



En collaboration avec :



## Agricole ou forestier

### Cultur'Innov

Pour améliorer les méthodes des producteurs et développer une utilisation durable des ressources

Cultur'Innov est une coopérative de solidarité qui offre des services-conseils pour la culture de petits fruits en émergence, de noix, de plantes médicinales et de produits forestiers non ligneux (PFNL). Les membres proviennent de plusieurs régions du Québec et l'initiative de la coopérative a déjà fait germer chez d'autres l'idée d'adopter ce modèle pour la revitalisation des forêts. La coopérative mise sur plusieurs valeurs dans son soutien aux propriétaires fonciers : innovation, création, écologie, responsabilité, coopération. Tout s'imbrique dans un objectif global de développement durable des ressources.

### Ferme Geryane

La protection de l'environnement au cœur des préoccupations de l'entreprise

Après avoir pris connaissance des problèmes d'érosion hydrique aux alentours, la ferme Geryane a mis en place, avec la collaboration de certains organismes, des actions pour prévenir et corriger ces problèmes. L'objectif principal des actions mises en oeuvre par l'entreprise est principalement de diminuer l'érosion hydrique des sols et leurs compactations. Les travaux d'aménagement des bandes riveraines et des sols en général, ainsi que la plantation de céréales d'automne, n'est qu'un aperçu des ressources utilisées par la ferme Geryane pour diminuer l'impact de l'érosion et la quantité de sédiments se retrouvant dans les cours d'eau et les fossés.



Lauréat

### Fiducie de recherche sur la forêt des Cantons-de-l'Est

Souplesse d'action et pistes de solutions viables et rentables à long terme

Unique en son genre au Québec, la Fiducie de recherche sur la forêt des Cantons-de-l'Est permet à des chercheurs et des étudiants de travailler en collaboration avec différentes universités et autres organisations. L'objectif principal de la FRFCE est de favoriser le développement ainsi que le transfert des connaissances scientifiques en aménagement forestier et en agroforesterie afin de proposer des solutions concrètes en matière de développement durable des ressources forestières et du territoire en zone habitée.



En collaboration avec :



## Contribution personnelle

### Mario Rodrigue

30 ans de projets et d'implication dans la ville

M. Mario Rodrigue habite Waterloo depuis près de 30 ans et ne cesse de travailler à son épanouissement depuis. Il a participé et chapeauté plusieurs projets municipaux, paramunicipaux et communautaires, comme c'est le cas pour la Maison de la culture de Waterloo qui a célébré son 25<sup>e</sup> anniversaire en 2014. Père de trois enfants devenus adultes, M. Rodrigue est fier de constater qu'il a su inspirer ses enfants qui sont, à leur tour, bénévoles dans de nombreux projets. Ce technicien concentre maintenant ses efforts à collaborer, à titre de ressource technique, au projet de protection du bassin versant du Lac Waterloo (ABVLW).

### Michel Turcotte

La naissance du Centre d'interprétation du Marais aux Cerises

Président de LAMRAC de juin 2006 à avril 2015, M. Michel Turcotte a permis, grâce à ses compétences et ses grandes connaissances du milieu, que le rêve du Centre d'interprétation du Marais aux Cerises soit aujourd'hui une réalité. Dès le début, sa réputation, à Magog et dans la région, a largement contribué à l'obtention de l'appui massif au projet de construction du centre où il a œuvré bénévolement comme chargé de projet. M. Turcotte n'a d'ailleurs jamais hésité à prendre la parole afin d'élargir cet appui : les gens d'affaires et les différents groupes sociaux du milieu ont eux aussi été emballés par ses nombreuses présentations.

### Terri Monahan

Hommage posthume à une grande femme du domaine de la conservation

Lauréat

Terri Monahan a œuvré dans le domaine de la conservation durant plus de 20 ans, à titre de présidente, directrice et cofondatrice de plusieurs organismes. En plus d'avoir cofondé le Corridor appalachien, elle y a joué le rôle de négociatrice d'une remarquable efficacité pour les projets de conservation dans toute la région. Bien qu'issue du milieu du marketing, Terri Monahan a su faire son chemin et même exceller dans le milieu de l'environnement grâce à sa passion pour la nature et son insatiable curiosité.





En collaboration avec :



## Groupe environnemental ou OBNL

### Bleu Massawippi

Mot d'ordre : collaboration

Bleu Massawippi a été fondé en 1968 dans un contexte unique de protection de l'eau. Au cours de ces 45 années, les problématiques ont changé et la nécessité de l'intervention a évolué. Bleu Massawippi a choisi d'évoluer avec les besoins et d'établir un plan stratégique basé sur deux orientations : devenir un porte-parole crédible et incontournable et réaliser des projets afin de préserver et améliorer la qualité de l'eau du bassin versant du Lac Massawippi. Plusieurs résultats sont déjà observables quant au travail fait au niveau de l'image de l'organisme qui a triplé l'engagement de ses membres et établi certains partenariats avec des municipalités.

### Corridor appalachien

Protéger la biodiversité et les milieux naturels de la région des Appalaches

Lauréat

Depuis 2002, Corridor appalachien œuvre à la préservation de la biodiversité des Appalaches dans la région des Cantons-de-l'Est. C'est ainsi que l'organisme a créé le projet « Analyse du réseau écologique et protection des corridors naturels sur le territoire d'action ». Celui-ci vise à assurer la pérennité des liens naturels entre les grands massifs forestiers ainsi qu'à assurer la survie de populations d'espèces à grand domaine vital comme l'orignal, l'ours, le pékan, le lynx roux et s'inscrit comme stratégie d'adaptation dans le contexte actuel de changements climatiques.

### Comité citoyen OPÉRATION VERRE-VERT

Actions et sensibilisation pour améliorer l'utilisation du bac de récupération

Le groupe citoyen de l'OPÉRATION VERRE VERT a été créé en octobre 2013 afin de sensibiliser les gens à la mauvaise gestion qui est faite des matières résiduelles. Les projets du comité visent ultimement à promouvoir l'amélioration du recyclage de l'ensemble de nos matières résiduelles. Après des recherches, l'organisme a décidé de faire du verre son cheval de bataille puisque les bouteilles de la SAQ constituent 52 % du verre déposé dans les bacs de recyclage. L'instauration d'une consigne sur ces bouteilles devenait évidemment la première étape pour le retrait du verre de la collecte sélective.





En collaboration avec :



## Innovation en développement durable

### Groupe GE

Faire plus avec moins à partir des technologies de gestion de charge

Concrètement, le Groupe GE offre à sa clientèle de recharger leur voiture électrique directement par l'énergie solaire et d'obtenir ainsi des déplacements tout-à-fait gratuits et sans empreinte sur l'environnement. Jusqu'à maintenant l'entreprise a réalisé environ une demi-douzaine de projets. Certains sont complètement fonctionnel par l'utilisation actuelle d'un véhicule électrique, alors que d'autres clients sont en attente de la livraison prochaine d'une voiture réservée. L'entreprise croit que ce projet démontre la puissance du désir amalgamé avec la technologie et que son succès sera à la hauteur de notre prise de conscience.

### Lekla

Développer des produits écologiques et exclusifs

Depuis 2010, LEKLA développe, assemble et vend des produits d'éclairage haut de gamme aux DEL pour les secteurs industriel, institutionnel, municipal et commercial. Cependant, depuis 2015, l'entreprise se concentre vers la commercialisation d'un système d'éclairage solaire PIVO et de son filtre optique. Les produits de LEKLA se destinent au marché de l'éclairage extérieur et l'entreprise vise à offrir au client des produits novateurs qui répondent à des problématiques environnementales et énergétiques reconnues.



Lauréat

### Technologie Demtroys

Des solutions de gestion des coûts de chauffage et de contrôle d'énergies multisources fiables et performantes

Technologie Demtroys est une entreprise de Sherbrooke qui a développé un système de gestion des coûts de chauffage novateur pour les propriétaires qui paient le chauffage aux locataires, et particulièrement pour les immeubles à logements ainsi que les résidences de personnes âgées. Le système permet une réduction des coûts de chauffage de 10 à 35 %. En plus de réduire la consommation d'énergie reliée au chauffage, la technologie permet la réduction de gaz à effet de serre. Plus récemment, à l'hiver 2015, Technologie Demtroys s'est vu remettre, au dernier Gala de la Chambre de Commerce de Sherbrooke, le premier prix dans la catégorie « Petite Entreprise ». De plus, deux autres mentions lui furent décernées : le prix de la Diversité Culturelle et celui de la PME Innovante.



En collaboration avec :



## Jeunesse

### Collège Mont Notre-Dame

Des actions concrètes et durables : la pierre angulaire d'un projet

Le Mont Notre-Dame a toujours été proactif dans le domaine de l'environnement, mais récemment, les élèves ont cru important de se remettre en question afin de faire encore mieux. L'objectif principal était simple : améliorer les pratiques environnementales de façon très CONCRÈTE et durable. Pour y arriver, ils ont entre autres créé un contrat d'engagement afin d'inciter toute l'école à diminuer d'au moins 50 % leur consommation de papier par différents moyens. Plusieurs autres actions ont également été déployées afin d'obtenir des résultats notables et durables en matière d'environnement.

### Récupération d'eau fraîche

Prendre soin de l'environnement, peu importe le coût!

La jeune entreprise « Récupération d'eau fraîche » a comme objectif de sensibiliser la population à récupérer l'eau de pluie afin de préserver la faune et la flore. Les instigateurs ont décidé de lancer ce projet, car plus de 11 % de la population, soit 768 millions d'individus dans le monde, n'ont pas accès à l'eau. Les deux jeunes de douze et quatorze ans souhaitent que la population prenne conscience que l'eau potable est une ressource épuisable et qu'ensemble nous devons la récupérer pour un avenir meilleur.



### Polyvalente Louis-St-Laurent

Un comité engagé dans sa communauté!

Le comité « Enviro-Cité », qui existe depuis 2 ans, est géré par la ministre de l'Environnement et de la Solidarité du Parlement au secondaire de la polyvalente. Durant la dernière année scolaire, le comité s'est rencontré de façon régulière et a déterminé un plan d'action annuel qui a mené à de nombreuses actions comme la récupération de papier et l'organisation d'un concours pour encourager les élèves à bien utiliser les ilots de récupération. Les membres du comité ont des projets plein la tête, l'engagement ne leur fait pas peur et leur seule limite est financière.





En collaboration avec :



## Séminaire de Sherbrooke

Un projet multidisciplinaire pour former les décideurs de demain

Amener les élèves, en tant que futurs citoyens et acteurs de la vie active, à comprendre ce que sont le développement durable et les enjeux, voilà l'objectif du projet auquel les élèves de secondaire 5 du cours « Biologie et Environnement » ont été exposés. Par de la réflexion, de l'implication, du travail d'équipe, les jeunes ont pu développer des pistes de solutions qui ont été déposées, sous forme de livre blanc, à la ville de Sherbrooke. L'intégralité de ce travail, de la conception à la publication du livre blanc en passant par la communication du projet et l'organisation de la conférence, a été réalisée par les élèves.





En collaboration avec :



## Municipalité, MRC ou organisme municipal

### Municipalité d'Austin

Une démarche innovante et participative pour un développement durable

Austin connaît une croissance démographique constante depuis plus de 20 ans, ce qui représente un enjeu de taille pour les élus municipaux qui tiennent à assurer le développement durable du territoire. En ce sens, une planification stratégique participative a été réalisée par la municipalité en 2010-2012. Cet exercice a permis de cerner les préoccupations immédiates des citoyens concernant la protection du patrimoine naturel, le développement économique et l'occupation du territoire, ainsi que de développer une matrice de développement stratégique en matière d'environnement.



Lauréat

### MRC de La Haute-Yamaska

L'amélioration de la santé des lacs et des cours d'eau au cœur de la démarche entreprise

La MRC de La Haute-Yamaska a choisi de faire de l'environnement un de ses axes d'interventions prioritaires et elle œuvre en ce sens depuis plusieurs années. Proactive, la MRC pose des gestes concrets visant à protéger l'environnement. Malgré un effort accru d'assainissement urbain et industriel dans les années 1980, la rivière Yamaska demeure un des affluents du Saint-Laurent les plus pollués. C'est pourquoi la MRC de La Haute-Yamaska a décidé de s'engager concrètement à l'amélioration de la santé des lacs et des cours d'eau du territoire de la Haute-Yamaska en élaborant son propre Plan directeur de l'eau (PDE).

### Municipalité de Potton

Système « utilisateur-payeur » et collecte à trois voies pour diminuer l'enfouissement

Avant la réalisation du projet de tarification « utilisateur-payeur » des déchets ultimes, Potton affichait une faible performance quant à la quantité de matières résiduelles enfouies. Pour pallier ce problème, des recommandations ont été appliquées dès 2013 : un bac bleu pour les matières recyclables et un bac brun pour les matières organiques. Il fut également conseillé à la ville d'instaurer un système de tarification des déchets en vue de diminuer au maximum les résidus envoyés à l'enfouissement. Résultat : en 2014, Potton a réduit les déchets envoyés à l'enfouissement de 39 %, augmenté la récupération des matières recyclables de 32 % (par rapport à 2012), et composté 144 tonnes de matières organiques.



En collaboration avec :



## Petite entreprise ou institution

Lauréat

### Domaine Le Vertendre inc.

Des espaces verts pour stimuler l'humain

Le Vertendre est un domaine de 33 millions de pieds carrés situé sur le versant sud-ouest du mont Orford à Eastman dans les Cantons-de-l'Est. On y trouve des infrastructures et des services municipaux. Ce développement résidentiel unique, créé en 2004, est basé sur une philosophie novatrice de développement. Le Vertendre s'investit dans le développement et l'aménagement écologique et écoénergétique du territoire dont il est le propriétaire dans la perspective, à court terme, de créer le premier réseau écotouristique responsable au Québec de refuges Zoobox.

### Nuvac Éco-Science inc.

La biotechnologie au service de l'environnement

Nuvac Éco-Science inc. a été fondée en décembre 2012 par un groupe d'intervenants intéressés à être actifs dans la fabrication et la vente de produits issus de la biotechnologie dans l'optique de diminuer les résidus toxiques rejetés par l'industrie agroalimentaire, le milieu agricole ainsi que dans les eaux usées des municipalités. Les fondateurs de Nuvac Éco-Science inc. se devaient d'être novateurs. Ils savaient d'emblée que certains travaux sur l'utilisation de bactéries en milieu agricole et industriel avaient été réalisés dans différents centres universitaires à partir desquels ils pourraient développer leurs solutions. Leurs efforts en environnement ont permis de faire connaître la région des Cantons-de-l'Est partout au Canada, et désormais au Mexique ainsi qu'en France.







En collaboration avec :



## Relève

### Béton Génie

Revalorisation des sous-produits et réduction des matières enfouies

L'usine Kruger inc. de Bromptonville jouie déjà d'une production d'énergie verte en brûlant la plupart de ses sous-produits. Afin d'aller plus loin dans ce processus, une recherche est menée sur la possibilité de réduire la quantité enfouie de « cendres de biomasse » obtenues lors de la combustion. L'objectif de cette recherche est donc de vérifier la possibilité d'ajouter ces cendres au ciment comme sable alternatif. Un projet pour lequel l'usine serait d'ailleurs le premier bénéficiaire dans la réfection de certaines de ses infrastructures.

### Campus durable

Des activités pour sensibiliser la communauté aux enjeux environnementaux actuels

Afin de promouvoir le développement durable, l'organisme sans but lucratif Campus Durable a vu le jour et encourage depuis une dizaine d'années les initiatives durables. Depuis cinq ans, Campus Durable organise la Quinzaine du développement durable, soit 15 jours remplis d'activités traitant du développement durable. L'objectif de la Quinzaine du développement durable en général est de faire connaître le développement durable sous tous ses angles et de créer un événement rassembleur qui permet de sensibiliser la communauté aux enjeux environnementaux actuels.



Lauréat

### Oneka Technologies

L'énergie des vagues pour de l'eau potable

Concevoir, fabriquer et valider un système de conversion de l'énergie des vagues tout en y intégrant un système de traitement et de dessalement de l'eau, voici le projet porté par neuf étudiants de l'Université de Sherbrooke. Depuis, Renaud et Dragan, deux des étudiants du projet original Odysée, ont fondé l'entreprise Oneka Technologies qui vise à développer plus loin la technologie et l'apporter aux populations qui en ont réellement besoin. Il y a maintenant près de 3 ans que ces jeunes travaillent à amener plus d'eau potable aux communautés qui en ont besoin, et ce, en éliminant d'importantes quantités de gaz à effet de serre.



En collaboration avec :



## Prix Michel-Ledoux

### Remis à André Nault

André Nault s'est fait connaître comme un écologiste et un humaniste toute sa vie durant. Récemment décédé, il aura passé sa vie à lutter d'abord à la protection des cours d'eau, des berges et contre les pluies acides. Plus tard, toujours en mettant l'humain au centre de ses revendications et de ses actions, ce sont l'agriculture, l'alimentation et tout particulièrement les aliments génétiquement modifiés qui devinrent ses chevaux de bataille.

Dans les années 80, son militantisme engagé s'est traduit par une mobilisation des citoyens et des divers paliers de gouvernement autour des impacts des pluies acides sur l'environnement, sur les cours d'eau et sur la qualité de l'air. À travers des présentations, des conférences et des mémoires, il invite à prendre action afin d'enrayer ces problématiques et les contrôler.

Cofondateur des AmiEs de la Terre de l'Estrie, organisme situé à Sherbrooke, il en aura été président jusqu'à ce que sa santé ne le lui permette plus. Tout ce temps, il l'a donné bénévolement, transformant les limitations engendrées par sa maladie en opportunité pour s'investir pleinement au sein de l'organisme. Auteur et co-auteur de nombreux mémoires sur ces thématiques, il a défendu le droit à une alimentation saine exempte d'organismes génétiquement modifiés. André Nault était un excellent vulgarisateur qui se faisait un devoir de maîtriser les enjeux sur lesquels il se prononçait. Il savait transmettre sa connaissance avec enthousiasme en utilisant une approche très imagée, souvent empreinte d'humour.

Au début des années 2000, il développe le concept du premier Marché de solidarité régionale : un modèle de marché d'alimentation novateur visant à rapprocher l'agriculture du citoyen, afin de mettre en valeur des aliments locaux de qualité et leurs producteurs. Après la mise sur pied du marché ; sa démarche, sa passion et sa conviction en ont inspiré une douzaine d'autres à naître à travers le Québec. Aujourd'hui, ce sont 80 producteurs qui fournissent les besoins du Marché. 80 % de ces entreprises sont situées dans un rayon de 30 kilomètres de Sherbrooke. Ainsi, depuis les débuts, le visage de l'offre alimentaire régionale s'est transformé, alors que les marchés publics extérieurs se multiplient, que des producteurs développent des boutiques en ligne, que les épiceries sont encouragées à accueillir davantage de produits locaux. Bref, grâce à l'une de ses plus grandes réalisations, on assiste à une diversification de la mise en marché des produits régionaux, et ce, pour le bénéfice de tous.

À la fin de la première décennie des années 2000, il s'est investi auprès de l'organisme Vigilance OGM. Il y joua le rôle de président et de porte-parole au cours de ses dernières années. C'est en partie grâce à lui que la mission de l'organisme tel qu'on la connaît aujourd'hui s'est développée. Il a travaillé à mettre en lumière et faire prendre conscience du manque de connaissance sur les produits alimentaires génétiquement modifiés et du risque de santé publique associé à leur introduction dans l'alimentation.