
3. Les trains aussi doivent respecter des feux de signalisation qui s'appellent
 - A des signaux
 - B des feux de train
 - C des stoppeurs de train
4. Quel est le mode de transport qui pollue le moins la nature?
 - A l'automobile
 - B le train
 - C l'avion
5. Qu'est-ce qui occupe le plus de place?
 - A une piste cyclable
 - B une autoroute à trois bandes
 - C une ligne de chemin de fer

- 1 a. 0 point
b. 5 points
c. 0 point



- 2 a. 0 point
b. 0 point
c. 5 points



- 3 a. 5 points
b. 0 point
c. 0 point



- 4 a. 0 point
b. 5 points
c. 0 point



- 5 a. 0 point
b. 5 points
c. 0 point



Ton score:



De 0 à 10 points:

Hmmm, apparemment, tu as complété le test sans même jeter un coup d'œil au texte.

De 15 à 20 points:

Bien! Tu peux déjà participer à une conversation sur le trafic et l'environnement.

25 points:

Laisse-moi deviner. Tu as super bien lu le texte ou alors, tu as toi-même réfléchi au problème de toutes ces voitures qui obstruent nos routes. Félicitations!

'Train découverte' est une publication de SNCB Communication.
Editeur Responsable: L. Gillieaux, Rue de France, 85, 1060 Bruxelles
Photos: L. Goossenaarts, D. Moinil - Illustrations: JaHaP
Mise en page: K. Van Vaerenbergh - Imprimé: SNCB - septembre 2001