

Depuis déjà de nombreuses années, la pollution et la protection de l'environnement sont des préoccupations pour notre Société. **Aujourd'hui, nous sommes en 2011 et ... La situation s'aggrave, surtout en ce qui concerne l'utilisation des transports.** En effet, les transports émettent **beaucoup de CO₂**, ce qui altère la qualité de l'air.

I- LA POLLUTION DUE AUX TRANSPORTS

A) Quels sont nos modes de transports ?

a) L'avion

L'**avion** est un moyen de transport permettant d'aller d'une ville lointaine à une autre, d'un pays à un autre, mais : polluant, bruyant et limité aux villes disposant d'un aéroport. Emissions : entre 110g/km et 360g/km (selon sources et destinations).

L'avion est très pratique et rapide mais le problème, c'est que ça pollue ! Les avions rejettent beaucoup de CO₂ (gaz à effet de serre / réchauffement climatique).

b) La voiture

La **voiture** est un moyen de transport qui sert à faire des trajets courts ou longs. La voiture pollue énormément par sa consommation de carburant ... et elle contribue à la pollution atmosphérique ainsi qu'au réchauffement de la planète.

Les gaz émis par les voitures sont dangereux pour l'environnement et la santé. Ces fines particules sont responsables de différentes maladies.

Le prix du carburant a énormément augmenté et les embouteillages aux heures de pointe sont un cauchemar ... Laisser sa voiture au garage et privilégier des moyens de transport écologiques peut faciliter notre quotidien.

Il est très intéressant de savoir que les voitures récentes polluent 5 fois moins que celles qui ont vu le jour avant 1980. De nouvelles voitures sont conçues et construites pour polluer moins (en particulier les voitures électriques ou les voitures hybrides).

c) Le train et le TGV

Ils figurent parmi les moyens de transport les moins polluants. Rapides et pratiques, ils desservent de vastes espaces. La plupart des **trains** sont électriques et ne rejettent donc pas de gaz à effet de serre.

d) Le bus

Beaucoup de villes sont très bien équipées en réseaux de **bus**.

Ils permettent d'éviter de prendre la voiture pour les déplacements quotidiens.

e) Le tramway

Moyen de transport écolo qui préserve la qualité de l'air (moteur 100% électrique).

f) La voiture écologique

Les **voitures électriques et les voitures hybrides** se développent. Elles sont encore très chères mais connaîtront sûrement un bel avenir.

g) Le vélo et la marche à pied

Ce sont les transports verts par excellence pour les trajets courts.

Ils sont écologiques et bons pour la santé.

La **marche à pied** est le moyen de transport le moins coûteux et le plus sûr car on ne risque pas de tomber en panne. Le **vélo** est souvent un moyen de transport plus rapide que les voitures : on évite les inconvénients des embouteillages.

h) Le covoiturage

C'est une solution originale qui permet de partager sa voiture avec des gens qui effectuent le même trajet. Et cela limite le nombre de voitures sur la route ...

Avec une voiture au lieu de deux, c'est moitié moins de pollution. Et en plus, c'est économique car on partage les frais de carburant, de péage et d'entretien.

B) Que font réellement les transports ?

• Ils rejettent quoi ?

Les transports participent de **manière majeure au dérèglement climatique.**

- **Emissions de gaz à effet de serre**, en France en 2001 - Transports : 21%.

Ils **polluent énormément et provoquent des maladies** (asthme, ...).

- **20% des citadins** ont déjà souffert de troubles de la santé liés à la pollution.
- Selon le dernier rapport du FNUAP, la pollution atmosphérique ferait 3 millions de victimes chaque année dans le monde.

L'avion et la voiture rejettent beaucoup de CO2, pas le train ni le tramway.

B) Impact sur l'homme

En 20 ans, la pollution des transports a augmenté de plus de 30%.

Et cette pollution a un énorme impact sur l'homme, qui en est responsable.

B) Impact sur la planète

La planète ''vit'' très mal cette pollution, qui réduit la durée de vie de la terre.

Cette pollution participe au dérèglement climatique ... Elle nous empêche donc de vivre "normalement". Heureusement, certaines personnes commencent à prendre conscience de l'impact que nous avons sur la planète.

II- SOLUTIONS ET IDEES POUR MOINS POLLUER

Des entreprises construisent, des avions, des voitures, des trains moins polluants. La voiture électrique est prévue pour polluer moins, mais le problème c'est sa batterie : elle ne tient pas très longtemps. Et Les hommes font des efforts à leur niveau :

- Ne pas prendre systématiquement sa voiture et pratiquer le covoiturage.
- Utiliser les transports en commun (bus, tramway, métro) et le train.
- Faire du vélo et marcher à pied.

Utilisons les modes de transports écologiques, marchons, prenons le vélo ...

Utilisons les modes de transports qui existent de façon différente ...

Agissons maintenant ... pour notre futur à tous ...

Changeons nos habitudes ... tous ensemble et individuellement !

- **Pour Mirabeau, Tournefeuille, Toulouse, la France et toute la planète !**