



SOLUTIONS



PHOTO: RICK & BRENDA BEERHORST / FLICKR

Lancement d'une campagne fédérale pour le droit de vivre dans un environnement sain

Saviez-vous que plus de 110 pays dans le monde reconnaissent le droit de leurs citoyennes et citoyens de vivre dans un environnement sain? Plus de 110 pays, mais pas le Canada. C'est pour changer cela que nous avons lancé le mouvement Bleu Terre à l'automne 2014. À ce jour, le mouvement a reçu l'appui de plus de 100 000 personnes et 22 000 bénévoles à travers le pays. À l'échelle municipale, 142 municipalités, dont Montréal, Gatineau, Vancouver et Toronto, ont adopté une résolution en appui au droit de vivre dans un environnement sain. Cela représente 13 millions de personnes qui vivent dans l'une ou l'autre de ces municipalités.

Forts du succès de ce grand mouvement citoyen, nous lançons maintenant dans une campagne pour faire adopter une loi fédérale garantissant à tous et à toutes le droit de vivre dans un environnement sain. Cette nouvelle campagne a été inaugurée le 16 novembre à Montréal en présence de David Suzuki. Notre espoir est grand de voir le Canada s'engager à reconnaître ce droit nouveau à tous ses citoyennes et citoyens dès 2017. Quel magnifique cadeau ce serait pour le 150^e anniversaire du Canada!



Prix Action
David Suzuki

2



Un véritable
effet papillon

4



Zéro déchet

6



Programme de
bourses d'études
de la Fondation

8



200 candidats, 10 finalistes, 1 seul gagnant. Votez pour le projet le plus écolo du Québec!

Des légumes bio à l'école secondaire de Témiscouata-sur-le-Lac, des citoyens qui se mobilisent pour protéger leur forêt à Chertsey ou à Saint-Adolphe d'Howard dans les Laurentides, de jeunes scientifiques qui s'occupent des truites en Abitibi-Témiscamingue... partout au Québec, les initiatives écolos se multiplient!

Le Prix Action David Suzuki permet de mettre ces beaux projets citoyens sous les projecteurs, et de donner un petit coup de pouce à des citoyennes et citoyens engagés

qui bien souvent ne comptent pas leurs heures. Choisi parmi plus de 200 candidatures et 10 finalistes, le grand gagnant recevra un prix de 3 000 \$ pour faire avancer son projet... et la visite de David Suzuki en personne!

Vous pouvez vous aussi encourager le Québec de demain en votant pour votre projet préféré!

Hâtez-vous! La période de vote ne sera que de 10 jours, du 1er au 11 décembre. Rendez-vous en ligne : davidsuzuki.org/fr/prix-action/ecosolutions

L'Alliance Transit, des solutions pour une mobilité durable

Avez-vous été pris dans un bouchon de circulation cette semaine? Vous savez alors que depuis quelques années, la congestion empire dans les grands centres urbains de Montréal et Québec. Ce n'est pas étonnant puisqu'il s'ajoute annuellement 80 000 automobiles au Québec, et que notre parc automobile croît deux fois plus rapidement que la population. L'année dernière, les Québécoises et Québécois ont dépensé pas moins de 15 milliards de dollars en achats d'autos neuves, et plus de 10



milliards en importations d'essence. Pourtant, chaque dollar investi dans les transports collectifs rapporte 2,5 fois plus en emplois et en retombées économiques au Québec que le même dollar dépensé en transport routier. Tout en réduisant la congestion!

Transit, l'Alliance pour les transports collectifs, dont la Fondation est l'une des initiatrices, regroupe plus de 50 organismes qui se consacrent à la promotion d'un virage vers les transports collectifs *made in Québec*. Pour enfin sortir des cônes orange!

Le Sommet sur les infrastructures naturelles, un succès retentissant!

Au total, 236 élus, fonctionnaires, scientifiques, représentants d'organismes, d'entreprises et autres professionnels ont participé à ce Sommet de transferts de connaissances entre scientifiques et praticiens. Les conclusions ont porté notamment sur l'importance des milieux naturels pour renforcer la résilience des villes face aux changements climatiques, et sur la reconnaissance des milieux naturels en tant qu'infrastructures au même titre que les infrastructures urbaines traditionnelles comme les routes, les aqueducs et les égouts. Plusieurs réflexions ont d'ailleurs porté sur l'ouverture des fonds fédéraux d'infrastructures au financement de la protection et de la restauration des milieux naturels.



Ces deux journées ont favorisé l'amorce d'une grande réflexion sur les milieux naturels et leur utilité pour les municipalités du Grand Montréal. Il s'agissait donc d'une occasion unique de rallier une diversité d'acteurs afin de créer ou renforcer des collaborations qui permettront la mise en œuvre d'actions concrètes visant à protéger, mettre en valeur et développer les infrastructures naturelles.

À la défense du goglu des prés à Pierrefonds

Rappelons que de 5 000 à 6 000 habitations pourraient être construites dans l'arrondissement Pierrefonds-Roxboro, ce qui entraînerait la destruction de 185 hectares de milieux naturels et naturalisés et d'une fabuleuse biodiversité. De fait, un inventaire de la biodiversité de ce terrain a permis d'y découvrir de nombreuses espèces en péril, dont certaines que l'on croyait même disparues de l'île de Montréal!

Le site convoité par les promoteurs immobiliers est un important habitat pour le goglu des prés, une espèce désignée « menacée » (selon la dernière évaluation) dans le Registre public des espèces en péril du Canada, et ce, depuis 2010. Le goglu aurait été aperçu à plusieurs endroits sur le site, et 18 couples ont été répertoriés dans la zone de développement du projet.



Le goglu des prés est une espèce menacée en raison de la perte et de la fragmentation de son habitat. Selon les données disponibles, 88 % de la population aurait disparu au cours des 40 dernières années suite à la disparition de terres agricoles.

Rappelons que ce territoire est le dernier écosystème de type agricole sur l'île de Montréal et que son développement détruirait un des derniers joyaux naturels de l'île.

Un véritable effet papillon prend de l'ampleur au Québec!

Il est triste de constater que les populations de papillons monarques ont chuté à un creux historique d'à peine 33,5 millions en 2013, alors que leur moyenne annuelle avait été de 350 millions au cours des 15 dernières années. Une des principales causes de ce déclin? La disparition marquée de la seule plante dont se nourrissent les monarques : l'asclépiade, aussi connue sous le nom de « soyer » ou « soie du Québec ».

Au printemps dernier, nous avons lancé la première édition de notre campagne « L'Effet papillon » pour sensibiliser les citoyennes et citoyens à cet enjeu. **Nous vous avons invité à collaborer pour aider à protéger les monarques, et votre enthousiasme et votre soutien ont été tout simplement remarquables! Grâce à vous, le projet fut un énorme succès!**

Plus de 5 500 personnes se sont engagées en signant notre Manifeste Monarque à poser des gestes concrets pour aider à protéger les monarques.

Un total de 250 000 semences d'asclépiade ont été plantées et 3 500 plantules transplantées au Québec, plus de 50 écoles se sont impliquées, 40 citoyennes et citoyens sont devenus « ambassadeurs monarques » et plus de 3 000 personnes ont assisté au Grand pique-nique urbain à la fin mai pour venir récupérer l'asclépiade qu'ils avaient achetée en ligne.



Trois exemples remarquables – parmi tant d'autres – de cet engagement : 400 jeunes scouts du Canada (district de Québec) ont planté de l'asclépiade, Ville Saint-Laurent a distribué 500 plantules aux citoyennes et citoyens de leur arrondissement et l'Université Laval a mis en terre plus de 900 semences sur ses terrains!

Nous lancerons l'édition 2017 en février prochain et avons bien hâte de vous dévoiler les belles surprises qui sont en train de germer! Chose certaine, vous pourrez de nouveau vous procurer de l'asclépiade à notre boutique en ligne pour en planter dans votre jardin, votre cour ou même votre balcon : boutique.davidsuzuki.org/asclepiade

Merci du fond du cœur pour votre engagement à protéger les monarques! Ensemble, nous créons un véritable effet papillon!

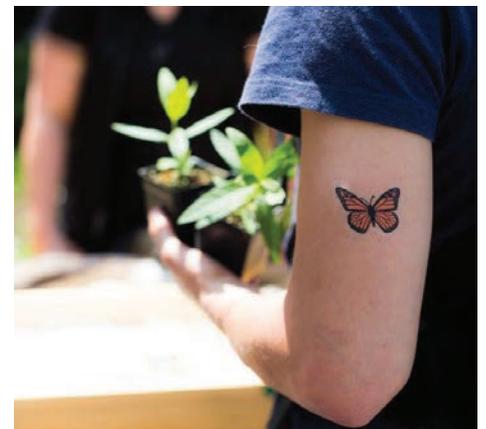


PHOTO: CAROLINE DOSTIE PHOTOGRAPHIE



Les bourses David Suzuki - Marcher dans les pas du Dr Suzuki

Combien de jeunes ont décidé de faire une carrière scientifique après avoir regardé *The Nature of Things*, l'émission scientifique qu'anime David Suzuki depuis plus de 35 ans? On ne le saura sans doute jamais, mais il est certain que ce grand vulgarisateur scientifique a diffusé la science dans les salons des Canadiennes et Canadiens et suscité de nombreuses carrières scientifiques.

La Fondation a décidé de préparer la relève et a créé pour ce faire le programme de bourses David Suzuki! Ce nouveau programme a été offert à David Suzuki pour son 80^e anniversaire lors d'une fête mémorable organisée en son honneur à Montréal. Inutile de dire qu'il a été très ému!

En quoi consiste ce programme de bourses? Chaque année, la Fondation accueillera un jeune scientifique dans chacun de ses trois bureaux, à Montréal, Toronto et Vancouver. Les jeunes boursiers seront sélectionnés parmi des candidats finissants ou diplômés de maîtrise ou

doctorat dans une discipline scientifique connexe au travail de la Fondation. Ils seront rémunérés et travailleront au sein de nos équipes pour produire et diffuser des recherches. Ils recevront également des formations en communication et bénéficieront du mentorat des scientifiques de la Fondation et de David Suzuki lui-même!

Quoi de mieux pour promouvoir l'héritage de David Suzuki que de former une relève qui diffusera à son tour la science au plus grand nombre? Dès cet automne, les candidates et les candidats pourront postuler en français pour se joindre à l'équipe de Montréal. La candidate ou le candidat retenu(e) commencera son stage d'un an à l'hiver ou au printemps 2017. Pour cette année, les thèmes choisis sont les transports à Montréal, le savoir traditionnel autochtone et le climat à Toronto, et les énergies renouvelables à Vancouver. **Pour plus d'informations, consultez : bourses.davidsuzuki.org/ecosolutions**

Zéro déchet, commencez petit à petit!



PHOTO: TAMMY STROBEL / FLICKR

« Acheter, c'est voter. Je vote pour un monde sans déchets tous les jours, pas une fois aux 4 ans. » C'est en partant de ce constat que la blogueuse Melissa de la Fontaine a amorcé, pas à pas, une transition vers le mode de vie « Zéro déchet », de plus en plus populaire au Québec comme partout dans le monde.

Le vrac, les pots masson et un mode de vie où tout (ou presque!) est fait maison, cela vous intrigue? La démarche en vaut la peine, mais il est important de procéder par étapes.

À lire sur notre webzine Mode de vie & compagnie : des recettes de cosmétiques maison, des petits gestes écolos du quotidien... Notre premier conseil? Videz votre poubelle, ça vous fera prendre conscience de votre consommation! Pour d'autres trucs et astuces, consultez notre webzine au www.modedevieetcompagnie.com/ecosolutions



Mode de vie
& compagnie

Saviez-vous que nous avons un programme de conférences?

Écoles, bibliothèques, associations, : invitez Karel Mayrand, le directeur de la Fondation David Suzuki au Québec, chez vous! Une belle occasion de changer le monde, une conférence à la fois.

Changements climatiques, exploitation pétrolière, respect des écosystèmes québécois, engagement citoyen, les conférences de la Fondation sont indispensables pour maîtriser les enjeux d'aujourd'hui, ajouter sa voix au débat... et découvrir des solutions concrètes!

Chaque conférence est une occasion unique de sensibiliser vos élèves, vos collègues ou les citoyennes et citoyens de votre communauté aux enjeux environnementaux actuels.

Les conférences peuvent être présentées directement en milieu de travail, scolaire, culturel ou autre! Leur contenu et leur durée (de 45 min à 1h30) seront adaptés selon le public.

Pour réserver une conférence, rendezvous en ligne au : www.davidsuzuki.org/fr/conferences/ecosolutions



éco SOLUTIONS

Ce bulletin est publié par la Fondation David Suzuki, un organisme de bienfaisance canadien. Par le biais de la science et de l'éducation, la Fondation David Suzuki cherche à protéger l'environnement, la diversité de la nature et notre qualité de vie, aujourd'hui et pour les générations futures.

540 - 50, rue Sainte-Catherine Ouest
Montréal (QC) Canada H2X 3V4
Téléphone : (514) 871-4932
www.davidsuzuki.org/fr

Rédacteurs en chef

Ian Hanington et Anniclaude Weiss

Collaborateurs

Karel Mayrand, Sylvain Perron,
Julie Roy, Dr David Suzuki

Révision de la version française et traduction

Constance Roy

Conception graphique et production

Sarah Krzyzek

Cofondateurs

Dr. David Suzuki, Dr. Tara Cullis

Conseil d'administration

Stephen Bronfman, Dr Tara Cullis (Présidente et cofondatrice de la Fondation), Dr Sarika Cullis-Suzuki, Severn Cullis-Suzuki, Pauline D'Ambroise (Secrétaire), James Hoggan (Président du conseil d'administration), Peter Ladner, Dr Samantha Nutt, John Ruffolo, Miles Richardson, Dr David Schindler, Elaine Wong (Trésorière), Margot Young

Chef de la direction

Dr. Peter Robinson

Directeur pour le Québec et l'Atlantique

Karel Mayrand

Directrice générale adjointe

Andrea Seale

Directrice, communications et engagement du public

Reilly Yeo

Directrice, finances et administration

Janice Allardyce

Directeurs de programmes

Ian Bruce, Karel Mayrand, Faisal Moola,
Jay Ritchlin

Directrice des ressources humaines

Catherine Gordon

Numéros d'enregistrement

Canada : BN 127756716RR0001
É.-U. : 94-3204049



En as-tu vraiment besoin?

Pierre-Yves McSween/Guy Saint-Jean Éditeur

En as-tu besoin? En as-tu *vraiment* besoin? Dans cet ouvrage capital où le chroniqueur affaires et économie de Paul Arcand passe dans son tordeur une quarantaine de sujets avec perspicacité et humour, cette question toute simple invite à revoir toutes les décisions qui ont un effet direct sur notre compte de banque. Au Québec, l'analphabétisme financier et la consommation à outrance influent négativement sur l'existence de chacun. Pour aider à voir les choses d'un œil neuf, *En as-tu vraiment besoin?* place un miroir réaliste devant nos choix de vie et leurs conséquences.



En quête de sens

Nathanaël Coste & Marc de la Ménardière

En quête de sens est un projet de documentaire né d'un constat partagé par un nombre croissant de citoyennes et citoyens : notre société occidentale est malade, prisonnière d'une logique qui engendre plus de destruction, d'injustice et de frustration que d'équilibre et de bien-être. L'impératif de rentabilité économique à court terme prend aujourd'hui le pas sur l'intérêt général en dépit du bon sens. La logique prédatrice qui s'impose comme la norme assombrit notre avenir commun. Pour sortir de cette impasse ce n'est pas de plus de savoir, de plus de technologie ou de croissance dont les hommes ont besoin, mais de plus de recul, de bon sens, en un mot : de plus de sagesse.



Le piège Énergie Est

Éric Pineault/Écosociété

L'oléoduc Énergie Est n'est pas qu'un simple tuyau où couleraient 2000 litres de pétrole à la seconde. Donner le feu vert au projet de TransCanada, c'est s'exposer à des risques majeurs de catastrophe écologique (860 cours d'eau traversés, déversement possible de l'équivalent de 36 déraillements à Lac-Mégantic) pour de bien faibles retombées économiques. L'auteur rassemble les pièces du casse-tête Énergie Est et expose tous les pièges du complexe des sables bitumineux pour bloquer sans compromis ce projet de pipeline. En ce début de XXI^e siècle, nous avons une responsabilité climatique historique. La transition énergétique est incontournable. Le monde nous regarde.



Imprimé sur papier recyclé
après consommation à
100 %, sans chlore.

Programme de bourses d'études de la Fondation : un pas de plus vers les solutions climatiques

J'ai eu la chance, tout au long de mon parcours universitaire, d'être soutenu financièrement par des bourses et appuyé dans mes études par des mentors. Ça a commencé dans les années 1950 quand j'ai été accepté au Amherst College, dans le Massachusetts, que j'ai pu fréquenter grâce à une bourse d'études bien garnie. J'y ai obtenu un baccalauréat spécialisé en biologie, et mon professeur Bill Hexter m'a fortement encouragé à poursuivre des études de génétique. Je suis donc allé à l'université de Chicago, où j'ai étudié et travaillé comme assistant de recherche auprès de Bill Baker, généticien spécialiste de la mouche drosophile – ou mouche à fruit –, et j'ai ensuite obtenu une autre généreuse bourse d'études qui m'a permis de terminer mes études de doctorat en trois ans. En 1961, j'ai travaillé comme assistant de recherche dans

le service de biologie du laboratoire Oak Ridge National Laboratory sous la direction de Dan Lindsley, un des grands experts mondiaux de la manipulation chromosomique. J'ai beaucoup de gratitude envers tous ceux qui m'ont aidé – académiquement et financièrement – tout au long de mes études.

Je suis donc bien placé pour comprendre l'importance de l'aide et du soutien dont ont besoin les étudiants et chercheurs universitaires qui ont envie de voir leurs connaissances et leur formation s'appliquer à quelque chose d'utile. **Voilà pourquoi la Fondation David Suzuki a décidé de mettre sur pied un programme de bourses d'études pour de jeunes chercheurs.**

Dans le cadre de ce programme, la Fondation encouragera le leadership, proposera des mentors et abaissera



les barrières financières afin que les boursiers puissent se consacrer à la découverte de solutions aux enjeux environnementaux complexes auxquels nous sommes confrontés.

Vous aimeriez poser votre candidature à ce programme ou connaissez quelqu'un dont la candidature serait intéressante? N'hésitez pas à vous rendre au bourses.davidsuzuki.org/ecosolutions, où vous trouverez toute l'information nécessaire. La date limite pour le dépôt des candidatures est le 1er février 2017.

Bonne chance à tous nos jeunes scientifiques, et au plaisir de discuter avec vous des enjeux qui nous occupent!



Envoyez de l'amour et protégez la planète!

Nous avons tous parfois besoin d'un petit coup de pouce et dans ces moments-là, un acte de gentillesse peut tout changer. Voilà pourquoi la Fondation David Suzuki vous encourage à prendre quelques minutes de votre temps pour écrire à quelqu'un qui aurait besoin d'un petit mot d'encouragement, d'amour ou de remerciement.

Pour vous faciliter la tâche, la Fondation vous offre l'occasion de vous procurer des cartes de souhaits magnifiques et écologiques! Chaque paquet de 12 cartes contribue à la protection de nos créatures préférées, incluant, entre autres, les renards, les bélugas, les ours, les caribous et les papillons monarques.

Pour acheter vos cartes, visitez : boutique.davidsuzuki.org/cartedesouhaits