

Plan de protection du site de prélèvement d'eau souterraine

Décembre 2024

Orientation 1 : Assurer l’approvisionnement d’une eau de bonne qualité à tous les citoyens de la ville de Neuville

Mesures	Responsables et collaborateurs	Impact financier (aide financière)	Indicateurs de résultats	Échéancier prévu			
				Existante	Date	Fréquence	
Objectif 1 : Répondre, en tout temps, à l’ensemble des critères de potabilité de l’eau pour tous les citoyens de la ville de Neuville							
1	Traiter l’eau brute à l’installation de production d’eau potable	Ville de Neuville	75 000 \$	Nombre d’analyses démontrant un dépassement d’un critère de potabilité	X		En tout temps
2	Envoyer un avis d’ébullition à la population advenant un dépassement des critères de potabilité	Ville de Neuville	Budget courant	Nombre de résidences atteintes par l’avis d’ébullition	X (selon secteur)		Si dépassement
3	Assurer l’entretien et la validation des appareils de traitement de l’eau brute	Ville de Neuville	20 000 \$	Nombre d’appareils devant être remplacés ; nombre d’anomalies détectées lors des inspections	X		En tout temps
4	Produire le PGA-Eau permettant de planifier à long terme les infrastructures en eau	Ville de Neuville	90 000 \$ (PRIMEAU)	Réalisation du PGA-Eau		D’ici décembre 2026	1 fois puis mise à jour aux 4 ans

Orientation 2 : Limiter la contamination de l'eau brute par les microorganismes et les nitrites/nitrates

Mesures	Responsables et collaborateurs	Impact financier (aide financière)	Indicateurs de résultats	Échéancier prévu			
				Existante	Date	Fréquence	
Objectif 1 : Valider la conformité de 100 % des installations septiques dans les aires de protection des puits, d'ici 2026							
1	Mettre à jour le programme d'inspection des installations septiques dans les aires de protection du territoire de la ville de Neuville	Ville de Neuville, propriétaires des résidences	Budget courant (urbanisme) (Crédit d'impôt si non-respect)	Nombre d'installations conformes dans les aires de protection (territoire de Neuville)		D'ici décembre 2024	Selon les résultats obtenus
2	Valider la conformité des installations septiques du Camping un Air d'été	MELCCFP, Ville de Neuville	0 \$	Obtention du rapport de conformité		2025 et +	Annuel
3	Analyser les rapports d'inspection des fosses septiques lors de la vidange par la RRGMRP	Ville de Neuville, Régie verte (RRGMRP)	Budget courant	Obtention de tous les rapports de vidange des résidences touchées	X		Bisannuel
Objectif 2 : Valider l'efficacité de 100 % des ouvrages d'entreposage de fumier et de lisier présents dans les aires de protection des puits, d'ici 2026							
4	Effectuer un recensement des ouvrages de stockage de fumier et de lisier dans les aires de protection du territoire de la ville de Neuville	Ville de Neuville	Budget courant	Nombre d'ouvrages recensés (territoire de Neuville)		2025	Non
5	Inspecter les ouvrages de stockage de fumier et de lisier dans les aires de protection immédiate et intermédiaire du territoire de la ville de Neuville	Ville de Neuville, UPA, propriétaires agricoles	Budget courant	Nombre d'installation conforme dans les aires de protection (territoire de Neuville)		D'ici 2026	Bisannuel

Orientation 3 : Limiter la contamination de l'eau brute par les autres substances organiques et inorganiques

Mesures	Responsables et collaborateurs	Impact financier (aide financière)	Indicateurs de résultats	Échéancier prévu			
				Existante	Date	Fréquence	
Objectif 1 : Améliorer les mesures de prévention en cas de déversements d'hydrocarbures dans les aires de protection des puits, d'ici 2026							
1	Conserver la cuve de rétention pour retenir les potentiels déversements de la génératrice à la station d'eau potable	Ville de Neuville	0 \$	Nombre de déversements accidentels; volume contenu dans la cuve	X (depuis 2016)		En tout temps
Objectif 2 : Assurer un apport minimal, soit entre 5 et 15 %, de fondants sur le secteur de la route Gravel touchant les aires de protection au cours de l'année 2024 et des années subséquentes							
2	Limiter l'utilisation de fondants sur la route Gravel présente dans l'aire de protection	Ville de Neuville	Prévu dans le contrat global de déneigement	Quantité de fondants utilisés	X		Annuel (hiver)

Orientation 4 : Sensibiliser tous les citoyens de la ville de Neuville sur les sources de contamination et sur la protection de la qualité de l'eau

Mesures	Responsables et collaborateurs	Impact financier (aide financière)	Indicateurs de résultats	Échéancier prévu			
				Existante	Date	Fréquence	
Objectif 1 : Sensibiliser tous les citoyens, les propriétaires des terres et les producteurs agricoles dans les aires de protection des puits face aux enjeux entourant le plan de protection et la source d'eau potable au cours de l'année 2025 et des années subséquentes							
1	Effectuer une campagne de sensibilisation sur les enjeux entourant le plan de protection	Ville de Neuville, CBJC, citoyens, producteurs agricoles	Budget courant (<i>PSREE, Mise en valeur de la biodiversité</i>)	Nombre de personnes touchées ; nombre d'activités de sensibilisation faites		2025 et +	Annuel
2	Conserver la signalisation indiquant la présence l'aire de protection immédiate, telle que prescrits par l'art. 55 du RPEP	Ville de Neuville, Ville de Pont-Rouge	250 \$	Nombre de panneaux indicateurs	X		En tout temps
3	Publier le plan de protection sur le site Web de la ville de Neuville	Ville de Neuville, CBJC	0 \$	Nombre de visites sur le lien de partage du document		2025 et +	En tout temps
Objectif 2 : Sensibiliser tous les citoyens et les productions agricoles dans les aires de protection des puits face aux mesures d'application et d'utilisation de pesticides au cours de l'année 2025 et des années subséquentes							
4	Effectuer une campagne de sensibilisation sur les pesticides	Ville de Neuville, UPA, CBJC, citoyens, producteurs agricoles	Budget courant (<i>PSREE, Mise en valeur de la biodiversité</i>)	Nombre de personnes touchées ; nombre d'activités de sensibilisation faites		2025 et +	Annuel
Objectif 3 : Renforcer le transfert de connaissances et encourager la diffusion d'informations auprès des producteurs agricoles, d'ici 2026							
5	Participer à une éventuelle cohorte régionale visant le transfert de connaissance et l'échange d'informations afin d'accélérer l'implantation de pratiques agroenvironnementales	Ville de Neuville, MRC de Portneuf, CBJC, MAPAQ, producteurs agricoles	500 \$ (<i>RPA, Innovation bioalimentaire, Prime-Vert</i>)	Création de la cohorte régionale ; nombre de participants à la cohorte		D'ici 2026	Annuel

Objectif 4 : Sensibiliser tous les citoyens et les productions agricoles dans les aires de protection des puits quant aux apports de sédiments et d'éléments nutritifs provenant du ruissellement au cours de l'année 2025 et des années subséquentes

6	Encourager les citoyens et les producteurs agricoles riverains de la rivière Noire à protéger et à conserver une bande riveraine conforme et durable	Ville de Neuville, MRC de Portneuf, CBJC, UPA, CARN, producteurs agricoles, citoyens	Budget courant (RPA, Prime-Vert, Services-conseils, PSREE, ICD, MRC de Portneuf)	% de la bande riveraine conforme		2025 et +	Annuel
---	---	---	--	-------------------------------------	--	--------------	--------

Orientation 5 : Optimiser la communication entre la Ville et ses citoyens par rapport à la source d'eau potable, et faire connaître les aires de protection des sources d'eau potable

Mesures	Responsables et collaborateurs	Impact financier (<i>aide financière</i>)	Indicateurs de résultats	Échéancier prévu			
				Existante	Date	Fréquence	
Objectif 1 : Maintenir un réseau de communication multicanal rendant les informations relatives à l'approvisionnement en eau potable accessible à tous les citoyens de la ville de Neuville au cours de l'année 2024 et des années subséquentes							
1	Maintenir une ligne téléphonique d'urgence pour que les citoyens puissent communiquer directement et rapidement avec la Ville	Ville de Neuville	Budget courant	Nombre d'appels reçus et envoyés via la ligne téléphonique	X		En tout temps
2	Maintenir le système d'alerte municipal permettant de communiquer de l'information aux citoyens	Ville de Neuville	Budget courant	Nombre de communications envoyées aux citoyens	X (depuis avril 2024)		En tout temps
3	Bonifier la section « Eau potable » du site Web de la ville afin de vulgariser les informations en lien avec la source d'eau potable	Ville de Neuville	Budget courant	Nombre de vues sur la page « Eau potable »		Été 2025	En tout temps
4	Publier les résultats des bilans annuels de la qualité de l'eau potable sur le site Web de la ville de Neuville	Ville de Neuville	Budget courant	Publication du bilan annuel	X		Annuel

Orientation 6 : Assurer la cohérence des mesures de protection sur l'ensemble des aires de protection

Mesures	Responsables et collaborateurs	Impact financier (<i>aide financière</i>)	Indicateurs de résultats	Échéancier prévu			
				Existante	Date	Fréquence	
Objectif 1 : Développer une collaboration intermunicipale avec la Ville de Pont-Rouge dont le territoire chevauche l'aire de protection éloignée des puits, d'ici 2026							
1	Assurer un canal de communication adéquat entre les villes de Neuville et de Pont-Rouge	Ville de Neuville, Ville de Pont-Rouge	0 \$	Nombre de discussions eues avec la Ville de Pont-Rouge	X		En tout temps
2	Échanger avec la Ville de Pont-Rouge afin d'assurer une cohérence des mesures énoncées dans le plan de protection	Ville de Neuville, Ville de Pont-Rouge, CBJC	Budget courant	Nombre de discussions eues avec Pont-Rouge		D'ici 2026	Annuel