

Rendez service à Windsor – Éteignez votre moteur

Afin de combattre les problèmes tels que le changement climatique et le smog urbain, nous devons tous nous servir prudemment de l'énergie.

En parlant de la marche au ralenti, la solution est vraiment entre vos mains – c'est aussi simple que de tourner une clé. En éteignant votre moteur lorsque vous êtes stationné, vous pouvez améliorer l'air que vous respirez, épargner de l'argent et empêcher des gaz nocifs d'entrer dans l'atmosphère.

Êtes-vous prêt à faire votre part?

Voici un procédé à cinq étapes qui peut vous aider à éviter la marche au ralenti de votre voiture:

Étape 1: Réduisez la durée de marche au ralenti d'un moteur froid. Commencez à conduire la voiture après 30 secondes ou moins de marche au ralenti, d'abord que les glaces ne sont pas bloquées.

Étape 2: Si la voiture est arrêtée pendant plus de 10 secondes (sauf en circulation), éteignez le moteur. Un moteur qui tourne au ralenti pendant plus de 10 secondes brûle plus d'essence qu'il faudrait pour faire repartir le moteur.

Étape 3: Évitez d'utiliser un démarreur à distance. Avec ce dispositif, on a tendance à faire partir le moteur avant qu'on soit prêt pour le départ, ce qui représente un moteur qui gaspille en tournant au ralenti.

Étape 4: Lorsque la température passe sous 0°C, servez-vous d'une chauffe-moteur pour réchauffer le moteur avant le départ. Ceci améliorera le rendement du carburant et réduira les émissions d'échappements.

Étape 5: Discutez avec votre famille, avec vos amis et avec vos voisins au sujet des avantages d'éviter la marche au ralenti. Encouragez-les de se joindre à vous pour économiser, pour protéger l'environnement et pour contribuer à une communauté plus saine.



HRSDC Canada

Commanditaires:

WECEC- Windsor Essex County
Environment Committee



Pour de plus amples renseignements, visitez:
www.idlefreewindsor.org, téléphonez
(519)-973-1156 ou envoyez un courriel à
liaison@citizensenvironmentalliance.org



Les échappements de moteur et vous

Pensez-y...

À Windsor et au comté d'Essex (WCE), le smog oblige des milliers de gens de se rendre à la salle des urgences de l'hôpital, ce qui coûte à notre système de santé plus de 23 millions de dollars pour traiter des troubles de respiration évitables. C'est dommage que 9% de tout décès qui n'est pas accidentel à WCE est causé par le smog. Les grandes queues de voitures qui tournent au ralenti en attendant le service au volant, aux douanes et aux chemins de fer, par exemple, ne font qu'aggraver la mauvaise qualité de l'air à Windsor et augmenter le montant d'alertes au smog.

En plus du smog, le changement climatique pourrait causer une rupture de l'équilibre écologique, ce qui mettrait à risque nos forêts et notre approvisionnement d'eau, tout en compromettant certaines espèces de plantes et d'animaux. La pluie acide nuit également notre approvisionnement d'eau, à nos végétaux, à nos édifices, à nos parcs et à d'autres structures.

Le smog, le changement climatique et la pluie acide ont tous une chose en commun : ils sont causés, en partie, par des échappements des combustibles fossiles brûlés.

Fait en bref

SAVIEZ-VOUS que si chaque conducteur et conductrice de véhicule utilitaire léger à Windsor évitait la marche au ralenti pendant 5 minutes par jour, la ville pourrait éviter que 41,03 tonnes de dioxyde de carbone soit dégagées dans l'atmosphère quotidiennement ?

Cela équivaut 14 976,30 tonnes par année ! Ce montant de dioxyde de carbone pourrait remplir 2 546 gymnases.

En évitant la marche au ralenti pendant 5 minutes par jour, les automobilistes de Windsor pourraient, collectivement, éviter de gaspiller 17 386,0 litres d'essence par jour, ce qui vaudrait 19 124,60 \$. Annuellement, ceci représenterait une économie de 6 345 889,9 litres, valant 6 980 478,90 \$.

Source: <http://oee.nrcan.gc.ca/transportation/tools/co2-calculator/>

Changement climatique

Le dioxyde de carbone (CO₂) est un gaz à effet de serre. Tout comme la vapeur d'eau et le méthane, CO₂ aide l'atmosphère à retenir de la chaleur. Ces gaz à effet de serre interagissent avec d'autres gaz, avec le soleil et avec tout organisme vivant pour maintenir un équilibre global dans la chimie terrestre.

LE CO₂ EST MIS EN RÉSERVE DANS LES ARBRES ET DANS LES VÉGÉTAUX À MESURE QU'ILS POUSSENT.

LE CO₂ ET DES PARTICULES SONT DÉGAGÉS LORSQUE LES COMBUSTIBLES FOSSILES SONT BRÛLÉS.



Le lien entre vous et votre véhicule

Les véhicules contribuent en grande partie au problème. Pour chaque litre d'essence brûlé, la voiture moyenne produit environ 2,4 kilogrammes de dioxyde de carbone, le gaz à effet de serre principal qui contribue au changement climatique. D'autres échappements des tuyaux arrières polluent également l'air que nous respirons.

C'est pourquoi nous demandons aux automobilistes de Windsor de réfléchir à leurs habitudes de conduite, surtout combien ils laissent tourner au ralenti leurs véhicules. Lorsque votre moteur est en marche pendant que vous êtes stationné, il abîme l'environnement sans raison. De plus, cela gaspille de l'essence et de l'argent, diminue votre qualité de vie et enfreint les dispositions du règlement anti-marche au ralenti de Windsor (Règlement no. 233-2001, www.cityofwindsor.ca)