



PROGRAMME
ACTION CLIMAT
QUÉBEC

Agriclimat : Des fermes adaptées pour le futur (phase 2)

Un projet pour consolider l'engagement des agriculteurs dans la lutte contre les changements climatiques

Partenaires principaux

- Fédérations régionales et producteurs agricoles
- Ouranos
- Union des producteurs agricoles (UPA)
- Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)
- Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ)

Aide financière accordée

1 411 900 \$

Valeur totale du projet

1 778 895 \$

Durée

2021-2024

Pour plus d'information

Sarah Delisle,
Coordonnatrice projet
changements climatiques
450 679-0540, poste 8754
sarahdelisle@cdaq.qc.ca
agriclimat.ca

Les changements climatiques ont d'importantes répercussions sur l'agriculture et ils en auront encore davantage dans le futur. Afin d'augmenter la résilience des fermes québécoises, le projet Agriclimat réunit les producteurs agricoles pour établir des stratégies qui permettront de garantir la sécurité alimentaire et la santé financière des fermes, en plus d'assurer la protection de l'environnement.

Cette deuxième phase du projet vise à poursuivre la mobilisation du secteur agricole, à mieux outiller les conseillers agricoles et à accompagner les producteurs dans leur démarche.

Pour y parvenir, une démarche diagnostique de lutte contre les changements climatiques sera élaborée en étroite collaboration avec des agriculteurs, des experts et des conseillers agricoles québécois. Elle permettra aux agriculteurs de prioriser les actions à entreprendre sur leur ferme, de bénéficier d'un accompagnement adéquat et de partager leur expérience. Un réseau de 36 fermes pilotes réparties sur l'ensemble du territoire agricole sera mis sur pied afin de faciliter l'acquisition de connaissances sur la lutte contre les changements climatiques en agriculture.

Par ailleurs, des groupes de travail régionaux seront mobilisés pour favoriser et soutenir la réalisation de projets collectifs visant la lutte contre les changements climatiques. Ces groupes s'inspireront des enjeux prioritaires identifiés dans le plan d'adaptation de leur région. Les acteurs du milieu agricole seront mis à contribution afin de coordonner les efforts collectifs, notamment les initiatives visant la gestion de l'eau.

Organisme promoteur

Le **Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec (CDAQ)** appuie les initiatives et les projets favorisant le développement d'une agriculture québécoise durable. Pour ce faire, il travaille notamment à rendre les entreprises agricoles plus productives et plus compétitives, le tout en partenariat avec les regroupements de producteurs et les organisations.



PROGRAMME
ACTION CLIMAT
QUÉBEC



Carbone Scol'ERE (phase 2)

Un projet pour accompagner les jeunes du primaire et leurs familles dans l'adoption d'habitudes de vie écoresponsables

Partenaires principaux

- Caisse de dépôt et placement du Québec
- Société VIA
- Hydro-Québec
- Énergir
- Centre international de référence sur le cycle de vie des produits, procédés et services (CIRAIG)

Soutien financier accordé

1 500 000 \$

Valeur totale du projet

4 554 129 \$

Durée

2021-2023

Pour plus d'information

Charles-Hugo Maziade

Directeur général

418 833-2949

ch.maziade@coopfa.com

qc.carbonescolere.com

Carbone Scol'ERE est un projet éducatif qui vise à réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) grâce à l'adoption et au maintien de nouvelles habitudes de vie et de consommation chez les jeunes, leur famille et la communauté éducative. Cette réduction est quantifiée puis convertie en crédits carbone éducatifsMD pouvant être achetés par des organisations ou des citoyens qui désirent compenser leurs propres émissions tout en finançant le programme éducatif. Quatre activités interreliées sont offertes dans la deuxième phase de Carbone Scol'ERE :

- Je m'engage – Écoles : programme éducatif pour les élèves de 4^e, 5^e et 6^e année du primaire;
- Écolab – Écoles : répertoire de 10 projets écoresponsables clés en main à implanter par les jeunes dans leur école;
- Je m'engage – Citoyens : offre d'activités sur les changements climatiques et d'un accompagnement dans le changement de comportement;
- Je compense : outils de quantification et de compensation de l'empreinte carbone par l'achat de crédits carbone éducatifsMD.

Le projet se déploie dans les 17 régions du Québec : 1 500 classes et 30 000 jeunes y participeront entre 2021 et 2023.

Organisme promoteur

Fondée en 2007 et établie à Lévis, la **Coop FA** offre son programme partout au Québec et collabore à certains projets internationaux. C'est par une approche créative et positive qu'elle mène des projets d'éducation relative à l'environnement auprès des écoles, des citoyens et des organisations pour inspirer l'action écoresponsable.



PROGRAMME
ACTION CLIMAT
QUÉBEC



Photo : Mathilde Crépin-Bourmival (G3E)

Des rivières surveillées : s'adapter pour l'avenir (phase 2)

Un projet pour impliquer les jeunes et les communautés
dans la surveillance des cours d'eau

Partenaires principaux

- Secrétariat à la jeunesse du Québec
- Organismes de bassins versants
- Partenaires de recherche
- Enseignants

Soutien financier accordé

1 231 070 \$

Valeur totale du projet

1 754 322 \$

Durée

2021-2024

Pour découvrir des témoignages vidéo

[Un printemps sur la route
Dynamiques rivières](#)

Pour plus d'information

Nathalie Piedboeuf
Directrice générale
418 666-6169
npiedboeuf@g3e-ewag.ca
[g3e-ewag.ca/science/rivieres-
surveillees/](http://g3e-ewag.ca/science/rivieres-surveillees/)

À l'heure actuelle, peu de données permettent de prévoir adéquatement l'effet des changements climatiques sur les écosystèmes aquatiques riverains et leur biodiversité. Mis en place en 2017, le projet Des rivières surveillées : s'adapter pour l'avenir répond à cette problématique en misant sur l'implication des collectivités. Celles-ci sont outillées et accompagnées pour mieux comprendre la vulnérabilité des cours d'eau. Elles sont ensuite amenées à contribuer activement à leur protection en effectuant le suivi des cours d'eau sur leur territoire, selon des protocoles scientifiques rigoureux. Les données acquises permettent ensuite aux communautés de rechercher des solutions pour s'adapter aux effets des changements climatiques sur leurs écosystèmes aquatiques.

La phase 2 du projet Des rivières surveillées comprend un nouveau volet qui cible les jeunes et les enseignants. Ceux-ci peuvent s'engager dans l'action et participer à la surveillance des cours d'eau par le biais d'un comité jeunesse. Il s'agit d'une occasion pour les élèves de réaliser des apprentissages scientifiques dans la nature ainsi qu'une manière d'enrichir et diversifier les projets éducatifs en matière de changements climatiques.

Organisme promoteur

Depuis 1989, le **Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau (G3E)** favorise la participation citoyenne à la protection de l'eau. Pour ce faire, il élabore des programmes et conçoit des outils éducatifs et scientifiques relatifs à la surveillance de l'eau qui suscitent l'engagement des jeunes et des citoyens sur le terrain, au Québec et ailleurs dans le monde.



PROGRAMME
ACTION CLIMAT
QUÉBEC



Photo : EFC Québec

Programme d'accompagnement en économie de la fonctionnalité

Un projet pour guider les entreprises québécoises
dans une transition écologique sobre en carbone

Partenaires principaux

- SADC du Kamouraska
- Comité 21 Québec
- Lanaudière économique
- CLD de Brome-Missisquoi
- Conseil régional de l'environnement, région de la Capitale-Nationale
- PME MTL Est-de-l'Île
- Experts externes
- Partenaires de recherche

Aide financière accordée

1 124 536 \$

Valeur totale du projet

1 431 686 \$

Durée

2021-2023

Pour plus d'information

Claude Maheux-Picard
Directrice générale
450 551-8090
claudemaheuxpicard@cttei.com
efcquebec.com

L'économie de la fonctionnalité s'appuie sur des produits durables dont on vend l'usage plutôt que les biens eux-mêmes. Les entreprises et les consommateurs sont donc liés par des besoins d'usage plutôt que par la consommation de biens, ce qui encourage une économie plus sobre en ressources. Des entreprises ont déjà testé cette approche découlant de l'économie circulaire. Par exemple, Bixi Montréal choisit de vendre du temps d'utilisation d'une flotte de vélos plutôt que de vendre les vélos. Ce genre de choix peut contribuer à réduire les émissions de gaz à effet de serre et le gaspillage de ressources matérielles, tout en créant des emplois.

Le programme d'accompagnement en économie de la fonctionnalité vise donc à sensibiliser les acteurs québécois à cette forme d'économie. Il outille et accompagne 24 entreprises manufacturières dans six régions du Québec, à travers une démarche d'expérimentation et de documentation.

Les entreprises sont accompagnées à la fois par des experts en économie circulaire et en stratégies d'affaires, mais également par des experts externes en analyse du cycle de vie, en écoconception, en organisation du travail et en logistique inversée. Au terme du programme, elles auront identifié les occasions à saisir, les gains environnementaux qui y sont associés ainsi que les actions à mener pour engager la transition vers une nouvelle stratégie d'affaires.

Organisme promoteur

Le projet est réalisé par le consortium EFC Québec et coordonné par le **Centre de transfert technologique en écologie industrielle (CTTEI)**. Le CTTEI est affilié au cégep de Sorel-Tracy et membre du réseau Synchronex. Sa mission est d'accroître la performance des entreprises et des collectivités par la recherche et le développement d'approches et de technologies innovantes en écologie industrielle. Pour ce faire, le CTTEI identifie des débouchés innovants pour la mise en valeur des résidus industriels, développe des procédés propres et accompagne le déploiement de symbioses industrielles.



PROGRAMME
ACTION CLIMAT
QUÉBEC

Programmes d'apprentissage expérientiel destinés aux jeunes de 10 à 18 ans

Un projet pour soutenir l'émergence de solutions de lutte
contre les changements climatiques par et pour les jeunes

Partenaires principaux

- Fondation de la famille Morris et Rosalind Goodman
- Fondation Azrieli
- Écoles participantes
- Gouvernement du Québec
- Banque royale du Canada
- Gouvernement fédéral
- Société des célébrations du 375^e anniversaire de la ville de Montréal
- Ville de Montréal

Aide financière accordée

890 000 \$

Valeur totale du projet

3 484 083 \$

Durée

2021-2024

Pour plus d'information

Hadrien Parizeau
Directeur - Partenariats, stratégies
et affaires publiques
514 467-9870
hparizeau@fusionjeunesse.org
fusionjeunesse.org

Les programmes d'apprentissage expérientiel de Fusion Jeunesse visent à rejoindre et à soutenir des jeunes à risque de décrochage scolaire âgés de 10 à 18 ans dans neuf régions du Québec. Ils prévoient la mise en place de plus de 175 projets dont certaines composantes visent l'environnement, le territoire et la lutte contre les changements climatiques.

Les jeunes explorent ainsi différents phénomènes scientifiques qu'ils peuvent associer avec leur propre vécu. À travers diverses expériences, ils sont amenés à imaginer et à mettre en œuvre, par eux-mêmes, des solutions permettant de résoudre différents enjeux environnementaux pouvant affecter leur milieu, tels que les îlots de chaleur, la perte de la biodiversité et l'insécurité alimentaire. Cet apprentissage expérientiel permet aux jeunes de développer leurs savoirs en appliquant des solutions au sein de leurs communautés pour lutter contre les changements climatiques.

Les projets de Fusion Jeunesse dans les communautés autochtones prévoient la mise sur pied de semaines de sensibilisation aux changements climatiques afin de développer leur résilience et l'émergence de solutions adaptées de lutte contre changements climatiques pour et par ces communautés.

Organisme promoteur

Lauréat de nombreuses distinctions, **Fusion Jeunesse** est un organisme international fondé au Québec en 2009 par Gabriel Bran Lopez, dont la mission est de contribuer à la persévérance scolaire, à l'orientation, à l'employabilité et à l'engagement civique des jeunes, en implantant des projets d'apprentissage expérientiel innovants qui créent des liens continus entre les milieux scolaires et la communauté. Chaque semaine, Fusion Jeunesse accompagne plus de 8 000 jeunes ciblés dans plus de 130 écoles en milieu rural, urbain et autochtone, au Canada et en France.

Photo : Fusion Jeunesse



PROGRAMME
ACTION CLIMAT
QUÉBEC



Photo : Stéphanie Bourgeois

Flotte rechargeable - Camions lourds

Un projet pour favoriser l'utilisation de camions lourds électriques pour le transport des marchandises

Partenaires principaux

- Hydro-Québec
- Lion Électrique
- Volvo Trucks
- Peterbilt du Canada
- Centre de formation du transport routier de St-Jérôme (CFTR)
- Centre de formation en transport de Charlesbourg (CFTC)
- Camo-Route
- Sia Partners
- Centre de gestion de l'équipement roulant (CGER)

Aide financière accordée

1 245 560 \$

Valeur totale du projet

1 564 560 \$

Durée

2021-2024

Pour plus d'information

Julie Chamberland
Chargée de projet en communication
1-855-731-5744
jchamberland@ivisolutions.ca
flotterechargeable.ca

Le projet Flotte rechargeable – Camions lourds vise à sensibiliser les propriétaires et exploitants de véhicules lourds à la venue de camions 100 % électriques sur le marché. Il a aussi pour objectif de faciliter les changements de pratiques de ces acteurs, face à ce qui constitue un bouleversement technologique radical. Pour ce faire, ces derniers seront outillés de différentes façons pour prendre une décision éclairée quant à l'électrification de leur flotte, particulièrement dans le contexte québécois de conditions climatiques extrêmes.

Afin de bien encadrer le changement de pratiques que représente l'intégration de véhicules lourds électriques dans une flotte, le projet se divise en trois volets :

1. Tenue d'ateliers régionaux et d'essais routiers pour informer les gestionnaires de flottes d'une centaine d'entreprises des considérations associées à l'électrification des camions lourds et de l'offre disponible au Québec;
2. Analyse des données d'utilisation des flottes de 30 entreprises avec des profils de route et d'opération différents pour vérifier leur compatibilité avec l'offre de camions électriques et pour préparer leur transition;

3. Prêt de camions électriques à cinq entreprises pendant un mois pour permettre aux gestionnaires de tester l'équipement en conditions réelles et de documenter leur expérience afin de se sentir en confiance.

La production et la diffusion d'outils d'information tels qu'un guide d'électrification des flottes de véhicules lourds sont également prévues pour les entreprises n'ayant pas pu participer aux essais.

Organisme promoteur

L'Institut du véhicule innovant a pour mission de faire de la recherche appliquée et de concevoir et intégrer des technologies novatrices appliquées aux véhicules. Ses projets sont axés sur l'électrification des transports, l'amélioration de l'efficacité énergétique des véhicules, la réduction des GES et des émissions polluantes ainsi que la valorisation des sources d'énergies renouvelables dans le secteur des transports.



PROGRAMME
ACTION CLIMAT
QUÉBEC

Initiative québécoise corridors écologiques (phase 2)

Un projet qui mise sur la protection et la connexion des milieux naturels pour lutter contre les changements climatiques et s'y adapter

Partenaires principaux

- 12 organismes environnementaux
- Deux partenaires transfrontaliers (États-Unis-Canada)
- 25 partenaires municipaux
- Groupements forestiers Québec (35 000 propriétaires)
- Domtar
- Fondation de la faune du Québec
- Cinq ministères
- Société des établissements de plein air du Québec (Sépaq)
- Parcs Canada
- Cinq universités
- Ouranos

Aide financière accordée

1 500 000 \$

Valeur totale du projet

2 168 130 \$

Durée

2021-2024

Pour plus d'information

Marie-Andrée Tougas-Tellier
Chargée de projet
1 877 231-3552

marie-andree.tougas-tellier@conservationdelanature.ca
natureconservancy.ca

Dans un contexte de changements climatiques, les solutions fondées sur la nature (protection, utilisation durable et restauration des milieux naturels) sont essentielles pour réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) et augmenter la résilience des communautés. L'efficacité de ces solutions repose notamment sur l'existence de liens créés entre les milieux naturels par un réseau de corridors écologiques.

Coordonnée par Conservation de la nature Canada et mise en œuvre en collaboration avec neuf autres organismes, l'initiative québécoise Corridors écologiques a pour objectifs d'intégrer des corridors dans la planification territoriale et d'améliorer la conservation des milieux naturels connectés entre eux par ces corridors.

Cette deuxième phase du projet vise à consolider l'engagement des acteurs municipaux, des agriculteurs, des propriétaires de lots boisés et des autres partenaires locaux. Pour ce faire, des activités de mobilisation, de renforcement des capacités, de reconnaissance et d'accompagnement dans l'action sont réalisées dans 11 régions du Québec. Elles permettront ainsi une meilleure collaboration entre les acteurs locaux et les territoires voisins afin de maintenir ou de restaurer des corridors écologiques.

Organisme promoteur

Conservation de la nature Canada encourage et inspire la population dans son ensemble à œuvrer à la création d'un patrimoine pour les générations futures, et ce, par la conservation de sites naturels d'importance et la protection de la biodiversité dans toutes les régions du Canada.

Photo : Conservation de la nature Canada



PROGRAMME
ACTION CLIMAT
QUÉBEC



Photo : Vélo Québec

Mouvement Vélosympathique (phase 2)

Un projet qui mobilise les organisations et les collectivités pour favoriser la pratique du vélo utilitaire

Partenaires principaux

- Fonds de la sécurité routière du ministère des Transports
- Unités régionales de loisir et de sport (URLS)
- Conseils régionaux de l'environnement
- Centres de gestion des déplacements

Aide financière accordée

990 000 \$

Valeur totale du projet

1 303 500 \$

Durée

2021-2024

Pour plus d'information

Magali Bebronne
Directrice des programmes
514 521-8356, poste 316
mbebronne@velo.qc.ca
velosympathique.velo.qc.ca

Lancé en 2015, le Mouvement VÉLO-SYMPATHIQUE encourage les organisations et les collectivités à mettre en place les conditions favorables pour faire du vélo une véritable option de transport. Des formations, des outils de promotion de même qu'un service de soutien sont proposés pour favoriser l'utilisation du vélo chez les employés et les citoyens. Les entreprises et les collectivités qui s'engagent dans la démarche obtiennent une certification.

La phase 2 du projet Mouvement VÉLOSYMPATHIQUE permet d'accroître son étendue en visant la formation et la certification de 100 organisations et de 50 collectivités supplémentaires et en amenant à un niveau supérieur celles qui ont déjà participé au projet. Par ailleurs, pour répondre aux enjeux d'inclusion liés à la pratique du vélo utilitaire, deux nouveaux volets sont intégrés aux formations et à la certification, soit l'équité et l'engagement. Ils visent à rendre accessible le vélo à l'ensemble des employés ou citoyens.

De plus, un agent de liaison avec la communauté est en poste et des évaluateurs locaux contribuent à l'évaluation des candidats à la certification en rendant compte de leur réalité sur le terrain. Un objectif final de 300 citoyens impliqués dans le développement d'une culture vélo au sein de 100 milieux a été fixé.

Organisme promoteur

Depuis plus de 50 ans, **Vélo Québec** encourage et facilite la pratique libre et sécuritaire du vélo à des fins de loisir, de tourisme et de transport actif par des actions de représentation, de concertation, de recherche, d'éducation et de diffusion, avec comme objectif d'améliorer la santé et l'environnement.



PROGRAMME
ACTION CLIMAT
QUÉBEC

Oui dans ma cour! (phase 2)

Un projet pour accélérer l'adoption d'un mode de développement urbain résilient et sobre en carbone

Partenaires principaux

- Partenaires municipaux
- Promoteurs immobiliers
- Regroupements de citoyens

Aide financière accordée

1 453 489 \$

Valeur totale du projet

2 026 989 \$

Durée

2021-2024

Pour plus d'information

Catherine Craig-St-Louis
Coordonnatrice - Aménagement
du territoire et urbanisme
418 262-7947

catherine.craig-st-louis@vivreenville.org
oidansmacour.quebec

Le projet Oui dans ma cour! permet d'établir un dialogue avec les citoyens, les promoteurs et les municipalités et de les soutenir dans l'amélioration des projets de transformation urbaine au sein de milieux de vie existants. L'objectif est d'instaurer une dynamique de collaboration plutôt que d'opposition lorsqu'il est question de repenser les quartiers existants, en prenant appui sur les caractéristiques clés des milieux sobres en carbone : densification, verdissement, mixité, proximité et transport multimodal.

La deuxième phase du projet comporte deux principaux axes : la densification verte et l'ajout d'infrastructures de mobilité durable. Elle vise à faire évoluer favorablement la norme sociale par rapport à ces deux transformations et à établir, en amont des projets, une discussion constructive entre les différents acteurs du développement urbain.

En plus des promoteurs et citoyens ciblés lors de la première phase du projet, les nouvelles activités s'adressent également aux municipalités, aux professionnels de l'aménagement et de la participation ainsi qu'au grand public.

Organisme promoteur

Partout au Québec, **Vivre en Ville** contribue au développement de collectivités viables, œuvrant tant à l'échelle du bâtiment qu'à celles de la rue, du quartier et de l'agglomération. Par ses actions, Vivre en Ville stimule l'innovation et accompagne les décideurs, les professionnels et les citoyens dans le développement de milieux de vie de qualité, prospères et favorables au bien-être de chacun, dans la recherche de l'intérêt collectif et le respect de la capacité des écosystèmes.

Photo : Vivre en Ville



PROGRAMME
ACTION CLIMAT
QUÉBEC

Près du cœur! : conjuguer offre commerciale et lutte contre les changements climatiques

Un projet pour le développement de centralités prospères, sobres en carbone et mieux adaptées aux conséquences des changements climatiques

Partenaires principaux

- Vivre en Ville
- Partenaires municipaux, scolaires et associatifs

Aide financière accordée

870 000 \$

Valeur totale du projet

1 277 950 \$

Durée

2021-2024

Pour plus d'information

Christian Petit
Coordonnateur des projets spéciaux
514 825-6875
christian.petit@ruesprincipales.org
presducoeur.org

La mise en place du projet Près du cœur! participe au développement d'une culture du commerce local et accessible à courte distance aussi bien dans les grandes villes que dans les villages du Québec. Cette démarche vise à faire contrepoids aux impacts des grands pôles commerciaux périphériques qui entretiennent la dépendance à l'automobile et qui peuvent contribuer à la création d'îlots de chaleur urbains.

D'une part, l'initiative permet de stimuler l'achat local et de proximité et de renforcer l'accessibilité des commerces du quotidien pour réduire le bilan carbone associé aux transports. D'autre part, elle contribue à soutenir le développement d'une offre commerciale, plus résiliente face aux changements climatiques, en évitant de créer de nouvelles surfaces minéralisées.

Près du cœur! combine ainsi une campagne promotionnelle sur l'achat local dans les centralités de proximité avec des outils pratiques et des activités de mobilisation et d'accompagnement dans neuf régions du Québec. Le tout mobilise élus, citoyens, professionnels locaux et acteurs économiques et appuie la revitalisation écoresponsable des cœurs des villes et des villages.

Organisme promoteur

Organisation d'intérêt public, **Rues principales** œuvre depuis 1984 au dynamisme des cœurs de collectivités et à la mise en valeur de leur potentiel de développement commercial. Son objectif est de renforcer et de créer des centralités qui sont autant des pôles civiques et d'affaires uniques que des milieux de vie rassembleurs, prospères et attractifs.

Photo : Sarah-Eve Gendreau



PROGRAMME
ACTION CLIMAT
QUÉBEC



Photo : Vélo Québec

Cycliste averti (phase 2)

Un projet qui enseigne aux élèves à se déplacer à vélo de façon sécuritaire et plus autonome

Partenaires principaux

- Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur
- Société de l'assurance automobile du Québec
- Ville de Montréal
- Fonds de la sécurité routière du ministère des Transports
- Mandataires régionaux (Centre national de cyclisme de Bromont, URLS, CIUSSS, centres de gestion des déplacements, etc.)

Aide financière accordée

1 200 000 \$

Valeur totale du projet

4 391 290 \$

Durée

2021-2024

Pour plus d'information

Magali Bebronne
Directrice des programmes
514 521-8356, poste 316
mbebronne@velo.qc.ca
cyclisteaverti.ca

Le nombre de jeunes qui se déplacent de façon active et autonome entre leur domicile et l'école est en baisse continue depuis une trentaine d'années au Québec. Cette problématique est également liée à l'accroissement de la circulation motorisée autour des écoles. Afin d'encourager les jeunes et leur famille à utiliser le vélo pour leurs déplacements quotidiens, Vélo Québec a lancé en 2015 le programme Cycliste averti. À l'aide de nombreux outils et ateliers, les enseignants et les instructeurs de Vélo Québec enseignent aux élèves de 5^e et 6^e année à devenir des cyclistes autonomes et se déplaçant de manière sécuritaire.

Le programme comprend quatre étapes de formation. Les jeunes reçoivent d'abord un enseignement théorique de six heures sur la sécurité routière, pour ensuite se pratiquer six heures durant le cours d'éducation physique. Puis, une sortie à vélo est organisée dans un quartier à proximité de l'école. Finalement, les élèves réalisent un examen individuel sur la route. À l'issue du programme, chaque élève obtient un bulletin personnalisé rendant compte de son niveau et comprenant des conseils pour poursuivre sa progression.

La phase 2 de Cycliste averti, qui comprend un nouveau volet spécifique aux camps de jour, permet de rejoindre davantage d'enfants à travers le Québec.

Dorénavant, le programme sera offert dans 15 régions et formera à terme près de 18 500 nouveaux cyclistes.

Organisme promoteur

Depuis plus de 50 ans, **Vélo Québec** encourage et facilite la pratique libre et sécuritaire du vélo à des fins de loisir, de tourisme et de transport actif par des actions de représentation, de concertation, de recherche, d'éducation et de diffusion, avec comme objectif d'améliorer la santé et l'environnement.



PROGRAMME
ACTION CLIMAT
QUÉBEC

En mode solutions nature

Un projet qui mobilise les collectivités québécoises pour protéger et gérer durablement les milieux naturels comme solution d'atténuation des impacts des changements climatiques et d'adaptation aux changements climatiques

Partenaires principaux

- SNAP Québec
- Partenaires municipaux
- Regroupement national des conseils régionaux de l'environnement du Québec (RNCREQ) et conseils régionaux de l'environnement (CRE)

Aide financière accordée

1 500 000 \$

Valeur totale du projet

1 875 000 \$

Durée

2021-2024

Pour plus d'information

Alice-Anne Simard
Directrice générale

418 648-2104

alice-anne.simard@naturequebec.org

naturequebec.org

Les solutions nature sont des mesures de protection, de restauration et de gestion durable des milieux naturels qui contribuent à la lutte contre les changements climatiques. Souvent moins coûteuses et plus durables que les solutions technologiques, elles offrent plusieurs bénéfices sociaux, économiques et environnementaux, comme la filtration de l'eau, la purification de l'air, le contrôle des inondations et la lutte contre les îlots de chaleur urbains.

À titre d'exemples, il peut s'agir d'aménager une zone tampon autour d'une rivière afin de réduire les risques d'inondation, de protéger à perpétuité un espace vert en milieu urbain ou d'améliorer les pratiques agricoles pour qu'elles soient plus résilientes.

En mode solutions nature a comme objectif de faire émerger un mouvement en faveur des solutions nature au Québec en les faisant connaître et en suscitant l'appui de la population envers leur mise en œuvre. Pour ce faire, Nature Québec et ses partenaires mènent une campagne nationale de sensibilisation et de mobilisation. Un accompagnement et plusieurs outils adaptés aux besoins des municipalités sont également offerts afin d'assurer la mise en œuvre concrète de solutions nature sur le territoire de huit régions. Des activités de reconnaissance et de diffusion permettent de valoriser les actions et de créer un effet

« boule de neige » au sein des municipalités et de la population québécoises, et de voir se multiplier les solutions nature à l'échelle du Québec.

Organisme promoteur

Nature Québec est un organisme national sans but lucratif œuvrant à la conservation des milieux naturels et à l'utilisation durable des ressources depuis 1981. Appuyée par un réseau de chercheurs, son équipe mène des projets et des campagnes autour de quatre axes : la biodiversité, la forêt, l'énergie et le climat, et l'environnement urbain. L'organisme regroupe plus de 90 000 membres et sympathisants, 40 groupes affiliés, et il est membre de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN).



PROGRAMME
ACTION CLIMAT
QUÉBEC



Photo : M. Lapointe

Sors de ta bulle

Un projet pour stimuler l'engagement et entretenir l'espoir des jeunes des écoles secondaires du Québec dans la lutte contre les changements climatiques

Partenaires principaux

- Personnel des établissements scolaires
- Hydro-Québec
- RECYC-QUÉBEC
- SSQ Assurance
- Université Laval
- Centrale des syndicats du Québec (CSQ) et son réseau de 1 500 établissements membres du Mouvement ACTES

Aide financière accordée

1 000 377 \$

Valeur totale du projet

1 497 977 \$

Durée

2021-2023

Pour plus d'information

Emilie Robitaille
Coordonnatrice de projets
418 523-8585, poste 224
erobitaille@fondationmf.ca
sorsdetabulle.com

Depuis 2016, Sors de ta bulle permet de vaincre le sentiment d'impuissance de la jeune génération et d'entretenir l'espoir face à la question climatique. Le projet vise l'émergence d'une génération mobilisée et engagée à réduire ses émissions de gaz à effet de serre et à diminuer sa vulnérabilité aux impacts des changements climatiques au Québec.

Pour la période 2021-2023, le projet Sors de ta bulle s'appuie sur l'expérience des quatre premières années de la campagne. Il présente six axes, soit une campagne marketing jeunesse, des sommets jeunesse sur les changements climatiques, un Conseil national des jeunes ministres de l'environnement, un programme d'aide financière, une formation du personnel de l'éducation et un Laboratoire des jeunes journalistes en environnement. Afin d'offrir à ces derniers un mentorat de haute crédibilité, la Fondation Monique-Fitz-Back s'est associée au média de l'action climatique Unpointcinq.

À travers ces différentes activités couvrant l'ensemble du Québec, la campagne de mobilisation entend rejoindre 100 000 jeunes de 800 écoles secondaires pour stimuler leur engagement, leur donner la parole et les outiller pour un passage à l'action dans la lutte contre les changements climatiques.

Organisme promoteur

La **Fondation Monique-Fitz-Back** vise à stimuler l'engagement social et environnemental et à entretenir l'espoir chez les jeunes du Québec. Depuis sa création en 2006, plus de 100 000 jeunes des établissements scolaires québécois ont été sensibilisés au développement durable par les projets de la Fondation, ce qui en fait une des plus importantes organisations dans le domaine.



PROGRAMME
ACTION CLIMAT
QUÉBEC



Photo : Ecobâtiment

Sous les pavés (phase 2)

Un projet qui outille les municipalités et les citoyens pour déminéraliser leurs milieux de vie

Partenaires principaux

- Groupe financier Banque TD
- Communautés locales partenaires
- Green Communities Canada

Aide financière accordée

1 187 545 \$

Valeur totale du projet

1 876 937 \$

Durée

2021-2024

Pour plus d'information

Raphaëlle Dufresne
Coordonnatrice de projets et développement - Adaptation aux changements climatiques et résilience
souslespaves@ecologieurbaine.net
souslespaves.ca

Le projet Sous les pavés vise à déminéraliser, à la main et de manière participative, des espaces publics ou à vocation communautaire. Les citoyens sont ainsi invités à réduire et remplacer les nombreuses surfaces asphaltées dans leur quartier par des aménagements verts et perméables. Ces espaces végétalisés réduisent le phénomène d'îlots de chaleur urbains, en plus de permettre à l'eau d'être absorbée par le sol plutôt que d'être dirigée vers les réseaux d'égout. De cette façon, les membres des collectivités contribuent à rendre leurs milieux de vie plus résilients face aux impacts des événements climatiques extrêmes.

Cette nouvelle phase du projet s'appuie sur l'expérience acquise lors de la première phase et aura pour objectif de poursuivre le mouvement de déminéralisation à l'échelle du Québec. Elle visera à transformer 18 nouveaux sites dans 10 régions en portant une attention particulière aux milieux vulnérables. Les collectivités seront outillées et accompagnées, puis elles participeront à une communauté de praticiens (« communauté de pratiques »). Un volet municipal complètera le volet citoyen par le biais d'un programme type d'intervention sur la minéralisation et la gestion des eaux pluviales.

Cette deuxième phase de Sous les pavés visera donc à augmenter la portée et le nombre des activités de sensibilisation sur les conséquences négatives de la minéralisation et sur l'importance de l'adaptation aux changements climatiques auprès des acteurs municipaux et des citoyens, dont les propriétaires et gestionnaires immobiliers, afin d'inspirer le passage à l'action pour verdier davantage les milieux de vie.

Organisme promoteur

Le **Centre d'écologie urbaine de Montréal** (CEUM) est un organisme à but non lucratif dont la mission est de transformer les pratiques et les politiques urbaines pour contribuer à créer des villes écologiques, démocratiques et saines. Depuis près de 25 ans, le CEUM a permis à des milliers de citoyens, d'organisations et de décideurs de participer activement à des projets d'aménagement dans leurs quartiers et de traiter divers enjeux urbains.



PROGRAMME
ACTION CLIMAT
QUÉBEC

Valoriser les bâtiments existants : Patrimoine religieux pour le climat (phase 2)

Un projet qui vise à préserver le patrimoine bâti religieux
et à améliorer le bilan carbone des bâtiments

Partenaires principaux

- Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société (Institut EDS) de l'Université Laval
- Organisations accompagnées

Aide financière accordée

791 132 \$

Valeur totale du projet

1 041 357 \$

Durée

2021-2024

Pour plus d'information

Léa Méthé
Directrice générale
418 781-2463, poste 3164
lea.methe@ecobatiment.org
ecobatiment.org

Plusieurs édifices religieux sont actuellement menacés de démolition en raison de leur faible achalandage et des coûts nécessaires à leur entretien et à leur rénovation. Si l'impact environnemental du chauffage des églises vacantes est désastreux, leur démolition et leur remplacement engendrent d'importantes émissions de gaz à effet de serre, liées tant à la gestion des matières résiduelles qu'aux nouveaux matériaux et travaux de construction.

La préservation, la requalification et la rénovation écoénergétique des églises représentent un levier non négligeable dans la lutte contre les changements climatiques, en plus de protéger un patrimoine bâti significatif et de maintenir la vitalité des collectivités. Voilà pourquoi la seconde phase du projet Valoriser les bâtiments existants propose 12 accompagnements techniques pour amorcer ou faire progresser la réhabilitation d'églises et améliorer le rendement carbone des immeubles et des communautés concernés. Pour démontrer la pertinence écologique de rénover les bâtiments existants, des analyses de cycle de vie sont réalisées sur les bâtiments retenus.

Un partage d'expériences d'accompagnement au moyen de plusieurs activités et outils de diffusion (colloque, conférences, site Web, livre) est également prévu dans 15 régions du Québec. Par ailleurs,

un partenariat conclu avec l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société (Institut EDS) de l'Université Laval, dans le cadre du projet, permet l'acquisition et la diffusion de données dans ce champ d'expertise peu documenté sur le territoire québécois.

Organisme promoteur

Écobâtiment fait la promotion du bâtiment durable depuis 2004. Par le biais de formations, de publications et de projets, l'organisation vise à changer les comportements et à faciliter l'adoption de bonnes pratiques pour atténuer l'impact négatif de la construction et de l'exploitation des bâtiments sur l'environnement, à réduire la pollution et les émissions de gaz à effet de serre attribuables au cycle de vie d'un bâtiment et à stimuler un développement économique durable dans les secteurs de la construction, de la rénovation et de l'exploitation d'immeubles.



PROGRAMME ACTION CLIMAT QUÉBEC



Photo : Équiterre

Vélovolt

Un projet de promotion et d'expérimentation du vélo à assistance électrique (VAE) pour l'émergence d'un mode de transport zéro émission rivalisant avec l'automobile

Partenaires principaux

- Association des centres de gestion des déplacements du Québec (ACGDQ) et ses huit CGD
 - Centre alternatif de déplacement urbain du Saguenay (CADUS)
 - Centre de mobilité durable de Sherbrooke
 - Centre de gestion des déplacements de l'Est de Montréal et Lanaudière (CGDEML)
 - MOBA
 - Mobili-T
 - MOBI-O
 - Roulons vert
 - Voyagez futé
- Chaire Mobilité

Aide financière accordée

1 475 676 \$

Valeur totale du projet

2 061 632 \$

Durée

2021-2024

Pour plus d'information

Marilène Bergeron
Directrice adjointe - Programmes éducatifs
514 522-2000
mbergeron@equiterre.org
equiterre.org/fr/initiatives/velovolt

Le vélo à assistance électrique (VAE) est une option intéressante pour remplacer le voiturage en solo et réduire les émissions de GES. C'est particulièrement vrai dans des contextes où l'utilisation de la bicyclette traditionnelle est limitée : villes à fort dénivelé, territoires éloignés ou peu densément occupés et mal desservis par le transport collectif, etc. Toutefois, le VAE demeure méconnu au Québec et son potentiel est sous-utilisé.

Équiterre entend faire découvrir aux Québécois le vélo à assistance électrique (VAE) comme solution de rechange à la voiture pour les déplacements quotidiens. Une grande campagne nationale de promotion est mise en branle pour le faire connaître, parallèlement à des campagnes promotionnelles régionales. Ainsi, afin de rejoindre des milliers de travailleurs à travers le Québec, des activités d'essai de VAE et d'information sont organisées dans les milieux de travail. De plus, dans 35 organisations ciblées, près de 1 500 employés pourront expérimenter le VAE pour leurs déplacements entre la maison et le travail pendant une durée de deux à quatre semaines.

Cette campagne a aussi pour objectif de documenter les avantages du VAE comme solution de rechange à la voiture solo, notamment par la collecte de données.

Afin de mettre en place les mesures nécessaires pour encourager la pratique du VAE, une équipe de recherche produira une analyse et contribuera à concevoir différents outils d'aide à la décision.

Organisme promoteur

Équiterre met en œuvre depuis plus de 25 ans des projets porteurs sur les questions environnementales et climatiques. L'appui du Réseau des fermiers de famille (le plus grand réseau d'agriculture soutenu par la communauté) ainsi que la construction de la Maison du développement durable en sont des exemples. Par ses nombreuses campagnes, qui portent aussi sur la mobilité, l'électrification des transports, l'agriculture durable, l'alimentation locale et la transition énergétique, Équiterre a établi sa crédibilité tant auprès du public que du milieu environnemental.