

# PLAN *D'ACTION*

.....  
Politique  
environnementale

ENVIRONNEMENT



Municipalité de  
**PIEDMONT**

# 01. EAU



## Légende

💰 Peu coûteux

💵 Coûteux

💲 Très coûteux

🕒 Court terme

🕒 Moyen terme

🕒 Long terme

Orientations	Objectifs	Actions	Cibles	Indicateurs de résultat	Responsables	Coûts	Échéancier	2021	2022	2023	2024	2025
1.1. Améliorer la qualité de l'eau de la rivière du Nord et des autres cours d'eau sur notre territoire	1.1.1. Réduire l'érosion et l'apport en nutriments aux milieux humides et hydriques	1.1.1.1. Inspecter toutes les rives de la rivière du Nord	Meilleure protection des rives de la rivière du Nord	Inspection de 100% des rives de la rivière du Nord	Service de l'urbanisme et environnement	💵 🕒		X				
		1.1.1.2. Inspecter toutes les rives des cours d'eau permanents et des milieux humides	Meilleure protection des rives des cours d'eau et des milieux humides	Inspection de 100% des rives des cours d'eau permanents et des milieux humides	Service de l'urbanisme et environnement	💵 🕒			X	X		
		1.1.1.3. Rédiger et appliquer un guide d'entretien des propriétés riveraines de la municipalité	Protection des cours d'eau en bordure des terrains municipaux	Présentation du guide au service municipal responsable de l'entretien des terrains municipaux	Service de l'urbanisme et environnement et service des travaux publics	💰 🕒	X	X	X	X	X	
	1.1.1.4. Inspecter toutes les installations sanitaires aménagées avant 1981	Amélioration des connaissances sur les installations sanitaires	Inspection de 100% des installations sanitaires aménagées avant 1981	Service de l'urbanisme et environnement	💵 🕒		X	X	X			
	1.1.2. Maintenir le suivi de la qualité de l'eau	1.1.2.1. Poursuivre le partenariat pour l'analyse des deux stations d'échantillonnage sur notre territoire	Assurer un suivi continu de la qualité de l'eau	Données recueillies par Abrinord	Service de l'urbanisme et environnement	💰 🕒	X	X	X	X	X	
	1.1.3. Réduire la pollution générée par les rejets d'eaux usées	1.1.3.1. Mettre en place un programme de subvention à l'achat d'un filtre à microparticule	Réduire les rejets de microplastiques dans la rivière du Nord	Distribution de 10 filtres à micro particule par an	Service de l'urbanisme et environnement	💰 🕒	X	X	X	X	X	
1.1.3.2. Poursuivre le remplacement du réseau unitaire par un réseau séparé		Réduire le nombre et l'intensité des surverses	Remplacement annuel moyen de 3%	Service des travaux publics	💲 🕒	X	X	X	X	X		
1.2. Maintenir la qualité et la disponibilité de l'eau potable	1.2.1. Estimation de la consommation d'eau résidentielle	1.2.1.1. Installer cinq compteurs d'eau annuellement dans des bâtiments existants****	Permettre d'obtenir un meilleur portrait de la consommation d'eau	Nombre de compteurs d'eau installés annuellement	Service de l'urbanisme et environnement	💵 🕒		X	X	X	X	
		1.2.1.2. Effectuer des inspections et de la sensibilisation sur la consommation d'eau	Réduire la consommation d'eau	Nombre de visite effectuée	Service de l'urbanisme et environnement	💵 🕒	X	X	X	X	X	
	1.2.2. Diminuer les pertes d'eau dans le réseau de distribution	1.2.2.1. Réduire le pourcentage de perte d'eau potentielle	Atteindre un maximum de 20% de perte d'eau potentielle dans le réseau de distribution municipal	Pourcentage de perte d'eau potentielle	Service des travaux publics	💲 🕒	X	X	X	X	X	
		1.2.2.2. Poursuivre la détection de fuites sur le réseau de distribution	Auscultation de l'ensemble du réseau annuellement	Nombre de fuites décelées et réparées	Service des travaux publics	💰 🕒	X	X	X	X	X	

# 01. EAU



## Légende

💰 Peu coûteux

👤 Coûteux

🔴 Très coûteux

🕒 Court terme

🕒 Moyen terme

🕒 Long terme

Orientations	Objectifs	Actions	Cibles	Indicateurs de résultat	Responsables	Coûts	Échéancier	2021	2022	2023	2024	2025
1.3.Optimiser les techniques de gestion des eaux pluviales	1.3.1. Améliorer la gestion municipale des eaux pluviales	1.3.1.1. Réaliser l'autodiagnostic municipal en gestion des eaux pluviales de la ROBVQ	1.3.1.1. Définir les enjeux à améliorer afin de mieux gérer les eaux pluviales	Rédaction d'un rapport compilant les améliorations législatives à effectuer	Service de l'urbanisme et environnement	💰🕒		X				
		1.3.1.2. Revoir la réglementation visant la gestion des eaux pluviales lors de l'aménagement des routes et des stationnements	Mettre à jour la réglementation municipale	Adoption de modifications de la réglementation municipale	Service de l'urbanisme et environnement	👤🕒				X		
		1.3.1.3. Former les employés municipaux à de meilleures pratiques environnementales en termes de gestion des eaux pluviales	Réduire l'érosion des fossés et la sédimentation des cours d'eau récepteurs	Formation donnée	Service des travaux publics	💰🕒		X			X	
		1.3.1.4. Mettre en place une base de données des ponceaux municipaux	Avoir une meilleure connaissance de l'état des ponceaux	Base de données complète des ponceaux municipaux	Service des travaux publics	👤🔴		X	X			
	1.3.2. Améliorer la gestion des eaux pluviales sur les propriétés privées	1.3.2.1. Modifier la réglementation relative aux rejets d'eau pluviale à l'égout	Interdire le branchement des gouttières et de drainage d'eau de surface	Modification de la réglementation	Service de l'urbanisme et environnement	💰🕒				X		
		1.3.2.2. Réaliser une vérification du branchement des gouttières	Augmenter l'infiltration des eaux de pluie	Nombre de visite effectuée	Service de l'urbanisme et environnement	👤🕒						X
		1.3.2.3. Mettre en place une subvention pour l'aménagement de jardins de pluie et de barils récupérateurs d'eau de pluie	Promouvoir l'aménagement de jardins de pluie et de barils récupérateur d'eau de pluie	Mise en place de la subvention	Service de l'urbanisme et environnement	👤🕒						X
1.4. Contrôler l'érosion	1.4.1. Diminuer le risque lié à l'érosion	1.4.1.1. Réaliser un projet de stabilisation sur le chemin de la Rivière	Protéger un secteur névralgique	Travaux de stabilisation réalisés	Service des travaux publics	🔴🕒		X	X			
		1.4.1.2. Appliquer des nouvelles dispositions réglementaires sur les zones à fortes pentes	Réduire le nombre d'aménagement et construction en zone sensible à l'érosion	Nombre de demandes d'information sur les propriétés à fortes pentes	Service de l'urbanisme et environnement	💰🕒	X	X	X	X	X	X

\*\*\*Les compteurs d'eau sont installés pour répondre aux exigences du ministère des Affaires municipales et de l'Habitation énoncées dans la Stratégie québécoise d'économie d'eau potable. Il est maintenant nécessaire de recueillir davantage de données pour mieux estimer la consommation d'eau résidentielle.

Orientations	Objectifs	Actions	Cibles	Indicateurs de résultat	Responsables	Coûts	Échéancier	2021	2022	2023	2024	2025	
2.1. Diminuer l'émission de gaz à effet de serre et réduire toute pollution atmosphérique	2.1.1. Réduire de 5% les émissions de gaz à effet de serre corporatives municipales d'ici 2025	2.1.1.1. Mettre à jour l'inventaire des gaz à effet de serre à jour	Meilleure connaissance sur les émissions de gaz à effet de serre	Réalisation d'un inventaire des gaz à effet de serre	Service de l'urbanisme et environnement			X					
		2.1.1.2. Préparer un audit énergétique des bâtiments municipaux visant l'amélioration de l'efficacité énergétique	Réduction de la consommation et amélioration de l'efficacité énergétique	Réalisation de l'audit	Service de l'urbanisme et environnement					X			
		2.1.1.3. Mettre en œuvre l'audit énergétique des bâtiments municipaux	Réduction de la consommation et amélioration de l'efficacité énergétique	Mise en place de l'ensemble des recommandations de l'audit énergétique	Service de l'urbanisme et environnement				X	X	X		
		2.1.1.4. Former les employés municipaux utilisant des véhicules lourds à l'écoconduite	Réduire la consommation de carburant	Nombre d'employés formés	Service des travaux publics				X				
		2.1.1.5. Ajouter deux bornes de recharge supplémentaires pour véhicule électrique	Favoriser la transition vers un mode de transport à faible émission en GES	Installation des bornes électriques	Service de l'urbanisme et environnement							X	
		2.1.1.6. Ajouter deux bornes de recharge supplémentaires pour vélo électrique	Favoriser la transition vers un mode de transport à faible émission en GES	Installation des bornes électriques	Service de l'urbanisme et environnement							X	
2.2. Adaptation aux changements climatiques	2.2.1. Adoption de mesures de résilience environnementale	2.2.1.1. Réviser la réglementation sur l'aménagement des stationnements pour y obliger la rétention des eaux pluviales	Améliorer la gestion des eaux pluviales et réduire les îlots de chaleur	Adoption d'une réglementation sur les stationnements	Service de l'urbanisme et environnement			X					
		2.2.1.2. Compléter l'aménagement des pistes cyclables pour favoriser le déplacement actif	Augmenter la mobilité des citoyens	Nombre de mètres de piste cyclable créés	Direction générale			X	X	X			

# 03. NUISANCES



## Légende

- \$ Peu coûteux
- \$ Coûteux
- \$ Très coûteux
- 🕒 Court terme
- 🕒 Moyen terme
- 🕒 Long terme

Orientations	Objectifs	Actions	Cibles	Indicateurs de résultat	Responsables	Coûts	Échéancier	2021	2022	2023	2024	2025
3.1. Réduction et contrôle des nuisances lumineuses et sonores	3.1.1. Mettre en place un cadre réglementaire	3.1.1.1. Ajouter des dispositions réglementaires pour un meilleur encadrement de la pollution lumineuse et sonore	Réduire les perturbations causées à la faune liées à la pollution lumineuse et sonore	Entrée en vigueur d'une modification réglementaire	Service de l'urbanisme et environnement	\$ 🕒						X
3.2. Sensibilisation à l'embellissement des propriétés	3.2.1. Conserver la qualité des paysages	3.2.1.1. Poursuivre le concours Villes et villages fleuris	Inciter à l'embellissement	Tenue annuelle du concours Villes et villages fleuris	Service des travaux publics (département horticulture)	\$ 🕒	X	X	X	X	X	X
		3.2.1.2. Conserver ou planter un arbre en cour avant pour toutes les propriétés	Un arbre par propriété	Aucune propriété sans arbre en cour avant	Service des travaux publics (département horticulture) et Service de l'urbanisme et environnement	\$ 🕒			X	X	X	
3.3 Lutter contre les espèces exotiques envahissantes	3.3.1. Acquisition de connaissances et mise en place d'une stratégie de lutte	3.3.1.1. Réaliser une cartographie des espèces exotiques envahissantes	Améliorer la connaissance des plantes envahissantes à Piedmont	Cartographie réalisée	Service de l'urbanisme et environnement	\$ 🕒		X	X			
		3.3.1.2. Promouvoir les collectes de renouée du Japon	Réduire la prévalence de la renouée du Japon	Augmentation du nombre de collectes par an	Service de l'urbanisme et environnement et service des travaux publics	\$ 🕒		X			X	
		3.3.1.3. Effectuer l'arrachage de la renouée du Japon des propriétés municipales	Réduire la prévalence de la renouée du Japon	Éradication des colonies de renouée du Japon	Service des travaux publics	\$ 🕒	X	X	X			

Les changements climatiques ont déjà un impact important dans plusieurs aspects de nos vies. Selon le consortium Ouranos, la température au Québec se serait déjà réchauffée de 1 à 3 degrés et pourrait atteindre 3 à 4 degrés en 2050, et ce, même si une réduction importante des GES est effectuée au courant des prochaines années.

# 04. GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES

## Légende

🟡 Peu coûteux

🟢 Coûteux

🔴 Très coûteux

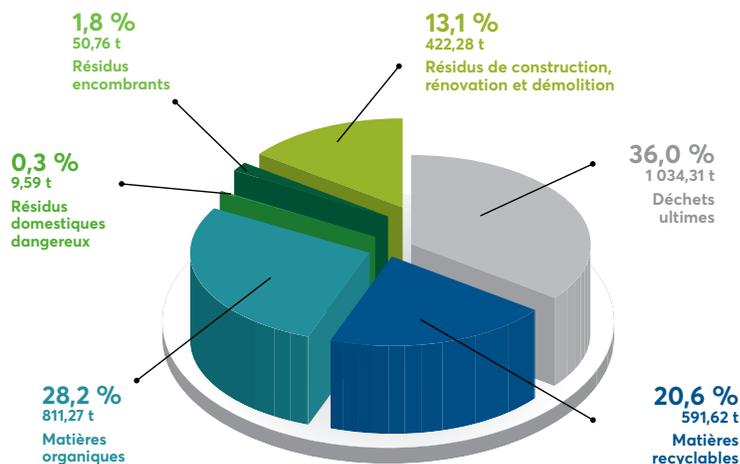
🕒 Court terme

🕒 Moyen terme

🕒 Long terme

Orientations	Objectifs	Actions	Cibles	Indicateurs de résultat	Responsables	Coûts	Échéancier	2021	2022	2023	2024	2025
4.1. Promouvoir la réduction des déchets de façon à éviter l'enfouissement	4.1.1. Réduire de 5% la proportion de matières résiduelles envoyée à l'enfouissement	4.1.1.1. Offrir un programme de subvention de produits zéro déchet	4.1.1.1. Sensibiliser les citoyens à la réduction des matières résiduelles	Quantité de matières détournées de l'enfouissement par le programme	Service de l'urbanisme et environnement	🟡🕒		X	X	X	X	
		4.1.1.2. Effectuer des tournées de sensibilisation des collectes de déchets et d'encombrants	Réduire l'enfouissement de matières recyclables ou valorisables	100 interventions par an	Service de l'urbanisme et environnement	🟡🕒		X	X	X	X	
4.2. Poursuivre le plan de gestion des matières résiduelles	4.2.1. Innover sur les moyens d'effectuer les collectes hors bacs	4.2.1.1. Évaluer les moyens de réemployer ou de recycler les encombrants	Vérification du potentiel d'une collecte alternative	Rédaction d'un rapport d'analyse des matériaux encombrants et d'une méthode de collecte alternative	MRC Pays-d'en-Haut Service de l'urbanisme et environnement	🟢🕒					X	
		4.2.1.2. Évaluer le moyen d'améliorer la desserte de l'écocentre local	Augmenter la récupération de matériaux destinés à l'écocentre	Dépôt d'un rapport d'évaluation	MRC Pays-d'en-Haut Service de l'urbanisme et environnement	🟡🕒			X			
		4.2.1.3. Mettre en place des dispositions réglementaires sur l'aménagement de conteneurs	Établir des règles claires lors de l'aménagement de nouveaux sites	Adoption de modifications de la réglementation municipale	Service de l'urbanisme et environnement	🟡🕒	X					

Composition des matières résiduelles collectées à Piedmont en 2020



Orientations	Objectifs	Actions	Cibles	Indicateurs de résultat	Responsables	Coûts	Échéancier	2021	2022	2023	2024	2025
5.1. Gestion des pesticides	5.1.1. Réduire l'utilisation des pesticides à usage esthétique	5.1.1.1. Créer une brochure sur les alternatives à l'application des pesticides	Sensibilisation à des méthodes de contrôles alternatives des organismes indésirables	Brochure complétée et nombre de brochures distribuées	Service de l'urbanisme et environnement	\$ 🕒			X			
		5.1.1.2. Administrer la nouvelle réglementation sur l'application des pesticides	Réduire l'application de pesticides	Nombre de certificats d'autorisation délivrés	Service de l'urbanisme et environnement	\$ 🕒	X	X	X	X	X	X

Les pesticides peuvent avoir des impacts nocifs pour la santé humaine et l'environnement, ils peuvent contaminer l'eau, l'air et le sol, ainsi que la biodiversité. Son utilisation pour des fins esthétiques est encadrée par règlement afin d'en limiter l'application.





.....

**Service  
de l'urbanisme et  
environnement**

450 227.1888  
environnement@piedmont.ca  
670, rue Principale, Piedmont QC J0R 1K0

**piedmont.ca**

