

L'ENVIROscope

bulletin de la Fondation québécoise en environnement

Votre bulletin vous est maintenant présenté dans un nouveau format, et maintenant 4 fois par an !

Foyers et GES

Quel bonheur de voir une belle bûche entourée de flammes dans le foyer un soir d'hiver. Le chauffage au bois a pourtant une bien mauvaise presse auprès des citoyens concernant les gaz à effet de serre (GES)¹.

La fumée produite par la combustion du bois renferme une centaine de substances toxiques diffusées en fines particules et dont certaines sont reconnues comme cancérogènes.

Le règlement sur les appareils de chauffage au bois interdit² au Québec la fabrication, la vente et la distribution d'appareils de chauffage au bois non conformes aux normes environnementales de l'Association canadienne de normalisation. Les poêles certifiés brûlent plusieurs autres gaz responsables de l'effet de serre tel que le méthane, évitant ainsi à ce gaz 25 fois plus puissant que le CO₂ d'être émis dans l'atmosphère. De plus, l'utilisation de ces appareils diminue considérablement les fortes concentrations de particules fines émises. Si se chauffer nécessite de l'énergie et a donc forcément un impact sur notre environnement, l'utilisation d'une énergie renouvelable pour chauffer nos habitations reste un choix judicieux et responsable.

Foyers et SMOG

Durant l'hiver, lors de vents faibles ou nuls et lors de phénomène d'inversions de température, la fumée et les polluants projetés par un grand nombre de cheminées restent emprisonnés près du sol dans une brume jaunâtre : c'est le smog.

En hiver 2006, un épisode de smog a affecté la ville de Montréal durant neuf jours consécutifs. Sur l'île, on ne dénombre pas moins de 100 000 installations de chauffage au bois. Pour empêcher l'augmentation du phénomène, la ville a interdit l'installation de nouveaux poêles à bois et foyers partout sur son territoire.

Foyers écologiques la bioénergie!

La bioénergie ou énergie faite à partir de la biomasse provient de l'énergie solaire emmagasinée dans les plantes. Elle est extraite des matières organiques non fossiles comme le bois, les résidus forestiers et plusieurs produits agricoles. Contrairement au combustible fossile qui prend des milliers d'années à se transformer, la biomasse est renouvelable et peut donc être utilisée de façon continue si elle est gérée et exploitée durablement.

Pour votre foyer, il est possible d'utiliser des produits à base de biomasse tels que des granules de bois, des bûches écologiques ou densifiées³. L'utilisation de chacun de ces produits offre des caractéristiques et avantages différents, et requiert souvent un appareil conçu spécifiquement pour la combustion de ceux-ci.

Ils sont plus respectueux de l'environnement et offrent une chaleur plus intense que des bûches conventionnelles.

La chaleur dégagée par l'éthanol est faible, son utilisation demeure limitée généralement à des fins décoratives. De plus, l'éthanol dégage des vapeurs inflammables à la température ambiante. Sa combustion dans un foyer est susceptible de générer du monoxyde de carbone et d'autres gaz très nocifs. Il faut donc vous assurer d'avoir un extincteur portatif ainsi qu'un avertisseur de monoxyde de carbone, sans oublier les avertisseurs de fumée qui doivent être en bon état de fonctionnement.

¹http://www.hydroquebec.com/developpementdurable/documentation/pdf/options_energetiques/ges_chauffage.pdf

²<http://www.mddep.gouv.qc.ca/infuseur/communiqu.asp?no=1633>

³<http://www.architecteo.com/bois-chauffage-ecologique.html>



Des nouvelles de la Fondation

SITE INTERNET

À la fin du mois de janvier, le site Internet de la Fondation a fait peau neuve! Développé en collaboration avec la firme ektoplasme communications, notre site web est désormais beaucoup plus dynamique, moderne et en lien direct avec les médias sociaux. Venez le visiter et suivez-nous aussi sur Twitter (<http://twitter.com/FQE>) et sur Facebook!

Un monde allant vert

Ce programme existe déjà depuis plus de cinq ans. Il a été créé avec la participation de la Fondation Jeunes-Projet. L'initiative est de plus en plus populaire auprès des jeunes du primaire et du secondaire et a déjà permis le financement de près de 50 projets cette année. Les meilleurs projets seront présentés lors du salon Jeunes-PROJET Ouvre-toi sur le monde en mai 2011. Les projets les plus marquants de l'année obtiendront des prix et des mentions de reconnaissance.



PEEC

Le Programme d'Éducation à l'Environnement et à la Citoyenneté permet à des jeunes du primaire, du secondaire et du collégial de s'engager dans leur collectivité en réalisant des projets ciblés sur la résolution de problèmes collectifs avec le soutien de leur enseignant et d'un spécialiste de la recherche-action. Outre les enseignants, le PEEC mobilise des parents, des commerçants et des entreprises des localités concernées.

Ces projets sont financés par le Fonds Éco École parrainé par Metro, dont la mission est d'encourager les jeunes à poser des gestes qui améliorent la qualité de vie de leur communauté.

Conférence sur le Développement durable et la responsabilité sociale



6^e édition



les affaires

Sous la présidence d'André Boisclair

Ne manquez pas cette occasion unique de réseautage et de perfectionnement professionnel.

Inscrivez-vous dès maintenant!

Pour plus d'information, visitez le site officiel de la conférence

www.cedd.ca

Montréal - 6 et 7 avril 2011

Pour nous joindre : conferences@unisfera.org ou 514 527-2636

Oui, je soutiens les projets de la FQE en faisant un don de : 20 \$ 30 \$ 50 \$ 100 \$ Autre : _____ \$

- Veuillez m'expédier une facture
 Vous trouverez ci-joint mon chèque libellé à l'ordre de la FONDATION QUÉBÉCOISE EN ENVIRONNEMENT

Nom : _____

Courriel : _____

Téléphone : _____

- Voici les coordonnées de ma carte de crédit :



N° de la carte

Date d'expiration

Nom du titulaire de la carte

Signature

Pour toute contribution supérieure ou égale à 20 \$, la Fondation vous fera parvenir un reçu pour fins d'impôt équivalant au montant total de votre don.



Merci de détacher et retourner cette section à :
FONDATION QUÉBÉCOISE EN ENVIRONNEMENT
1255, Square Phillips, bureau 706 ; Montréal (Québec) H3B 3G1