

## LA LUTTE POUR LE CLIMAT, C'EST MAINTENANT!



CRÉDIT: MAURY CARRERA

Grande manifestation pour l'environnement, organisée par le mouvement citoyen *La Planète s'invite au Parlement*, le 22 septembre dernier.

Le Secrétaire général des Nations-Unies a lancé un vibrant appel en septembre dernier : **il nous reste deux ans pour agir et commencer à réduire les émissions mondiales de gaz à effet de serre pour éviter un dérèglement irréversible de notre climat avec des conséquences catastrophiques durant le présent siècle.**

Un enfant né le 1<sup>er</sup> octobre dernier, jour d'élections générales au Québec, aura 32 ans en 2050 et 82 ans en 2100. 86 000 enfants naîtront l'année prochaine au Québec. C'est donc de leur avenir qu'il est question.

Si nous réussissons, au moment où ils fonderont leur famille en 2050, nous vivrons dans un monde alimenté à 100 % par les énergies renouvelables, dans des quartiers viables à échelle humaine. Si nous échouons, ils devront affronter un climat de plus en plus hostile et l'effondrement des écosystèmes de notre planète avant 2100.

C'est dire à quel point les prochaines années seront déterminantes. Et c'est pourquoi nous ne devons pas baisser la garde. La dernière campagne électorale a vu une mobilisation sans précédent de citoyennes et citoyens pour le climat, partout au Québec. Cette mobilisation se poursuivra sans relâche tant que nous n'aurons pas obtenu des gestes décisifs pour protéger notre climat.

Le nouveau gouvernement du Québec ne peut plus ignorer l'enjeu du climat ou reporter l'action à plus tard. C'est maintenant une question de justice entre les générations. Personne ne veut léguer des dettes financières à ses enfants. Sommes-nous prêts à leur léguer une dette écologique qui les privera de leur avenir?

**Il est encore temps de dire haut et fort que nous sommes prêts à agir pour eux. Votre soutien indéfectible est plus que jamais essentiel. L'avenir de nos enfants est entre nos mains, offrons-leur des gestes qui les rendront fiers de nous. Maintenant.**



CRÉDIT : MATHIEU C. FLICKR

## CETTE ANNÉE, L'EFFET PAPILLON A PRIS UN ENVOL INESPÉRÉ !

Terrebonne, Saint-Constant, Québec... Cette année, notre certification « Ville amie des monarches » a séduit plus de 25 municipalités au Québec ! En adhérant au programme, les villes s'engagent à poser des gestes en faveur des monarches : plantation d'asclépiades, corridor de biodiversité, sensibilisation dans les écoles... Tout récemment, à Joliette, c'est grâce à la jeune Chloé Toutant, 11 ans, que la ville est devenue Ville amie des monarches. Quelle belle inspiration pour les jeunes — et leurs parents !

« Je suis encore jeune, mais j'aimerais que les monarches volent encore dans le ciel de mes 30 ans. » CHLOÉ TOUTANT

Et ce n'est pas tout ! Grâce à la générosité de nos donateurs, de nos partenaires Cascades et Nature's Way, et les initiatives inspirantes des villes, des écoles et des citoyens impliqués, nous avons distribué plus de 8 000 sachets de semences de plantes nectarifères à travers le Québec. Nous pouvons maintenant croire en nos rêves en faisant des actions simples qui feront une grande différence.

Notre campagne l'Effet papillon est maintenant terminée pour 2018. Nous avons très hâte au printemps 2019 pour démarrer la prochaine édition de cette merveilleuse initiative. D'ici ce temps, prenez des mesures pour la protection des pollinisateurs et envoyez une lettre à nos dirigeants pour accélérer l'abandon des pesticides néonicotinoïdes au Canada : [http://bit.ly/FDS\\_neonics](http://bit.ly/FDS_neonics).



CRÉDIT : VILLE DE JOLIETTE

La certification « Ville amie des monarches » de la ville de Joliette.



CRÉDIT : MATHIEU B. MORIN

La Fiesta Monarque, organisée par l'Espace pour la vie en août dernier.



CRÉDIT: THOMAS HUBAUE, FLICKR



CRÉDIT: ANDREW E. RUSSEL, FLICKR



## ALLONS EN COUR POUR PROTÉGER LES ESPÈCES MENACÉES

Grâce à vous, nous pouvons nous porter à la défense des espèces sans défense.

### LES POLLINISATEURS

Les abeilles pollinisent le tiers des cultures et 90 % des plantes sauvages. **Les pesticides de la classe des néonicotinoïdes (« néonics ») ont une grande part de responsabilité dans la mortalité massive des abeilles, en plus d'être dangereux pour d'autres espèces.**

Nous avons pris part à une poursuite au motif que la réglementation canadienne en matière de néonics est non seulement inadéquate, mais illégale. **La cause a été entendue à Toronto, du 19 au 24 novembre.** Une décision favorable du tribunal pourrait ouvrir la voie vers un examen plus rigoureux des pesticides toxiques.

### LES ORQUES

Une orque endeuillée a porté le corps de son baleineau pendant 17 jours, attirant l'attention du monde entier sur la situation inquiétante de son banc. **Il ne reste que 74 épaulards dans la mer des Salish, aux abords de Vancouver en Colombie-Britannique.** Aucun des baleineaux nés depuis 2015 n'a survécu.

En septembre, nous sommes allés en cour pour forcer les ministères des gouvernements à recommander des mesures de protection d'urgence pour les épaulards. Une ordonnance d'urgence est le meilleur moyen pour le gouvernement de court-circuiter la bureaucratie et d'agir rapidement.

### LES CARIBOUS

**Le développement industriel est en voie d'évincer cinq hardes de caribous du nord-est de l'Alberta.** Malheureusement, la Loi sur les espèces en péril du Canada protège uniquement les espèces et leur habitat si elles se trouvent sur le territoire de l'État ou si elles relèvent du Fédéral (comme les oiseaux migrateurs et les espèces aquatiques).

En collaboration avec nos partenaires, nous avons remis à la ministre de l'Environnement, Catherine McKenna, une pétition l'exhortant à recommander un décret « filet de sécurité » pour modifier la Loi sur les espèces en péril. De cette manière, le gouvernement fédéral pourrait élargir la protection aux territoires des provinces et des territoires. Si madame McKenna n'agit pas, nous demanderons peut-être une révision judiciaire.

## LE PRIX ACTION DAVID SUZUKI

Le 18 septembre dernier, David Suzuki était à Sainte-Anne-de-Bellevue pour remettre un prix de 4 000 \$, offert par Desjardins, au Regroupement Partage pour son programme Cultiver l'Espoir. Ce prix souligne le travail inspirant qui permet de distribuer des légumes biologiques à plus de 60 000 familles montréalaises.



La cérémonie de remise du prix à Regroupement Partage, pour son programme Cultiver l'Espoir et le lancement du Prix Demain 2018, en compagnie de David Suzuki. CRÉDIT PHOTOS : ULYSSE LEMERISE B.

« Voilà un antidote infallible contre le cynisme, une invitation à penser le monde autrement et à agir en conséquence ! »  
A DÉCLARÉ AVEC ENTHOUSIASME DAVID SUZUKI

L'édition 2018 du concours est déjà en cours. Dès le 1er décembre, vous pouvez voter pour votre projet préféré de l'année : [fr.davidsuzuki.org/prix-demain](http://fr.davidsuzuki.org/prix-demain)

## SOMMET SUR LES INFRASTRUCTURES NATURELLES ET LES PHYTOLOGIES : UN SUCCÈS SUR TOUTE LA LIGNE !

Grâce à votre soutien, le mois de novembre fut l'occasion de célébrer les nouvelles avancées en matière d'infrastructures naturelles et de phytotechnologies.

À cet effet, la Fondation David Suzuki, la Société québécoise de phytotechnologie et Nature-Action Québec ont organisé un Sommet réunissant plus de **100 professionnels, scientifiques et élus**

pour discuter de la diminution des impacts des inondations avec l'aide des infrastructures naturelles et des phytotechnologies.

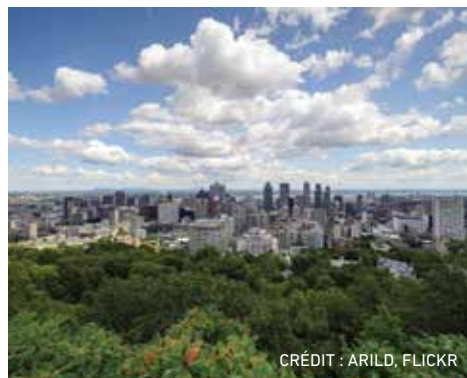
Nous avons également abordé le rôle des infrastructures naturelles dans la régulation des inondations pour que les villes puissent s'adapter en fonction de ces événements naturels extrêmes, souvent exacerbés par les changements climatiques.

Les aménagements sous forme de verdissement peuvent jouer un rôle important dans la prise en charge des catastrophes naturelles et également sur la santé des personnes vulnérables. **Il est donc plus que jamais essentiel de réfléchir davantage à la façon dont nos villes perçoivent l'aménagement urbain.**



CRÉDIT : HUBERT FIGUÏÈRE, FLICKR

Zone humide au Parc-Nature-du-Bois-de-Île-Bizard, Montréal



CRÉDIT : ARILD, FLICKR

Vue du parc du Mont-Royal au centre-ville de Montréal



CRÉDIT : DHINAKARAN GAJAVARATHAN, FLICKR

Chutes Montmorency, Ville de Québec

## FAITES CONNAISSANCE AVEC NOS TROIS NOUVEAUX BOURSIERS DAVID SUZUKI

Avec votre aide, le programme de bourses de la Fondation David Suzuki soutient des chercheurs qui incarnent les forces particulières de David : l'excellence scientifique et la capacité à inspirer le goût de l'action chez les gens. Sous le mentorat du personnel de la Fondation, ils étudient les solutions aux changements climatiques et les stratégies de communication à cet égard.



### **MAXIME FORTIN FAUBERT, BOURSIER, ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET VILLES DURABLES**

Les recherches de Maxime dans le cadre de son doctorat à l'Université de Montréal portent sur la phytotechnologie. Il souhaite améliorer la résilience face aux changements climatiques en utilisant des plantes et des champignons pour décontaminer les sols.



### **NICOLE DAVIES, BOURSIÈRE, CONNAISSANCES AUTOCHTONES ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES**

Anishinaabe et Métis, Nicole est titulaire d'une maîtrise de l'Université de Victoria en gouvernance autochtone. Dans le cadre du programme de bourse de la Fondation, Nicole se penchera sur les approches autochtones en ce qui a trait à la souveraineté alimentaire et à la restauration écologique.



### **TARA MAHONEY, BOURSIÈRE, COMMUNICATIONS SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES**

Tara poursuit un doctorat à l'Université Simon Fraser, axé sur les nouvelles formes que revêt la culture politique participative au Canada. Cette bourse lui permettra de mieux comprendre comment tirer parti des médias et de la culture de manière à investir les défenseurs des énergies renouvelables du pouvoir d'agir.

## ENSEMBLE, NOUS SORTIRONS LA CAISSE DU CARBONE ET NOUS EN SERONS FIERS !

Voilà presque deux ans que nous avons lancé la campagne Sortons la Caisse du carbone avec l'organisation Recycle ta Caisse. Depuis, de nombreux groupes citoyens et organisations se sont joints à cette vaste coalition qui demande le désinvestissement de la Caisse de dépôt et placement du Québec du secteur des énergies fossiles, ainsi qu'une réduction nette de leurs émissions.

Nos efforts de mobilisation ont été efficaces : la CDPQ a annoncé qu'elle réduira de 25 % l'intensité carbone par dollar investi d'ici 2025, et qu'elle

doublera ses investissements sobres en carbone d'ici 2020. Nous avons salué avec enthousiasme ce premier pas et signalé que la Caisse peut et doit aller encore plus loin.

La CDPQ possède encore des investissements de l'ordre de 18,5 milliards \$ dans le secteur des énergies fossiles, ce qui est un non-sens à la lumière de ce que la science du climat nous dicte depuis longtemps : les trois quarts des réserves d'hydrocarbures existantes doivent rester dans le sol si nous voulons éviter un réchauffement catastrophique.



Plus de 650 000 futurs retraités dont l'épargne est gérée par la Caisse ont déjà appuyé notre demande de désinvestissement avec de nombreuses résolutions. Notre force est aujourd'hui dans le nombre, et dans l'urgence climatique qui justifie notre action infatigable.



## L'ANTI-GASPILLAGE DES FÊTES : REVISITER SON SAPIN DE NOËL ET LA CUISINE DES FÊTES

Par Florence-Léa Siry, collaboratrice pour le blogue *Les Trappeuses*

L'arrivée de décembre marque le début des préparatifs de Noël et de la période des fêtes. Alors que pour plusieurs cette période de l'année rime avec joie et festivités, d'autres croulent sous le stress et la pression qui se sont greffés à Noël au fil des dernières décennies... On s'entend, Noël, ça devrait être agréable pour tout le monde! Dans cette optique, je vous invite cette année à revoir la façon dont vous pensez votre sapin et vos soupers des fêtes.

### REVISITER SON SAPIN

Le fameux sapin de Noël doit-il nécessairement être un conifère? Pour ceux qui voudraient acheter un conifère de façon responsable, partez à la recherche d'un producteur de sapin naturel. Il existe plusieurs familles de passionnés qui ont un jour décidé de planter des pins et sapins sur leur terrain et de les vendre à des citoyens qui désiraient se

procurer un sapin naturel, souvent bio, qui ne provenait pas de culture.

### FABRIQUER

Ma grand-mère maternelle fabrique son sapin à partir d'une branche de bouleau. Elle a compris depuis longtemps comment s'éviter la corvée de nettoyage d'épines de sapin séchées post-fêtes. Si vous tenez mordicus à l'odeur de sapinage auquel on est si attaché, pourquoi ne pas diffuser de l'huile essentielle de sapin baumier?

### RÉCUPÉRER

Avant de jeter rouleaux de carton, tiges de métal et autres accessoires du quotidien, donnez-leur une deuxième vie en fabriquant un sapin funky. Laissez votre créativité prendre le dessus et permettez-vous d'oser.

### LA CORVÉE DE CUISINE

Afin d'éviter le découragement et la surconsommation de nourriture, la

corvée de cuisine est une solution rassembleuse et dynamique pour accueillir le temps des fêtes.

Déterminez clairement une heure d'arrivée pour la corvée de cuisine. Si vous n'avez pas suffisamment d'ustensiles pour les recettes à concocter, rappelez à vos invités d'apporter les leurs. Et surtout des plats de réserve pour le partage des aliments cuisinés à la fin de la soirée!

C'est l'occasion de vider le frigo, le garde-manger et le congélateur et de mettre en commun les surplus qui seront gaspillés s'ils ne sont pas consommés d'ici la fin de l'année. Déterminez vos recettes à partir des aliments que vous avez, et non l'inverse. Vous ferez d'énormes économies et vous poserez un geste pour l'environnement.

**Bon temps des fêtes!**

## 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  
(514) 871-4932 • fr.davidsuzuki.org

### Rédacteurs en chef

Ian Hanington et Gabrielle Côté

### Collaborateurs

Gabrielle Côté, Diego Creimer, Manon Dubois, Ian Hanington, Gail Mainster, Karel Mayrand, Julie Roy, Sylvain Perron, David Suzuki, Anniclaude Weiss

### Révision de la version française et traduction

Communications Transcript

### Conception graphique et production

Sarah Krzyzek

### Conseil d'administration

Tara Cullis (Président et cofondatrice), Peter Ladner (Président du Conseil d'administration), Stephen Bronfman (Vice-Président, Québec), John Ruffolo (Vice-Président, Ontario), Elaine Wong (trésorière), Margot Young (secrétaire), Pauline D'Amboise, Samantha Nutt, Miles Richardson, David Schindler, Simone Sangster, Ginger Gibson, Leonard Schein

### Cofondateurs

Tara Cullis, David Suzuki

### Chef de la direction

Steven Cornish

### Directeur général, Québec & Atlantique

Karel Mayrand

### Directeurs de programmes régionaux et administratifs

Janice Allardyce (finance et administration), Yannick Beaudoin (Ontario et nord du Canada), Ian Bruce (science et politiques publiques), Tracey Friesen (communications et engagement du public), Kristen Milliron (développement et partenariats stratégiques), Georgette Parsons (directrice générale adjointe), Jay Ritchlin (Colombie-Britannique et ouest du Canada), Jo Rolland (plateformes numériques et technologies)

### Numéros d'enregistrement

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



## ANTHROPOCÈNE : L'époque humaine

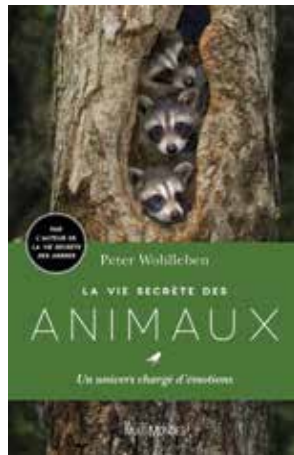
Par Jennifer Baichwal, Métropole Films / CANADA / 2018

Méditation cinématographique sur la réingénierie massive de l'humanité sur la planète, *ANTHROPOCÈNE : L'époque humaine* soutient que nous sommes maintenant à l'époque de l'Anthropocène, à la suite de changements humains profonds et durables sur la Terre. Les réalisateurs ont parcouru le monde pour récolter des preuves de la domination planétaire humaine, à l'aide de techniques photographiques de pointe. À l'intersection de l'art et de la science, *ANTHROPOCÈNE : L'époque humaine* témoigne d'un moment critique de l'histoire géologique de façon empirique et non didactique, amenant une expérience provocatrice et inoubliable de l'étendue et de l'impact de notre espèce.

Présentement à l'affiche dans les salles de cinéma sélectionnées.

## La vie secrète des animaux : un univers chargé d'émotions

Par Peter Wohlleben / MULTIMONDES / 2018



Que les animaux nous en cachent, des choses! Ils vivent chacun à leur façon des deuils et des joies, des tourments et des regrets, des passions et des empathies. Tout ça à notre insu! Extraordinaire pédagogue, le vulgarisateur écologiste Peter Wohlleben dévoile un univers qui nous est bien méconnu. Validées par plusieurs travaux scientifiques, les observations qu'il a faites dans sa ferme ou sa forêt en Allemagne sont parfaitement révélatrices de la vie intérieure des bêtes : un hérisson qui hiberne fait des cauchemars, des coqs mentent à leurs poules, des chevreuils sont accablés de tristesse quand un proche meurt. Faut-il alors remettre en question les rapports que nous entretenons avec les animaux depuis des milliers d'années? Mais encore, en sommes-nous capables?

## Livre : Découvrir les vins bio et nature

Par Olivier Le Naire et Zoé Thouron / ACTES SUD / 2017



Engrais chimiques, pesticides, soufre, métaux lourds, ammoniac, colle de poisson, sang de cheval, tannins en poudre, conservateurs, arômes artificiels et acides en tous genres... Si les viticulteurs étaient obligés d'expliquer sur leurs étiquettes comment ils font leurs vins, plusieurs, y compris parmi les plus fameux, auraient déjà fait faillite. Se mettre aux vins bio ou nature, c'est rechercher des vins moins technologiques ou standardisés, souvent meilleurs au goût et pour notre santé. C'est aussi peser sur un choix de société majeur : l'usage abusif de la chimie et du clonage. C'est enfin défendre une vision humaniste de notre rapport à la terre et à une tradition viticole plus que millénaire.

## MERCI D'ÊTRE LÀ, AVEC NOUS

*It's a Matter of Survival*, la série de cinq émissions que j'ai animées à la radio de CBC en 1989, a conscientisé bien des gens au sujet des changements climatiques. Les auditeurs ont envoyé des milliers de lettres à la radio (le courriel n'existait pas), demandant ce qu'ils pouvaient faire.

**Tara, mon épouse, m'a dit « David, tu ne peux plus te contenter de pointer les problèmes. Il faut parler de solutions. » C'est de sa vision qu'est née la Fondation en 1990.**

Cette organisation porte mon nom parce que j'ai commencé à animer des émissions sur la science à la télévision et à la radio dans les années 70. Les gens me connaissent — je suis le visage de la Fondation. Le cerveau? C'est Tara. C'est elle qui a jeté les bases de la Fondation au tout début et qui lui a permis de survivre.

**Mais tout cela n'aurait jamais fonctionné sans vous, nos donateurs.**

Au début, Tara a répondu à ces milliers de lettres, invitant les gens à se joindre à nous. À notre grande surprise, les gens nous ont envoyé de l'argent pour nous aider, et bon nombre d'entre vous sont toujours des nôtres aujourd'hui!

Notre parcours n'a pas toujours été facile. Mais aujourd'hui, même si certaines personnes et certains gouvernements nient la science, il y a un consensus sur le fait que les êtres humains sont à la source des changements climatiques. Les grands titres ne cessent de nous dire qu'il nous faut adopter des changements rapidement pour éviter les effets les plus catastrophiques. Le dernier rapport spécial du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat nous dit que nous avons 12 ans



pour mettre en œuvre des changements rapides, profonds et sans précédent à tous les niveaux de la société si nous voulons éviter les conséquences catastrophiques d'une augmentation des températures au-delà de 1,5 °C par rapport aux niveaux préindustriels.

Grâce à vous, nous proposons des solutions pour permettre au Canada et au Québec d'atteindre, et même de dépasser, nos obligations climatiques envers le monde. Vous avez soutenu des travaux de recherche révolutionnaires qui démontrent que les émissions de méthane du secteur pétrolier et gazier sont 2,5 fois plus élevées que ce que disent les chiffres officiels. Le Canada a par la suite adopté une réglementation nationale sur les émissions de méthane, la première au monde. Vous nous avez aussi aidés à inciter des gens partout au pays à agir, à désinvestir des énergies fossiles, à utiliser l'énergie solaire, éolienne et celle de la Terre pour alimenter leurs collectivités en énergie.

**Nous devons maintenant travailler main dans la main pour garantir à nos enfants et à nos petits-enfants un avenir sain. Beau temps, mauvais temps, nous avons toujours pu compter sur vous. Je suis si heureux que vous soyez là, avec nous.**

**LA PLANÈTE EST UN ENDROIT MAGNIFIQUE.  
ACHETEZ DES CARTES DE SOUHAITS POUR LA PROTÉGER.**

**BOUTIQUE.DAVIDSUZUKI.ORG**