



Vol.11, no.4, jeudi 22 novembre 2012

ÉDITORIAL

L'efficacité énergétique gouverne toute cellule vivante; pourquoi ne pas s'en inspirer

Tous les êtres vivants ont besoin d'énergie pour fonctionner, mais la nature les a dotés de mécanismes qui leur permettent d'utiliser cette énergie de manière rationnelle, en fonction de leurs besoins immédiats ou différés.

La quête d'énergie dans nos sociétés ne cesse d'augmenter et cette course met en péril notre environnement. La recherche d'une meilleure efficacité énergétique serait socialement plus acceptable, économiquement plus rentable et moins dommageable pour l'environnement.

À quand la réduction du gaspillage énergétique ? À quand la régulation de la température de nos institutions et de nos entreprises sur la température extérieure ? À quand un véritable programme d'isolation des bâtiments qui permettrait d'économiser des milliards de kwh?

Sans doute que la recherche de l'efficacité énergétique est moins spectaculaire que la construction de grands barrages, d'oléoducs ou de champs d'éoliennes, mais combien plus souhaitable. Un gouvernement qui aurait le courage politique de faire de l'efficacité énergétique une priorité aurait sans aucun doute la faveur des citoyens au moment des élections.

Robert Litzler
Président de l'AQPERE

QUOI DE NEUF À L'AQPERE

Colloque en ERE – Un beau succès !

Plus de 350 personnes se sont rassemblées lors du 12^e colloque en éducation relative à l'environnement, les 8 et 9 novembre dernier. Sous le thème « S'engager ici ensemble. Quand éducation et bien commun se conjuguent », les participants, exposants, conférenciers et panélistes provenant des quatre coins du Québec ont eu l'occasion de réfléchir ensemble aux façons de mobiliser les jeunes pour le bien commun.

M. Riccardo Petrella, conférencier d'honneur, a captivé son auditoire le jeudi 8 novembre par sa définition du bien commun comparable aux neuf atomes du cristal de fer. Selon lui, l'éducation est un processus permanent vers la quête de sens des mots qui constituent les neuf concepts à la base de la cohésion sociale : l'humanité, la sécurité, la responsabilité, la solidarité, la mondialité, le bien commun, la gratuité, la coopération et la représentation.

Le vendredi 9 novembre, la journée a débuté de façon dynamique par l'animation musicale du groupe [Samajam](#), suivie de la conférence d'ouverture de Dominic Champagne et de Lucie Sauvé. Les tables rondes et ateliers prévus en matinée et tout l'après-midi ont suscité plusieurs échanges interactifs et, aux dires de quelques participants, le sentiment que des pistes concrètes afin de mobiliser la jeunesse à travers des projets scolaires en ont émergés.

[Lire l'article de GaïaPresse](#)

Avec plus de 50 organisations présentes cette année, le Carrefour des exposants a permis aux organismes de faire connaître leurs ressources et leurs actions auprès du public en matière d'éducation environnementale et d'éducation à la citoyenneté.

En outre, le colloque a spécialement souligné cette année les 20 ans d'existence des Établissements verts Brundtland (EVB-CSQ) à travers un cocktail d'ouverture. Ce cocktail a d'ailleurs été l'occasion d'introniser M. Christian Payeur et Mme Jacqueline Romano Tomaranian au sein du Cercle Monique-Fitz-Back.

[Voir les photos du colloque](#)

<http://www.education-nature.qc.ca>

INITIATIVES RÉGIONALES

Un transport dont vous êtes le héros, multipliez vos pouvoirs et gagnez !

Chaque jour au Québec, près du tiers des travailleurs québécois opte pour le cocktail transport. En privilégiant quotidiennement les alternatives à l'auto solo (marche, vélo, transport en commun ou covoiturage), les adeptes du cocktail transport permettent une réduction annuelle de 854 756 tonnes de gaz à effet de serre en moins au Québec, soit l'équivalent des émissions d'environ 246 683 véhicules. Une mission digne de véritables superhéros !

Découvrez nos superhéros des transports écolos OPUSman : la femme caméléon, mollets d'acier et super jasette, qui possèdent tous des pouvoirs et un cocktail transport propres à leur situation, à leur histoire. Identifiez-vous à l'un de ceux-ci et courrez la chance de gagner un an de transport écolo incluant un abonnement annuel à votre société de transport, un abonnement à Communauto, un vélo, des passages de train et de covoiturage !

Pour découvrir nos super héros et gagner un an de transport écolo : www.equiterre.org/cocktail

Des jeunes impliqués pour la protection de l'eau en région

(Source : [GaïaPresse](#))

Au mois d'octobre dernier, 48 jeunes du primaire et du secondaire ont chaussé leurs bottes pour partir à la découverte de l'environnement aquatique qui les entoure, soit le lac Opasatica à Rouyn-Noranda et la rivière Fraser située au Témiscamingue.

J'adopte un cours d'eau est un programme mis en place à travers le Québec depuis déjà 10 ans par le Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau (G3E). Ce projet a vu le jour cette année en Abitibi-Témiscamingue pour la toute première fois grâce aux efforts de deux organismes régionaux et de professeurs dynamiques. L'Organisme de bassin versant du Témiscamingue (OBVT) et le Groupe Éco-citoyen (GÉCO) ont accompagné les écoles primaires de Rollet et de Montbeillard ainsi que les élèves de quatrième secondaire de l'école Du Carrefour à Latulipe. Dans le secteur de Rouyn-Noranda ce travail a été accompli en étroite collaboration avec l'Association de riverains du lac Opasatica.



C'est en effectuant des tests de qualité de l'eau et en étudiant les communautés d'insectes aquatiques présents dans l'eau (macroinvertébrés) que les élèves peuvent déterminer l'état de santé du cours d'eau étudié. Dans un deuxième temps, les étudiants sont amenés à développer un plan d'action pour améliorer l'état du cours d'eau étudié et le mettre en œuvre avec la communauté. Ainsi, en plus de consolider les apprentissages académiques vus en classe, *J'adopte un cours d'eau* permet aux jeunes de s'impliquer de façon active dans leur milieu de vie et d'entreprendre des actions concrètes pour la protection et l'amélioration de l'environnement aquatique.

L'équipe d'enseignantes en sciences et technologies de l'école Du Carrefour à Latulipe (de gauche à droite : Mélanie Nadeau, Line Falardeau et Lucie Julien. Absente de la photo : Lucie St-Pierre)

Plus d'informations

10 pays et 300 jours pour sauvegarder la planète, une expédition hors du commun sur le développement durable !

(Source : [Les Aventuriers Voyageurs](#))

Le réseau de ciné-conférences Les Aventuriers Voyageurs invite la population à assister à la projection du documentaire **L'odyssée de la biodiversité**, réalisé par David Aimé et David Fabrega, diffusé dans 25 cinémas du Québec.

L'odyssée de la biodiversité, c'est 300 jours d'aventure et d'engagement à travers le Costa Rica, l'Équateur, le Pérou, l'Argentine, le Maroc, le Sénégal, la Jordanie, le Sri Lanka, la Thaïlande et le Vietnam pour découvrir les peuples qui protègent l'équilibre naturel de notre planète.

Certaines projections seront suivies d'une conférence où les réalisateurs échangeront avec le public.

Consulter la programmation

INITIATIVES PROVINCIALES

Pour une « cenne » éducation

(Source : [Fondation Monique-Fitz-Back](#))

À l'initiative de la Fondation Monique-Fitz-Back, d'Oxfam-Québec et du réseau des Établissements verts Brundtland (EVB-CSQ), une collecte de « cennes noires » est organisée dans les établissements scolaires

de tout le Québec pour investir dans l'une de nos ressources les plus précieuses : l'éducation de nos jeunes. Cette campagne se déroule du 8 novembre 2012 au 25 avril 2013 et s'adresse à toute la population du Québec.

50 % des fonds collectés seront remis à l'école participante pour financer des projets éducatifs, 25 % à la Fondation Monique-Fitz-Back pour financer des projets d'éducation à l'environnement et pour soutenir les établissements EVB-CSQ et 25 % seront remis à Oxfam-Québec pour financer des projets d'éducation en faveur des jeunes des pays en développement.

Les écoles primaires et secondaires de toute la province du Québec sont invitées à participer à cette vaste opération de collecte. Dans chacune des régions, les élèves seront mobilisés pour effectuer des collectes de « cennes » noires.

Pour en savoir plus : <http://cenneeducation.org/>

Inauguration du Centre de recherche en éducation et formation relatives à l'environnement et à l'écocitoyenneté

(Source : [UQAM Nouvelles](#))

Le Centre de recherche en éducation et formation relatives à l'environnement et à l'écocitoyenneté (Centr'ERE) dirigé par la professeure Lucie Sauvé, du Département de didactique, a été inauguré le 19 octobre dernier. L'événement a eu lieu en présence de représentants des partenaires majeurs du Centre qui regroupe actuellement des chercheurs de cinq institutions universitaires, soit l'UQAM, l'Université du Québec à Rimouski, l'Université Laval, l'Université de Sherbrooke et le Muséum d'histoire naturelle de Paris.



Le Centr'ERE s'inscrit dans le prolongement des travaux de la Chaire de recherche du Canada en éducation relative à l'environnement créée en 2001, dont Lucie Sauvé a été la titulaire pendant dix ans. « Ce nouveau Centre de recherche en éducation et formation relatives à l'environnement et à l'écocitoyenneté permettra de renforcer l'expertise développée et d'en soutenir l'essor comme cela a été accompli au cours des dernières années, a déclaré le vice-recteur à la Recherche et à la création, Yves Mauffette. Une telle structure de recherche est unique dans la Francophonie. Il s'agit, en effet, du seul centre de recherche universitaire consacré à l'éducation relative à l'environnement formellement constitué au Canada. »

La programmation de recherche envisagée pour le Centre aura pour but de contribuer à l'enrichissement et au déploiement d'une éducation relative à l'environnement axée sur l'écocitoyenneté, attentive au contexte de la mouvance sociétale contemporaine.

[Lire la suite >>](#)

Énergie et conservation au Québec, y a-t-il des scénarios gagnants ?

(Source : [Nature Québec](#))

À l'aube d'un nouveau débat public sur l'énergie, Nature Québec organise une rencontre le 1^{er} décembre prochain réunissant des chefs de file sur les questions des énergies propres et de la conservation des milieux naturels. Tout en convenant qu'il n'existe pas de production énergétique sans impact

environnemental, Nature Québec invitera les panélistes à débattre des questions suivantes : Le harnachement des dernières rivières sauvages est-il inéluctable ? La production d'énergie et la conservation de milieux naturels sont-elles compatibles ? La production et l'efficacité énergétique peuvent-elles rimer avec la conservation des milieux naturels ? Ces questions seront débattues dans un contexte global, incluant les questions soulevées par les changements climatiques, le développement éolien, la conservation et le développement du Nord québécois.

Cette activité a lieu dans le cadre de l'**Assemblée générale annuelle** de Nature Québec, à laquelle vous êtes également conviés.

Plus d'informations

INITIATIVES INTERNATIONALES

L'Ontario adopte une initiative de pointe pour économiser l'énergie

(Source : [Ministère ontarien de l'Énergie](#))

L'Ontario vise à améliorer l'accès de la population aux renseignements sur sa consommation d'électricité et encourage la création de nouveaux outils novateurs pour l'aider à économiser l'énergie et à réduire ses factures.

Un groupe de travail dirigé par la Province et le District de la découverte MaRs exploreront l'initiative du Bouton vert de l'Ontario qui exploitera la technologie novatrice du réseau intelligent pour donner aux familles et aux entreprises la possibilité de télécharger directement et rapidement des données sécurisées sur leur consommation à partir du site Web de leur service public. La normalisation des données des services publics de l'Ontario encouragerait aussi les concepteurs d'applications à créer de nouveaux outils pour aider la population ontarienne à gérer sa consommation d'électricité à partir des ordinateurs et des dispositifs intelligents.

[Lire la suite >>](#)

Gagnants des Prix d'initiative environnementale

(Source : [Gouvernement du Nouveau-Brunswick](#))

Le gouvernement du Nouveau-Brunswick décerne annuellement les Prix d'initiative environnementale à des personnes, des communautés, des groupes et des entreprises qui font preuve d'un leadership exceptionnel dans l'amélioration et la protection de l'environnement.

En 2012, les gagnants des Prix d'initiative environnementale ont, pour la plupart, réalisé un projet d'éducation à l'environnement dans un cadre scolaire.

[Connaitre les projets et les gagnants >>](#)



Un ouvrage numérique introductif aux sciences de l'environnement et du développement durable

(Source : [Médiaterre](#))

Pour sa première production initiée fin 2005, l'Université Virtuelle Environnement et Développement durable avait choisi de lancer un ouvrage introductif à l'environnement et au développement durable.

L'ouvrage a depuis été découpé en 251 grains pédagogiques pour une meilleure appropriation par les utilisateurs et une meilleure recherche documentaire.

L'ensemble des grains est accessible au : <http://www.uved.fr/index.php?id=669>

L'ouvrage numérique complet couvre toutes les facettes du domaine sous quatre entrées :

1. Changements globaux
2. Dynamique des ressources naturelles
3. Analyse et gestion des risques
4. Hommes, sociétés, institutions : acteurs du développement durable.

D'un équivalent livre de plus de 700 pages illustrées (unique en France) et en accès libre sur le portail de l'UVED, l'ensemble a mobilisé 80 spécialistes provenant d'une vingtaine d'établissements.

CALENDRIER

Pour connaître les opportunités de formations, de conférences, d'ateliers ou de réseutage en éducation relative à l'environnement, consultez le [calendrier](#) du site de l'AQPERE !

DOSSIER THÉMATIQUE

Équiterre vous invite à dire NON au projet de la compagnie pétrolière Enbridge

(Source : [Équiterre](#))

Depuis déjà quatre ans, Équiterre, en collaboration avec des citoyens engagés, se bat afin d'empêcher l'arrivée au Québec du pétrole issu des sables bitumineux. Ceci pourrait bien changer dans un avenir prochain, puisque la compagnie canadienne Enbridge a déposé le 11 octobre dernier une demande préliminaire auprès de l'Office national de l'énergie (ONÉ) afin de renverser le flux du pétrole entre le Québec et l'Ontario pour acheminer jusqu'à Montréal le pétrole issu des sables bitumineux.

Le trajet du pipeline par lequel ce pétrole pourrait circuler passe par plusieurs municipalités du Québec, dont **Rigaud, Laval, Mirabel, Terrebonne, et finalement Montréal.**

Pourquoi devrions-nous être préoccupés de l'arrivée du pétrole issu des sables bitumineux au Québec et de la mise en place du projet d'Enbridge ?

- Le pipeline qu'Enbridge veut utiliser est vieux et usé, il a été construit dans les années 70, il y a près de 40 ans;
- Ce pipeline a été construit pour transporter du pétrole léger et non du pétrole lourd comme celui des sables bitumineux ;

- Enbridge est responsable du plus important déversement pétrolier en sol nord-américain, celui de Kalamazoo au Michigan en 2010, dont les coûts de nettoyage seulement se sont élevés à plus de 700 millions \$...

C'est pourquoi Équiterre vous propose d'**écrire un courriel** (une copie sera également envoyée à votre député) au ministre du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs, M. Daniel Breton, afin d'**inviter le gouvernement du Québec à réaliser une évaluation environnementale approfondie de ce projet ainsi que ses propres consultations publiques.**

Alternatives énergétiques au gaz et au pétrole de schiste

L'Association québécoise de lutte contre la pollution atmosphérique (AQLPA) et Vigie-Gaz Drummond invitent la population à venir entendre Madame Kim Cornelissen, vice-présidente de l'AQLPA, présenter en conférence des solutions alternatives au gaz et au pétrole de schiste, ainsi que Madame Mylène Bolduc qui fera le bilan du voyage sur les énergies vertes fait au Vermont avec le Regroupement interrégional sur le gaz de schiste de la Vallée du Saint-Laurent (RIGSVSL) le mois dernier.

« Dans les dernières années, le Québec a vécu la plus grande incohérence énergétique et ce, depuis les années'60, époque du Maître Chez Nous qui confirma la volonté de la population québécoise de développer les énergies propres. Le virage qu'on a voulu imposer pour des centrales au gaz comme Le Suroît, les ports méthaniers comme Rabaska ou encore la production de gaz de schiste, en contradiction totale avec nos engagements de réduction de gaz à effet de serre, démontre clairement qu'il faut rétablir une politique énergétique responsable, cohérente et respectueuse des communautés. Dans le cadre d'un nécessaire débat sur l'énergie, les Québécois et Québécoises doivent connaître les solutions alternatives aux énergies sales » lance M. Bélisle.

« Nous sommes à la croisée des chemins, pour ce qui est des choix énergétiques. On ne peut tout simplement pas se permettre de développer les hydrocarbures au Québec alors qu'on veut réduire notre consommation en même temps. Il faut prendre la décision ferme de développer en priorité un ensemble de productions énergétiques de sources renouvelables. Il faut d'abord miser sur l'efficacité énergétique et soutenir les projets d'énergies vertes de nos gouvernements municipaux, régionaux et nationaux. Qu'on pense au biométhane, aux parcs d'éoliennes, à la géothermie, etc.» soutient Madame Cornelissen.

[Plus d'informations](#)

Dépendance au pétrole : le Bas Saint-Laurent planche sur un plan d'action

(Source : [Gaiapresse](#))

Le Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent a invité des acteurs clés de la région à se réunir le 23 novembre prochain pour participer à la Table régionale sur la réduction de la dépendance au pétrole.



L'objectif est d'élaborer un plan d'action qui soit à la hauteur des ambitions et du potentiel de la région, tout en étant réaliste. « C'est pourquoi nous faisons appel aux gens qui ont été des précurseurs et qui ont fait du Bas-Saint-Laurent une région qui inspire le reste de la province par ses initiatives » explique M. Michel Morin, maire de Rivière-du-Loup, qui continue d'assumer la présidence d'honneur de la démarche.

Le plan d'action régional 2013-2020 de réduction de la dépendance au pétrole sera adopté par la Table à l'hiver 2013. Toute la région sera ensuite invitée à y adhérer et à mettre l'épaule à la roue.

Le Conseil régional de l'environnement lance ainsi la deuxième phase de la démarche de réduction de la dépendance au pétrole, Par notre PROPRES énergie. Les personnes intéressées peuvent obtenir plus d'informations sur la démarche en cliquant sur le logo Par notre PROPRES énergie, sur le site www.crebsl.com.

L'AIE insiste sur l'effort d'efficacité énergétique

(Source : [Novethic](#))

L'agence internationale de l'énergie vient de publier son rapport annuel, le « World Energy Outlook » pour 2012. Elle y dessine l'émergence d'un nouveau paysage énergétique et y prône notamment un effort d'efficacité énergétique pour permettre de lutter efficacement contre le changement climatique.

La carte énergétique mondiale est en pleine évolution ce qui peut avoir de profondes répercussions sur les marchés et les échanges d'énergie. Les raisons : la résurgence de la production pétrolière et gazière aux Etats-Unis, qui pourrait devenir le premier producteur de pétrole en 2020 (exportateur net de brut vers 2030 et auto-suffisants vers 2035, selon l'AIE), l'abandon du nucléaire dans certains pays, la croissance rapide et continue de l'utilisation des techniques solaires et éoliennes et la généralisation de la production de gaz non conventionnel au niveau mondial. De quoi rebattre totalement les cartes de la géopolitique mondiale...

Synthèse du rapport annuel

EMPLOI ET ANNONCES

Chargé(e) de communication – Montréal

L'Institut du Nouveau Monde, un organisme non partisan voué à la participation citoyenne et au renouvellement des idées au Québec, vous offre l'occasion de relever des défis et de réaliser des projets intéressants dans un environnement dynamique et stimulant, axé sur l'ouverture, l'innovation et le travail d'équipe.

Description sommaire du poste : Sous l'autorité du directeur général, le ou la chargé(e) de communication est responsable de la planification et la réalisation des activités de communication entourant les projets, programmes et activités de l'Institut du Nouveau Monde.

Conditions

Type de poste : Emploi à temps complet, 35 heures semaine

Localisation : Montréal

Date d'entrée en fonction : Décembre 2012

Consulter l'affichage du poste

Chargé(e) de projet – Montréal

Projets Saint-Laurent est un organisme de bienfaisance qui s'est vu octroyer, en 1995, la mission d'organiser le volet québécois du Jour de la Terre, un événement environnemental international. Outre la célébration du 22 avril, Projets Saint-Laurent/Jour de la Terre Québec a pour mission d'accompagner les individus et les institutions dans leur volonté d'améliorer leurs comportements environnementaux.

Description sommaire du poste : Assurer le succès du programme [Allo la Terre](#). Il faut une bonne connaissance du Règlement sur la récupération et la valorisation de produits par les entreprises (Q.-2, r.40.1) et un intérêt marqué pour la gestion des matières résiduelles.

Consulter l'affichage de poste

Coordonnateur éco-quartier - Montréal

La Société de développement environnemental de Rosemont (SODER) est un organisme sans but lucratif qui développe des projets en environnement et développement durable. Ancrée dans le monde communautaire de Rosemont-La Petite-Patrie, la SODER porte les mandats Ecoquartier et Tandem pour cet arrondissement. Le programme Écoquartier dans l'arrondissement Rosemont-La Petite-Patrie est chapeauté par la Société de développement environnementale de Rosemont (SODER). Notre équipe se compose d'une dizaine d'employés, gérant une grande variété de projets à vocation environnementale incluant : des ruelles vertes, des événements publics, des comités verts, des patrouilles environnementales, ect.

Description sommaire du poste : La personne recherchée aura à effectuer des tâches relatives à l'administration, à la gestion des ressources humaines, aux finances, aux communications et à la concertation. Cette dernière sera soutenue par la directrice de l'Écoquartier RPP. Le poste étant nouveau, la personne devra faire preuve d'un grand leadership, d'un immense sens de l'organisation, d'une bonne gestion du stress et détenir les exigences relatives au poste.

Consulter l'affichage du poste

Rédaction et compilation des articles

Pascale Geoffroy
Robert Litzler

Webmestre

Pascale Geoffroy

