

Bilan 2024

Plan d'adaptation aux changements climatiques 2022-2032

Membres du comité de suivi du PACC :

Joël Lambert

Mikael Grenier

Jean Demers

Sophie Séguin-Lamarche

Carline Ghazal



PLAN D'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

VICTORIAVILLE

50 ACTIONS TOTALES

BILAN 2024

- ORIENTATION 1 -

Minimiser les impacts négatifs des changements climatiques sur la santé et la sécurité de la population

	ACTION	BUDGET	RESPONSABLE	ÉCHÉANCIER	AVANCEMENT 2024
1	Rendre disponible la carte des îlots de chaleur et des îlots de fraîcheur (les parcs) dans la section Adaptation aux changements climatiques du site Web de la Ville et en faire la diffusion.	À même le budget existant	Gestion du territoire Bureau du développement durable	2022-2024	La carte interactive est disponible depuis 2022 sur la page des changements climatiques sur le site internet de la Ville. La carte interactive a été diffusée aux partenaires.
2	Encourager et favoriser l'accès du public aux différents points d'eau existants (augmenter le nombre de fontaines d'eau, de jeux d'eau, de stations de brumisation; prolonger les heures d'ouverture des piscines publiques et pataugeoires, etc.).	À même le budget existant	Loisir, culture et vie communautaire	2022-2027	Les piscines extérieures étaient ouvertes cet été de 12h à 18h, 7 jours sur 7. Lors de grande chaleur ou de canicule, la Ville a retardé leurs fermetures quand il y avait beaucoup de baigneurs. Durant l'été 2024, à 5 reprises, la Ville a prolongé les heures d'ouverture des 5 piscines extérieures. Les nouveaux jeux d'eau installés au parc Bellevue à la fin de 2023 ont été opérationnels tout l'été 2024.
3	Élaborer un plan de communication afin d'être prêt pour diffuser des alertes en cas d'événements météorologiques extrêmes ou de situations d'urgence.	À même le budget existant	Sécurité incendie	2023-2025	Réflexion en cours pour bonifier les mesures. Depuis août 2024, mise en place d'un formulaire électronique pour permettre à la population de s'inscrire aux alertes d'urgence. (texto, courriel et téléphone). Un plan de communication a été déployé. Plusieurs informations sont disponibles sur le site internet de la Ville : - Comment faire son plan familial d'urgence et sa trousse d'urgence (lien vers le site du MSP) - Quoi faire avant, pendant et après une situation d'urgence ou un sinistre (lien vers le site du MSP) - Sirènes d'alerte – localisation sur le territoire, matières dangereuses en causes (propane, chlore, ammoniac) et mesures à prendre par la population. Des affiches d'information sur la sirène d'alerte sont installées dans différents secteurs de la Ville. Dès début 2025, les sirènes d'alerte disposeront d'un déclenchement par onde radio à distance plutôt que manuellement sur place (plus sécuritaire et plus efficace).

- ORIENTATION 1 –(suite)

Minimiser les impacts négatifs des changements climatiques sur la santé et la sécurité de la population

ACTION	BUDGET	RESPONSABLE	ÉCHÉANCIER	AVANCEMENT 2024
4	Continuer à mobiliser et soutenir la promotion des saines habitudes de vie favorables à une bonne santé mentale chez les personnes de tout âge.	À même le budget existant	Loisir, culture et vie communautaire	<p>2024-2026</p> <p>Activités / conférence Hop la Ville et de ces partenaires:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Culture extérieure des champignons comestibles et médicinaux • Culture des champignons au jardin • Concours de jardinières • Balade découverte de plantes sauvages comestibles et médicinales • Balade découverte des plantes sauvages d'automne • Arbre qui es-tu? <p>23 séances de yoga Hop la Ville en nature au mont Arthabaska</p> <p>Bienfaits à la population :</p> <ul style="list-style-type: none"> • bien-être physique et mental, • réduire le niveau d'anxiété, • favoriser une meilleure gestion du stress, <p>offrir un temps d'arrêt et une reconnexion avec soi-même.</p>
5	Rendre systématique le partage de données lors de dépassement des seuils de qualité de l'air. Identifier les secteurs à risque et les faire connaître à la population.	À même le budget existant	Communications et relations citoyennes Bureau du développement durable	<p>2025-2030</p> <p>Analyse en cours sur l'implantation de capteurs dans la Ville pour avoir des données sur la qualité de l'air.</p> <p>Utilisation prochaine de la plateforme CRM pour des alertes aux citoyens.</p>
6	Mettre à jour les plans de sécurité civile en intégrant l'information disponible sur les enjeux psychosociaux, de santé physique et de sécurité au travail liées aux changements climatiques (p. ex. vagues de chaleur).	À même le budget existant	Sécurité incendie	<p>2023-2025</p> <p>Ce volet sera abordé par le comité municipal de sécurité civile considérant l'implication du CIUSSS MCQ responsable de la mission Santé.</p> <p>L'une des stagiaires 2024 (Sou Joung Kim) du BDD a réalisé un projet sur l'amélioration de la résilience de la communauté de Victoriaville face aux événements climatiques extrêmes. Le projet avait deux objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Évaluer les risques liés aux événements climatiques extrêmes spécifiques à la communauté et identifier les populations vulnérables; - Développer un plan d'action municipal pour améliorer la résilience de la communauté, incluant des initiatives d'éducation, de sensibilisation et d'infrastructures adaptées. <p>Un plan d'action a été élaboré qui contient 6 orientations et 24 actions à mettre en place d'ici 2027.</p>

- ORIENTATION 2 -
Soutenir et renforcer la résilience des services agro-industriels face aux changements climatiques

	ACTION	BUDGET	RESPONSABLE	ÉCHÉANCIER	AVANCEMENT 2024
1	Faire connaître le projet Agriclimat et le Plan d'adaptation de l'agriculture du Centre-du-Québec aux changements climatiques.	À même le budget existant	Bureau du développement durable	2022-2023	Dans le cadre de la mise à jour du plan d'agriculture urbaine 2026-2030 de la Ville prévu en 2025, cet élément pourra y être intégré.
2	Travailler en collaboration avec la MRC d'Arthabaska lors de la mise à jour du Plan de développement de la zone agricole (PDZA) pour intégrer activement les enjeux d'adaptation aux changements climatiques.	À même le budget existant	Gestion du territoire Bureau du développement durable	2022-2026	La Ville a été consultée dans la démarche de mise à jour du PDZA réalisée par la CDEVR. Celui-ci devrait être adopté au début 2025.

- ORIENTATION 3 -
Augmenter la canopée sur le territoire de la ville et élaborer des solutions de végétalisation

1	Augmenter la canopée sur le territoire	À même le budget existant et prévoir des ajouts de 10 000 \$/ annuellement Selon les opportunités de financement externe	Gestion du territoire Bureau du développement durable Travaux publics	2022-2032	<p>Un plan d'action d'augmentation de la canopée a été annoncé en 2024 par le maire, 30 000 arbres (10 000 / année) seront plantés sur le territoire d'ici 2026. Le concept pour les quartiers du 3-30-300 a été diffusé auprès de la population.</p> <p>Le projet d'écofiscalité en collaboration avec la SNAP Québec, l'ENAP et le CQDE pour évaluer les différentes solutions d'écofiscalité pour augmenter la canopée s'est soldé par 2 mesures qui seront applicables dès 2025 pour financer le reboisement, soit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Une contribution financière annuelle de 15 \$ par immeuble au compte de taxes - Lors de demandes de permis pour des constructions munies d'une fondation entraînant la coupe d'arbres des frais seront applicables, soit l'équivalent de 25 \$ par mètre carré de canopée perdue. <p>Cet été, 1 385 adresses ont été visitées par la patrouille verte et 554 accroche-portes ont été remis pour demander aux propriétaires de planter un arbre en façade avant le 30 octobre (application règlementaire). Après inspection, ce sera 190 lettres d'avis d'infraction qui seront transmises dès début 2025. Au final, ce sera près de 1 385 arbres qui auront été plantés par les citoyens.</p>
---	--	---	---	-----------	---

- ORIENTATION 3 – (suite)
Augmenter la canopée sur le territoire de la ville et élaborer des solutions de végétalisation

	ACTION	BUDGET	RESPONSABLE	ÉCHÉANCIER	AVANCEMENT 2024
	Augmenter la canopée sur le territoire (suite)				<p>En 2024, 30 arbres ont été subventionnés via le programme VHD des écogestes. Le service des travaux publics a planté 724 arbres dans les parcs et espaces verts, certains financés par Home Hardware, Vicwest et Balade Gourmande dans le cadre de projets de compensation. 5 000 petits arbres ont été plantés pour bonifier les zones tampons, les bandes riveraines et les parcs. Lors des réfections de rues, 52 arbres ont aussi été plantés en emprise.</p> <p>Dans le cadre de la distribution annuelle des arbres pour les nouvelles constructions, 40 arbres ont été offerts aux nouveaux propriétaires.</p> <p>Un tirage de 580 arbres a été réalisé dans le cadre du projet Verdis ta ville, des arbres de grand calibre ont été offerts aux propriétaires.</p> <p>36 arbres (certificats cadeaux) ont été offerts dans le cadre du programme des nouvelles naissances.</p> <p>1 837 arbres ont été offerts à différentes occasions : Journée Normand-Maurice (450), Journée de distribution de compost (270), arbres du député provincial (1 000), projet de revégétalisation des bandes riveraines (10 riverains, 87 arbres), fête d'ouverture du Jardin des Rendez-vous (30 arbres fruitiers). Des semences d'arbres ont été aussi offertes lors de la JNM.</p> <p>Le projet « Une pierre deux coups » du CSSBF qui offre aux familles des semences d'arbres à faire grandir et planter sur le territoire a été diffusé par la Ville. https://princeville.quebec/une-pierre-deux-coups/</p>
2	Maximiser les efforts pour conserver les boisés urbains existants afin d'assurer une superficie minimale de couverture forestière dans la Ville.	À évaluer selon les opportunités	Gestion du territoire Bureau du développement durable	2022-2032	<p>À la suite de l'annonce en 2023 d'un projet de conservation des milieux naturels sur son territoire, le processus s'est enclenché en 2024 pour permettre le don écologique du boisé Stein et mettre en servitudes de conservation 11 terrains municipaux à l'organisme de conservation Nature Avenir. C'est un total de près de 60 ha qui seront conservés à perpétuité. Le tout s'officialisera en 2025.</p> <p>Une caractérisation des espèces à statut de la future réserve naturelle a été réalisée en 2024 (écoparc industriel). Plusieurs espèces rares ont été répertoriées, le rapport a été transmis au MELCCFP pour bonifier le dossier de la Ville.</p>

- ORIENTATION 3 – (suite)
Augmenter la canopée sur le territoire de la ville et élaborer des solutions de végétalisation

	ACTION	BUDGET	RESPONSABLE	ÉCHÉANCIER	AVANCEMENT 2024
	<p>Maximiser les efforts pour conserver les boisés urbains existants afin d'assurer une superficie minimale de couverture forestière dans la Ville. (suite)</p>				<p>Deux autres projets de conservation sont en cours avec Canards illimités Canada (CIC) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projet de restauration de l'ancien golf (Parc Colonial Franc-Ouest). En attente d'une subvention pour le volet étude en 2025 - Le projet de protection et restauration du complexe de milieux humides adjacents au Boisé des Frères (dans le secteur de la Sablière d'Arthabaska) <p>Un projet de mise en place de 5 microforêts en milieu urbain et d'une pépinière municipale en collaboration avec le CRECQ est en attente d'une subvention.</p>
3	<p>Planter des arbres à moyen et grand déploiement dans les zones identifiées d'îlots de chaleur dans les emprises de la Ville.</p>	<p>À même le budget existant PQI et selon les opportunités (subvention du MELCCFP)</p>	<p>Travaux publics</p>	<p>2023-2027</p>	<p>Une analyse de risque de la vulnérabilité à la chaleur a été réalisée en 2023 par le CRECQ (subvention du MELCCFP).</p> <p>Les actions de l'année 2024 du plan d'action d'augmentation de la canopée ont été mises en œuvre.</p> <p>Le projet de plantation d'arbres dans les zones vulnérables aux îlots de chaleur s'est poursuivi (plantation de 2 000 arbres 2023-2026, subventionné par le MELCCFP). En 2024, ce sont 600 arbres qui ont été plantés par le service des travaux publics.</p>

- ORIENTATION 4. -

Garantir la qualité et la continuité d'approvisionnement en eau en cas de conditions climatiques extrêmes

ACTION	BUDGET	RESPONSABLE	ÉCHÉANCIER	AVANCEMENT 2024
1	Règlementer pour obliger la revégétalisation des bandes riveraines privées en milieu urbain.	À même le budget existant	Gestion du territoire Bureau du développement durable	<p>En 2024, la Ville a mandaté Copernic pour revégétaliser chez 10 riverains ayant des bandes riveraines déficientes. Au total, ce sont 2 486 végétaux qui ont été plantés (87 arbres, 1 099 arbustes et 1 300 boutures d'arbustes de saule et de cornouiller).</p> <p>La MRC a débuté la refonte de son schéma d'aménagement, la Ville vérifiera si cet élément fera partie de leur réflexion en 2025. La Ville est en réflexion pour la mise en place d'une stratégie de communication pour sonder les riverains et la population afin de connaître leur avis sur la mise en place d'une réglementation favorisant la revégétalisation.</p>
2	Élaborer un nouveau programme de végétalisation et d'entretien des berges municipales et de rétention d'eau à la source.	À même le budget existant	Bureau du développement durable Travaux publics	<p>L'élaboration du Plan de gestion durable des espaces verts (gestion différenciée) avec le CRECQ s'est poursuivie en 2024, il sera terminé en 2025.</p> <p>La réglementation sur la gestion des eaux pluviales a été adoptée en 2021 et est en application depuis.</p> <p>Le Plan de mise en place d'infrastructures vertes de gestion des eaux pluviales a été adopté en 2022 et est mis en œuvre depuis.</p> <p>En 2024, les bandes riveraines d'un petit tributaire de la rivière Bulstrode dans le Parc Colonial Franc-Ouest (ancien Golf) ont été revégétalisées. Il est prévu de réfléchir à une stratégie pour revégétaliser les bandes riveraines appartenant à la Ville.</p>
3	Mettre en place un programme d'inspection et d'entretien des infrastructures d'approvisionnement en eau incluant un processus d'amélioration continue.	À même le budget existant	Infrastructures	<p>Audit 2017-2021 réalisé sur le système d'approvisionnement en eau potable.</p> <p>L'approbation de la démarche de la gestion des actifs en eaux dans les usines s'est réalisée en 2024 pour un déploiement à venir.</p>
4	S'appuyer sur le Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines (PACES) de la zone Nicolet-Saint-François pour améliorer la connaissance de l'état des aquifères de la Ville.	À même le budget existant	Infrastructures	<p>Faits et données connus à nos puits d'eau souterraine.</p> <p>Travaux de recherche en cours par le MELCCFP en lien avec les eaux souterraines.</p>

- ORIENTATION 4. – (suite)

Garantir la qualité et la continuité d’approvisionnement en eau en cas de conditions climatiques extrêmes

ACTION	BUDGET	RESPONSABLE	ÉCHÉANCIER	AVANCEMENT 2024
5	Mettre à jour le plan de gestion des débordements 2013-2023 sous le nom d’un plan directeur du réseau d’égouts (sanitaire combiné et pluvial) permettant d’en faire un diagnostic et d’identifier les secteurs à risque de débordements, déversements ou refoulements en fonction des normes et critères de conception du réseau et des ouvrages de rétention (p. ex. courbe IDF) en tenant compte des changements climatiques.	À même le budget existant	Infrastructures	2023 La mise à jour du plan réalisé par une firme externe s’est terminée en 2024. Le plan de gestion des débordements 2024-2030 sera donc mis en œuvre dans les prochaines années.
6	Adopter des mesures de diminution de la consommation d’eau par des modifications de la réglementation.	À même le budget existant	Gestion du territoire Infrastructures BDD	2023-2024 Lors de la fête de la pêche 2024, la patrouille verte a animé un kiosque et sensibilisé les participants à l’écopelouse et a distribué des sachets de trèfles. Aucune modification réglementaire n’a été réalisée en 2024. Une recommandation de modifier le règlement sur l’arrosage des pelouses (réduire les périodes d’arrosage) sera réalisée par le BDD en 2025, en considérant les nouveaux plans de protection des sources d’eau potable de la Ville.
7	Adopter un plan directeur de production et de distribution d’eau en prenant en compte les changements climatiques.	À même le budget existant	Infrastructures	2023-2030 L’élaboration du Plan directeur d’eau potable a débuté en 2023 et se poursuivra en 2025.
8	Réaliser des dragages annuels dans le réservoir Beaudet pour s’assurer de conserver le volume adéquat d’eau pour faire face aux sécheresses.	À prévoir 0,6 - 1,2 M\$	Infrastructures	2023-2032 Le dragage a débuté en 2023, plusieurs problématiques ont été constatées, le dragage de 2024 a été annulé afin de trouver des solutions pérennes.

- ORIENTATION 5 -
Garantir un aménagement et des infrastructures robustes face aux changements climatiques.

	ACTION	BUDGET	RESPONSABLE	ÉCHÉANCIER	AVANCEMENT 2024
1	Ajouter à la planification l'implantation de solutions de verdissement lors des projets de renouvellement d'infrastructures municipales et notamment pour les quartiers industriels.	À même le budget existant - selon les projets	Infrastructures	2022-2032	<p>Le plan de mise en place d'infrastructures vertes de gestion des eaux pluviales de la Ville qui a été adopté en 2022 et est mis en œuvre pour les projets de construction et de reconstruction de rues.</p> <p>Quelques rues réalisées en 2024 : rues Piché, Père Lebel, des Chênes, Dunant, Charles, Émile, Jeanne-Mance, Gendreau.</p> <p>Le Plan quinquennal de voirie prévoit de nouvelles rues chaque année.</p>
2	Réaliser des projets pour réduire les surfaces minéralisées autant municipales, résidentielles, industrielles, commerciales qu'institutionnelles.	Selon les projets prévus au PQI	Gestion du territoire Infrastructures Bureau du développement durable	2022-2032	<p>L'OHVW a réalisé un projet de déminéralisation au 20, rue Albert - verdissement institutionnel – dans le cadre du programme « sous les pavés » avec le CRECQ et financé en partie par le PAU de la Ville. Dans le cadre du programme Coup de fraîcheur du CRECQ, le Salon funéraire Bergeron a déminéralisé 3 espaces de son stationnement et planté une dizaine d'arbres.</p> <p>En 2024, dans le cadre du Plan quinquennal de voirie, la largeur des rues suivantes a été réduite : rues Piché, Père Lebel, des Chênes, Dunant, Charles, Émile, Jeanne-Mance, Gendreau.</p> <p>Toit vert autorisé sur les nouveaux bâtiments depuis 2019.</p> <p>Règlement adopté en 2024 : le nombre de cases minimum est passé de 1,5 à 1,0 pour le résidentiel.</p> <p>En réflexion : solutions alternatives pour réduire le nombre de cases de stationnement (règlement), favoriser l'augmentation des superficies perméables et les stationnements souterrains (considération sur l'abordabilité des logements), etc.</p> <p>En réflexion : stationnement sur rue un défi au niveau du déneigement et de la mobilité durable.</p> <p>En réflexion : Ne plus obliger l'asphaltage des espaces de stationnement de 5 cases et plus (proposer du pavé alvéolé).</p> <p>En réflexion : mur végétalisé et charge morte ponctuelle permanente (conception des infrastructures pour recevoir des végétaux)</p>

- ORIENTATION 5 – (suite)
Garantir un aménagement et des infrastructures robustes face aux changements climatiques.

	ACTION	BUDGET	RESPONSABLE	ÉCHÉANCIER	AVANCEMENT 2024
3	Faire l'inventaire et faire le suivi de l'état des tronçons routiers à risque d'inondation lors de pluies intenses ou de redoux printaniers.	À même le budget existant	Infrastructures	2027-2030	L'analyse de vulnérabilité sur les inondations et refoulement a été réalisée en 2024 par le CRECQ, le document final sera disponible début 2025.
4	Élaborer une stratégie de gestion immobilière pour les secteurs inondés fréquemment.	À même le budget existant	Gestion du territoire Bureau du développement durable	2025-2029	<p>Pour le moment, la Ville respecte le décret sur les zones inondables et applique son règlement de zonage (pas de nouvelles constructions, mesures d'immunisations, etc.).</p> <p>Débuter la réflexion pour déterminer si un plan municipal sur le démantèlement de bâtiments à cause d'inondations récurrentes est nécessaire.</p> <p>En 2025, avec la mise à jour des cartes de zones inondables, mettre à jour l'inventaire des bâtiments affectés. Évaluer le besoin de réaliser un inventaire des bonnes pratiques et voir les opportunités pour des projets pilotes avec une chaire de recherche.</p>
5	Augmenter les superficies drainées vers des infrastructures vertes de gestion des eaux pluviales.	Selon les projets déjà prévus	Infrastructures	2023-2026	<p>Quelques rues réalisées en 2024: rues Piché, Père Lebel, des Chênes, Dunant, Charles, Émile, Jeanne-Mance, Gendreau).</p> <p>Certificat d'autorisation municipale (immeubles de plus de 6 logements (gestion d'eau pluviale).</p>
6	Favoriser la maintenance, les réparations et l'entretien des structures et des bâtiments municipaux par des projets novateurs.	À même le budget existant - selon les projets	Infrastructures	2023-2026	<p>Un mur solaire a été installé au Centre communautaire d'Arthabaska.</p> <p>Conception en cours pour la décarbonation des bâtiments municipaux.</p> <p>Conception en cours d'une infrastructure multifonctionnelle comprenant, mur solaire pour le préchauffage de l'air, gestion de l'eau et structure en bois au parc Terre des Jeunes.</p>

**- ORIENTATION 6 -
Se positionner comme leader au niveau régional dans le mouvement de la transition écologique et sociale**

ACTION	BUDGET	RESPONSABLE	ÉCHÉANCIER	AVANCEMENT 2024
1	Mener des projets innovants en collaboration avec les acteurs régionaux et locaux (organismes communautaires, scientifiques, universitaires, experts) pour l'adaptation aux changements climatiques.	Selon les opportunités	Bureau du développement durable	<p>2022-2029</p> <p>Servitude de conservation pour la protection de la bande riveraine et espace de liberté de la rivière Bulstrode chez un agriculteur (compensation dans le cadre du projet de restauration du réservoir Beaudet) - projet modèle et reproductible ailleurs - terminé en 2023.</p> <p>La Chaire de recherche municipale pour les villes durables et la Cité de l'innovation circulaire et durable ont travaillé sur les projets suivants en 2024 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projet de la Serre + - microalgues générées par des eaux usées - subventionné par le FMV et le CRIBIQ. L'installation a débuté à la fin de 2024 et sera en fonction en 2025. <p>Des projets sont en cours avec la Chaire de recherche municipale pour les villes durables :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conseil et accompagnement scientifiques de l'écosystème d'affaires de Victoriaville pour des pratiques d'évitement, de réduction ou de séquestration des émissions de GES (ex. Victoriaville & Co; valorisation du CO₂ de la plateforme de Warwick et future de biométhanisation de la Coop Carbone;). • Conseils au Service des infrastructures pour l'intégration d'innovations énergétiques dans les bâtiments municipaux. • Projet avec l'organisation CIRANO où il est question de développer un outil sur des indicateurs de performance de décarbonation/carboneutralité reposant sur des comptes financiers des municipalités. Poursuite en 2024. • Détermination des voies de valorisation locale et écoresponsable des sédiments dragués du réservoir Beaudet, source d'eau potable de la Ville de Victoriaville. • Projet de transposition de la norme BNQ 21000 (norme en développement durable pour les entreprises) aux municipalités. Début 2024 et poursuite en 2025. • École internationale d'été en Roumanie pour l'intégration des ODD (7 au 17 juillet 2024). • Connexion avec la Vallée de la Transition Énergétique (VTÉ) pour développer des projets de réduction des GES et d'économie circulaire en lien avec l'énergie.

- ORIENTATION 6 - (SUITE)

Se positionner comme leader au niveau régional dans le mouvement de la transition écologique et sociale

ACTION	BUDGET	RESPONSABLE	ÉCHÉANCIER	AVANCEMENT 2024
2	Mettre en place des projets qui peuvent augmenter la résilience de l'approvisionnement alimentaire local et diffuser l'information aux citoyens.	À même le budget existant du PAU	Bureau du développement durable Gestion du territoire	<p>Artha-Récolte et le pôle de transformation ont fusionné et les activités vont bon train: création d'un OBNL et d'un CA : Pôle alimentaire d'économie circulaire.</p> <p>Faire le lien avec certains projets du Plan d'agriculture urbaine (PAU), projet Atha-récolte, réduction du gaspillage et approvisionnement local, projet des petits ambassadeurs pour accroître l'utilisation d'aliments locaux dans les Institutions, conférences et ateliers, plantation d'arbres fruitiers, terre en friche, etc.</p> <p>Quelques exemples 2024 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Artha-récolte ont partagé un total de 44 tonnes de fruits et légumes (160 activités, chez 34 producteurs/donateurs, don à 16 organismes d'aide). - Le projet des petits ambassadeurs de la TIR-SHV : CPE Hoplavie (2 installations) : approvisionnement régional (Centre-du-Québec) à 30,6 %. Approvisionnement québécois (incluant le régional) à 83,2 %. Garderies Plaisirs d'enfants et Mon monde à moi : approvisionnement régional (Centre-du-Québec) à 25 %. Approvisionnement québécois (incluant le régional) à 80,5 %. <p>Voir à l'arrimage des projets lors de la mise en œuvre du PDZA.</p> <p>En 2024, c'est 18 % de la production de légumes et autres de l'INAB qui ont été offerts à la sécurité alimentaire.</p>
3	Continuer la promotion et le développement de projets d'agriculture urbaine en bonifiant les actions du Plan d'agriculture urbaine (PAU) de la Ville.	À même le budget existant du PAU	Bureau du développement durable Travaux publics	En 2025-2026, lors de la mise à jour du PAU, réviser certaines actions dans les axes prioritaires pour intégrer l'adaptation aux changements climatiques.
4	Continuer à faire partie du Programme d'excellence en gestion des eaux pluviales de Réseau Environnement pour améliorer les performances en matière de gestion des eaux pluviales.	À même le budget existant	Infrastructures	<p>La Ville en fait partie encore cette année, la remise de prix s'est réalisée début novembre.</p> <p>Programmes d'excellence en eau potable – plus hautes récompenses décernées pour certains de ces programmes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Traitement et distribution (PEXEP-T et PEXEP-D) - Stations de récupération des ressources de l'eau (PEX-StaRRE) - Gestion des eaux pluviales (PEXGEP).

- ORIENTATION 6 - (SUITE)
Se positionner comme leader au niveau régional dans le mouvement de la transition écologique et sociale

ACTION	BUDGET	RESPONSABLE	ÉCHÉANCIER	AVANCEMENT 2024
5 Favoriser l'engagement citoyen à travers une démarche participative dans la gestion et l'atténuation des risques (p. ex. activités de verdissement collectif).	À même le budget existant	Bureau du développement durable Communications et relations citoyennes	2022-2032	En réflexion : projets de verdissement participatifs sur des terrains privés ou publics. L'utilisation du concept du 3 -30-300 dans le cadre d'un projet pilote de verdissement dans un quartier est envisagé en 2025 en collaboration avec le CRECQ. Un projet de verdissement « Sous les pavés » a été réalisé par l'OHVW au 20, rue Albert, en collaboration avec le CRECQ en 2024. Un projet culturel « La nature de l'urgence » est prévu en 2025. Une réflexion sera à entamer en 2025 pour cette action.
6 Documenter plus en détail les retours d'expérience en matière de sécurité civile pour favoriser l'intégration et la prise en compte des leçons apprises (transformer le savoir en savoir-faire).	À même le budget existant	Sécurité incendie	2022-2032	Cette action est réalisée en continu en fonction des aléas vécus, en 2024, il y a eu un bris d'aqueduc, un retour d'expérience a été réalisé. Des fiches d'aide à la décision (logigramme) ont été mises en place. Recommandation du BDD de devenir membres de l'ASCQ (communauté de pratiques).

- ORIENTATION 7 -
Lutter contre le déclin de la biodiversité

ACTION	BUDGET	RESPONSABLE	ÉCHÉANCIER	AVANCEMENT 2024
1 Dans les activités de verdissement municipales, accroître la proportion de végétaux indigènes résilients face aux changements climatiques.	À même le budget existant	Travaux publics Infrastructures Loisir, culture et vie communautaire Bureau du développement durable	2022-2032	Un rappel a été réalisé au service des TP et des Infrastructures pour augmenter l'utilisation de végétaux indigènes dans les aménagements. Cette action sera intégrée au futur plan de gestion durable des espaces verts prévu en 2025. Un projet de forêt nourricière à l'îlot Godin a été réalisé en 2024.
2 Tenir en compte le Plan régional des milieux humides, hydriques et naturels (PRMHHN) de la MRC d'Arthabaska pour la réalisation de projets liés à la protection et à la création d'espaces naturels en milieu urbain pour favoriser la biodiversité.	Selon les opportunités ou les projets	Gestion du territoire Bureau du développement durable	2022-2032	Le PRMHHN sera adopté en 2025 par la MRC. Un règlement de contrôle intérimaire y fera suite. La Ville devra intégrer ce plan régional dans sa réglementation et sa planification. Selon les projets et opportunités.

- ORIENTATION 7 –(suite)
Lutter contre le déclin de la biodiversité

ACTION	BUDGET	RESPONSABLE	ÉCHÉANCIER	AVANCEMENT 2024
3	Maximiser les efforts pour conserver les milieux naturels existants afin de limiter les inondations (solutions de rétention d'eau basées sur la nature).	Selon les opportunités ou les projets	Gestion du territoire Bureau du développement durable	2022-2032 L'avoir toujours en tête, informer tous les services et la direction générale. En cours de réflexion, les dossiers du Boisé Colonial, de la rue Girouard (milieux humides à proximité de la rivière Gosselin), du complexe de milieux humides dans le secteur de la sablière d'Arthabaska. Annonce de la conservation de près de 60 ha de milieux naturels municipaux prévu pour 2025 et diffusion auprès de la population de ces outils légaux (don écologique, servitudes de conservation).
4	Mettre en place des outils d'aménagement concernant essentiellement les plans de zonage et les règlements pour mieux encadrer les usages dans les zones d'inondabilité ou de mobilité des cours d'eau et dans les milieux humides riverains de même que des mesures incitatives pour favoriser la protection des milieux humides.	À même le budget existant	Gestion du territoire Bureau du développement durable Infrastructures	2024-2029 Envoie à 60 propriétaires privés une lettre avec le dépliant réalisé par le CRECQ – Un milieu humide près de chez vous en 2022. Évaluer la pertinence de réaliser une relance en 2024. Le projet en cours du don du boisé Stein et des 11 servitudes de conservation avec Nature-Avenir va apporter une protection à perpétuité à près de 60 ha de milieux naturels en zone urbaine en 2025. Réflexion à débiter en 2025 : Zones à risque de glissement de terrain – étude de la carte existante - type de sol à risque - avec les changements climatiques est-ce que d'autres secteurs seront à risques.
5	Mettre en place des programmes de recensement des zones de présence des espèces exotiques envahissantes (EEE), des outils de prévention et de sensibilisation ainsi que des mesures de contrôle en lien avec la gestion des EEE.	À même le budget existant ou selon les projets	Bureau du développement durable Travaux publics	2022-2030 Éradication annuelle des talles identifiées de Berce du Caucase avec Copernic. La patrouille verte a fait le suivi de quelques demandes à ce sujet, entre autres, quelques cas de renouée du japon sur des terrains privés. Programme VHD – aucune subvention pour l'éradication de la Berce du Caucase n'a été demandée en 2024. Voir les possibilités de réaliser le contrôle des EEE surtout la renouée du Japon qui a envahi presque toutes les rives des cours d'eau de la Ville. Des tests de bâchage ont été réalisés par le service des travaux publics en 2024 au parc du Boisé des Frères.

**- ORIENTATION 8 -
Sensibiliser la population à l'adaptation aux changements climatiques**

1	Réaliser une campagne de sensibilisation globale sur l'adaptation aux changements climatiques.	Entre 10 000 \$ - 20 000 \$	Communications et relations citoyennes	2022-2023	La conception de la campagne de sensibilisation « Chaud devant » a été réalisée en 2023, une partie du déploiement s'est réalisé en début 2024. Deux vidéos sur les objectifs de développement durable de l'ONU et sur l'importance de la canopée urbaine seront réalisées en 2025, le mandat a été donné en 2024.
2	Réaliser des actions de sensibilisation citoyenne concernant les effets néfastes sur la santé et l'environnement de l'usage des pesticides (sur notamment les insecticides de la famille des néonicotinoïdes).	À même le budget existant	Communications et relations citoyennes Bureau du développement durable	2022-2032	Le budget de la campagne de sensibilisation sur les pesticides a été coupé en 2023, 2024 et 2025.
3	Mettre en place des programmes et des outils de sensibilisation (capsules informatives, formations, ateliers, etc.) portant sur la biodiversité, les milieux humides et les milieux naturels afin de conscientiser la population à l'importance de la résilience face aux changements climatiques.	À même le budget existant	Communications et relations citoyennes Bureau du développement durable Travaux publics	2022-2032	Lors de la journée Normand-Maurice 2024, 375 sachets de semence de fleurs ont été offerts aux citoyens. La vidéo prévue en 2025 sur la canopée urbaine va faire mention des bienfaits des arbres sur la santé humaine et environnementale.
4	Informers les propriétaires et les locataires des mesures à prendre pour réduire au maximum les risques de dommages matériels, de perturbation des activités et de blessés lors des événements extrêmes et informer des programmes disponibles pour les victimes d'inondation.	À même le budget existant	Sécurité incendie Communications et relations citoyennes	2022-2032	En 2025, ce volet sera abordé au comité municipal de sécurité civile pour le renforcement et actions à développer.
5	Informers et sensibiliser les citoyens sur les risques, les effets et les mesures de prévention des zoonoses répertoriées sur le territoire, notamment sur la plateforme publique de suivi des populations de tiques au Canada (etick.ca).	À même le budget existant	Communications et relations citoyennes Bureau du développement durable	2023-2032	La réflexion sera entamée en 2025, voir avec la santé publique afin d'arrimer la sensibilisation.

- ORIENTATION 8 – (suite)
Sensibiliser la population à l'adaptation aux changements climatiques

	ACTION	BUDGET	RESPONSABLE	ÉCHÉANCIER	AVANCEMENT 2024
6	Mener des activités de sensibilisation auprès des citoyens, des organisations communautaires et des entreprises sur l'importance de la préparation aux situations d'urgence de 72 heures et des plans d'intervention d'urgence.	À même le budget existant	Sécurité incendie Communications et relations citoyennes	2022-2032	<p>Kiosque au salon « Vivre à Victo » en 2024 au Carré 150.</p> <p>Journée portes ouvertes de la caserne - 19 octobre 2024. Kiosque de sensibilisation et tirage d'une trousse 72 heures. Nombre estimé de visiteurs : 2 000</p> <p>Programme VHD – aucune subvention pour une trousse 72 heures n'a été demandée en 2024.</p> <p>Depuis 2024, dans le cadre du programme des avertisseurs de fumée, 3 000 portes sont inspectées. Distribution de dépliants d'information et sensibilisation des citoyens à l'importance de se prémunir d'une trousse 72 heures (référence site internet).</p> <p>Dans le cadre du programme de sensibilisation du public en prévention incendie qui sera effectif en 2025, il sera aussi envisagé d'informer et sensibiliser la population vulnérable demeurant dans une RPA, à l'importance de se préparer avant un sinistre.</p>
7	Vulgariser et rendre accessible aux citoyens l'information scientifique concernant les impacts des changements climatiques sur la santé mentale, en incluant des ateliers portant sur l'écoanxiété.	À même le budget existant	Loisir, culture et vie communautaire Bureau du développement durable	2025-2032	Aucun
8	Bonifier l'information disponible à la population en matière de sécurité civile pour sensibiliser et favoriser une « culture du risque » en passant à l'action.	À même le budget existant	Sécurité incendie Communications et relations citoyennes	2022-2032	<p>Lors des 3000 visites et via la sensibilisation de la trousse 72 h</p> <p>Sensibilisation sur les sirènes d'alerte (2 envoi par année) et via les affiches installées sur le territoire.</p> <p>En réflexion, actions possibles de sensibilisation lors :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La grande secousse à l'automne - Semaine de la sécurité publique

- ORIENTATION 8 – (suite)
Sensibiliser la population à l'adaptation aux changements climatiques

	ACTION	BUDGET	RESPONSABLE	ÉCHÉANCIER	AVANCEMENT 2024
9	Poursuivre les séances d'information aux riverains sur l'importance de la protection des rives et promouvoir en ligne des guides de bonnes pratiques en milieu urbain.	À même le budget existant	Communications et relations citoyennes Bureau du développement durable	2022-2032	Le projet de plantation de bandes riveraines chez des riverains de Victoriaville que COPERNIC a réalisé en 2024 : <ul style="list-style-type: none"> • 10 riverains ciblés • 87 arbres, 1 099 arbustes et 1 300 boutures de saules et cornouiller plantés • 2 486 végétaux plantés au total.
10	Ajouter des actions en adaptation aux changements climatiques dans le programme Victoriaville-habitation DURABLE.	À même le budget existant	Gestion du territoire Bureau du développement durable	2022-2032	En 2024, voilà les écogestes (VHD) subventionnés en lien avec les changements climatiques : <ul style="list-style-type: none"> - #17 : J'installe une toilette à faible débit (10 toilettes) - #18 : Je remplace ma baignoire (150 litres) (1 baignoire) - #19 : Robinets à faible débit (5 robinets) - #20 : Poêle à bois EPA (1 poêle) - #29 : Hotte au-dessus de ma cuisinière (1 hotte) Il n'y a pas eu de demande pour la trousse d'urgence 72 heures, l'éradication de la Berce du Caucase et le commutateur de transfert pour les génératrices.
11	Informers les citoyens sur les risques d'inondation des propriétés (cartes des zones inondables) et leur donner des conseils pratiques sur la protection de leurs maisons, surtout à propos de la protection offerte par les assurances.	À même le budget existant	Sécurité incendie	2022-2032	Ce volet sera abordé en 2025 au comité municipal de sécurité civile CMSC pour le renforcement et actions à développer. Site internet de la Ville offre de l'information sur ce risque potentiel (renvoi au site du MSP) Un Plan particulier d'intervention (PPI) est disponible sur cet aléa. Une carte interactive de mesures d'urgence développée par la géomatique prend en compte les niveaux d'eau des rivières. Un site web est disponible afin de consulter les niveaux alarme ou critique (une vigie sera instaurée et des tournées sont réalisées)
12	Poursuivre la sensibilisation et faire des campagnes de déconnexion des gouttières et puisards dans les égouts.	À même le budget existant	Infrastructures	2022-2032	Aucune sensibilisation réalisée sur le sujet en 2024.

ORIENTATION 9

Maintenir des services municipaux efficaces contribuant à renforcer la capacité d'adaptation de la collectivité

1	Mettre à jour les plans de mesures d'urgence des infrastructures en eau pour les réparations post-inondation et/ou post-incendie afin de minimiser les interruptions de service dues aux infrastructures endommagées.	À même le budget existant	Sécurité incendie Infrastructures	2022-2025	<p>Cette action sera prise en compte au comité municipal de sécurité civile.</p> <p>De plus, un Plan particulier d'intervention (PPI) est disponible pour les risques de contamination et d'interruption du réseau d'eau potable.</p>
2	En cas de sinistre, coordonner efficacement les mesures d'urgence des différents niveaux de gouvernance, local, provincial et fédéral.	À même le budget existant	Sécurité incendie	2022-2032	<p>Les instances avisées lors de mesure d'urgence sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Centre des opérations gouvernementales (COG) – surveillance et anticipation des événements (indiqué dans la fiche d'aide à la décision du service incendie et prévu par la Loi sur la sécurité civile visant à favoriser la résilience aux sinistres (LSCRS). - Organisation régionale de la sécurité civile (ORSC) (regroupent les représentants en région des ministères et des organismes interpellés par la gestion gouvernementale des risques ainsi que par la réponse aux sinistres. Elle coordonne également les ressources qui soutiennent les municipalités lors d'un sinistre. <p>L'organisme municipal en sécurité civile (OMSC) qui coordonne la réponse aux sinistres, et ce, tant lors de l'intervention qu'au moment du rétablissement et les centres de mesures d'urgence ont mis à jour leur structure de coordination en 2024.</p> <p>Une formation a été dispensée le 29 octobre 2024 aux responsables de mission de la Ville (Planification de la sécurité civile) afin de mieux s'approprier leur rôle.</p> <p>Tel que prévu dans le plan municipal de la sécurité civile (PMSC) – gestion lors d'un sinistre</p>