

Rapport développement durable



Bilan sur les activités en environnement 2023

Pour moi, faire le point sur nos initiatives en développement durable annuellement est aussi important que de vous faire une mise à jour budgétaire. En effet, à Victoriaville, le développement durable et l'adaptation aux changements climatiques est une priorité absolue et c'est pourquoi je suis heureux de vous présenter ce rapport sur l'environnement qui s'inscrit dans cette démarche. Ce rapport fait un bilan des réalisations de la dernière année.

Tout d'abord, nous sommes très fiers que notre leadership en la matière ait été reconnu par le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs alors qu'une subvention historique de 25,5 M\$ nous a été attribuée par le gouvernement du Québec dans le cadre de son Plan pour une économie verte 2030.

De nombreuses actions allant de l'électrification des transports à la décarbonation des bâtiments en passant par la plantation d'arbres seront présentées dans ce rapport. Ces actions ont été déployées en 2023 en vue d'honorer notre engagement à réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) de 27 % d'ici 2035 et trouver des solutions visant à réduire les risques associés au dérèglement climatique.

Je suis également particulièrement fier de la création d'un Bureau du développement durable au sein de notre administration municipale.

Mot du maire

Reconnu comme une innovation au Québec, ce bureau oriente et accompagne l'effort collectif dans la prise de décisions responsables et dans les pratiques en matière de développement durable.

Notre engagement envers le développement durable est intrinsèquement lié à la poursuite des 17 objectifs de développement durable 2030 de l'ONU qui nous fournissent un cadre stratégique pour aujourd'hui et pour l'avenir. Au cœur de cette vision stratégique repose l'environnement, le socle de notre durabilité. La santé de nos écosystèmes conditionne directement la prospérité économique et la cohésion sociale de notre communauté.

Finalement, ces actions sont le fruit du travail de plusieurs membres du personnel de la Ville. Au nom de mes collègues du conseil municipal, je suis fier de me joindre à eux et de participer à faire de Victoriaville une ville résiliente, inclusive et durable.

Bonne lecture!



En action pour l'environnement

La Ville de Victoriaville s'est engagée à agir pour le climat, en adoptant des stratégies proactives pour réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) et s'adapter aux changements climatiques. Ce rapport met en lumière les initiatives clés et les progrès réalisés lors de la dernière année en quête d'un avenir plus résilient et respectueux de l'environnement.

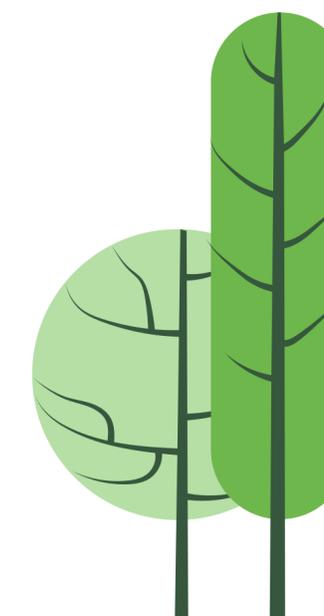
Il fait état des avancements sur les décisions prises par la Ville afin de réduire les impacts des changements climatiques sur son territoire à l'aide d'une stratégie ancrée dans une planification verte, urbaine et basée sur sa collectivité.

CE RAPPORT DRESSE UN BILAN DES ENGAGEMENTS INSCRITS DANS :

- ▶ les actions découlant de la subvention de 25,5 M\$ obtenue pour lutter contre les changements climatiques;
- ▶ le Plan d'adaptation aux changements climatiques 2022-2032;
- ▶ le Plan de réduction des émissions de gaz à effet de serre;
- ▶ le Plan d'agriculture urbaine;
- ▶ le Plan stratégique 2022-2027.

CE RAPPORT JETTE AUSSI UN REGARD SUR :

- ▶ l'innovation et la science;
- ▶ La Cité de l'innovation circulaire et durable.

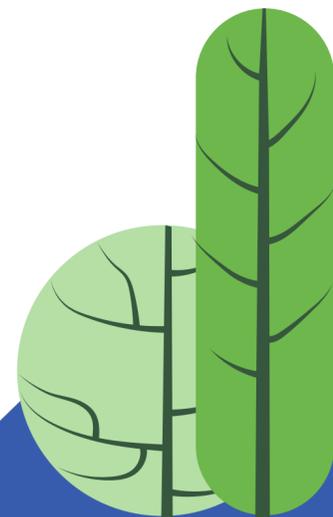


25,5 M\$ pour lutter contre les changements climatiques

En 2023, plusieurs projets et actions ont été réalisés à Victoriaville. La plus importante étant l'annonce au printemps d'une subvention exceptionnelle du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) de plus de 25,5 M\$ à la Ville de Victoriaville, dans le but de soutenir les efforts de lutte contre les changements climatiques.

LES ACTIONS QUI SERONT RÉALISÉES SUR UNE PÉRIODE DE TROIS ANS TOUCHENT :

- ▶ la décarbonation des bâtiments municipaux;
- ▶ le développement de la mobilité durable;
- ▶ le déploiement du réseau public de recharge électrique;
- ▶ la plantation de 2000 arbres dans les îlots de chaleur des secteurs plus vulnérables.



Principaux avancements en 2023



DÉCARBONATION DES BÂTIMENTS

Un inventaire sur l'utilisation du mazout et du propane pour le chauffage des bâtiments a été réalisé sur le territoire (résidentiel et les industries, commerces et institutions (ICI)).

Résultats

- ▶ 142 résidences utilisent du mazout (5 750 portes visitées);
- ▶ 24 entreprises utilisent du mazout ou du propane (220 entreprises sollicitées).

La planification a débuté pour certains projets de conversion des bâtiments municipaux.



DÉVELOPPEMENT DE LA MOBILITÉ DURABLE

Mise en place d'un système d'autopartage, 7 voitures Communauto sont disponibles auprès des citoyens pour la location. En cinq mois, c'est plus de 360 réservations qui ont été effectuées.



DÉPLOIEMENT DU RÉSEAU PUBLIC DE RECHARGE ÉLECTRIQUE

Achat et installation de 22 connecteurs publics (bornes de recharge pour véhicules électriques).



PLANTATION DE 2000 ARBRES DANS LES ÎLOTS DE CHALEUR DES SECTEURS PLUS VULNÉRABLES

Une analyse de risque de la vulnérabilité à la chaleur a été réalisée. 400 arbres ont été plantés dans les îlots de chaleur et plus de 900 ont été distribués aux citoyens.

Plan d'adaptation aux changements climatiques



Infrastructures vertes de gestion des eaux pluviales.



Le Plan d'adaptation aux changements climatiques 2022-2032 recense 50 mesures d'adaptation concrètes afin de réduire les impacts des changements climatiques sur le territoire de Victoriaville. Ce plan est le résultat de différentes activités de consultation avec les citoyens.

Ce projet a été réalisé grâce au Programme de soutien à l'intégration de l'adaptation aux changements climatiques à la planification municipale du ministère des Affaires municipales et de l'Habitation et du ministère de la Sécurité publique. Ce programme s'inscrit dans le cadre du plan d'action sur les changements climatiques du gouvernement du Québec, financé par le Fonds vert.

Principaux avancements en 2023

✓ Réalisation d'une campagne de sensibilisation sur la réduction de l'arrosage des pelouses et l'écopelouse. Un porte-à-porte auprès de 5 000 portes a été réalisé le 13 mai par environ 150 jeunes du groupe Solidarité Jeunesse dans le cadre de la journée Normand-Maurice.

✓ Élaboration d'un projet d'écofiscalité afin d'augmenter la canopée urbaine;

✓ Une annonce a été réalisée pour le don du Boisé Stein à un organisme de conservation Nature-Avenir dans le but d'une protection à perpétuité et pour la mise en place de servitudes de conservation sur une dizaine de milieux naturels municipaux. C'est un total d'environ 60 ha qui seront conservés à perpétuité.



Réaménagement des rues de la Grande Place, Saint-Louis et Gagnon dans le cadre du plan de mise en place d'infrastructures vertes de gestion des eaux pluviales. Des aménagements de rétention d'eau (noues) ont été mis en place;



Réalisation d'une campagne de sensibilisation sur l'importance de la bande riveraine avec l'organisme de bassin versant Copernic. Le projet a été financé par le Fonds des municipalités pour la biodiversité de la Ville et la Fondation de la faune. Ce sont 208 riverains qui ont été sensibilisés et qui ont signé des ententes morales s'engageant à réaliser des actions pour améliorer leur bande riveraine. Et grâce à un tirage parmi les participants, des plantations d'arbres et d'arbustes en bande riveraine ont pu se réaliser chez 36 riverains gagnants.



Plan de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES)

Le Plan de réduction des émissions de gaz à effet de serre de la Ville de Victoriaville recense les travaux, les activités et les projets qui permettront de réduire les émissions de GES et de faire face aux défis des changements climatiques.

L'inventaire des émissions de Victoriaville se compose de deux volets distincts. La première relève des émissions issues des activités de l'administration municipale (volet corporatif) et le second se penche sur l'ensemble du territoire de la ville (volet collectivité).



Principaux avancements en 2023



VOLET CORPORATIF

- ▶ Mise en place d'une plateforme ainsi que d'un module de conversion de la flotte de véhicules de la Ville;
- ▶ Remplacement du gaz naturel vers l'électricité du système et des réservoirs à eau chaude de la zamboni au Colisée Desjardins;
- ▶ Accès à 6 vélos électriques pour les employés municipaux sous forme de projet pilote;
- ▶ Conversion de tous les lampadaires au DEL;
- ▶ Adoption du programme HILO pour le Complexe sportif Sani Marc.



VOLET COLLECTIVITÉ

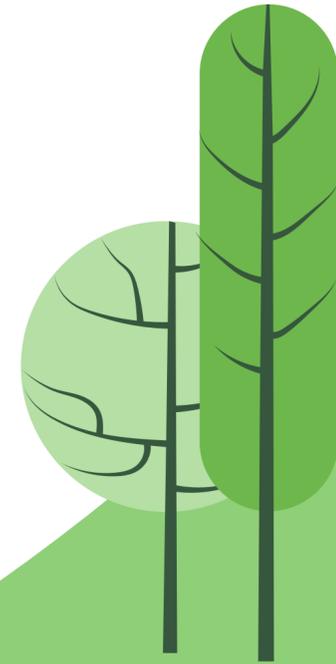
- ▶ Lancement de l'application Vecto qui permet aux résidents de réserver un service de transport collectif;
- ▶ Étude sur le déploiement de nouvelles bornes publiques et privées sur le territoire.



PROGRAMME VICTORIAVILLE HABITATION DURABLE (VHD)

- ▶ Octroi de plus de 125 subventions résidentielles pour l'achat d'une borne de recharge;
- ▶ Bonification du programme Chauffez vert (Qc) : 70 subventions offertes pour le retrait du chauffage au mazout;
- ▶ Bonification du programme Rénoclimat (Qc) : 267 subventions offertes pour des rénovations améliorant la consommation énergétique (thermopompe, étanchéité, isolation, fenêtres, etc.);
- ▶ Octroi de 90 subventions dans le cadre du programme Écogestes pour l'achat de tondeuses, coupe-bordures et souffleur à batteries.

Plan d'agriculture urbaine (PAU)



S'inscrivant au cœur des principes du développement durable, l'agriculture contribue au développement économique local et à la protection de l'environnement tout en améliorant la qualité du milieu de vie.

Issu d'une vaste consultation publique, le Plan d'agriculture urbaine déposé en 2020 recense plusieurs actions afin d'améliorer l'autonomie alimentaire, de contribuer à l'éducation sur l'agriculture urbaine et de développer des projets innovants.



Principaux avancements en 2023



Projet de semis au service de garde de l'école Sainte-Famille



Réalisation de trois projets grâce au nouveau programme d'appel de projets en agriculture urbaine. Le CPE Hoplavie, l'organisme Parcours et la garderie l'Île des petits mignons ont bénéficié du programme à l'été 2023;



Pour une deuxième année, le projet pilote Jardins en emprise, permettant aux résidents de développer un potager en façade, a été réalisé;



Installation de bacs de jardinage pour les élèves à besoins particuliers à l'école la Myriade. Ce projet a permis de concrétiser des liens avec des organismes à proximité, soit L'Ami-Temps des Bois-Francs et l'Association pour l'Intégration Sociale. L'école a été accompagnée par le Centre d'innovation sociale en agriculture (CISA) dans la mise en œuvre de leur projet;



Approvisionnement régional à la hauteur de 83 % pour les deux installations du CPE Hoplavie dans le cadre du Programme les petits ambassadeurs;



Démarrage d'un projet de semis au service de garde de l'école Sainte-Famille;



Distribution de semences organisée à la bibliothèque (890 sachets distribués à 110 personnes) et distribution d'arbres et arbustes fruitiers à la fête d'ouverture du Jardin des rendez-vous.



Innovation et science

23 janvier 2024 : Antoine Tardif, maire de Victoriaville, Simon Barnabé, conseiller scientifique en chef et le recteur de l'Université du Québec à Trois-Rivières, Christian Blanchette.

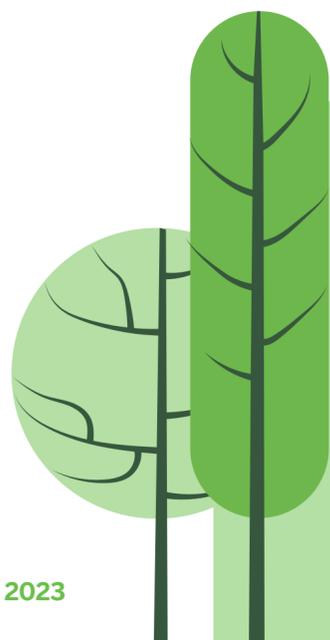
NOMINATION D'UN CONSEILLER SCIENTIFIQUE EN CHEF

Soucieuse d'être une leader en développement durable, la Ville de Victoriaville a procédé en janvier 2023 à la nomination du professeur de l'Université du Québec à Trois-Rivières Simon Barnabé à titre de conseiller scientifique en chef de la Ville de Victoriaville. Collaborateur depuis de nombreuses années avec la Ville de Victoriaville, ses entreprises et ses organisations partenaires, le professeur Simon Barnabé met à contribution la science et l'innovation au bénéfice de Victoriaville et sa région.

AU COURS DE LA DERNIÈRE ANNÉE, M. BARNABÉ S'EST IMPLIQUÉ DANS :

- ▶ La Cité de l'innovation circulaire et durable;
- ▶ L'école d'été Vertech permettant à des étudiants internationaux d'acquérir des connaissances en développement durable à Victoriaville;
- ▶ La gestion des sédiments du réservoir Beaudet;
- ▶ La préparation d'un projet de serre alimenté avec l'énergie résiduelle des entreprises.

Création d'un bureau du développement durable : une première dans le monde municipale québécois



Le 1^{er} mai 2023, la Ville de Victoriaville a annoncé la création d'un bureau du développement durable (DD) au sein de son administration municipale.

Le Bureau du DD n'a aucun rôle opérationnel contrairement aux directions de services municipaux. Son regard est tourné sur demain. En plus d'être le gardien de la vision et des orientations DD de l'organisation, il assure une gestion intégrée des projets phares de la Ville, offre des services-conseils et assume une veille des meilleures pratiques. Par cet ajout, la ville favorise une culture d'innovation, de partage de connaissances, de cocréation et de concertation.

Le Bureau du DD est une des conditions au succès du Plan stratégique 2022-2027, qui souhaitait se structurer d'une gouvernance territoriale en DD efficace et efficiente au bénéfice de l'administration municipale, des services publics et des citoyens.



La Cité de l'innovation circulaire et durable

La Cité de l'innovation circulaire et durable (la Cité) réunit les forces existantes sur le territoire afin de développer et de créer des projets axés sur l'économie circulaire. Elle rassemble des chefs d'entreprises, chercheurs de plusieurs universités et leaders institutionnels pour développer, entre autres, de nouvelles filières industrielles circulaires et trouver des solutions novatrices.

La Cité de l'innovation circulaire et durable est un projet soutenu et propulsé par la Corporation de développement économique de Victoriaville et sa région (CDEV).



Principaux avancements en 2023



Une entente de collaboration de trois ans a été signée entre la Cité, la Ville de Bécancour, la Vallée de la transition énergétique (VTÉ) et la Société du parc industriel et portuaire de Bécancour (SPIPB) afin de créer un mécanisme concret pour réduire et valoriser les résidus industriels des usines.



En octobre 2023 s'est tenue la première édition du colloque en économie circulaire à Victoriaville. L'événement organisé par la Cité et le Consortium de recherche et innovations en bioprocédés industriels au Québec (CRIBIQ), en collaboration avec Cascades et la Ville de Victoriaville, a réuni pas moins de 125 participants.



Appui financier de 1,25 M\$ de Desjardins à la Cité. Ce premier partenariat financier avec le secteur privé permettra à la Cité d'accompagner les fleurons régionaux dans leur transition vers un développement plus durable.



En août 2023, un projet pilote a vu le jour dans trois rues de Victoriaville afin de tester un procédé unique composé d'asphalte contenant 10 % de verre recyclé. Ce projet de valorisation des déchets est le résultat de plusieurs années de recherches et d'innovation entre les entreprises de la région : Bituméco, Excavations Marchand, Gaudreau Environnement et Gesterra.



Soutien de 180 000 \$ de la Cité pour le développement de quatre projets pilotes :



Fruit d'Or : Projet permettant la valorisation des résidus de canneberges et sa transformation pour l'utilisation dans les secteurs nutraceutiques, alimentaires entre autres.



La Bioraffinerie du Terroir : Projet consistant à valoriser des résidus laitiers (lactosérum) en alcool (bioéthanol) de deuxième génération, pour une éventuelle commercialisation locale en gel antiseptique.



Semican International : Projet consistant à valoriser les résidus d'écorce d'orge pour de la farine à cuisiner entre autres.



Flaura Cuir végétal : Projet visant à valoriser le marc de pommes en cuir végétal haut de gamme pour les marchés du textile et pour l'habillage intérieur des véhicules écologiques.



VICTORIAVILLE
santé urbaine

Berceau du
développement
durable