

Prendre en compte nos responsabilités

Bureau d'écologisation
de la FPO
Rapport annuel 2009 2010



Mettez-vous  au vert

2010
Les employeurs
les plus écolos
au Canada



ntario



Prendre en compte nos responsabilités

Le Bureau d'écologisation

Une culture de conscientisation et d'engagement

La conservation au moyen de la technologie

Sans papier

Durabilité du parc immobilier

De grands pas en avant, de petites empreintes

Pour en savoir plus



Message de **Shelly Jamieson**,
secrétaire du Conseil des ministres

En 2009, nous avons fait un grand pas en vue de devenir des précurseurs en matière de protection de l'environnement avec le lancement de la Stratégie d'écologisation de la fonction publique de l'Ontario (FPO). Celle-ci définit notre plan pour la réduction de l'empreinte environnementale du gouvernement, pour la création de pratiques environnementales saines et l'instauration d'une culture organisationnelle « verte » dans notre réalité quotidienne.

Un an après le début de cette aventure, je suis fière des progrès que nous avons accomplis. Dans le présent rapport, il est question des principales initiatives en cours telles que l'écologisation opérationnelle des technologies de l'information, la réduction de la consommation de papier et l'acheminement des déchets ailleurs que dans les sites d'enfouissement. Il est également question de projets innovateurs issus de la base, qui sont menés par des employés dévoués comme vous et qui donnent des résultats significatifs.

Nos efforts ne passent pas inaperçus. En avril 2010, pour la première fois de son histoire, la FPO a été désignée comme l'un des employeurs les plus verts du Canada. J'en suis d'autant plus fière que cet honneur n'a été accordé qu'à 35 organismes du pays.

Et ce n'est que le début! Tous les membres de la FPO ont un rôle à jouer. Avec votre contribution, nous continuerons de rendre nos opérations plus écologiques, d'encourager l'émergence d'une culture « verte » et de réduire l'impact écologique de nos activités.

Message de **Neil Sentance**,
Sous-ministre adjoint, Bureau d'écologisation de la FPO

Nous sommes entrés dans l'ère de l'écologisation de la FPO. Dans tout l'appareil gouvernemental, les employés s'efforcent de réduire l'empreinte écologique de leurs activités. Qu'il s'agisse de la plantation d'arbres ou d'un jardin communautaire, d'économie de papier ou de consommation d'eau du robinet, leurs initiatives à petite échelle finissent par avoir des effets notables.



C'est grâce aux efforts individuels de ses membres que la FPO pourra devenir un précurseur en matière d'environnement. Tous nos efforts s'inspirent de la Stratégie d'écologisation, un plan ambitieux qui vise à faire de la FPO un chef de file de la durabilité environnementale dans les opérations du secteur public. Au cours de la dernière année, nous avons fait des progrès notables à ce chapitre. Le présent rapport souligne l'importance des travaux en cours, notamment :

- Mise en œuvre de la Stratégie d'éco-impression, dont l'objet est de réduire la consommation de papier de la FPO de moitié pour 2012;
- Instauration d'un programme d'élimination des vieux appareils en vue du recyclage de 100 pour cent des déchets électroniques du gouvernement;
- Accroissement du nombre d'hybrides et de véhicules

déplacements dans le but de faire diminuer nos émissions de gaz à effet de serre;

- Réduction de l'impact environnemental de nos immeubles par une conception et un mode de construction, d'exploitation et d'entretien durables.

Ce ne sont là que quelques unes des réalisations qui ont été rendues possibles, jusqu'ici, par notre collaboration. Je remercie tous nos partenaires au sein de la fonction publique, nos volontaires des équipes d'action écologique et, bien entendu, tous les employés qui, par leur dévouement, font que le gouvernement écologique peut devenir réalité.

Dans l'année qui vient, je sais que je pourrai encore compter sur vous tous pour poursuivre sur cette lancée.

Le Bureau d'écologisation

Prendre en compte nos responsabilités

Le Bureau d'écologisation

Une culture de conscientisation et d'engagement

La conservation au moyen de la technologie

Sans papier

Durabilité du parc immobilier

De grands pas en avant, de petites empreintes

Pour en savoir plus

L'Ontario dispose d'un patrimoine naturel remarquable (eau douce, terres fertiles, vastes forêts) que le gouvernement provincial s'est engagé à sauvegarder pour les générations à venir. À cet effet, il a mis sur pied une large gamme d'initiatives qui, conjointement, nous permettront de sauvegarder notre environnement, d'encourager la création d'une économie verte innovatrice et de favoriser l'émergence d'une culture de la conservation.

Le fondement commun de ces initiatives est le Plan d'action contre le changement climatique de 2007; ce plan fixe des objectifs ambitieux de réduction des émissions de gaz à effet de serre à l'échelon provincial pour 2014 et 2020, et il définit un cadre global pour les efforts du gouvernement en matière de lutte contre les changements climatiques. La *Loi de 2009 sur l'énergie verte* prévoit le recours plus systématique aux énergies propres et renouvelables, et elle encourage les Ontariens à consommer l'énergie de façon plus efficace; le projet de loi sur le développement des technologies de l'eau et la conservation de l'eau, s'il est adopté, stimulera le développement et l'exportation des technologies de l'eau propre, il favorisera la conservation de l'eau et favorisera l'appui relatif aux infrastructures connexes.

La fonction publique de l'Ontario a un rôle déterminant à jouer dans la lutte entreprise par le gouvernement contre le changement climatique. En jouant le rôle de chef de file de l'écologisation des activités, elle peut devenir un exemple en matière d'efficacité énergétique et de réduction des impacts environnementaux. En septembre 2008, au sein du ministère des Services gouvernementaux (MSG), le gouvernement a instauré le Bureau d'écologisation de la FPO qui a pour mission de prendre l'initiative dans ce domaine et de collaborer avec les autres ministères pour rendre plus écologiques tous les volets de leurs opérations.

Plan

Le plan du gouvernement à cet effet, approuvé en avril 2009, s'intitule *Stratégie d'écologisation de la fonction publique de l'Ontario*, et il couvre trois objectifs interdépendants :

- Réductions ciblées de l'empreinte environnementale de l'appareil gouvernemental, à savoir :
 - Réduction des émissions de gaz à effet de serre de 19 pour cent par rapport aux niveaux de 2006 pour 2014 et de 27 pour cent pour 2020. Pour ce faire, le gouvernement prévoit de réduire la consommation de carburant de ses véhicules, les déplacements en avion et la consommation énergétique de ses installations, ce qui devrait se solder par un gain cumulatif total de 82 kilotonnes de CO₂ pour 2014;
 - Réductions dans d'autres domaines clés de consommation tels que le papier et les déchets.
- Instauration de pratiques écologiquement saines intégrant la durabilité environnementale dans tous les volets du cycle de vie, depuis l'acquisition jusqu'à l'élimination;
- Mise en place d'une culture organisationnelle « verte » faisant de la responsabilité environnementale une partie intégrante du travail quotidien au sein de la FPO.

Partenariats

Ces objectifs sont communs à tous les ministères. Le Bureau d'écologisation a établi des partenariats avec les principaux secteurs d'activité de la FPO, notamment l'exploitation du parc automobile, la gestion des installations, les approvisionnements, les normes et politiques environnementales, les technologies de l'information et le Secrétariat à l'action contre le changement climatique. Ces mêmes secteurs d'activité sont représentés au sein du Groupe de travail pour l'écogouvernement, qui a pour tâche de veiller à ce que l'écologisation se fasse selon une approche intégrée qui reflète les autres objectifs et missions des divers organes de l'appareil gouvernemental.

[suite >](#)

Le Bureau d'écologisation

Prendre en compte nos responsabilités

Le Bureau d'écologisation

Une culture de conscientisation et d'engagement

La conservation au moyen de la technologie

Sans papier

Durabilité du parc immobilier

De grands pas en avant, de petites empreintes

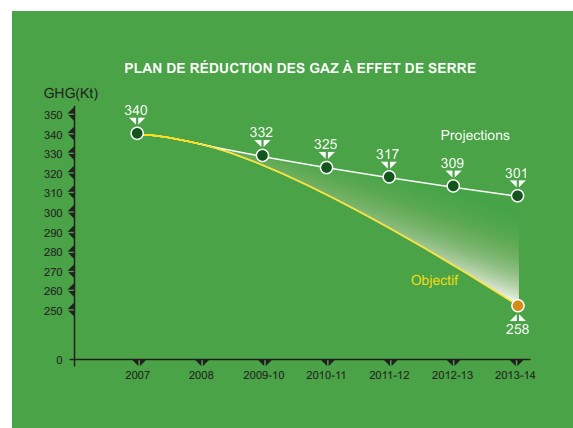
Pour en savoir plus

À partir du présent exercice financier, tous les ministères ont la responsabilité de contribuer au succès de cette stratégie; à cet effet, ils doivent définir et atteindre des objectifs de performance environnementale pluriannuels qui s'inscrivent dans le programme d'écologisation du gouvernement.

Performance

Cette stratégie a déjà donné des résultats. Après un peu plus d'un an seulement, les initiatives d'écologisation opérationnelle des technologies de l'information, ainsi que de réduction des déplacements et de la consommation du parc automobile, entre autres, ont permis des progrès notables sur la voie des objectifs à long terme. Lorsque les initiatives lancées à ce jour auront été entièrement mises en œuvre, on calcule que le gouvernement aura atteint presque la moitié son objectif de réduction des émissions de CO₂ (38 kilotonnes, soit 47 pour cent).

Avec les stratégies à venir pour la réduction ultérieure des déplacements, l'écologisation des immeubles et le réacheminement des déchets, la FPO est en bonne voie d'atteindre ses objectifs de 2014 et 2020. Le Bureau de l'écologisation mesure ces progrès et en effectue le suivi pour s'assurer que nous gardons le cap.



Le sous-ministre du MSG, Ron McKerlie, accepte le prix de l'employeur le plus vert du Canada des mains de Richard Verema de Mediacorp.

L'employeur le plus vert

En avril 2010, pour la première fois de son histoire, le gouvernement de l'Ontario a été désigné l'un des employeurs les plus verts du Canada; Mediacorp Canada, éditeur du concours des 100 meilleurs employeurs du pays, soulignait ainsi les efforts accomplis en matière d'écologisation des opérations. La FPO figure parmi les 35 employeurs seulement qui ont reçu cette désignation.



Une culture de conscientisation et d'engagement

Prendre en compte nos responsabilités

Le Bureau d'écologisation

Une culture de conscientisation et d'engagement

La conservation au moyen de la technologie

Sans papier

Durabilité du parc immobilier

De grands pas en avant, de petites empreintes

Pour en savoir plus

L'instauration d'une culture organisationnelle « verte » est une étape critique sur la voie de la transformation de la FPO en chef de file environnemental. Le succès de la Stratégie d'écologisation et l'émergence d'une conscience environnementale au travail, chez soi et dans la collectivité, ont été rendus possibles dans une large mesure parce que l'on a su faire appel à l'enthousiasme et à l'expertise des employés de la FPO, dont le nombre dépasse 65 000. Le Bureau d'écologisation s'appuie sur l'engagement à grande échelle de son personnel et un programme d'éducation pour encourager la création d'une communauté de défenseurs de la cause environnementale.

La Stratégie des équipes d'action écologique constitue la pierre d'assise de ce programme. Les équipes d'action écologique sont des groupes d'employés volontaires qui font en sorte que les activités menées sur leur lieu de travail se déroulent de façon écologiquement responsable. Ils apportent des améliorations « vertes » quotidiennes, effectuent des recherches sur des projets écologiques locaux et mettent ceux-ci en œuvre, et ils encouragent leurs collègues à modifier leurs comportements et leurs habitudes de travail. Tous les ministères comptent une équipe d'action écologique ou plusieurs. Le Bureau d'écologisation met une trousse d'outils à la disposition des nouvelles équipes pour leur permettre de débiter, et il fournit aux équipes existantes des ressources et des opportunités pour la mise en commun de l'information et des meilleures pratiques.

Le Bureau d'écologisation tient également à jour le site intranet *Think Green*, où l'on trouve des conseils écologiques et d'autres renseignements ainsi qu'un calendrier annuel des défis à relever, des campagnes ainsi que des activités d'éducation et de recrutement au sein de la FPO. Les campagnes **La FPO prise l'économie d'énergie** et **Idées vertes de la FPO** sont deux initiatives allant dans ce sens, mais il en existe d'autres, par exemple :

Jour de la Terre – Le 22 avril 2010, le Bureau d'écologisation a organisé le 2^e Jour de la Terre annuel de la FPO dans le complexe Queen's Park, où étaient exposées des initiatives d'écologisation des opérations gouvernementales et où l'on a célébré le 40^e Jour de la Terre.

Programme Clean Air Commute – Résultat d'un partenariat du Bureau d'écologisation, du ministère de l'Environnement et de Pollution Probe, le programme Clean Air Commute encourage les membres de la FPO à choisir des modes de déplacement plus propres pendant une semaine en juin. En 2010, les employés participants ont réalisé plus de 114 000 kg d'« économies de smog ».

Campagne Pris en flagrant « délit vert » – Pendant la Semaine de réduction des déchets d'octobre dernier, et pendant la Semaine des économies d'énergie de mai de cette année, plus de 325 employés ont été pris en flagrant « délit vert » soit de recyclage, soit d'économie d'énergie.

L'eau du robinet en Ontario : un choix écologique! – Le 22 mars, Journée mondiale de l'eau, le Bureau d'écologisation et le ministère de l'Environnement ont lancé la campagne L'eau du robinet en Ontario : un choix écologique, pour encourager les employés à choisir de boire l'eau du robinet chaque fois que cela était possible.

Exposition d'art La FPO se met au vert – L'Exposition d'art La FPO se met au vert de 2010, avec jury, a permis d'apprécier 40 œuvres d'employés et de leurs familles; elle a eu lieu dans la galerie John B. Aird, dans le complexe Queen's Park, pendant le mois d'août.

Les présentations Mettez-vous au vert – En 2010, le Bureau d'écologisation a lancé une série de présentations pour informer la FPO sur la responsabilité et la durabilité environnementales. Parmi les conférenciers, on remarquait la présence de Geoff Green, aventurier de l'Arctique, de Peter Victor, économiste et universitaire, ainsi que des auteurs Gill Deacon et Bruce Lourie.

De plus, le Bureau d'écologisation et RH Ontario ont formé un partenariat pour introduire des objectifs d'apprentissage et de performance environnementale à l'intention des bénéficiaires du Programme de stages de l'Ontario; ils espèrent ainsi amener les nouveaux employés et leurs supérieurs à rendre la FPO plus écologique. Cette initiative fait appel à l'enthousiasme des gestionnaires et des stagiaires qui s'engagent à faire de la FPO un chef de file environnemental, et elle permet aux stagiaires d'apporter leur contribution à l'une des principales priorités du gouvernement.

Mettez-vous  au vert

2010
Les employeurs
les plus écologiques
au Canada

 Ontario

Une culture de conscientisation et d'engagement

Prendre en compte nos responsabilités

Le Bureau d'écologisation

Une culture de conscientisation et d'engagement

La conservation au moyen de la technologie

Sans papier

Durabilité du parc immobilier

De grands pas en avant, de petites empreintes

Pour en savoir plus



Les volontaires de l'équipe d'action écologique plantent un jardin communautaire à la place Robinson de Peterborough : (de gauche à droite), Jenny Gleeson, Mark Woolley, Carrie Hoskins, Sara Quade

Équipes d'action écologique

Les équipes d'action écologique sont la preuve que dans le milieu professionnel, les volontaires peuvent apporter une contribution significative. Voici quelques exemples de l'excellent travail qui se fait actuellement dans l'ensemble de la FPO :

- Au moins d'août 2009, l'équipe d'action écologique du Cabinet du Premier ministre et du Bureau du Conseil des ministres a mené la campagne Pense à ta tasse, qui mettait les employés au défi d'apporter leur tasse personnelle pour acheter leur café ou leur thé.
- L'équipe d'action écologique des ministères de l'apprentissage (ReFRESH) fait la promotion de la durabilité environnementale au ministère de l'Éducation ainsi qu'au ministère de la Formation et des Collèges et Universités. Les ministères de l'apprentissage investissent aussi dans l'installation de systèmes de microfiltration à chaque étage de l'édifice Mowat pour encourager la consommation d'eau du robinet et réduire celle d'eau embouteillée.
- À la place Robinson de Peterborough, l'équipe d'action écologique a planté un jardin communautaire pour produire des fruits et légumes frais qui seront donnés aux organismes de bienfaisance de la localité.
- À Ottawa, les employés du ministère de l'Environnement ont créé un calculateur de carbone, ils ont effectué le suivi de leurs émissions, puis les ont compensées en plantant des arbres avec Scouts Canada.
- Les employés du ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales ont organisé des séances de « recyclage gratuit » auxquelles les directions faisaient don de leurs fournitures et de leurs accessoires de bureau peu usagés.
- Au ministère des Affaires municipales et du Logement, le Groupe des pratiques respectueuses de l'environnement au travail a permis une réduction de 19 pour cent de la consommation de papier à l'occasion de son défi annuel « coupe-papier », lors du Jour de la terre de 2009. Ce groupe a également rédigé un guide des réunions écologiques qui a été distribué dans l'ensemble du ministère.

La conservation au moyen de la technologie

Prendre en compte nos responsabilités

Le Bureau d'écologisation

Une culture de conscientisation et d'engagement

La conservation au moyen de la technologie

Sans papier

Durabilité du parc immobilier

De grands pas en avant, de petites empreintes

Pour en savoir plus

L'écologisation de nombreuses activités passe par celle des technologies de l'information. Pour réduire notre consommation d'énergie, nous pouvons choisir le matériel le plus efficace et l'utiliser de la façon la plus écologique possible. À cet effet, le gouvernement s'apprête à instaurer plusieurs politiques qui rendent obligatoires les pratiques plus écologiques dans le domaine des technologies de l'information, en allant de l'approvisionnement à l'élimination en passant par l'utilisation quotidienne.

En voici quelques exemples :

- Conformité obligatoire de tous les nouveaux ordinateurs de bureau et imprimantes avec des normes sévères d'efficacité énergétique, y compris les désignations EPEAT Gold ou EcoLogo. Lorsque tous les appareils de bureau de la FPO auront été remplacés, leur consommation d'électricité sera considérablement réduite; par exemple, un nouvel ordinateur de bureau à faible consommation ne consomme que 2,42 watts/heure environ. Une initiative en particulier, le regroupement et la mise à niveau des vieux serveurs, a mené à une économie d'énergie évaluée à 1,6 million de kWh (killowatts heures) en 2008-2009.
- Stratégie globale de réduction de la consommation d'énergie, avec mise en veille automatique des ordinateurs inutilisés, qui a permis une économie évaluée à 19 millions de kWh par an.
- Réduction planifiée du nombre d'imprimantes et d'appareils de production d'images dans toute la fonction publique, et utilisation accrue d'imprimantes, de scanners et de télécopieurs moins énergivores, qui ont permis des économies de 4,5 millions de kWh par an.
- Mise en œuvre d'un programme d'élimination des vieux appareils (conforme au Programme de réacheminement des déchets d'équipements électriques et électroniques de la province); à la fin de 2009-2010, plus de 500 000 kg de déchets de ce type ont ainsi été acheminés ailleurs que dans les sites d'enfouissement. Au départ, ce programme se limitait aux ordinateurs et appareils de télévision, mais depuis 2010 il couvre également les photocopieuses, les télécopieurs et les scanners. L'objectif poursuivi est le réacheminement de 100 pour cent des déchets électroniques.



Matthew Chu, MGS

Campagne La FPO prise l'économie d'énergie

Au cours de l'automne 2009, le Bureau d'écologisation a lancé cette campagne pour faire la promotion de l'économie d'énergie; les ministères ont ainsi été mis au défi de débrancher leurs appareils électroniques inutilisés pour réduire leur consommation. Pendant une période de 2 semaines, 8 000 appareils ont ainsi été débranchés, dont près de 2 000 de façon permanente. En les laissant ainsi débranchés pendant un an, on réaliserait un gain de plus de 196 000 kWh. La campagne a été répétée à l'automne 2010, et elle devrait devenir un volet permanent des efforts d'économie d'énergie du gouvernement.

Sans papier

Prendre en compte
nos responsabilités

Le Bureau
d'écologisation

Une culture de
conscientisation et
d'engagement

La conservation
au moyen de la
technologie

Sans papier

Durabilité du parc
immobilier

De grands pas
en avant, de petites
empreintes

Pour en savoir plus

Dans le cadre de sa Stratégie d'écologisation de la FPO, le gouvernement s'est engagé à réduire sa consommation de papier par employé de 50 pour cent d'ici à 2012.

À cet effet, au printemps 2010, le Bureau d'écologisation et les Services de technologie de l'information ont lancé la Stratégie d'éco-impression, qui vise la réduction du nombre d'imprimantes et autres appareils de production d'images inutiles (télécopieurs, photocopieurs et scanners), ainsi que la généralisation des pratiques d'impression écologiques. Au cours de la prochaine année, tous les ministères évalueront leurs besoins en imprimantes en vue de réduire le nombre de celles-ci; ainsi, après la mise en œuvre complète de la stratégie, la FPO devrait compter 13 700 imprimantes et appareils de production d'images de moins.

Il en résultera des retombées environnementales et économiques significatives. En réduisant ainsi sa consommation de papier, la FPO économisera 2,4 milliards de litres d'eau (entrant dans la fabrication du papier), et elle expédiera moins de déchets vers les sites d'enfouissement.

Parmi les autres mesures de conservation, tout le papier vierge acheté en gros doit être certifié par le Forest Stewardship Council (FSC), l'Association canadienne de normalisation ou la Sustainable Forest Initiative; les imprimés doivent contenir au moins 50 pour cent de matières recyclées; et, à partir de 2012, toutes les imprimeries externes qui font des affaires avec la FPO devront être certifiées par le FSC.

Les Services communs de l'Ontario (SCO) ont joué un rôle de précurseur dans le domaine des pratiques d'impression environnementalement saines. Les imprimeries des SCO sont certifiées par le FSC et produisent uniquement des documents imprimés sur les deux faces, ce qui représente une économie de plus de 18 millions de feuilles de papier par an; par ailleurs, le site central des formulaires du gouvernement de l'Ontario (en ligne) permet d'économiser 7 millions de feuilles de papier par an.



Représentants des meilleures idées de la campagne Idées vertes de la FPO de 2010 : (rangée arrière, de gauche à droite), Mark Skaff, Casey Palmer, Chris MacLean, Ana Monteiro, Tizianna Testana, Liz Duval, Noel Kent, Felicia Jaisaree; (rangée avant, de gauche à droite) Thurikah Nathan, Jonathan Lear (Bureau d'écologisation), Arthur Chan, Laurie Vandervoort (Bureau d'écologisation).

Campagne Idées vertes de la FPO

En janvier 2010, le Bureau d'écologisation a fait équipe avec la Division de la modernisation du MSG pour mener la campagne Idées vertes de la FPO. Cette campagne de 4 mois visait à mettre les employés au défi de trouver de nouvelles formes de réduction de la consommation de papier au bureau, ce qui a mené à plus de 320 idées. À l'issue du vote qui a mobilisé plus de 5 500 employés, les 3 meilleures idées qui sont ressorties sont l'approbation par voie électronique, la facturation électronique et la télécopie centralisée en ligne. L'approbation par voie électronique, y compris la signature numérique, font l'objet d'un projet pilote dans les ministères clés, et la télécopie centralisée en ligne doit être mise en œuvre en 2010-2011.

Durabilité du parc immobilier

Prendre en compte nos responsabilités

Le Bureau d'écologisation

Une culture de conscientisation et d'engagement

La conservation au moyen de la technologie

Sans papier

Durabilité du parc immobilier

De grands pas en avant, de petites empreintes

Pour en savoir plus

L'économie d'énergie est l'un des nombreux aspects de la réduction de l'impact environnemental des immeubles gouvernementaux. La limitation de la demande à partir de la diminution de l'empreinte du matériel constitue l'un des grands volets de l'effort de conservation, mais il existe d'autres mesures allant dans le même sens, par exemple l'adoption de systèmes ayant une meilleure efficacité énergétique et l'ajustement des températures. Par exemple, pendant l'été, on peut laisser la température monter jusqu'à 26°C à l'intérieur des immeubles, et on encourage les employés à se vêtir pour être à l'aise.

Pour réduire l'impact environnemental de son parc immobilier, le gouvernement s'appuie aussi sur la conception, les modes de construction et les pratiques d'entretien durables. La Société immobilière de l'Ontario (SIO) a entrepris plusieurs projets d'immobilisation; à cet effet, elle investit dans des programmes annuels de réparation dans le domaine de la gestion de l'énergie (modernisation de l'éclairage, efficacité thermique et économie d'eau, mise à niveau du chauffage, de la ventilation et de la climatisation). La FPO a également adopté la norme de certification Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) pour tous les immeubles nouveaux et modernisés qui sont la propriété du gouvernement; de plus, au cours des cinq prochaines années, les immeubles existants qui sont la propriété du gouvernement seront évalués et certifiés selon les normes établies par le Building Owners and Managers Association (BOMA) pour l'entretien immobilier écologique. En octobre 2009, la SIO a signé avec CB Richard Ellis (CBRE) un nouveau contrat d'entretien immobilier qui couvre les services de gestion de l'énergie et d'autres éléments clés de la performance environnementale. Les opérations de CBRE devront être certifiées ISO 14001, une norme reconnue internationalement qui vise les systèmes de gestion de l'environnement.

De nombreux immeubles gouvernementaux sont déjà en cours de conversion. En 2009-2010, BOMA Canada a déclaré trois d'entre eux gagnants du prix national immeubles à bureaux de l'année (*The Office Building of the Year*, TOBY) dans leurs catégories respectives : ce sont le palais de justice du comté de Renfrew à

Pembroke, le palais de justice Robert S. K. Welch à St Catharines et l'édifice du gouvernement de l'Ontario au 189, Red River Road à Thunder Bay. Ceux-ci figuraient parmi les 12 propriétés du gouvernement qui répondent aux critères de certification BEST (Building Environmental Standards) de BOMA en 2009-2010, ce qui porte à 59 le nombre total des immeubles de la SIO qui sont ainsi certifiés. De plus, l'édifice du gouvernement de l'Ontario de Red Lake est le premier projet immobilier d'envergure dont la conception est conforme aux normes LEED, et le nouveau Centre de Walkerton pour l'assainissement de l'eau est candidat à la certification LEED or.

Pour rendre ses opérations plus écologiques, le gouvernement intensifie aussi le réacheminement de ses déchets. Le programme de réacheminement des déchets Maxivert s'appuie sur des stations centrales de recyclage du matériel de bureau le plus fréquemment utilisé. Là où le programme est en place, en moyenne, 68 pour cent des déchets vont ailleurs que dans des sites d'enfouissement, mais certaines installations de la FPO ont franchi un pas de plus et atteignent un taux de réacheminement de plus de 90 pour cent. L'objectif interne de la SIO est que 80 pour cent des installations gouvernementales participent au projet et qu'elles réacheminent au moins 65 pour cent de leurs déchets dans quelques années. Avec les progrès et les succès accumulés au cours du temps, cet objectif pourrait être augmenté.

Durabilité du parc immobilier

Prendre en compte nos responsabilités

Le Bureau d'écologisation

Une culture de conscientisation et d'engagement

La conservation au moyen de la technologie

Sans papier

Durabilité du parc immobilier

De grands pas en avant, de petites empreintes

Pour en savoir plus



Centre d'accueil de la réserve naturelle provinciale Misery Bay.

Sources d'énergie de remplacement

Pour leurs opérations, de nombreux bureaux sont alimentés par des sources d'énergie de remplacement. En voici quelques exemples :

- À l'aéroport du ministère des Transports situé à Summer Beaver, dans une région éloignée, l'électricité est produite par des panneaux solaires et des éoliennes;
- Le ministère des Richesses naturelles exploite l'énergie solaire dans certains de ses parcs provinciaux dont Quetico et Cache Bay, et la réserve naturelle provinciale Misery Bay est totalement indépendante du réseau. Le parc provincial Fushimi Lake produit plus d'électricité qu'il n'en consomme et fournit le surplus au réseau;
- Dans l'Est de la province, le ministère de l'Infrastructure et la SIO ont installé des panneaux solaires dans quatre Centres d'information touristique de l'Ontario;
- Dans le Nord de la province, le parc immobilier du gouvernement compte cinq installations géothermiques;
- À Toronto, deux immeubles du ministère de l'Environnement (135, av. St Clair Ouest et 125, Resources Road) sont alimentés en énergie renouvelable achetée à Bullfrog Power;
- Le complexe Queen's Park est équipé d'un système de climatisation alimenté par les eaux froides du lac Ontario.

De grands pas en avant, de petites empreintes

Prendre en compte
nos responsabilités

Le Bureau
d'écologisation

Une culture de
conscientisation et
d'engagement

La conservation
au moyen de la
technologie

Sans papier

Durabilité du parc
immobilier

**De grands pas
en avant, de petites
empreintes**

Pour en savoir plus

Dans toute la FPO, les possibilités de réunions virtuelles sont de plus en plus nombreuses et le parc automobile du gouvernement est plus économe en combustible, de sorte que le personnel se déplace moins et consomme moins de carburant. La Stratégie d'écologisation du parc automobile du ministère des Transports vise à réduire les émissions de gaz à effet de serre par le « dimensionnement », c'est à dire l'élimination des vieux véhicules moins économes en carburant et le choix de véhicules convenant à l'utilisation prévue. Dans son parc automobile, le ministère accroît aussi constamment le nombre de véhicules hybrides, qui est passé de 103 en 2006 à 750 en 2010, ce qui représente une économie de plus de 700 000 litres de carburant par an. Cette stratégie s'appuie sur le nouveau Système d'information sur la gestion du parc automobile, résultat d'un partenariat entre le ministère des Transports et le Bureau d'écologisation; ce système assure le suivi de l'efficacité énergétique et de l'utilisation des véhicules pour faciliter les choix écologiques en matière de gestion du parc automobile.

La formation des conducteurs et la généralisation des parcs communs de véhicules dans l'ensemble de la province ont également pour effet de réduire l'impact environnemental des déplacements des fonctionnaires. En 2009-2010, plus de 700 employés ont assisté à 48 séances de formation sur les habitudes de conduite permettant de réduire leur consommation de carburant. Dans 11 localités de la province, des parcs de véhicules, dont 50 pour cent d'hybrides, sont mis à la disposition des fonctionnaires qui font des déplacements dans le cadre de leur travail. Le ministère des Transports doit ajouter d'autres localités à cette liste et mettre sur pied d'un système de réservation en ligne.

La FPO envisage aussi de réduire le nombre de déplacements entre les bureaux. Le Bureau d'écologisation travaille avec la communauté des technologies de l'information à la création d'une stratégie globale visant à offrir la technologie de réunions virtuelles la plus rentable possible. Parmi les options envisagées, il y a les cybercaméras, les conférences vidéo en duplex ciblées et les webémissions internes comme celles d'iCAST, un service innovateur de haute qualité développé et exploité par le groupe ITI des services communautaires. La FPO travaille également à réduire le nombre de déplacements entre les différents paliers de gouvernement, ce qu'elle réussit remarquablement bien; en effet, en 2008-2009, 71 pour cent des réunions intergouvernementales ont eu lieu par voie électronique.



Le Might-E Truck

Au siège du service des incendies de Sioux Lookout, le camion qui effectue le transport de l'équipement sur place est alimenté par une source d'énergie de recharge qui remplace le carburant classique et permet de réduire les émissions de CO₂ et les dépenses en combustible.



Noir + blanc = vert

Sur ses véhicules de patrouille, la Police provinciale de l'Ontario met actuellement à l'essai une technologie anti-ralenti qui alimente les appareils opérationnels critiques sans nécessiter d'apport en provenance de la batterie d'un véhicule tournant au ralenti.



Voiture solaire

Le parc de véhicules de la Police provinciale de l'Ontario comprend des Prius dotées de nombreux accessoires technologiques dont un système de ventilation activé par des panneaux solaires qui sont situés dans le panneau coulissant du toit ouvrant, ainsi qu'un système de climatisation télécommandé permettant au conducteur de refroidir l'intérieur de l'habitacle avant de s'y installer.

Pour en savoir plus

Prendre en compte nos responsabilités

Le Bureau d'écologisation

Une culture de conscientisation et d'engagement

La conservation au moyen de la technologie

Sans papier

Durabilité du parc immobilier

De grands pas en avant, de petites empreintes

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus sur...

... le Plan d'action contre le changement climatique de l'Ontario, voir le site Web du ministère de l'Environnement, www.ontario.ca/environnement

... les richesses naturelles et les écosystèmes de l'Ontario, voir le site Web du ministère des Richesses naturelles, www.ontario.ca/naturalresources

... la Loi sur l'énergie verte de l'Ontario, voir le site Web du ministère de l'Énergie, www.ontario.ca/fr/energy

... le cadre de durabilité de la Société immobilière de l'Ontario, voir le site Web de la SIO, <http://www.ontariorealty.ca/Page513.aspx>

... les efforts entrepris par la fonction publique de l'Ontario pour réduire l'empreinte écologique du gouvernement, et les façons dont vous pouvez contribuer à l'émergence d'un lieu de travail plus vert, voir le [site](#) intranet **Think Green** du Bureau l'écologisation de la FPO, ou communiquer avec celui-ci. On y trouve les informations suivantes :

- Initiatives globales;
- Campagnes et activités à venir;
- Ressources et conseils écologiques;
- Comment vous joindre à une équipe d'action écologique;
- Comment former un groupe de covoiturage;
- Comment accéder au parc de véhicules mis en commun du ministère des Transports de l'Ontario.

Coordonnées :

Bureau d'écologisation de la FPO
Ministère des Services gouvernementaux
777, rue Bay, bureau 16900
Toronto, Ontario
M7A 2J3
(416) 325-4082

opsgreenoffice@ontario.ca