

12^e édition



COMMUNIQUÉ



Publication immédiate

GALA DES PRIX D'EXCELLENCE EN ENVIRONNEMENT CANTONS-DE-L'EST – ÉDITION 2005

La région des Cantons-de-l'Est souligne ses lauréats en environnement

Sherbrooke, le 25 octobre 2005 – La Fondation estrienne en environnement (FEE), en collaboration avec le Conseil régional de l'environnement de l'Estrie (CREE), a remis ce soir sept (7) Prix d'excellence en environnement lors de la **12^e édition** de cet événement unique au Québec. La soirée s'est déroulée sous la présidence d'honneur de **M. Claude Rousseau**, premier vice-président - Ventes grandes entreprises - Québec - secteurs publics chez **Bell Canada**. Plus de **400 convives** ont assisté à ce souper-bénéfice offert à l'Hôtel Delta de Sherbrooke.

Les lauréats du 12^e Gala des Prix d'excellence en environnement 2005 sont :

L'équipe de recherche du professeur Arezki Tagnit-Hamou de l'Université de Sherbrooke a reçu le Prix dans la catégorie *Recherche et développement en environnement*;

Monsieur **Peter M. Kilburn** de Barnston-ouest s'est vu décerner le Prix d'excellence dans la catégorie *Contribution personnelle*;

Le **Groupement forestier coopératif Saint-François** de Windsor a reçu le Prix dans la catégorie *Secteur agricole ou forestier*;

Le **Groupe LTI** de Magog s'est vu remettre le Prix dans la catégorie *Petite entreprise*;

La **Commission scolaire de la Région-de-Sherbrooke** a mérité le titre dans la catégorie *Groupe environnemental, organisme à but non lucratif ou institution*;

La **Ville de Bromont** est lauréate dans la catégorie *Municipalité, ville ou village*;

Enfin, **Corporation Baxter** de Sherbrooke a reçu le Prix dans la catégorie *Grande ou moyenne entreprise*;

Président
Guy Fouquet, ing.
Le Groupe S.M.

Trésorier
Paul Gosselin, c.a.
Raymond Chabot Grant Thornton

Secrétaire
Yves Veilleux
IBM Canada Ltée

Autres administrateurs

Colette Anseau
Université de Sherbrooke

Alain Bergeron
Falconbridge Limitée

Jean-Guy Dépôt
Conseil régional de
l'environnement de l'Estrie

Daniel Jossart
Cascades East Angus inc.

Denis Germain
Waterville TG

En collaboration avec



Les finalistes 2005

Dans la catégorie RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT EN ENVIRONNEMENT, les finalistes sont :

Caldwell Bio Fermentation Canada Inc. (Martinville)

L'entreprise de fermentation de légumes crus biologiques Caldwell Bio Fermentation Canada Inc. (CBFC) est née au début des années 1990 à la ferme Felgrad, dans les Cantons-de-l'Est.

La lactofermentation de légumes telle que pratiquée par CBFC s'inscrit dans une logique de développement durable pour plusieurs raisons. Premièrement, ce qui entre dans la composition des produits est nécessairement biologique, sans quoi la fermentation est impossible. Deuxièmement, la production et la conservation de ces aliments requièrent peu d'énergie et ne génèrent que très peu de déchets. Finalement, les techniques utilisées par CBFC permettent une exploitation à petite échelle, donc locale.

L'entreprise a cependant vite réalisé qu'elle devait avoir recours à la recherche en microbiologie pour standardiser et accélérer la fermentation, prévenant du même coup la fermentation alcoolique des légumes. À ce jour, la compagnie a mis au point six ferments, quatre nouveaux produits et a fait deux demandes de brevets.

En réhabilitant ainsi la lactofermentation, qui fut marginalisée avec l'industrialisation de la production alimentaire, l'entreprise contribue à faire la promotion d'une agriculture biologique et d'une méthode de transformation alimentaire moins énergivore. Elle propose également un modèle de production locale limitant la consommation énergétique du transport sur longue distance.

Caldwell Bio Fermentation Canada Inc.

Gary Caldwell, président

189, chemin de la Rivière, Martinville (Québec) J0B 2A0

Tél. : (819) 849.3478 Téléc. : (819) 849.2000

gary.caldwell@sympatico.ca

www.biolacto.com



Équipe de recherche du professeur Arezki Tagnit Hamou de l'Université de Sherbrooke

L'équipe de recherche en valorisation des sous-produits industriels dans le béton du département de génie civil de l'Université de Sherbrooke travaille sur l'utilisation innovatrice de sous-produits industriels locaux pour la production de matériaux *cimentaires*. Cette équipe de dix personnes est dirigée par le professeur Arezki Tagnit-Hamou, qui est aussi titulaire de la chaire industrielle SAQ sur la valorisation du verre dans les matériaux.

La fabrication du ciment et du béton consomme une quantité considérable d'énergie, engendre l'émission d'importantes quantités de gaz à effet de serre et contribue à l'épuisement progressif des ressources naturelles. La solution préconisée par l'équipe de recherche du professeur Tagnit-Hamou est de remplacer une partie du ciment portland par des ajouts *cimentaires*, des matériaux recyclés et d'autres résidus industriels locaux.

C'est le cas de la valorisation, avec succès, de la fritte de verre produite à partir des brasques usées (sous-produits d'aluminerie). D'autres sous-produits, tels que le verre, présentent des qualités similaires et la recherche réalisée jusqu'à maintenant montre un potentiel de remplacement du ciment de l'ordre de 20 à 30 %.

Les travaux réalisés par cette équipe de recherche sont à la fine pointe du développement d'une industrie durable qui tient compte non seulement de la production de nouveaux matériaux mais aussi d'une nouvelle approche de recherche appliquée basée sur le concept de développement durable.

Arezki Tagnit-Hamou, ing., Ph.D. Professeur
Chaire industrielle, Titulaire Département de génie civil
Université de Sherbrooke, Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
Tél. : (819) 821.7993 Téléc. : (819) 821.6949 A.Tagnit@USherbrooke.ca



Nautic & Art de Sherbrooke

Depuis sa naissance en 2002, Nautic & Art développe, produit et distribue des structures gonflables. L'entreprise a récemment introduit en Amérique du Nord un système de protection contre les inondations, le *Tube Wall*, ainsi qu'un bassin gonflable autoportant de grande capacité pouvant capter les déversements chimiques ou organiques.

De conception suédoise, le *Tube Wall* représente une innovation bénéfique sur le plan environnemental. Son déploiement rapide et efficace réduit les dommages causés par les inondations et permet de contrôler les déversements toxiques. Contrairement aux sacs de sables, ce système n'absorbe ni l'eau ni les substances contaminées, éliminant ainsi les problèmes d'odeurs et de contamination bactérienne ou virale. De plus, le *Tube Wall* est réutilisable.

D'autre part, les bassins gonflables autoportants de Nautic & Art offrent de nombreux avantages pratiques aux pisciculteurs: ils encouragent un élevage beaucoup moins polluant que l'élevage en cage, tout en préservant les réserves naturelles de poissons. Ils peuvent également limiter les déversements chimiques ou organiques par leur grande capacité et leur déploiement rapide.

Malgré son jeune âge, l'entreprise a vu sa renommée s'étendre rapidement au Canada et aux États-Unis. Ses projets de recherche et développement de la prochaine année devraient lui ouvrir les portes d'importants marchés internationaux.

Nautic & Art
2900, rue Mesy #35, Sherbrooke (Québec) J1L 1A5
Tél. : (819) 432.2153 info@flexitech.ca www.flexitech.ca



Le lauréat est : *Équipe de recherche du professeur Arezki Tagnit Hamou de l'Université de Sherbrooke*

Dans la catégorie **CONTRIBUTION PERSONNELLE**, les finalistes sont :

Monsieur Peter M. Kilburn de Barnston-ouest

Peter M. Kilburn est un exemple de propriétaire engagé envers la réhabilitation de la forêt feuillue en Estrie. Depuis sept ans, il a mis en terre plus de 5000 plants feuillus de 21 espèces indigènes différentes dont plusieurs essences nobles telles le chêne et le frêne. Il effectue un suivi soutenu de chacun de ses arbres et il n'utilise aucun agent chimique pour contrôler l'herbe et les insectes. Les soins apportés par Monsieur Kilburn sont si méticuleux que la presque totalité de ses plants survivent, tant en forêt qu'en champ.

La réintroduction d'espèces feuillues favorise le maintien des processus naturels, la diversité biologique et la production soutenue de bois de qualité. C'est le chemin qu'a emprunté ce propriétaire dont la vision à long terme se démarque puisque la rentabilité économique à court terme est impossible. Grâce à ses efforts, Monsieur Kilburn a su relever le défi d'une réintroduction réussie d'essences nobles et ce, en dépit des nombreuses difficultés rencontrées.

Au-delà de 95 % des plants mis en terre annuellement chez les petits propriétaires estriens sont des résineux, et cela même s'il s'agit d'une région naturellement à forte prédominance feuillue. Mais les efforts de quelques centaines de propriétaires comme Peter M. Kilburn pourraient rendre à notre paysage son authenticité et transformer notre économie et notre société !

Peter M. Kilburn

472, Stage Road, Municipalité de Barnston-ouest, Stanstead (Québec) J0B 3E0

Tél. : (819) 876.7922 kilmo@sympatico.ca



Madame Lucie Lemelin de Wotton

Lucie Lemelin a grandi dans une famille pour qui la préservation de l'environnement prenait déjà une place importante au début des années 1970. Son intérêt pour l'environnement est allé en grandissant au fil des années, et elle ne cessait de prendre conscience des impacts environnementaux néfastes de certains de ses comportements.

C'est ainsi, confrontée à son propre manque de connaissances, qu'elle a compris l'importance d'informer le public des enjeux environnementaux liés aux habitudes de vie.

Au cours des années 1990, elle a créé et animé une série d'émissions radiophoniques et télévisuelles portant sur l'environnement. En 2003, elle créait l'organisme à but non lucratif *Le Réseau des Écohomeaux et Écovillages du Québec*. En 2004, elle présidait la Table de concertation sur le zonage paysan et, en 2005, organisait La Journée mondiale de l'Environnement - 1^{ière} édition à Wotton. Durant ces années, elle a également donné nombre de conférences traitant de l'environnement.

Madame Lemelin compte poursuivre ses actions. L'édition 2006 de La Journée mondiale de l'environnement présentera encore davantage d'exposants et de thèmes. En attirant l'attention de plus en plus de gens sur l'environnement, Lucie Lemelin participe concrètement à la sauvegarde de notre milieu de vie.

Lucie Lemelin

783, rue Gervais, Wotton (Québec) J0A 1N0

Tél. : (819) 828.0367

respir@aei.ca

<http://ecohameau.tripod.com>



Monsieur Roberpierre Monnier de Sainte-Catherine-de-Hatley

Architecte depuis 1976, Roberpierre Monnier a été entrepreneur pendant dix ans et agit à titre de conseiller en innovation technologique et énergétique depuis 1991. Il a entrepris avec succès le projet de remettre en état une maison qui était vouée à la destruction et ce, en récupérant, recyclant et réutilisant le plus de matériaux possible.

À titre d'exemple, la majeure partie des portes, des fenêtres, du revêtement extérieur et du filage électrique ont été récupérés et réutilisés ailleurs. De plus, la totalité des toitures existantes ont été conservées et recouvertes d'une autre toiture et les retailles de gypse ont été réintroduites dans la cavité des murs. Par ailleurs, les finis intérieurs ont été conservés et servent à augmenter la capacité de la masse thermique latente du bâtiment, et tout l'isolant en fibre de verre a été récupéré et réutilisé dans le toit et les murs.

Roberpierre Monnier a démontré qu'avec un budget inférieur ou égal à ce qu'il en aurait coûté pour démolir la maison et en reconstruire une neuve, il est possible de remettre en état une maison selon un modèle à haute efficacité énergétique, ayant une durée de vie de plus de 75 ans, tout en détournant au moins sept conteneurs à déchets de l'enfouissement ou de l'incinération.

Roberpierre Monnier, architecte

50, rue Des Érables, Ste-Catherine-de-Hatley (Québec) J0B 1W0

Tél. : (819) 847.0709 Téléc. : (819) 847.5039

roberpierre.monnier@sympatico.ca

<http://groups.msn.com/monnier-architecte2>

Le lauréat est : *Monsieur Peter M. Kilburn de Barnston-ouest*

Dans la catégorie **SECTEUR AGRICOLE OU FORESTIER**, les finalistes sont :

Caitya du Caprice Caprin de Sawyerville

Fondée en 1997, Caitya du Caprice Caprin est une entreprise agricole familiale destinée à la transformation de lait et de viande de chèvre en produits haut de gamme.

Caitya du Caprice Caprin est en perpétuelle recherche de moyens pour minimiser les impacts environnementaux liés à son élevage. Une production non intensive a d'abord été choisie pour assurer un maximum de confort et de bien-être pour les animaux. Ensuite, l'élevage des chèvres se fait sur une litière sèche, ce qui minimise les besoins de gestion du fumier tels la construction de fosse et l'épandage.

De plus, au cours du développement de la fromagerie en 2004, les propriétaires ont inventé une procédure de récupération et de recyclage des eaux de pasteurisation, permettant ainsi une économie d'eau considérable. Par ailleurs, De plus, les propriétaires ont mis en place un

système de traitement des eaux usées à l'aide de biofiltres textile-tourbe, bien adapté aux conditions du terrain.

Enfin en cas de besoin, l'homéopathie, les huiles essentielles et les plantes médicinales sont utilisées avec succès. Les propriétaires évitent également aux animaux l'administration d'antibiotiques, la stimulation chimique des chaleurs et l'insémination artificielle.

L'entreprise agricole Caitya du Caprice Caprin souhaite fortement inspirer et motiver les autres producteurs agricoles à poser des gestes pour l'environnement !

Caitya du Caprice Caprin

1023, route 210, CP 421, Sawyerville (Québec) J0B 3A0

Tél. : (819) 889.2958 , Téléc. : (819) 889.2958

caitya@globetrotter.net

<http://www.caitya.com>



Éco-l'eau mission de Racine

Depuis juin 1999, Éco-l'eau mission cultive des arbustes et des plantes herbacées biologiques dédiés à la renaturalisation des rives des lacs et des cours d'eau en Estrie. L'entreprise produit des végétaux indigènes par semis, en plein champ et en contenant, méthodes qui assure aux plantes une excellente adaptation aux conditions climatiques locales et réduit du même coup les risques de mortalité subséquente à la transplantation.

Jusqu'à maintenant, plus d'une vingtaine de lacs et de rivières de l'Estrie, du Centre-du-Québec et des Laurentides ont implanté des végétaux biologiques produits par Éco-l'eau mission.

L'entreprise poursuit également une mission éducative pour la protection de l'eau et le développement durable. Elle a donc développé un site Internet portant sur l'environnement et la renaturalisation, et présente des conférences à des étudiants et des organismes voués à la protection de la faune et la flore. Éco-l'eau mission a aussi développé un site de démonstration permettant de visualiser les aménagements conçus avec les végétaux indigènes matures ainsi que les caractéristiques des espèces utilisées pour la renaturalisation des rives.

Enfin, l'entreprise demeure à l'affût de toute requête visant la réintroduction de végétaux indigènes devenus rares en raison d'un trop grand prélèvement dans la nature ou de la destruction des milieux humides. C'est le cas, par exemple, du rhododendron du Canada et du lédon du Groenland.

Éco-l'eau mission

Jean-Pierre Charest, 496, chemin Perras, Racine (Québec) J0E 1Y0

Tél. : (450) 532.2249

ecoleaumission@hotmail.com

www.ecoleaumission.com



Groupe forestier coopératif Saint-François

Le Groupement forestier coopératif Saint-François (GFCSF) s'efforce de répondre, depuis 1981, aux besoins des propriétaires forestiers de la région en matière d'aménagement forestier en visant la protection de l'environnement et le développement durable.

Depuis 1997, le personnel propose des coupes spécialisées visant l'amélioration de l'habitat du lièvre, de la perdrix et de la bécasse, et réalise des travaux d'aménagement forestier favorisant les ravages de cerfs de Virginie. Depuis 2001, le Groupement a aussi fabriqué et installé des nichoirs pour les canards branchus, les merles bleus et les chauve-souris, en plus d'aménager des étangs à sauvagine.

Dans ses pratiques forestières, le GFCSF améliore la protection et la bonne gestion de la forêt en appliquant déjà plusieurs normes du programme de certification forestière développé par le *Forest Stewardship Council* (FSC).

Par ailleurs depuis 2000, le Groupement exige de ses sous-traitants qu'ils utilisent de la machinerie à haute flottaison afin de minimiser les ornières en forêt. Il contrôle également les fuites d'huile de sa machinerie, aménage des traverses de cours d'eau de façon à réduire l'érosion et remet en état les anciennes friches agricoles par le reboisement.

Par ses actions, le GFCSF exploite la ressource forestière dans le respect de la biodiversité et des processus écologiques.

Groupement forestier coopératif Saint-François

Pierre Bellavance, directeur général

345, Parc Industriel, Windsor (Québec) J1S 3A7

Tél. : (819) 845.3266 Téléc. : (819) 845.5535

pbellavance@gfstfrancois.qc.ca

Le lauréat est : *Groupement forestier coopératif Saint-François*

Dans la catégorie **PETITE ENTREPRISE**, les finalistes sont :

Groupe LTI

Chef de file en maintenance industrielle depuis 1996, Groupe LTI a pour mission d'améliorer les pratiques de maintenance de l'industrie par l'application de **Programmes de Tribologie Industrielle**. Entre les années 1999 et 2004, l'entreprise a permis à W.T.G. inc. (usine de Waterville) de réduire sa consommation en huile de 96 %, soit environ 40 000 litres par année, tout en améliorant la fiabilité des équipements.

La solution technologique et innovatrice de Groupe LTI est basée sur un élément essentiel : l'application d'une maintenance pro-active et conditionnelle, prolongeant ainsi la durée de vie utile des équipements par une amélioration de la productivité et de la fiabilité de ceux-ci, et par conséquent, des changements d'huile conditionnels. En effet, en connaissant l'état du lubrifiant des équipements, Groupe LTI a pu émettre des recommandations afin d'empêcher l'usure et le bris des machines et empêcher les changements d'huile inutiles. De plus, il en résulte une réduction considérable de la quantité d'huiles usées à gérer, contribuant ainsi à la diminution des gaz à effet de serres (GES).

Une des valeurs fondamentales de Groupe LTI repose sur l'environnement et ce, depuis sa création. Ses pratiques d'affaires, son potentiel de recherche et développement et ses partenariats manifestent un souci de participer au respect et à l'amélioration de l'environnement dans le secteur industriel.

Groupe LTI

Michel Lepitre

190, rue Centre, Magog (Québec) J1X 5P8

Tél. : (819) 843.3443 Téléc. : (819) 843.6241

mlepitre@groupealti.com www.groupealti.com



Restaurant Le Cartier – Pub Saint-Malo

Le restaurant Le Cartier - Pub Saint-Malo existe depuis douze ans et la propriétaire était bien avant ce temps sensibilisée au respect de l'environnement. Il lui sembla donc logique et essentiel de sensibiliser les employés et les employées et de leur faire prendre conscience de l'importance de chaque petit geste.

Plusieurs actions favorisant l'économie d'eau et d'énergie sont ainsi posées quotidiennement au restaurant Le Cartier. On note, par exemple, la réduction de l'utilisation de glace, le souci de bien refermer les robinets ainsi que les portes des réfrigérateurs et des chambres froides, le contrôle du chauffage et de la climatisation dans les salles non utilisées et l'éclairage avec des ampoules à faible consommation d'énergie.

On y fait également le compostage, le recyclage du papier, du verre, du plastique et des piles, l'emploi de contenants réutilisables, la réutilisation du papier pour faire des blocs-notes, le non emploi de plats ou d'assiettes jetables lors de buffets, l'utilisation de linges lavables plutôt que du papier, l'achat de produits biologiques, l'impression des menus sur du papier avec 100 % de fibres post consommation exempt de chlore et l'utilisation de savons biodégradables.

Au restaurant Le Cartier, chaque petit geste compte et se perpétue dans l'entourage et à la maison !

Restaurant Le Cartier - Pub Saint-Malo

Denyse St-Pierre

255, boul. Jacques Cartier Sud, Sherbrooke (Québec) J1J 2Z5

Tél. : (819) 821.3311 (819) 348.9095 (bureau) Téléc. : (819) 821.3188



Solutions énergétiques Énerconcept Inc. et NSW Contrôle Inc.

Depuis leur fondation en 1998, Énerconcept et NSW Contrôle s'affairent à la conception et à l'installation de systèmes de contrôle de la qualité de l'air et de gestion énergétique du chauffage et de la climatisation dans les bâtiments industriels et institutionnels.

Au Québec, on constate que les PME ne disposent pas de l'expertise nécessaire à une gestion énergétique efficace. De plus, on estime qu'elles paient trop cher pour leur chauffage et les bâtiments à gérer présentent des lacunes en matière de qualité de l'air. Suite à l'analyse des besoins et à la projection des économies potentielles, les deux partenaires proposent des solutions permettant de réduire les coûts énergétiques avec un retour sur l'investissement relativement rapide.

Les systèmes installés sur de nombreux bâtiments au sud du Québec réduisent la consommation d'énergie fossile car ils utilisent des capteurs d'énergie solaire (murs solaires) et une gestion intelligente des systèmes mécaniques. L'énergie solaire constitue une ressource gratuite dont l'abondance est sous-estimée au Canada. En plus de baisser les émissions de gaz à effet de serre, les technologies du groupe ont un effet positif sur la productivité des entreprises et le confort des employés.

Les résultats obtenus depuis les débuts dépassent souvent les estimés de performance initialement prévus. Leaders canadiens en matière de systèmes de chauffage solaire et du contrôle de la qualité de l'air, les projets menés par le groupe pavent la voie à une nouvelle approche dans le domaine des énergies renouvelables.

Solutions énergétiques Énerconcept Inc.

Christian Vachon
720, rue Longpré
Sherbrooke (Québec) J1G 4G3
Tél : (819) 829.1690
Télé. : (819) 829.1691
c.vachon@enerconcept.com
www.enerconcept.com

NSW Contrôle Inc.

René Deschênes, président
5142, boul. Bourque
Rock Forest (Québec) J1N 2K7
Tél. : (819) 820.8080
Télé. : (819) 820.8464
nsw@nswcontrole.qc.ca
www.nswcontrole.qc.ca

Le lauréat est : *Groupe LTI*

Dans la catégorie GRUPE ENVIRONNEMENTAL, ORGANISME À BUT NON LUCRATIF OU INSTITUTION , les finalistes sont :

Boutique t.a.f.i. & compagnie de Récupex

Née en juin 2004 de l'organisme de réinsertion sociale Récupex, t.a.f.i. & compagnie se définit comme une boutique socialement responsable. En plus de faire le commerce de produits équitables, elle offre des vêtements usagés « vintage » et les créations originales griffées t.a.f.i. que sont les accessoires récupérés, recyclés et redessinés par les designers et les salariés de l'atelier de couture de Récupex.

Non seulement la boutique participe à la diminution de la quantité de vêtements aboutissant au site d'enfouissement, elle est aussi une entreprise socialement responsable qui diffuse des valeurs de solidarité sociale et de responsabilité environnementale. Et le fait que les gens de toutes classes sociales achètent des vêtements réutilisés ou recyclés prouve qu'un réel changement s'opère dans les mentalités.

Depuis son ouverture, la boutique t.a.f.i. a vendu plus de 10 000 vêtements « vintage » et plus de 500 créations originales faites de tissu, de cuir ou de fourrure de seconde main. Fort de son succès, Récupex compte ouvrir dans un avenir rapproché une autre Boutique t.a.f.i. & compagnie, afin d'étendre encore plus largement sa mission de promotion de la récupération et de la solidarité sociale.

Boutique t.a.f.i. & compagnie de Récupex

Guy Rancourt, directeur général
81, rue Wellington Nord, Sherbrooke (Québec) J1H 5B6
Tel.: (819) 820.1300 ou (819) 346.9912 Téléc. : (819) 820.2715 ou (819) 346.0621
recupex@videotron.ca



Commission scolaire de la Région-de-Sherbrooke

La Commission scolaire de la Région-de-Sherbrooke (CSRS) fait preuve d'une implication marquée dans le domaine de l'environnement.

Par des innovations techniques, notamment l'installation de dispositifs réduisant la consommation d'eau potable dans les salles de toilettes de ses établissements, par le recyclage, la réutilisation ou le compostage de plusieurs de ses rebuts, par un projet écoénergétique destiné à réduire substantiellement ses émissions de CO₂ et par la non utilisation de pesticides chimiques sur ses terrains, la CSRS contribue concrètement à faire de Sherbrooke une ville plus propre et plus respectueuse de l'environnement. Par ailleurs, la CSRS organise des ateliers sur l'économie de l'eau donnés par la Ville de Sherbrooke aux groupes-classes des écoles.

Le fait que la CSRS soit une institution à vocation éducative permet le rayonnement de ses actions bien au-delà des murs de ses écoles et centres car elles impliquent plus de 20 000 élèves, qui seront les adultes de demain, ainsi que quelque 3000 employés.

L'institution entend poursuivre son engagement environnemental en continuant de faire la promotion de la récupération et de l'économie des ressources, et en impliquant activement ses nombreux élèves et employés dans cette cause.

Commission scolaire de la Région-de-Sherbrooke

Jean-Pierre Simard, directeur du Service des ressources matérielles et du transport scolaire

2955, boul. de l'Université, Sherbrooke (Québec) J1K 2Y3

Tél. : (819) 822.5540 poste 2513

Télec. : (819) 823.3200

simardjp@csrs.qc.ca

www.csrs.qc.ca



Société de conservation du corridor naturel de la rivière au Saumon

Fondée en 2003, la Société de conservation du corridor naturel de la rivière au Saumon (SCCNRS) a pour objectif principal la protection et la conservation à perpétuité des milieux naturels de grande valeur écologique sur les terres privées du bassin versant de la rivière au Saumon.

La SCCNRS vise la participation individuelle des propriétaires. Les outils qui leur sont proposés sont des ententes à long terme telles le don de propriété ou d'une partie de propriété, la servitude de conservation, la réserve naturelle volontaire et, dans certains cas, l'acquisition de propriétés.

Actuellement, la SCCNRS protège quatre propriétés dont la superficie représente plus de 320 acres. Cette protection à perpétuité permettra de préserver l'habitat de plusieurs espèces animales à statut précaire ainsi que des espèces végétales menacées et rares. Ajoutons à cela que 20 propriétaires ont signé un engagement visant à protéger les milieux naturels d'intérêt écologique sur leur propriété, représentant une superficie totale de 1 200 acres.

Le projet de conservation volontaire de la SCCNRS est novateur dans les Cantons-de-l'Est, tout comme au Québec. La conservation sur terres privées est effectivement un mouvement naissant dans la province. La SCCNRS désire faire connaître sa mission et ses objectifs afin de susciter des initiatives semblables ici et dans d'autres régions du Québec.

Société de conservation du corridor naturel de la rivière au Saumon (SCCNRS)

Jocelyne Bastien

950, rue St-Jacques, Sherbrooke (Québec) J1H 3A7

Tél. : (819) 563.2487 jocelyne.bastien@sccnrs.ca

Le lauréat est : *Commission scolaire de la Région-de-Sherbrooke*

Dans la catégorie **MUNICIPALITÉ, VILLE OU VILLAGE**, les finalistes sont :

MRC du Granit

Au printemps 2005, la MRC du Granit a mis en place un système de collecte porte-à-porte des résidus domestiques dangereux (RDD), une initiative qui s'inscrit dans le cadre de son plan de gestion des matières résiduelles.

La MRC du Granit est la première en Estrie, et l'une des premières au Québec, à implanter un tel système de collecte. Ce service est fourni à quelque 8 600 foyers dans 19 municipalités de la MRC.

Après seulement deux mois de collecte, les résultats étaient déjà plus que positifs. Quatre municipalités sur les 19 desservies avaient été visitées et près de 1400 contenants avaient été recueillis. Parmi eux, on comptait environ 600 contenants à peinture, 450 contenants de produits organiques (huiles, adhésifs, etc) et d'autres contenants de divers produits tels des acides, des pesticides et des batteries d'autos. En octobre 2005, ce sont 14 municipalités qui ont été visitées et plus de 6000 contenants recueillis.

Il s'agit d'un moyen intéressant, pour les municipalités, de diminuer le rejet de déchets toxiques dans l'environnement car, sans cette collecte, plusieurs de ces contenants se seraient probablement retrouvés au site d'enfouissement.

Le système porte-à-porte se veut plus efficace que l'apport volontaire au lieu d'enfouissement sanitaire, car les citoyens n'ont pas à se déplacer et ils y trouvent un moyen facile et sécuritaire afin de se départir de leurs RDD.

MRC du Granit

Raymond Piette

5090, rue Frontenac, Lac Mégantic (Québec) G6B 1H3

Tél. : (819) 583.0181 Téléc. : (819) 583.5327

environnement@mrcgranit.qc.ca



Ville de Bromont

La Ville de Bromont a pour objectif d'établir un réseau d'aires protégées sur plus de 8 % de son territoire ou sur plus de 15 % de ses espaces zonés blanc. L'originalité du projet repose sur une entente de partenariat avec l'organisme Conservation de la nature. Cette entente assure la protection des espaces verts et des milieux naturels, et interdit de façon perpétuelle le changement de zonage.

Nicolas Rousseau, directeur de la gestion et du développement du territoire, est le principal instigateur de ce projet à la Ville. Sa vision à long terme a convaincu les autorités municipales des bénéfices que la communauté pouvait retirer en adoptant la *Politique de protection des espaces verts et des milieux naturels* et en la concrétisant par un investissement initial de 500 000\$.

Les résultats obtenus jusqu'à maintenant sont la protection de 510 acres, répartis sur trois écosystèmes (secteurs du lac Bromont, du lac Gale et de la rivière Yamaska), et la récupération par rétrocession de 80 acres situés sur le site olympique équestre. Ces derniers seront désormais protégés en vue d'assurer le legs de ce patrimoine bromontois aux générations futures.

Les efforts requis s'échelonneront sur une période de dix ans afin d'atteindre, voire même dépasser pour le 50^{ième} anniversaire de la Ville, certains éléments du plan de développement durable du gouvernement québécois.

Ville de Bromont

Jacques Des Ormeaux

88, boulevard de Bromont, Bromont (Québec) J2L 1A1

Tél. : (450) 534.2021 Téléc. : (450) 534.1025

jacques.desormeaux@bromont.com

www.bromont.com



Ville de Sherbrooke

L'idée de la première patrouille de sensibilisation environnementale de la Ville de Sherbrooke germa en 2003, lorsque l'on constata que la population méconnaissait la nouvelle réglementation sur l'utilisation de l'eau potable à l'extérieur.

En plus de veiller au respect de la nouvelle réglementation et d'informer le public, la patrouille avait pour mandat de mener une campagne de sensibilisation auprès de la clientèle des écoles primaires et des centres de la petite enfance (CPE). Cette campagne portait sur l'usage extérieur de l'eau et sur la collecte des matières recyclables.

En 2004 et 2005, un volet sur les pesticides a été ajouté au mandat de la patrouille afin de faire connaître la nouvelle réglementation en vigueur, et l'on a élargi les sujets touchés par la campagne de sensibilisation, en traitant notamment des résidus domestiques dangereux (RDD).

Depuis ses débuts, le programme a le vent dans les voiles. Le nombre d'interventions dans la rue a plus que quintuplé, passant de 384 en 2003 à 2142 en 2005. Le succès qu'a connu ce projet initié par la Ville de Sherbrooke sert de modèle: la Ville de Montréal a mis sur pied en 2005 sa propre patrouille de sensibilisation environnementale, directement inspirée de l'expérience sherbrookoise, et le concept gagne en popularité dans le milieu municipal.

Ville de Sherbrooke

Guy Labbé

555 rue des Grandes-Fourches Sud, bloc B, C.P. 610, Sherbrooke (Québec) J1H 5H9

Tél.: (819) 821.5798 Téléc.: (819) 822.6070

Guy.labbe@ville.sherbrooke.qc.ca

<http://ville.sherbrooke.qc.ca>

La lauréate est : *Ville de Bromont*

Dans la catégorie **GRANDE OU MOYENNE ENTREPRISE**, les finalistes sont :

Corporation Baxter

L'usine Baxter de Sherbrooke se spécialise dans la conception et la fabrication de produits médicaux de qualité et offre des services à valeur ajoutée pour le marché Canadien.

Le 20 avril 2005, elle fut la première usine manufacturière au Canada à avoir été certifiée « Carbone Zéro » par la *Fondation canadienne de l'arbre*. Cette certification atteste l'engagement à long terme qu'a pris l'usine de compenser par des mesures appropriées pour toutes ses émissions de carbone dans l'atmosphère. Elle finance ainsi la plantation de la quantité d'arbres nécessaires pour séquestrer ce carbone.

Suite à une évaluation de ses émissions de CO₂ en 2004, Baxter a financé la plantation de quelque 450 arbres en 2005. La Fondation canadienne de l'arbre est responsable de la plantation annuelle de ces arbres et du maintien des plantations pour une période minimale de 80 ans.

Par ailleurs, grâce aux outils d'évaluation des gaz à effet de serre développés pour ce projet, le secteur du transport de l'usine a aussi pu réduire de 2,55 tonnes la quantité de gaz carbonique émis de 2003 à 2004.

Baxter souhaite que cette initiative devienne un modèle et une inspiration pour d'autres usines, afin qu'elles deviennent neutres en carbone et prennent part au défi important qu'est la lutte au réchauffement de la planète.

Corporation Baxter

Jonathan Nicol

4141, rue Comtois, Sherbrooke (Québec) J1L 1R7

Tél. : (819) 564.7663 Téléc. : (819) 563.3803

jonathan.nicol@baxter.com

www.baxter.ca



Domtar Inc., usine de Windsor

Domtar est le troisième producteur de papiers non couchés en Amérique du Nord et un chef de file dans la fabrication de papiers de tout type. Depuis la construction du site actuel de l'usine, en 1987, plus de 170 M \$ ont été investis pour la protection de l'environnement.

Au printemps 2004, Domtar a obtenu la certification FSC (*Forest Stewardship Council*) à la chaîne de traçabilité. Cette certification atteste que l'entreprise pratique une foresterie environnementalement et socialement responsable.

Entre 1998 et 2004, Domtar a réalisé l'une des performances les plus remarquables au Québec en diminuant les émissions provenant de produits chimiques gazeux de 65 %.

Depuis 1989, la quantité d'eau utilisée a été réduite de plus de 50 %, ce qui fait de Domtar la papetière ayant l'un des taux de consommation en eau les plus faibles en Amérique du Nord pour une usine de même catégorie. De plus, les rejets du traitement des effluents sont entre deux et trois fois inférieures aux normes gouvernementales.

Domtar a été la première papetière au monde à adhérer totalement au programme Gestion responsable^{md}, un des programmes de management environnemental les plus rigoureux au monde.

Enfin, l'entreprise valorise en moyenne 17 000 tonnes métriques de résidus par année, contribuant ainsi au développement durable.

Domtar Inc., usine de Windsor

609, rang 12 C.P. 1010, Windsor (Québec) J1S 2L9

Tél. : (819) 845.8437 Téléc. : (819) 845.8230

annick.lambert@domtar.com ou patsy.inglis@domtar.com

www.domtar.com



Zoo de Granby

Fondé en 1953, le Zoo de Granby est dédié à la conservation d'espèces menacées, principalement exotiques, et à l'éducation du public. Il a pour objectif de devenir un « zoo vert ».

La réduction de la consommation en eau potable est devenue l'objectif prioritaire pour l'année 2004. Cet objectif fut amplement atteint avec une réduction de la consommation en eau de 49 % à l'Amazoo, de 53 % dans le secteur de travail des gardiens d'animaux, de 68 % au pavillon Afrika et de 76 % au pavillon des reptiles. Parmi les mesures entreprises pour y parvenir, notons entre autres la réparation de fuites et de valves, l'arrêt de l'alimentation d'eau en circuit ouvert et l'installation de toilettes de six litres et d'urinoirs sans eau.

Le zoo a aussi posé d'autres actions « vertes » comme, entre autres, l'installation d'accumulateurs thermiques dans deux bâtiments, l'utilisation de savons et de dégraissers biologiques, l'achat d'un mobilier urbain fait de plastique recyclé, le bannissement complet du styro-mousse dans les restaurants, et l'utilisation de paillis fabriqué à partir de pneus usagés.

Au cours des prochaines années, le Zoo de Granby compte poursuivre l'amélioration de sa performance environnementale en préconisant l'économie d'énergie et l'achat de matériaux écologiques, et en poursuivant ses actions au niveau du recyclage et de l'économie d'eau.

Zoo de Granby

Joanne Lalumière, directrice générale

525, rue St-Hubert, Granby (Québec) J2G 5P3

Tél. : (450) 372.9113 Téléc. : (450) 372.5513

info@zoodegranby.com www.zoodegranby.com

Le lauréat est : *Corporation Baxter*

- 3 0 -

Source : Roger Riendeau

Conseil régional de l'environnement de l'Estrie (CREE)

165, rue Moore, bureau 300, Sherbrooke (QC) J1H 1B7

Tél. : (819) 821-4357 ~ Téléc. : (819) 821-3841 ~ Cell. : (819) 578-3270

riendeau@environnementestrie.ca ~ www.environnementestrie.ca/fee