

Jour de la Terre 2015

Le défi énergétique du 21^e siècle



Les Québécois(es) consomment beaucoup d'énergie. En fait, le Québec est un des territoires les plus énergivores au monde affichant une consommation équivalente à 15 litres d'essence par jour par habitant y compris les enfants. (Lanoue et Mousseau, 2014).

Malgré une importante production d'hydroélectricité, plus de 50 % de cette consommation est comblée par des combustibles fossiles (pétrole, gaz naturel et charbon) importés.

Cette importation est largement responsable du déficit commercial du Québec. Ainsi, nos gouvernements proposent de produire plus de combustibles fossiles chez nous.

Or, il s'avère beaucoup plus rentable écologiquement et économiquement de réduire notre consommation énergétique.

Le chemin à parcourir pour entreprendre le défi énergétique du 21^e siècle est truffé d'opportunités.

Venez découvrir comment nous pouvons collectivement et individuellement profiter de cette manne !

Notez qu'afin de compenser pour les gaz à effet de serre générés par le déplacement des participants, celles et ceux qui le désirent pourront se procurer sur place des plants d'arbres. Merci au Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) qui a accepté de nous remettre des feuillus et des conifères provenant de la Pépinière de Grandes Piles.



L'AREQ de Cap-de-la-Madeleine
est heureuse de vous inviter au

Jour de la Terre 2015

Le défi énergétique du 21^e siècle

22 avril 2015

Centre communautaire des Ormeaux

300, rue Chapleau

Trois-Rivières (secteur Cap-de-la-Madeleine)



Centre des services régionaux en
éducation au développement durable
Mauricie / Centre de Québec
Découvrir • Apprendre • Agir
www.cered.ca



Mme Martine Desjardins
Conférencière d'honneur

- 9 h 00 Accueil et inscriptions
- 9 h 30 Mots d'ouverture
- 9 h 45 S'engager pour s'affranchir du faux or noir
M. Steven Roy Cullen, Conseil régional de
l'environnement Mauricie
- 10 h 30 PAUSE
- 10 h 45 Bons coups énergétiques
M. Éric Angers, Ville de Trois-Rivières (20 min)
M. David Labrecque, CS Chemin-du-Roy (20 min)
M. Charles-Hugo Maziade, Coopérative Forêt
d'Arden, Bourse du carbone Scol'ERE (20 min)
- 12 h 00 DÎNER
- 13 h 30 Électrification des transports
M. Stéphane Daoust, Conseiller en
électromobilité
- 14 h 30 PAUSE
- 14 h 45 L'engagement citoyen en réponse au défi
énergétique du 21^e siècle
Mme Martine Desjardins, ancienne présidente de
la FEUQ
- 16 h 00 Conclusions et mots de la fin
- 16 h 15 FIN
- 16 h 30 Vernissage de l'exposition « Change le monde
une œuvre à la fois » au Musée québécois de
culture populaire (200 rue Laviolette)

Entrée : 15 \$ pour les membres – 20 \$ pour les non-membres

Les intervenants

Éric Angers...



est ingénieur industriel. Il travaillera en optimisation et planification de la production dans l'entreprise privée de 2002 à 2012

- Surintendant d'usine, ingénieur d'usine, superviseur, responsable qualité et prix de revient, gestion de projet.

Depuis juillet 2012, il est coordonnateur en gestion de contrat aux entrepreneurs et en recherche opérationnelle au sein de la ville de Trois-Rivières.

- Application des principes LEAN
- Implantation de système de planification et d'optimisation des ressources
- Responsable de l'équipe technique de la voirie

Présentation : Le système SIRV (système informatique de répartition véhiculaire). C'est un système qui optimise en projet pilote les opérations de déneigement en régie. Il optimise le temps, diminue le nombre de véhicules nécessaire au déneigement et par le fait même il est bon pour l'environnement et les GES. Moins de camion au travail et moins de camion qui fonctionne au ralenti, c'est du gagnant – gagnant.

Steven Roy Cullen...



est agent de développement en environnement au Conseil régional de l'environnement.

Détenteur d'une maîtrise en environnement de l'Université de Sherbrooke, Steven Roy Cullen œuvre à titre d'agent de développement en environnement au Conseil régional de l'environnement Mauricie depuis 2012. Il est également coordonnateur du Centre d'expertise régional en éducation au développement durable Mauricie / Centre-du-Québec (CERED), un réseau régional sanctionné par l'Institut des Hautes Études de l'Université des Nations-Unies (UNU) qui met en synergie les valeurs, les connaissances et les compétences des partenaires afin d'offrir une éducation au développement durable aux communautés locales.

Plus récemment, Steven s'est vu confier la coordination mauricienne de la démarche Par notre PROPRE énergie; une mobilisation en faveur de la réduction de notre consommation de pétrole. Au-delà des idées, cette démarche vise une action concrète sur le terrain.

Présentation : Le FAUX or noir et les moyens de s'en affranchir

Au Québec, le pétrole génère un déficit commercial annuel de plus de 14 milliards \$. Ce déficit sert de prétexte pour exploiter des gisements canadiens jusqu'alors inexploités. Il sert aussi de prétexte pour permettre et accélérer l'importation via pipelines du pétrole des sables bitumineux. Selon certains, l'or noir serait maintenant devenu une opportunité économique à saisir rapidement au risque de manquer le bateau. Pourtant, d'une manière ou d'une autre, ce FAUX or noir continuera de constituer un fardeau environnemental, social et économique pour le Québec. La seule véritable option est l'affranchissement du pétrole.

Venez en apprendre davantage sur la démarche Par notre PROPRE énergie; une mobilisation provinciale visant la réduction de la consommation de pétrole des Québécois(e)s. Découvrez comment s'opère la mobilisation en Mauricie depuis les derniers mois et voyez les avancées de la collectivité mauricienne. Ensuite, prenez part au virage énergétique et proposez vos propres solutions aux problématiques énergétiques régionales.

Stéphane Daoust



est un passionné de l'innovation, des communications et du développement des affaires. Depuis une vingtaine d'années, il a multiplié les mandats professionnels dans plusieurs catégories d'industrie. Vice-président et co-fondateur d'Éco Route Québec, il se passionne du secteur de l'électromobilité à titre de consultant afin d'aider les organisations à mettre en place des stratégies d'électrification des transports.

Son implication dans l'industrie a permis de rendre 80% du Québec accessible en VÉ et fut le premier à compléter le tour du Nouveau-Brunswick en voiture électrique en utilisant un réseau qu'il a contribué à instaurer.

Plusieurs organismes publics ont recours à ses services pour des projets de communication visuelle : Consortium de développement social de la Mauricie, Association des Transporteurs scolaires du Québec, Centrale syndicale du Québec, Centre de santé et services sociaux de Shawinigan, CLD de Shawinigan Tourisme Centre-du-Québec, Tourisme Mauricie, Ville de Shawinigan.

Au fil des ans, il s'est impliqué dans la gouvernance d'organismes. Entre 2005 et 2014, il fut dirigeant sur le conseil d'administration de la Caisse Desjardins Centre-Sud de Shawinigan. Il fut Président de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Shawinigan, Président du Symposium de Peinture de la Mauricie, Président du Conseil des arts et de la culture de Shawinigan-Sud et Vice-Président du Club Optimiste de Shawinigan.

Présentation : De la voiture à essence à la voiture électrique

Les nouvelles technologies dans le secteur de l'électromobilité changent les perceptions acquises du transport traditionnel. Tout comme la voiture à essence a remplacé la traction chevaline, depuis quelques années, davantage de gens choisissent la voiture électrique dans leurs déplacements. Dans le quotidien et à l'âge de la retraite, quels sont les avantages du VÉ et comment en tirer profit. Cette présentation inclut une partie interactive afin de pouvoir répondre au questionnement de la part de gens présents.

Martine Desjardins...



a été l'une des leaders de la plus importante mobilisation étudiante de l'histoire. Elle présidait alors la Fédération étudiante universitaire du Québec (FEUQ), une fédération devenue le plus grand groupe étudiant au Québec avec 125 000 membres. Dès la fin de son implication étudiante, elle est approchée pour commenter l'actualité au sein de différents médias québécois.

Elle a occupé le poste de commentatrice politique et chroniqueuse au sein de l'émission Franchement Martineau au réseau Le Canal Nouvelles (LCN) et a aussi été collaboratrice

à l'émission Bazzo.tv sur les ondes de Télé-Québec.

Enfin, Martine Desjardins est blogueuse au sein du Journal de Montréal et mentor en éducation à l'émission Laboratoire Matv. Chaque mardi, elle traitera du thème de l'éducation.

Elle est détentrice d'une maîtrise en éducation de l'Université de Sherbrooke où elle a aussi enseigné pendant 5 ans au baccalauréat. Avant son implication étudiante, elle travaillait sur un audacieux projet de doctorat à l'UQAM intitulé Les relations père-enfant et la capacité d'adaptation à l'école.

Présentation : Petit guide de la mobilisation

1. Identification de l'enjeu ou de l'objectif principal
2. Identification des éléments clés, faire une recherche sur le sujet, avoir des données inédites ou encore préparer des réponses aux interrogations envisagées pour la mobilisation
3. Évaluer les forces en présence: acteurs clés, opposants, associations possibles
4. Faire une évaluation de ses propres compétences et difficultés.
5. Prévoir un échéancier
6. Moyens de pression
7. Souligner l'atteinte de l'objectif

David Labrecque...



En 2011, il est nommé directeur adjoint du service des ressources matérielles où il a pour mandat principal de piloter un projet d'économie d'énergie dans 39 bâtiments de la commission scolaire. Il a aussi été directeur de ce service de 2013 à 2014, tout en menant à terme ce projet. Depuis juillet 2014, il est directeur général du complexe sportif Alphonse-Desjardins. Il a pour mission le redressement des opérations courantes et des finances du complexe, suite à une enquête du Vérificateur général du Québec.

Présentation : Projet d'efficacité énergétique à la C. S du Chemin-du-Roy

Des équipements vieillissants, des cibles de consommation de plus en plus sévères à respecter, un souci de préservation de l'environnement dans un contexte budgétaire de plus en plus difficile.

Voilà le défi que la commission scolaire du Chemin-du-Roy s'est mise en tête de réaliser. Le processus a débuté à l'automne 2011 par un appel de propositions publiques jusqu'à l'accomplissement des travaux en février 2015.

La firme Ecosystem a été retenue entre cinq firmes pour réaliser ce projet qui était, à son lancement, le deuxième plus important du genre au Québec. Un investissement de 8,5 millions de dollars qui sera entièrement remboursé par les économies engendrées tout en ayant un impact positif sur l'environnement.

Charles-Hugo Maziade...



est titulaire d'une attestation d'études supérieures en éducation relative à l'environnement (UQAM), Charles-Hugo Maziade est bachelier en enseignement de l'éducation physique et à la santé (Université Laval, 2010) et il se spécialise actuellement en éducation plein air relative à l'environnement grâce à une maîtrise en psychopédagogie (Université Laval). Il mise avant tout sur une approche positive et sur l'expérience terrain pour amener les jeunes à constater les réalités environnementales et à les inciter à agir devant celles-ci. Au cours des dernières années, il a acquis de l'expérience comme enseignant aux niveaux primaire et secondaire, comme agent de sensibilisation en ERE, et en effectuant le développement et la coordination de différents projets. Dans le cadre de ses fonctions à la Forêt d'Arden, il agit en tant que directeur de la Bourse du carbone Scol'ERE et éducateur spécialiste en ERE.

Présentation : Un changement d'air par les enfants !

Au Nord du Québec, comme au Sud, les changements climatiques sont bien présents et c'est là que la pédagogie de l'espoir de la Forêt d'Arden prend tout son sens par la Bourse du carbone Scol'ERE. Venez voir l'action d'un mouvement éducatif et collectif, pour ensemble, favoriser l'adoption de nouvelles habitudes de vie écoresponsables.

INVITATION AU VERNISSAGE DE LA 4^E ÉDITION DE L'EXPOSITION

CHANGE LE MONDE UNE ŒUVRE À LA FOIS

Change le monde, une oeuvre à la fois est une initiative du Réseau In-Terre-Actif et culmine par la tenue d'une exposition muséale d'œuvres médiatiques créées par des élèves de 22 classes issues de 10 écoles secondaires de la région.

Dans le cadre de ce projet, les élèves des classes participantes ont été invités à réfléchir et à créer en classe des œuvres médiatiques portant sur des enjeux sociaux, environnementaux ou mondiaux qui les touchent et sur lesquels ils veulent s'exprimer. Pour ce faire, ils ont été accompagnés par leurs enseignants ainsi que par l'équipe du Réseau In-Terre-Actif du Comité de Solidarité/Trois-Rivières en collaboration avec un artiste professionnel de la région tout au long du processus de création.



Le **vernissage** de l'exposition en présence des élèves aura lieu le **22 avril 2015, de 16h30 à 18h30** dans le hall du **Musée québécois de culture populaire**, au 200 rue Lavolette à Trois-Rivières. Au programme : visite de l'exposition, performances artistiques des élèves, prises de paroles des jeunes, prix de reconnaissance, amuses-gueules et bien plus encore.

Notez que les œuvres sélectionnées seront exposées gratuitement au grand public au Musée québécois de culture populaire **du 21 avril au 3 mai 2015**. N'hésitez donc pas, à venir découvrir ce que les jeunes ont à dire, ce qu'ils dénoncent et ce qu'ils proposent pour notre monde...

Veillez agréer, Monsieur, Madame, nos salutations solidaires.

Richard Grenier

Coordonnateur du Réseau In-Terre-Actif
Comité de Solidarité/Trois-Rivières
819-373-2598 #313

www.in-terre-actif.com - rita@in-terre-actif.com