

LES ENJEUX DE LA CONDUITE ÉCONOMIQUE

La conduite économique va permettre d'agir simultanément sur les enjeux :



Tous les automobilistes peuvent contribuer à ces enjeux, et entre nous peut aider à améliorer la situation.

Les enjeux environnementaux

Le défi environnemental lié au transport concerne notamment :

- le changement et le réchauffement climatique, notamment l'effet de serre,
- l'épuisement des ressources pétrolières,
- la qualité de l'air et la réduction des polluants.



Les principaux polluants automobiles

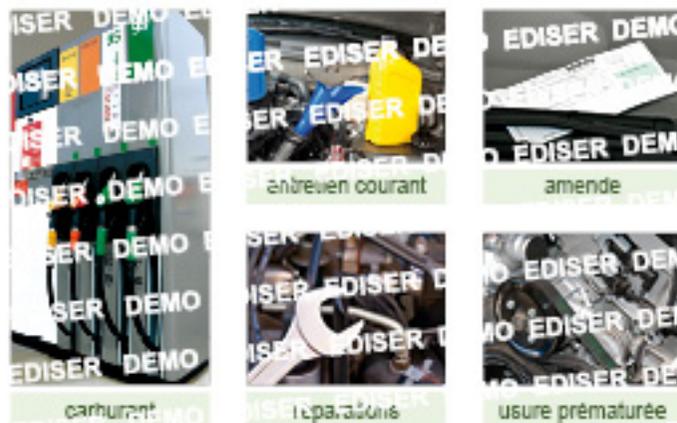
- Le dioxyde de carbone (CO₂) : gaz à effet de serre
- Le monoxyde de carbone (CO) : gaz très toxique
- Les oxydes d'azote (NOx) : gaz irritants
- Les hydrocarbures imbrûlés (HC) : irritants et cancérigènes
- Les particules : gênes respiratoires et cancérigènes



Les enjeux financiers

L'utilisation d'un véhicule occasionne des coûts importants qu'il sera possible de limiter en adoptant une conduite éco-responsable.

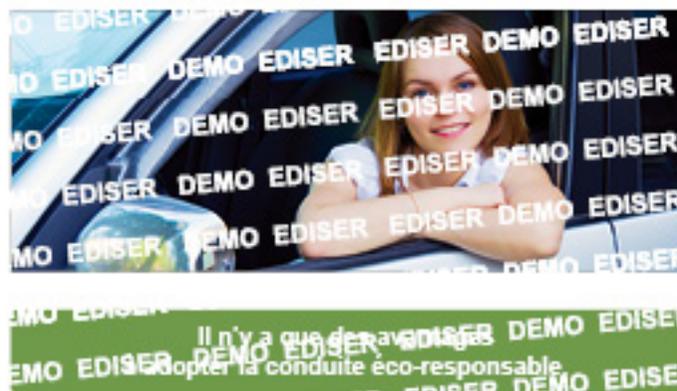
Le carburant représente la dépense la plus importante et la plus visible pour le conducteur. Mais il existe d'autres coûts qui peuvent être limités en appliquant une conduite économique.



Les enjeux humains

Les bénéfices de la conduite éco-responsable sont très nombreux et permettent au conducteur d'utiliser son véhicule plus sereinement et dans de meilleures conditions :

- + de sécurité,
- + de confort,
- + de respect des autres usagers de la route,
- de fatigue,
- de stress,
- d'infractions par un meilleur respect du code de la route.

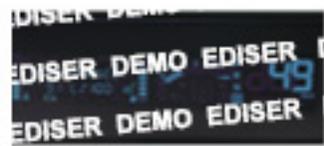


Il n'y a qu'à adopter la conduite éco-responsable.

LE VÉHICULE ET LA CONDUITE ÉCONOMIQUE

L'orinateur de bord

Il donne des informations sur l'impact énergétique de la conduite, notamment la consommation instantanée et moyenne du véhicule.



Son utilisation permet une économie de carburant.

Le compte-tours

Il indique le régime moteur, c'est-à-dire le nombre de tours par minute effectué par le moteur. Pour économiser du carburant, il faut conduire à bas régime, mais pas en sous régime.

La climatisation

La climatisation permet d'améliorer le confort, la sécurité et la vigilance. Par contre, elle entraîne une augmentation de la consommation de carburant et des émissions polluantes.

L'aérodynamisme

La modification de l'aérodynamisme du véhicule a des incidences significatives sur la consommation.

Circuler avec un coffre bagages peut entraîner la consommation de carburant de 10%.

Le chargement

Le poids du véhicule est également un facteur important dans la consommation de carburant et l'usure du véhicule. Il ne faut donc pas le charger inutilement (objets inutilisés dans le coffre par exemple).

L'entretien du véhicule

Il permet la diminution des pannes, la réduction de la consommation de carburant et des émissions polluantes, ainsi que l'augmentation de la longévité du véhicule.

Les vérifications de base par le conducteur :

