

LE TRANSPORT EN COMMUN POUR UN ENVIRONNEMENT PLUS SAIN

Bien que la population en général valorise l'utilisation de moyens de transport respectueux de l'environnement tels que la marche, le vélo ou encore le transport en commun, l'automobile reste de loin le mode de déplacement le plus populaire... et le plus polluant, étant la principale source d'émission de gaz à effet de serre (GES). Et puisque l'écosystème de notre planète s'est fragilisé au cours des dernières années, l'importance d'apporter des modifications à notre style de vie et à nos modes de transport devient de plus en plus urgente.

QU'EST-CE QUE LE SMOG?

Le smog provient majoritairement de la combustion du carburant des automobiles. C'est une brume composée de polluants atmosphériques dont principalement l'ozone qui s'accumule au niveau du sol et se forme par la réaction d'oxydes d'azote et de composés organiques volatiles qui réagissent aux rayonnements solaires.

VERS L'ATTEINTE DES OBJECTIFS DU PROTOCOLE DE KYOTO

L'utilisation du transport en commun ou d'un autre moyen de transport écologique représente l'une des meilleures solutions pour diminuer les émissions polluantes, lutter contre les changements climatiques et atteindre les objectifs fixés par le Canada dans le cadre du Protocole de Kyoto.

QU'EST-CE QUE LES GAZ À EFFET DE SERRE (GES)?



1. Naturellement, les rayons du soleil sont absorbés par la surface terrestre.
2. Une partie de cette énergie est renvoyée dans l'espace.
3. Une quantité trop importante de GES empêche cependant cette chaleur de se dissiper normalement, causant une hausse de température dans l'atmosphère. C'est ce phénomène qui est responsable du réchauffement planétaire.

SAVIEZ-VOUS QUE?

01. Par personne, l'automobile pollue de 6 à 18 fois plus que l'autobus?

* Source : STM, Le transport en commun : un choix pour l'environnement (février 2003)

02. Le secteur des transports représente 38 % de l'ensemble des GES rejetés au Québec?

* Source : Vivre en ville – Regroupement québécois pour le développement urbain, rural et villageois viable.

03. Au Canada seulement, c'est plus de 25 millions de véhicules qui circulent sur les routes?

* Source : Statistiques Canada

04. Pour l'année 2004 seulement, c'est plus de 84 millions de tonnes de GES qui ont été rejetées dans l'atmosphère par les voitures et les camions légers?

* Source : La Presse avril 2005

05. En utilisant le transport en commun au lieu de sa voiture, on diminue de 65% la quantité de GES rejetés dans l'atmosphère?

* Source : ACTU, Objectif Kyoto : Le rôle des transports en commun (novembre 2002)

06. L'autobus n'est responsable que de 0,3% des GES produits au pays?

* Source : ACTU, Objectif Kyoto : Le rôle des transports en commun (novembre 2002)

07. L'autobus remplace de 40 à 50 voitures sur les routes?

* Source : STO

08. Les autobus hybrides représenteraient une réduction annuelle de 3 128 tonnes de CO₂ à Gatineau et à Montréal, soit l'équivalent de 626 voitures de moins sur les routes?

* Source : STO

UNE BOUFFÉE D'AIR FRAIS S'IL-VOUS-PLAÎT!

Au Canada seulement, on compte près de 16 000 décès prématurés causés par la mauvaise qualité de l'air engendrée par les véhicules.

* Source : David Suzuki, scientifique, professeur, environnementaliste, généticien, conférencier et animateur de l'émission The Nature of Things

CONTRIBUONS ENSEMBLE À UN AVENIR PLUS PROPRE

Afin de promouvoir et d'augmenter l'utilisation de l'autobus, la Société de transport de l'Outaouais (STO) met l'accent sur une série d'actions pour encourager la population à opter pour le transport en commun.

Avec l'augmentation de l'achalandage enregistrée à la STO au cours des dix dernières années, atteignant 16 millions de déplacements en 2004, ce sont plus de 35 000 tonnes additionnelles de polluants qui, annuellement, ne sont pas rejetées dans l'atmosphère.

UN SERVICE DE TRANSPORT EN COMMUN ATTRAYANT

Une multitude d'améliorations sont annuellement apportées aux services offerts ou encore aux infrastructures de la STO. En favorisant un attrait accru pour le transport en commun, on favorise aussi une augmentation de l'achalandage ce qui a, entre autres, un effet bénéfique sur la qualité de notre environnement.

- Plus de 20 kilomètres de **voies réservées** pour offrir un service plus rapide, particulièrement aux périodes de pointe ainsi qu'une diminution de la congestion routière.
- Plus de 2 000 espaces de stationnement gratuits répartis dans 14 **parc-o-bus** et des **terminus** toujours plus adaptés aux besoins des usagers.
- Un nouveau système d'information électronique **InfoPlus** qui permet de connaître l'heure de passage en temps réel des deux prochains autobus des lignes desservant l'arrêt.

LA STO APPUIE LA JOURNÉE

«EN VILLE, SANS MA VOITURE!» ET LA «JOURNÉE DE L'AIR PUR»

Il est parfois difficile pour un automobiliste de troquer sa voiture pour l'autobus. Afin de permettre aux citoyens d'essayer ce moyen de transport, la STO encourage chaque année la population à participer aux journées destinées à un environnement plus sain. Par exemple, lors de la «Journée de l'air pur» et de la journée «En ville, sans ma voiture!», la STO offre la possibilité aux usagers d'inviter une personne à voyager gratuitement sur tout son réseau. Non seulement cette activité permet-elle de contribuer à l'adoption de bonnes habitudes, mais elle encourage aussi une utilisation accrue du transport en commun, diminuant ainsi le nombre de voitures polluantes sur nos routes.

Des autobus plus performants et moins polluants

La STO renouvelle actuellement son parc d'autobus avec l'arrivée de nouveaux véhicules à plancher surbaissé beaucoup plus performants sur les plans énergétique et environnemental. Aussi, l'entretien régulier des moteurs, l'installation d'un convertisseur catalytique sur les autobus actuels et le programme de formation aux chauffeurs «Conducteur averti » sont tous des éléments qui favorisent la réduction des émissions polluantes pour un environnement plus sain.

Rapibus

Ce système de transport rapide en site propre que souhaite implanter la STO dans un avenir rapproché empruntera les emprises ferroviaires existantes en Outaouais, reliant la ville de Gatineau d'est en ouest. Grâce à cette infrastructure, la STO prévoit que l'achalandage quotidien atteindra 25 400 usagers en 2011. Par conséquent, on pourra noter une diminution des véhicules sur nos routes, ce qui résultera aussi en une réduction des gaz à effet de serre. Aussi, la piste cyclable utilitaire qui longera le corridor permettra également d'encourager la population à profiter d'un moyen de transport écologique.

Des autobus hybrides : du rêve à la réalité

Sélectionné par Transports Canada, le projet de la STO d'expérimentation d'autobus hybrides électrique-diesel auquel s'est associée la Société de transport de Montréal pourrait bientôt voir le jour. Et puisque cette technologie engendre des économies d'essence, elle contribue à la sauvegarde d'un environnement plus sain en plus d'être en accord avec les objectifs du Protocole de Kyoto.

ENVIRONNEMENT ET TRANSPORT EN COMMUN

=

MEILLEURE QUALITÉ DE VIE ! DES IMPACTS POSITIFS POUR VOUS ET VOTRE VILLE

Le transport en commun diminue le coût de déplacement par individu ainsi que la congestion routière.

Le transport en commun est considéré comme un investissement.

Les dépenses d'exploitations et d'immobilisations représentent une activité économique importante, notamment par la sollicitation de fournisseurs québécois.

Le transport en commun est un outil structurant pour une collectivité au chapitre socio-économique, culturel, familial, etc. Son impact est majeur sur la qualité de vie des citoyens et la vitalité d'une ville.

Puisque les coûts liés au transport en commun sont moins élevés que ceux associés à la voiture, il est plus facile pour une personne de consacrer une plus petite partie de son budget au transport, ce qui se traduit par un pouvoir d'achat accru.

La proximité d'un service de transport en commun accroît la valeur immobilière.

Le transport en commun, c'est une réduction de la pollution, des accidents, de la consommation d'énergie et de l'espace utilisé sur les routes.

Pour tout connaître sur la STO, visitez le site Internet au www.sto.ca ou communiquez avec le Service des renseignements au **770-3242**.

Publication automne 2005
Ce document est imprimé
avec des encres végétales sur
du papier recyclé à 20 %.



STO
SOCIÉTÉ DE TRANSPORT
DE L'OUTAOUAIS

