



CAHIER DE PARTICIPATION

DES STRATÉGIES
MUNICIPALES FACE AUX
CHANGEMENTS CLIMATIQUES:
S'ENGAGER POUR DEMAIN !



Climat de
changement

La Montérégie **en action** >>



CRE MONTÉRÉGIE

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier
du gouvernement du Canada.
This project was undertaken with the financial support
of the Government of Canada.

Canada 

AVANT - PROPOS

CLIMAT DE CHANGEMENT

La démarche *Climat de changement* s'adresse aux décideur·euse·s et gestionnaires régionaux·ales ainsi qu'au milieu municipal. L'objectif est de les outiller, de développer leurs connaissances et de faciliter la concertation tout en créant une synergie régionale autour de la thématique des changements climatiques.

La démarche *Climat de changement* prendra la forme de différents événements comme des activités de sensibilisation, de formation et de rayonnement. Des tables de discussions seront également organisées sur de grandes thématiques telles que la mobilité, l'eau et les milieux humides, etc. Un accompagnement du milieu municipal concernant la lutte contre les changements climatiques sera initié ainsi que la tenue de forums régionaux et interrégionaux.

OBJECTIFS :

- mieux agir pour le climat;
- contribuer à l'objectif de carboneutralité du Canada d'ici 2050;
- faciliter la résilience des communautés face aux impacts des changements climatiques.

DES STRATÉGIES MUNICIPALES FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES : S'ENGAGER POUR DEMAIN !

Ce forum s'inscrit dans cette démarche et a pour objectifs :

- d'encourager des discussions entre Municipalités pour trouver des solutions communs en adaptation aux changements climatiques;
- de mettre en avant l'expertise montérégienne et des exemples de projets ayant déjà intégré les concepts et sujets abordés;
- de bâtir une banque d'outils et de ressources.

TABLE DES MATIÈRES

01

AVANT - PROPOS

11

**LES PROJETS DU
CRE MONTÉRÉGIE**

03

PROGRAMMATION

14

FEUILLES DE NOTES

05

**PRÉSENTATION DES
CONFÉRENCIER·E·S
INVITÉ·E·S**

09

**PRÉSENTATION DES PROJETS
MUNICIPAUX**

PROGRAMMATION

Mardi 8 mars

La Nature: une solution face aux changements climatiques

9h30 - 9h45: **Mot de bienvenue** par Andréanne Paris, directrice générale du Conseil régional de l'environnement de la Montérégie

9h45 - 10h30 : **En quoi la participation des communautés au Programme de Reboisement Social (PRS) peut constituer une solution dans l'adaptation aux changements climatiques ?** par Simon Côté, directeur d'Arbre-Évolution

10h30 - 10h50 : **Programme de reboisement social à Contrecoeur**, par Joël Boisclair-Roberge, inspecteur en environnement à la Ville de Contrecoeur

11h00 - 11h30 : **Connectivité écologique : Urgence et nécessité de prendre les devants à l'échelle municipale** par Mélanie Lelièvre, directrice générale de Corridor Appalachien

11h30 - 11h50 : **La nature au cœur des solutions !** par Geneviève Poirier-Ghys, responsable de l'engagement des communautés au Centre de la Nature du Mont Saint-Hilaire

Mercredi 9 mars

Écofiscalité et carboneutralité municipale

9h45 - 10h30 : **Écofiscalité et finances municipales : Quelles sont les opportunités ?** Par Jean-Philippe Meloche, professeur à l'École d'urbanisme et d'architecture de paysage de l'Université de Montréal

10h30 - 10h50 : **L'écofiscalité au profit des citoyens et collectivités. La tarification incitative des déchets** par Andrew Duffield, directeur développement durable, Ville de Beaconsfield

11h00 - 11h30 : **La carboneutralité : comment l'atteindre à une échelle municipale ?** Par Pénélope Renaud-Blondeau, étudiante en doctorat au Laboratoire interdisciplinaire de recherche en ingénierie durable et écoconception (LIRIDE) et Ben Amor, professeur agrégé et directeur du LIRIDE

11h30 - 11h50 : **En route vers la carboneutralité** par Karine Langlais, coordonnatrice du développement durable et local, MRC de Maskinongé

Mercredi 10 mars

Parler de vos projets de lutte contre les changements climatiques

10h00 - 10h30 : **Pour une communication efficace de l'action climatique au Québec** par Pénélope Daignault, professeure au Département d'information et de communication de l'Université Laval

10h30 - 12h00 : **Atelier de rayonnement des projets montérégiens**

PRÉSENTATION DES CONFÉRENCIER·E·S

SIMON CÔTÉ, DIRECTEUR D'ARBRE-ÉVOLUTION



Malgré son indignation pour les injustices socio-économiques qui marquent notre époque, Simon est animé par une inébranlable foi en l'avenir. Son parcours citoyen et sa démarche professionnelle sont ancrés dans les principes de justice sociale et de protection de l'environnement. Formé en sciences politiques à l'UQAM puis en environnement à Greenpeace, Simon est convaincu que l'implication citoyenne ne se résume pas qu'à critiquer la mauvaise gouvernance politique et économique. Elle réside surtout dans la capacité à mettre sur pied des projets capables de structurer les solutions d'avenir. Cet objectif est d'ailleurs ce qui nourrit son quotidien en tant que directeur d'Arbre-Évolution, une coopérative spécialisée en reboisement social et en écoéducation.

Contact: info@arbre-evolution.org
514 207-3686

EN QUOI LA PARTICIPATION DES COMMUNAUTÉS AU PROGRAMME DE REBOISEMENT SOCIAL (PRS) PEUT CONSTITUER UNE SOLUTION DANS L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES ?

Le Programme de Reboisement Social génère des initiatives citoyennes de reforestation bénéfiques pour les communautés et leur environnement. Il fait appel à la collectivité dans son ensemble et mise sur l'organisation d'activités de plantation participatives pour maximiser les retombées positives de chaque arbre planté. Il assure l'implication du plus grand nombre, spécialement celle des plus jeunes générations. Le Programme de Reboisement Social est donc le modèle par lequel Arbre-Évolution procède à la séquestration du carbone pour une tierce partie. En d'autres mots, nous voulons que les arbres dédiés à compenser la pollution d'entreprises, de festivals, d'ONG et d'individus, soient plantés dans des milieux de vie qui en ont besoin. Actuellement, plus de 75 organisations compensent leurs émissions de dioxyde de carbone avec Arbre-Évolution.

MÉLANIE LELIÈVRE, DIRECTRICE GÉNÉRALE DE CORRIDOR APPALACHIEN



Mélanie Lelièvre, à titre de directrice générale, participe au développement de l'ensemble des activités du Corridor Appalachien. Elle coordonne certains projets spécifiques, négocie les grandes transactions de conservation, administre la gestion des ressources humaines et financières, contribue au rayonnement de l'organisation et au développement de partenariats stratégiques. Elle est muée par l'innovation, la créativité et déploie une énergie sans relâche pour protéger les milieux naturels de la région.

Contact: melanie.lelievre@corridorappalachien.ca
579 488-6670

CONNECTIVITÉ ÉCOLOGIQUE : URGENCE ET NÉCESSITÉ DE PRENDRE LES DEVANTS À L'ÉCHELLE MUNICIPALE

Les MRC, Villes et Municipalités sont des alliées dans le maintien et le rétablissement de la connectivité écologique. Corridor Appalachien présente un tout nouveau guide facilitant l'intégration de la connectivité écologique dans la planification territoriale. La consultation permettant de favoriser la prise en compte de la connectivité écologique auprès des MRC et municipalités incite à tirer profit de l'expertise des organismes de conservation. Apprenez dans le guide les stratégies à déployer permettant d'informer et de mobiliser les élus pour accélérer les gains en conservation et en connectivité écologique.

JEAN-PHILIPPE MELOCHE, PROFESSEUR À L'ÉCOLE D'URBANISME ET D'ARCHITECTURE DE PAYSAGE DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Jean-Philippe Meloche est professeur à l'École d'urbanisme et d'architecture de paysage de l'Université de Montréal et chercheur principal du thème Territoires au Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO). Il s'intéresse aux questions d'économie urbaine et de finances publiques locales. Il a publié plusieurs rapports de recherche et articles scientifiques sur les politiques publiques en matière de finances municipales, de transport urbain et de développement immobilier. Il a travaillé avec plusieurs Municipalités québécoises et ministères du gouvernement du Québec.



Contact: jean-philippe.meloche@umontreal.ca
514 343-6111 poste 13247

ÉCOFISCALITÉ ET FINANCES MUNICIPALES : QUELLES SONT LES OPPORTUNITÉS ?

Le concept d'écofiscalité résonne de plus en plus dans le milieu municipal au Québec. La sensibilité des élu·e·s aux défis environnementaux s'accroît. Plusieurs sont à la recherche de nouveaux outils leur permettant de soutenir la transition écologique. Quelles sont les mesures d'écofiscalité à leur portée ? Quel impact ces mesures peuvent-elles avoir ? Cette présentation permet de définir le concept d'écofiscalité et présente un ensemble d'outils à la disposition des municipalités du Québec. Elle discute également des mesures d'écofiscalité qui pourraient être mises en place par le gouvernement du Québec et qui auraient un impact important pour les finances municipales.

BEN AMOR, PROFESSEUR AGRÉGÉ ET DIRECTEUR DU LABORATOIRE INTERDISCIPLINAIRE DE RECHERCHE EN INGÉNIERIE DURABLE ET ÉCOCONCEPTION (LIRIDE)



Ben Amor est professeur agrégé au département de génie civil et génie du bâtiment de l'Université de Sherbrooke avec des tâches de recherche et d'enseignement en ingénierie durable, en analyse de cycle de vie (ACV) et en économie circulaire. Il est également directeur au développement durable à la faculté de génie et directeur du programme de baccalauréat en génie du bâtiment. Il s'implique dans plusieurs comités scientifiques nationaux et internationaux, comme celui de l'UNEP/SETAC Life Cycle Initiative.

Contact: ben.amor@usherbrooke.ca

PÉNÉLOPE RENAUD-BLONDEAU, ÉTUDIANTE EN DOCTORAT AU LIRIDE

Pénélope Renaud-Blondeau est étudiante au doctorat au LIRIDE de l'Université de Sherbrooke. Elle détient un baccalauréat en génie chimique ainsi qu'une maîtrise en génie civil de Polytechnique Montréal. Ses recherches actuelles se concentrent sur l'approche d'analyse de cycle de vie (ACV) hybride à l'échelle municipale et visent à développer une méthodologie pour outiller les instances municipales à évaluer leurs impacts environnementaux et à prendre des décisions en concordance avec leurs budgets afin de réduire ces impacts.



Contact: penelope.renaud-blondeau@usherbrooke.ca

LA CARBONEUTRALITÉ : COMMENT L'ATTEINDRE À L'ÉCHELLE MUNICIPALE

Depuis la ratification de l'Accord de Paris en 2015, de plus en plus d'acteur·ice·s gouvernementaux·ales se lancent dans la lutte contre les changements climatiques. Les Villes sont au cœur de cette transition et plusieurs d'entre elles se fixent comme objectif d'être carboneutres d'ici 2030 ou 2050. Malgré la popularité grandissante de cet engagement, la définition même de la carboneutralité est souvent contestée. Ainsi, le but de cette présentation sera de parvenir à une meilleure compréhension de ce concept. Les méthodes pour y parvenir à une échelle municipale et les défis et limites de cette course vers la carboneutralité seront abordés.

PÉNÉLOPE DAIGNAULT, PROFESSEURE AU DÉPARTEMENT D'INFORMATION ET DE COMMUNICATION À L'UNIVERSITÉ DE LAVAL

Pénélope Daignault est professeure titulaire au Département d'information et de communication de l'Université Laval. Ses travaux de recherche portent notamment sur le marketing social, sur la communication climatique et sur le processus de changement de comportement. Elle est membre fondatrice du Laboratoire de l'action climatique, issue d'une collaboration entre l'Université Laval et le média web Unpointcinq. Ce laboratoire est responsable du Baromètre de l'action climatique.



Contact: penelope.daignault@com.ulaval.ca
418 656-2131, poste 408656

POUR UNE COMMUNICATION EFFICACE DE L'ACTION CLIMATIQUE AU QUÉBEC

Une étude menée en 2020 auprès de 2003 adultes québécois francophones montre qu'une forte majorité d'entre eux (79%) se dit très préoccupée par les problèmes environnementaux et qu'ils perçoivent l'urgence d'agir. Si de nombreuses initiatives ont été déployées dans les médias ces dernières années pour sensibiliser à la crise climatique, force est de constater que le message tarde toujours à s'imposer de manière significative dans les comportements et dans les politiques publiques. Se pose alors la double question : dans le contexte d'une forte préoccupation de la population québécoise à l'égard des changements climatiques, comment communiquer efficacement à leur sujet? Comment adapter les messages en fonction des caractéristiques de ceux à qui ils s'adressent? Dans le cadre de cette conférence, vous trouverez une présentation des six profils climatiques des Québécois·e·s et quelques pistes de communication adaptées à chacun des profils.

PRÉSENTATION DES PROJETS

PROGRAMME DE REBOISEMENT SOCIAL

Ce programme fait appel à la collectivité dans son ensemble et mise sur l'organisation d'activités de plantation participatives pour maximiser les retombées positives de chaque arbre planté. Il assure l'implication du plus grand nombre, spécialement celle des plus jeunes générations. Le Programme de Reboisement Social à Contrecoeur s'est déroulé sur trois années soit en 2019, 2020 et 2021.



Contact: Joël Boisclair-Roberge

Inspecteur en environnement à la Ville de Contrecoeur

boisclairj@ville.contrecoeur.qc.ca

450 587-5901 poste 228

LA NATURE AU COEUR DES SOLUTIONS !

Pour créer des milieux de vie inspirants et riches de nature, il existe une diversité d'outils et d'approches disponibles pour les municipalités. Pourquoi se restreindre à une seule et unique approche? À travers la présentation de projets concrets, nous verrons comment diverses stratégies permettent de protéger des milieux naturels, d'augmenter les superficies boisées, de favoriser le contact avec la nature et ainsi d'assurer qu'une touche de «nature» au sein des municipalités.



Contact: Geneviève Poirier-Ghys

Responsable de l'engagement des communautés au Centre de la Nature du Mont Saint-Hilaire

genevieve@centrenature.qc.ca

450 650-3859

L'ÉCOFISCALITÉ AU PROFIT DES CITOYENS ET DES COLLECTIVITÉS – LA TARIFICATION INCITATIVE DES DÉCHETS

Beaconsfield est la deuxième ville qui produit le plus de déchets sur l'Île de Montréal. Plus de 50 % des déchets résidentiels pourraient être détournés de l'enfouissement. Pour régler le problème à la source, la Ville propose une Stratégie de réduction des matières résiduelles. L'objectif de la Stratégie est de réduire la quantité de matières résiduelles acheminées à l'enfouissement.



Contact: Andrew Duffield

Directeur de développement durable, Ville de
Beaconsfield
andrew.duffield@beaconsfield.ca
514 428-4400 poste 4503

EN ROUTE VERS LA CARBONEUTRALITÉ

Le projet « En route vers la carboneutralité de la MRC de Maskinongé » vise à mobiliser et impliquer les citoyens du territoire dans la lutte aux changements climatiques. La collectivité est appelée à poser des gestes concrets et durables, en vue de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre (GES). Quatre secteurs sont interpellés dans ce projet : citoyens, entreprises, agricoles et municipalités. Ensemble, nous réfléchissons à une mise en action individuelle et collective afin d'atteindre les objectifs de réduction.



Contact: Karine Langlais

Coordonatrice du développement durable et
local, MRC des Maskinongé
klanglais@sadcmaskinonge.qc.ca
819 228-5921 poste 3850

LES PROJETS DU CRE MONTÉRÉGIE

CLIMAT DE CHANGEMENT



Climat de changement est une nouvelle démarche qui s'adresse aux décideur·euse·s et gestionnaires régionaux·ales ainsi qu'au milieu municipal. L'objectif de cette démarche est de les outiller, de développer leurs connaissances et de faciliter la concertation tout en créant une synergie régionale autour de la thématique des changements climatiques. *Climat de changement* prendra la forme de différents événements comme des activités de sensibilisation, de formation et de rayonnement. Des tables de discussions seront également organisées sur de grandes thématiques telles que la mobilité, les milieux naturels et la gestion de l'eau. Un accompagnement du milieu municipal concernant l'adaptation aux changements climatiques sera initié ainsi que la tenue de forums régionaux et interrégionaux.

SOUS LES PAVÉS



Sous les pavés est un projet d'urbanisme participatif qui vise à déminéraliser, à la main et de manière participative, des espaces publics et à vocation communautaire pour y aménager des espaces végétalisés et conviviaux et, ainsi, embellir des milieux de vie. La démarche permet de sensibiliser et de mobiliser une communauté autour d'un projet de gestion alternative des eaux pluviales et d'adaptation aux changements climatiques. À ce titre, le CRE Montérégie a déjà accompagné 3 communautés dans la réalisation de projets *Sous les pavés* : l'espace Viateur-Daignault à Salaberry-de-Valleyfield, la cour de l'école Lionel-Groulx à Longueuil et la cour de l'école George-Étienne-Cartier à Longueuil.

POUR MA MOBILITÉ, JE M'ACTIVE



Le CRE Montérégie mène présentement la démarche *Pour ma MOBILITÉ, je m'ACTIVE* dans des collectivités de la Montérégie. La démarche a pour objectif d'impliquer les citoyen·ne·s et les partenaires locaux, dont les Municipalités, dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre reliées au transport et dans la promotion de collectivités inclusives et en santé. Pour être une option intéressante pour les citoyen·ne·s, les déplacements en transports actifs doivent répondre à leurs besoins. *Pour ma MOBILITÉ, je m'ACTIVE* veut alors créer un lieu d'échange entre utilisateurs des infrastructures publiques et les professionnel·le·s qui les conçoivent pour évoluer vers une cocréation de solutions propres à leurs milieux.

DÉMARCHE STATIONNEMENT ÉCORESPONSABLE



Le CRE Montérégie s'est joint à la démarche de *Stationnement Écoresponsable* développée en 2017 par le CRE Montréal. Cette démarche permet de repenser le stationnement en lieu plus sécuritaire, inclusif, vivant et vert pour que l'humain se l'approprié et l'occupe plus que ponctuellement. Il prévoit une réévaluation de l'espace dédié aux véhicules automobiles afin qu'il corresponde aux besoins réels de l'aire de stationnement. Cette attestation est une opportunité pour les gestionnaires et les propriétaires d'aires de stationnement de faire reconnaître leur engagement à la création d'environnements plus sains pour leurs employé·e·s, leur clientèle et la communauté.

EMBARQUE! MONTÉRÉGIE



Lors du forum régional « Par notre propre énergie » en 2018, *Embarque! Montérégie* a été identifié par plusieurs acteurs comme projet mobilisateur pour la réduction des GES en Montérégie. *Embarque! Montérégie* a pour objectif d'encourager les alternatives à l'auto solo en facilitant l'utilisation de modes de transport durable à travers la région. Pour se faire, deux axes sont priorisés : créer un réseau régional de stationnements réservés au covoiturage et répertorier les modes de transport durable offerts en Montérégie sur une même plateforme embarquemonteregie.ca.

VISION CIRCULARITÉ



Le CRE Montérégie initie un nouveau projet *Vision circularité : Feuille de route pour l'économie circulaire en Montérégie*. D'ici mars 2023, le CRE Montérégie souhaite concerter les parties prenantes participant à l'économie régionale de la Montérégie, soit les entreprises des secteurs industriels, commerciaux et institutionnels (ICI), ainsi que les organismes de développement économique (ODE) et les entités administratives (Municipalités, MRC et Gouvernements). L'objectif est d'identifier les pistes d'actions qui stimuleront l'économie circulaire dans la région par la co-création d'un plan d'action engageant pour accélérer la transition pour des pratiques d'économie circulaire en Montérégie.

ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES : ENSEMBLE, ON CONTRÔLE !



Espèces exotiques envahissantes : Ensemble, on contrôle ! est un projet visant à réguler les populations de certaines espèces exotiques envahissantes dans l'habitat essentiel d'espèces en péril sur le territoire de la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM). Pour ce faire, le CRE Montérégie organise des formations auprès d'acteurs du milieu environnemental (appelés porteurs locaux) et supervise la mobilisation de bénévoles désireux de découvrir ou entretenir leur pouvoir d'action citoyenne.

SYMBIOSE AGROALIMENTAIRE MONTÉRÉGIE : CONNECTER LES MILIEUX, OPTIMISER LES RESSOURCES



Le CRE Montérégie coordonne le projet *Symbiose agroalimentaire Montérégie*. Étant le fruit d'un vaste partenariat régional, l'équipe de la symbiose peut compter sur l'appui des acteurs des milieux économique, territorial, ainsi que du savoir. La démarche s'appuie sur les notions de symbiose industrielle et est dédiée aux entreprises montérégiennes de la filière agroalimentaire. Lancé en 2019, le projet *Symbiose agroalimentaire Montérégie* a permis, lors de la 1ère années, de rejoindre plus de 100 entreprises de la région.



Climat de changement

La Montérégie en action >>



CRE MONTÉRÉGIE

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier
du gouvernement du Canada.
This project was undertaken with the financial support
of the Government of Canada.

Canada 