

BILAN DES ACTIVITÉS DE NETTOYAGE DE BERGES 2025

Rapport final

Mois de l'eau - volet nettoyage de berges



RÉALISATION

Association de la gestion intégrée de la rivière Maskinongé
531, rue Principale, Saint-Didace (QC) J0K 2G0
(450) 835-6074
info@agirmaskinonge.com

ÉQUIPE DE RÉALISATION

Rédaction

Association de la gestion intégrée de la rivière Maskinongé : Mme Marion Carrier, M. Sc., coordonnatrice du plan directeur de l'eau,

Révision

Association de la gestion intégrée de la rivière Maskinongé : Mme Delphine Deléglise, biologiste, M. Sc., directrice générale

Les Amis de l'Environnement de Brandon : M Luc Ferland, coordonnateur de « Nos bords de routes, j'me ramasse ! »

Organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche : Mme Geneviève Richard, B.Sc., coordonnatrice de projets et responsable de la mobilisation

ASSOCIATION DE LA GESTION INTÉGRÉE DE LA RIVIÈRE MASKINONGÉ (AGIR MASKINONGÉ)

Fondé en 2004, l'organisme compte plus de 20 ans d'expérience dans les domaines de la gestion intégrée des ressources en eau, de la planification stratégique, de la consultation publique, de la concertation, de la géomatique appliquée à l'environnement ainsi que dans la rédaction et la mise en œuvre d'aide à la décision. Voici quelques-uns de nos domaines d'expertise : caractérisation environnementale, gestion des eaux de ruissellement, inventaire faunique et floristique, suivi de la qualité de l'eau.

TABLE DES MATIÈRES

CONTEXTE DU PROJET	4
OBJECTIFS DU PROJET	4
APERÇU DES ACTIVITÉS DE NETTOYAGE	4
Liste des nettoyages réalisés	6
1. Sous-bassins versants des rivières Mandeville et Mastigouche	7
2. Sous-bassin versant de la rivière Matambin	9
3. Sous-bassin versant des environs immédiats du lac Maskinongé	11
4. Sous-bassin versant de l'amont de la rivière Maskinongé	19
5. Petite rivière du Loup à Sainte-Ursule	21
6. Rivière Maskinongé à Maskinongé	22
CONCLUSION	24

CONTEXTE DU PROJET

Dans le cadre du financement accordé par le Gouvernement du Québec pour la protection et la restauration des écosystèmes d'eau douce, plusieurs activités de nettoyage ont été réalisées sur le territoire de la Zone de gestion intégrée de l'eau (ZGIE) de la rivière Maskinongé.

Ces actions s'inscrivent dans une démarche collective visant à réduire la pollution d'origine humaine, sensibiliser la population et améliorer la qualité des milieux aquatiques et riverains.

Ces corvées de nettoyage ont été menées avec la collaboration des municipalités, d'organismes locaux, d'associations de lacs et de citoyen(ne)s bénévoles. Elles ont permis de retirer plusieurs tonnes de déchets nuisibles à l'environnement et de mieux comprendre les sources de pollution présentes sur le territoire.

OBJECTIFS DU PROJET

- Mobiliser les communautés locales autour d'actions concrètes pour la protection des milieux humides et hydriques.
- Réduire la quantité de déchets retrouvés dans les cours d'eau, les fossés et les zones riveraines.
- Favoriser une meilleure connaissance des sources de pollution.
- Sensibiliser la population à l'importance d'un comportement responsable et d'une gestion adéquate des matières résiduelles

APERÇU DES ACTIVITÉS DE NETTOYAGE

Au total, six activités de nettoyage ont été réalisées entre avril et septembre 2025, mobilisant plus de 233 bénévoles et permettant le retrait de plus de 5 145 kg de déchets sur l'ensemble du territoire. Ces activités ont été coordonnées par trois organismes :

- Le 3 mai 2025, le comité « Nos bords de route, j'me ramasse ! » des [Amis de l'environnement de Brandon](#) a coordonné quatre grandes corvées simultanées dans les sous-bassins versants de la rivière Matambin, des rivières Mandeville et Mastigouche, des environs du lac Maskinongé et de l'amont de la rivière Maskinongé.



- Le 2 juin 2025, une corvée a été co-organisée avec l'**Organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche** (OBVRLY), qui a également lancé une tournée d'activités de création artistique à partir des déchets récoltés dans chaque cours d'eau, suivie d'expositions publiques extérieures.
- Le 29 septembre 2025, l'**Association de gestion intégrée de la rivière Maskinongé** (AGIR Maskinongé) a organisé un nettoyage de la rivière Maskinongé, dans la municipalité de Maskinongé.

Au total, ce sont 233 bénévoles qui ont parcouru 103 km de berges et qui ont ramassé 5 145 kg de déchets (Figure 1). Environ la moitié des déchets ont été envoyés à l'écocentre, 39 % ont été dirigés à l'enfouissement et 12 % au recyclage (Figure 2).

Figure 1. Bilan global des activités de nettoyage



Figure 2. Répartition des déchets selon leur destination

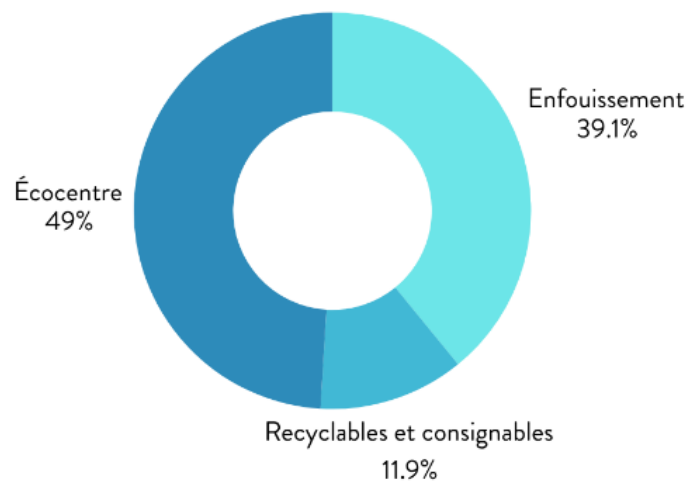


Figure 3. Retrait de métaux de la rivière Maskinongé le 29 septembre 2025.



LISTE DES NETTOYAGES RÉALISÉS

1. [Sous-bassins versants \(SBV\) des rivières Mandeville et Mastigouche](#), le 3 mai 2025
2. [SBV de la rivière Matambin](#), le 3 mai 2025
3. [SBV des environs immédiats du lac Maskinongé](#), le 3 mai 2025
4. [SBV de l'amont de la rivière Maskinongé](#), le 3 mai 2025
5. [Petite rivière du Loup à Sainte-Ursule](#), le 2 juin 2025
6. [Rivière Maskinongé à Maskinongé](#), le 29 septembre 2025

Tableau 1. Bilan détaillée des activités de nettoyage réalisées en 2025

Activité de nettoyage	Coordonnateur de l'activité	Municipalité	Nombre de participants	Distance ramassée	Superficie de terrains ramassée	Quantité de déchets retirés			
						Enfouissement	Recyclage	Écocentre	Total
1. Sous-bassins versants des rivières Mandeville et Mastigouche	Les Amis de l'environnement de Brandon	Mandeville	33	28 km	0,32 km ²	360 kg	128 kg	225 kg	713 kg
2. Sous-bassin versant de la rivière Matambin	Les Amis de l'environnement de Brandon	Saint-Damien	56	14 km	1,25 km ²	606 kg	68 kg	470 kg	1144 kg
3. Sous-bassin versant des environs immédiats du lac Maskinongé	Les Amis de l'environnement de Brandon, AGIR Maskinongé	Saint-Gabriel-de-Brandon et Ville de Saint-Gabriel	99	41 km	1,8 km ²	717 kg	174 kg	640 kg	1531 kg
4. Sous-bassin versant de l'amont de la rivière Maskinongé	Les Amis de l'environnement de Brandon	Saint-Didace	37	19 km	0,24 km ²	262 kg	127 kg	390 kg	779 kg
5. Petite rivière du Loup	OBVRLY, AGIR Maskinongé	Sainte-Ursule	5	0,18 km	0,0072 km ²	4 kg	46 kg	141 kg	191 kg
6. Rivière Maskinongé	AGIR Maskinongé	Maskinongé	11	1 km	0,0094 km ²	140 kg	148 kg	1451 kg	1739 kg
Total pour l'ensemble des activités de nettoyage			241	103 km	2,57 km ²	2 012 kg	610 kg	2 523 kg	5 145 kg



1. SOUS-BASSINS VERSANTS DES RIVIÈRES MANDEVILLE ET MASTIGOUCHE

Municipalité	Mandeville
Lacs et rivières ciblés	Lac Sainte-Rose, lac Hénault, Lac Deligny, lac Mandeville, rivière Mastigouche, rivière Mandeville
Organisateur	Les Amis de l'environnement Brandon
Partenaires	AGIR Maskinongé, Municipalité de Mandeville, Yves Perron (député de Berthier-Maskinongé), RONA Quincaillerie Piette, Princess Auto, Manon Rainville Design Inc., Papeterie Beaulieu, Aux Trouvailles de Mandeville, Caisse Desjardins du Nord de Lanaudière, Club Quad Les Randonneurs, Les Entreprises Claude Beausoleil Inc., Productions Guy Charpentier, CTB-TV et CFNJ-radio.
Financement	Ce projet a été réalisé grâce à la participation financière du gouvernement du Québec.
Faits saillants	33 bénévoles ayant ramassés 360 kg de déchets (60 sacs de poids moyens de 6 kg par sac) et 128 kg de recyclables et consignables (32 sacs de poids moyens de 4 kg par sac). Consignables remises à l'organisation « Danse sportive et artistique Mandeville ».
Type de déchet le plus retrouvé	Déchets : Mégots de cigarette Recyclables et consignables : Bouteilles d'eau de plastique, canettes, cartons, plastiques Écocentre : Pneus, métal, gros plastiques

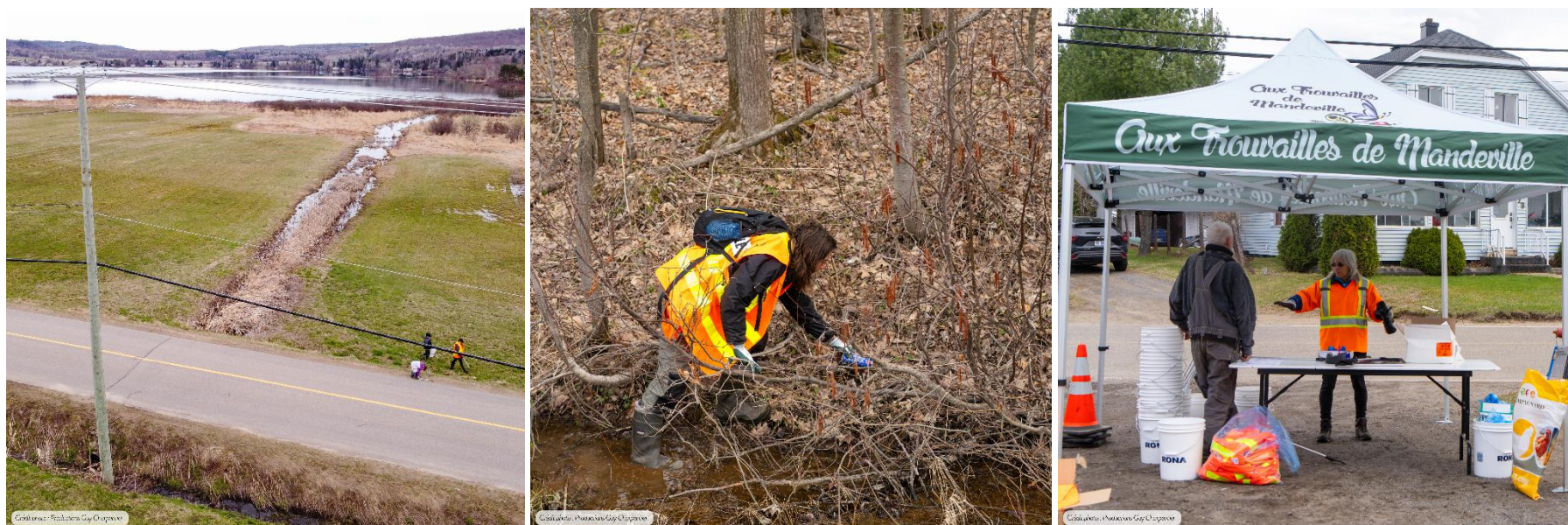
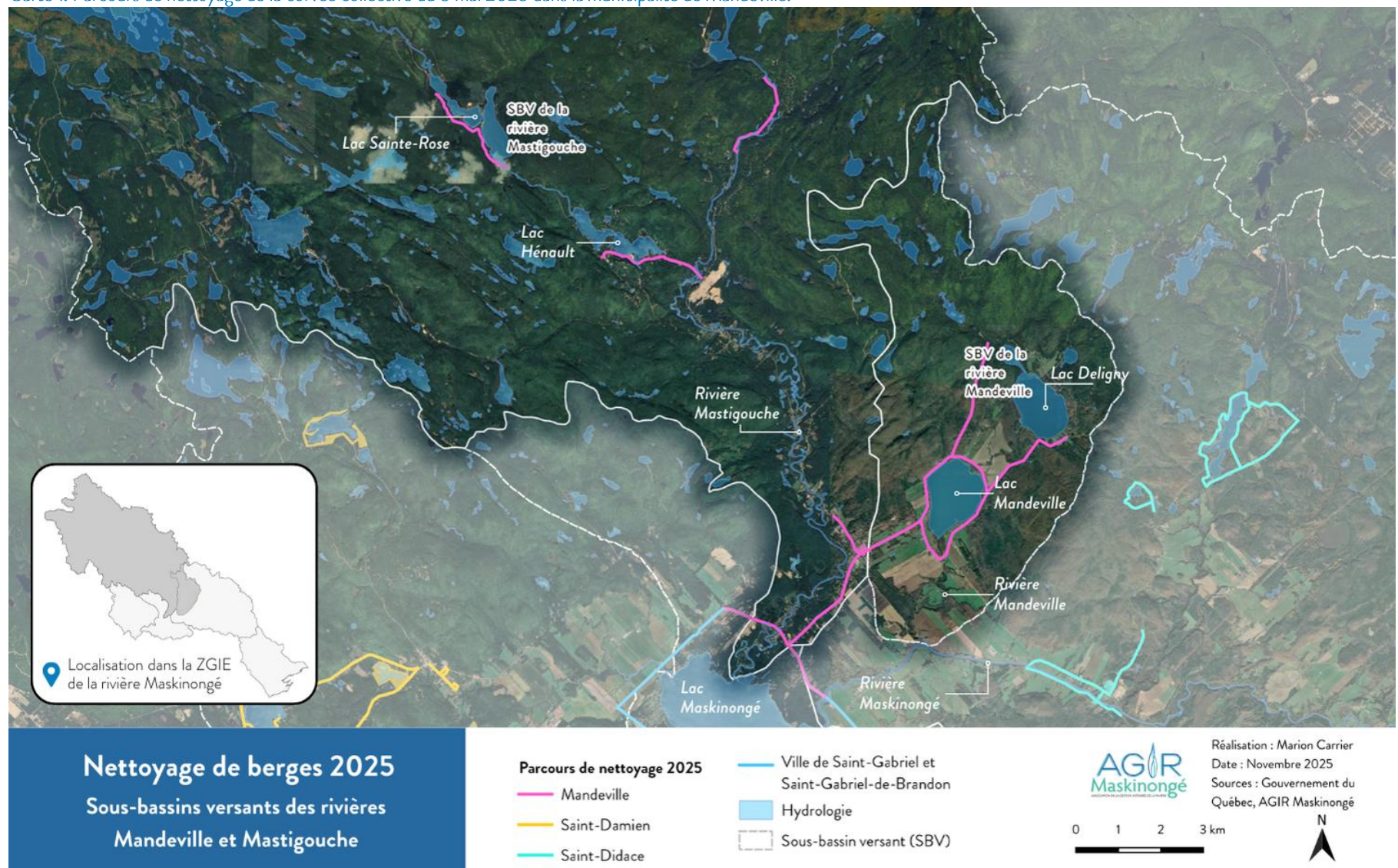


Figure 4. Corvée collective du 3 mai 2025 dans la municipalité de Mandeville. Images : Productions Guy Charpentier



Carte 1. Parcours de nettoyage de la corvée collective du 3 mai 2025 dans la municipalité de Mandeville.



2. SOUS-BASSIN VERSANT DE LA RIVIÈRE MATAMBIN

Municipalité	Saint-Damien
Lacs et rivières ciblés	Lac Quesnel, lac Matambin, lac Corbeau, lac Lachance, rivière Matambin
Organisateur	Les Amis de l'environnement Brandon
Partenaires	AGIR Maskinongé, Municipalité de Saint-Damien, Yves Perron (député de Berthier–Maskinongé), RONA Quincaillerie Piette, Princess Auto, Manon Rainville Design Inc., Papeterie Beaulieu, La Ruche Saint-Damien, Aux Jardins de la Bergère, Caisse Desjardins du Nord de Lanaudière, Club Quad Les Randonneurs, Les Entreprises Claude Beausoleil Inc., Productions Guy Charpentier, CTB-TV et CFNJ-radio.
Financement	Ce projet a été réalisé grâce à la participation financière du gouvernement du Québec.
Faits saillants	56 bénévoles ayant ramassés 606 kg de déchets (70 sacs de poids moyens de 9 kg par sac) et 68 kg de recyclables et consignables (33 sacs de poids moyens de 2 kg par sac). Consignables remises à l'organisation « L'abri Bouffe Saint-Damien ».
Type de déchet le plus retrouvé	Écocentre : Pneus (15), métal, bois, acier



Figure 5. Corvée collective du 3 mai 2025 dans la municipalité de Saint-Damien. Images : Bénévole des Amis de l'environnement de Brandon



Carte 2. Parcours de nettoyage de la corvée collective du 3 mai 2025 dans la municipalité de Saint-Damien.



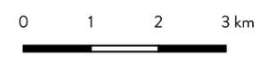
Nettoyage de berges 2025

Sous-bassin versant de la rivière Matambin

Parcours de nettoyage 2025

- Saint-Damien
- Mandeville

- Ville de Saint-Gabriel et Saint-Gabriel-de-Brandon
- Hydrologie
- Sous-bassin versant



Réalisation : Marion Carrier
 Date : Novembre 2025
 Sources : Gouvernement du Québec, AGIR Maskinongé



3. SOUS-BASSIN VERSANT DES ENVIRONS IMMÉDIATS DU LAC MASKINONGÉ

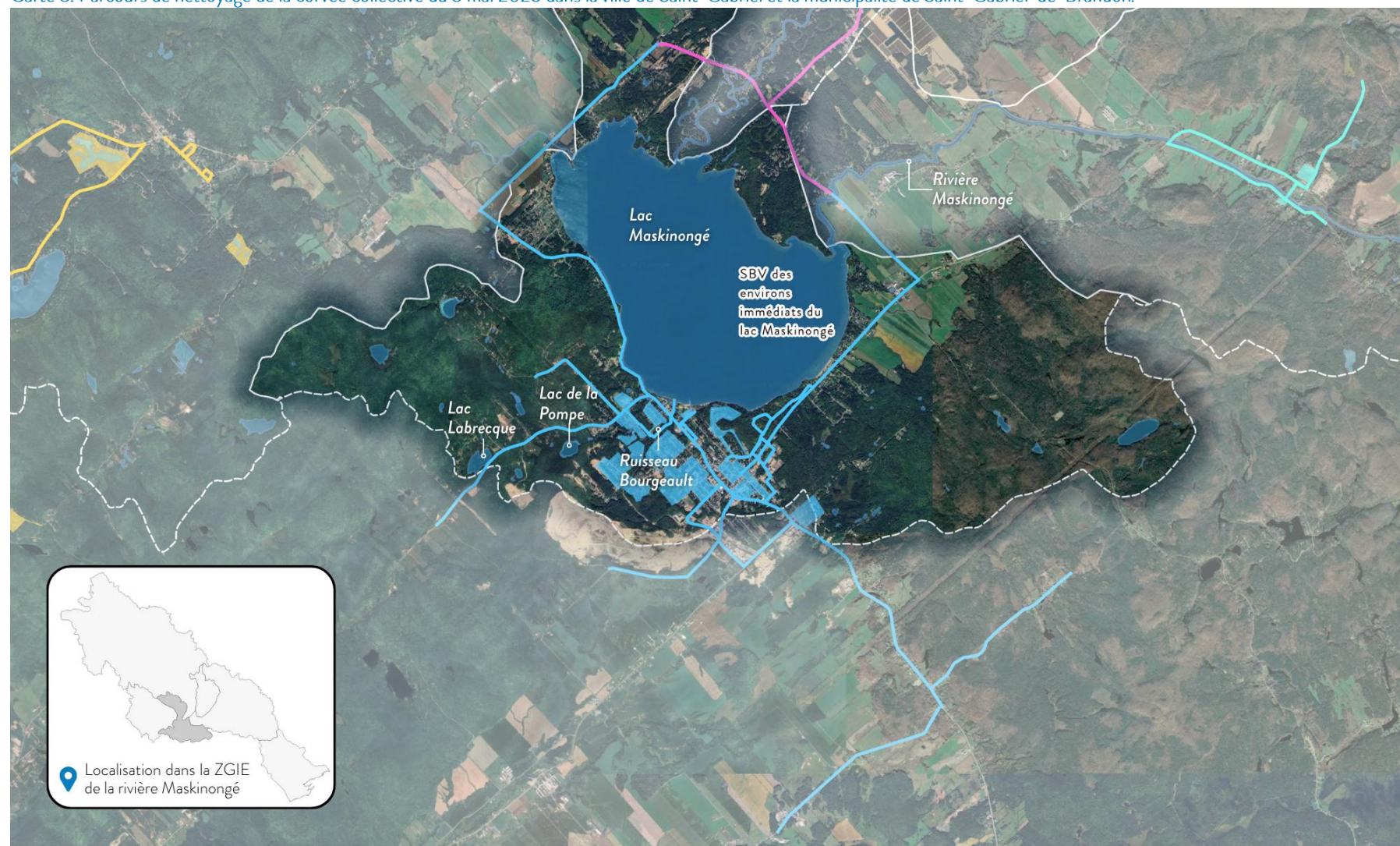
Municipalité	Ville de Saint-Gabriel et Saint-Gabriel-de-Brandon
Lacs et rivières ciblés	Lac Maskinongé, lac Labrecque, lac de la Pompe, ruisseau Bourgeault, rivière Maskinongé
Organisateur	Les Amis de l'environnement Brandon, AGIR Maskinongé
Partenaires	Ville de Saint-Gabriel, Municipalité de Saint-Gabriel-de-Brandon, Yves Perron (député de Berthier-Maskinongé), RONA Quincaillerie Piette, Princess Auto, Manon Rainville Design Inc., Papeterie Beaulieu, Café Coop Bal Maski, Caisse Desjardins du Nord de Lanaudière, Club Quad Les Randonneurs, Les Entreprises Claude Beausoleil Inc., Productions Guy Charpentier, CTB-TV et CFNJ-radio.
Financement	Ce projet a été réalisé grâce à la participation financière du gouvernement du Québec.
Faits saillants	99 bénévoles ayant ramassés 717 kg de déchets (110 sacs de poids moyens de 7 kg par sac) et 174 kg de recyclables et consignables (51 sacs de poids moyens de 3 kg par sac). Consignables remises à l'école primaire Germain-Caron (Saint-Didace).
Type de déchet le plus retrouvé	Déchets : Mégots de cigarette, styromousse Recyclables et consignables : Canettes, bouteilles d'eau en plastique, verres/tasses en carton Écocentre : Pneus, chapeaux de roue



Figure 6. Corvée collective du 3 mai 2025 dans la ville de Saint-Gabriel et dans la municipalité de Saint-Gabriel-de-Brandon. Images : Productions Guy Charpentier et bénévole des Amis de l'environnement de Brandon



Carte 3. Parcours de nettoyage de la corvée collective du 3 mai 2025 dans la ville de Saint-Gabriel et la municipalité de Saint-Gabriel-de-Brandon.



Nettoyage de berges 2025
 Sous-bassin versant des environs immédiats du lac Maskinongé

Parcours de nettoyage 2025

- Ville de Saint-Gabriel et Saint-Gabriel-de-Brandon
- Saint-Damien

- Mandeville
- Saint-Didace
- Hydrologie
- Sous-bassin versant

Réalisation : Marion Carrier
 Date : Novembre 2025
 Sources : Gouvernement du Québec, AGIR Maskinongé

0 1 2 3 km

N

Dans le sous-bassin versant des environs immédiats du lac Maskinongé, le tri approfondi de six sacs de déchets réalisé par AGIR Maskinongé met en lumière une pollution largement associée aux habitudes de consommation et aux abords routiers. Comme l'illustre la Figure 7, les produits fumeurs (199) constituent la catégorie la plus importante, suivis des morceaux de styromousse et de plastiques (143), des déchets de restauration rapide et de breuvages (131) et des emballages alimentaires (112). À elles seules, les deux premières catégories liées au tabagisme et à la consommation rapide représentent plus de 40 % des déchets recensés.

La forte présence de fragments de plastique et de styromousse - des matériaux légers, persistants et facilement transportés vers le lac par le vent et le ruissellement - démontre un risque réel pour la qualité de l'eau et la faune aquatique. Les catégories « autres » (89), contenants (25), produits d'hygiène (20) et matériaux de construction (18) confirment également une contribution diffuse d'origine domestique et routière.

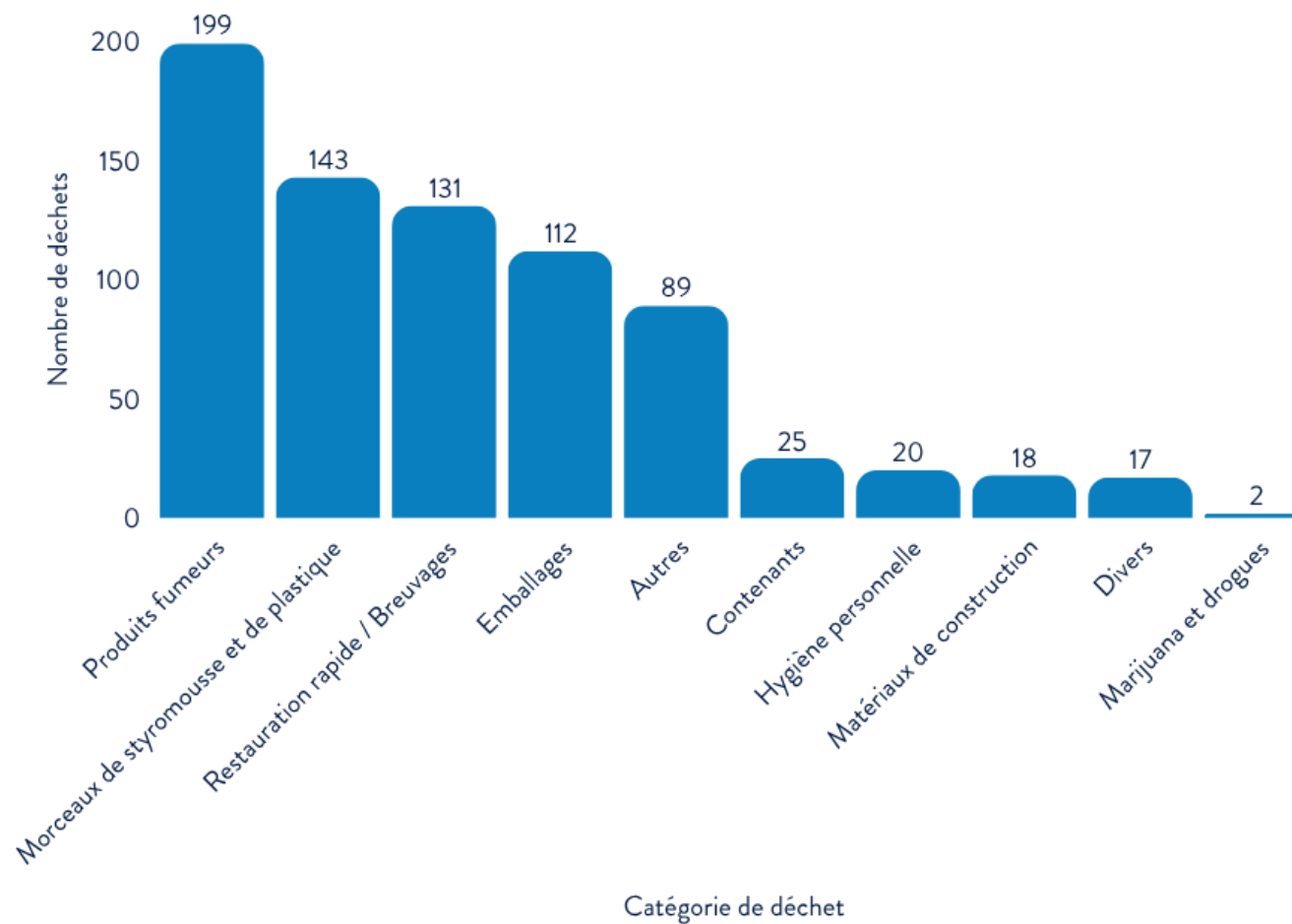
Ces résultats suggèrent que, dans le secteur de Brandon, la pollution observée provient principalement de comportements individuels (jets de mégots, consommation sur le pouce, mauvaise gestion des emballages) plutôt que de dépôts massifs isolés. Afin de réduire cette pression sur le milieu, plusieurs actions sont recommandées :

1. Intensifier les campagnes de sensibilisation ciblant les mégots et les déchets de restauration rapide
2. Installer davantage de cendriers publics et de poubelles stratégiquement situées près des commerces et des zones de forte fréquentation
3. Collaborer avec les restaurants et dépanneurs pour promouvoir la réduction des emballages à usage unique
4. Organiser des campagnes saisonnières et renforcer l'éducation environnementale dans les écoles locales

Une approche combinant prévention, aménagement d'infrastructures adaptées et mobilisation citoyenne permettra de diminuer à la source les déchets retrouvés sur les berges et de protéger durablement le lac Maskinongé.

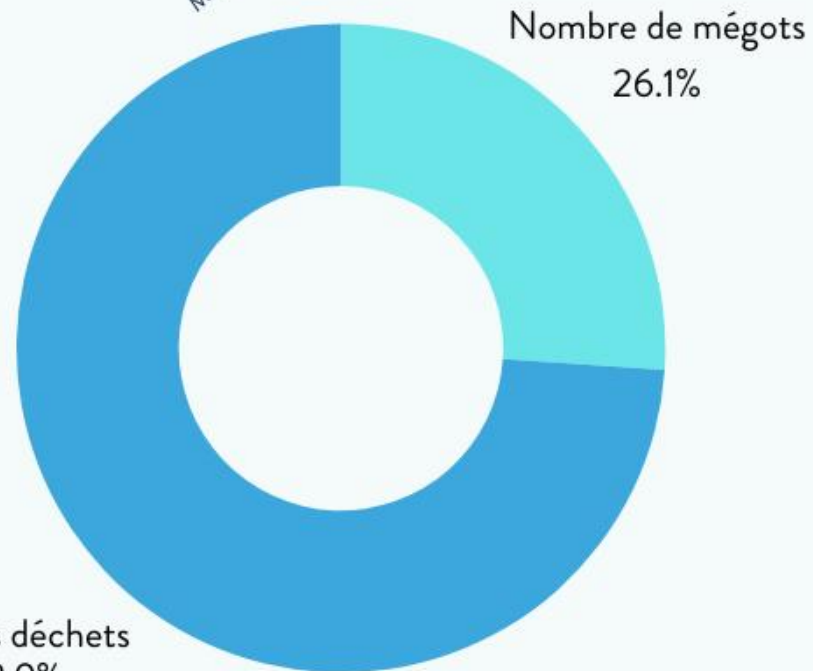
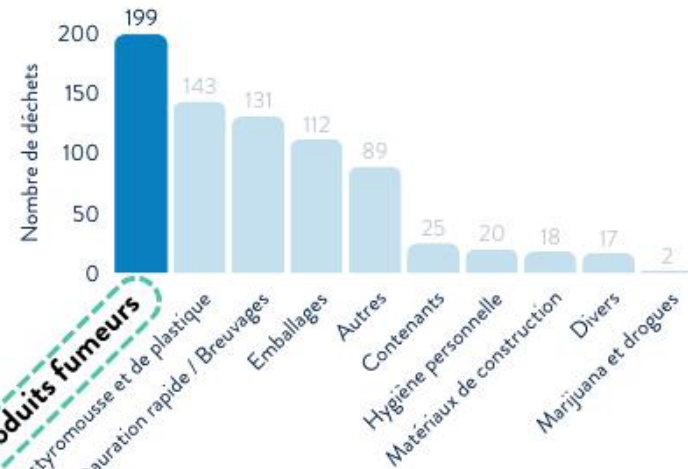


Figure 7. Tri approfondi : analyse des 6 sacs de déchets récoltés dans la ville de Saint-Gabriel et la municipalité de Saint-Gabriel-de-Brandon le 3 mai 2025.

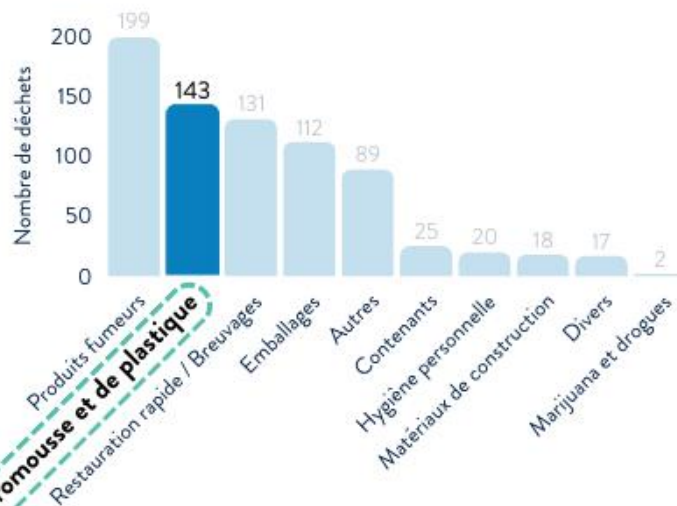


PRODUITS FUMEURS

Les mégots de cigarettes comptent pour environ 25 % des déchets ramassés à Saint-Gabriel et à Saint-Gabriel-de-Brandon le 3 mai 2025.



MORCEAUX DE STYROMOUSSE ET DE PLASTIQUE



73

Petits morceaux de
styromousse

70

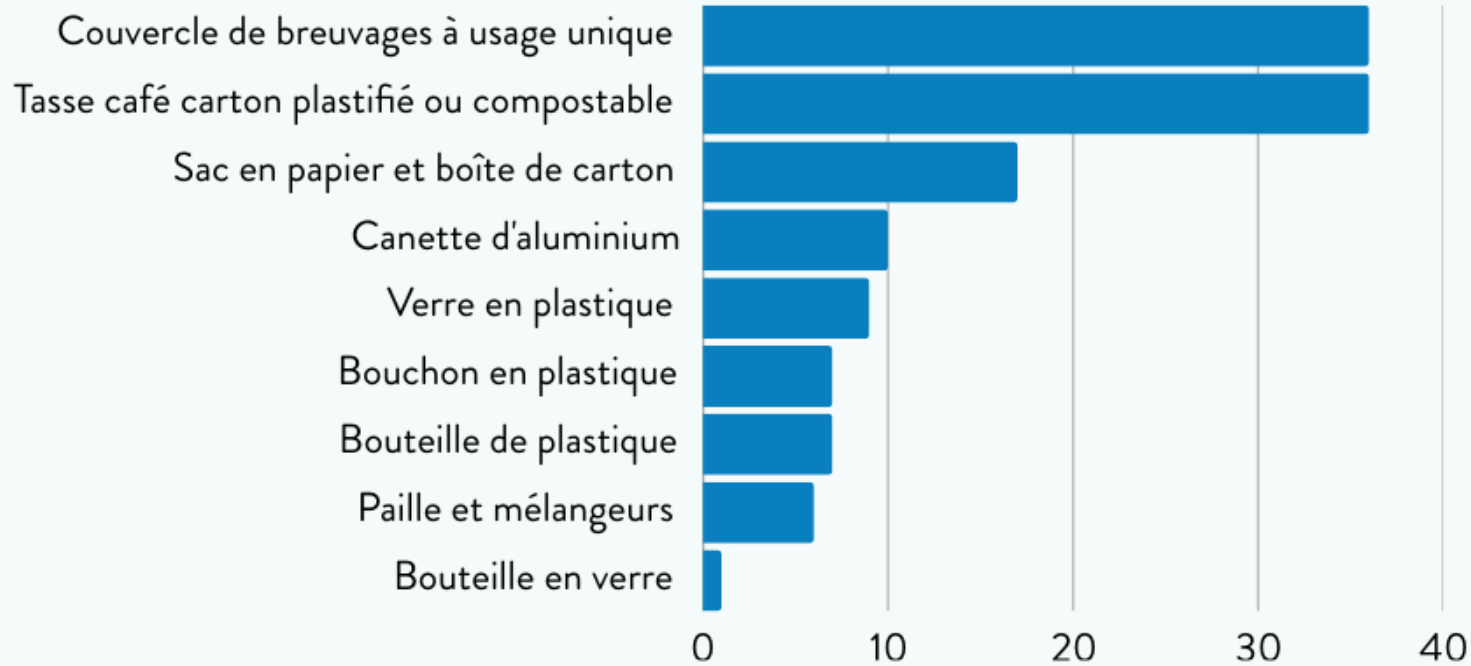
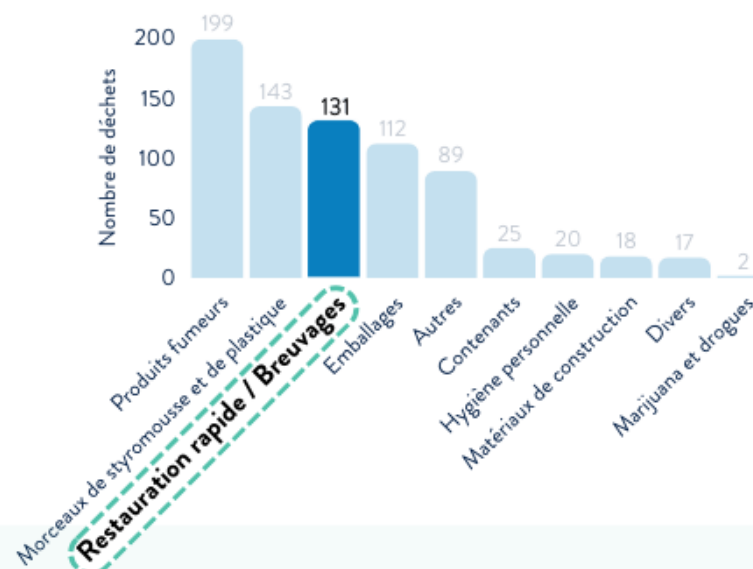
Morceaux de plastiques
et pancartes électorales



RESTAURATION RAPIDE

Type de déchets provenant de ces marques :

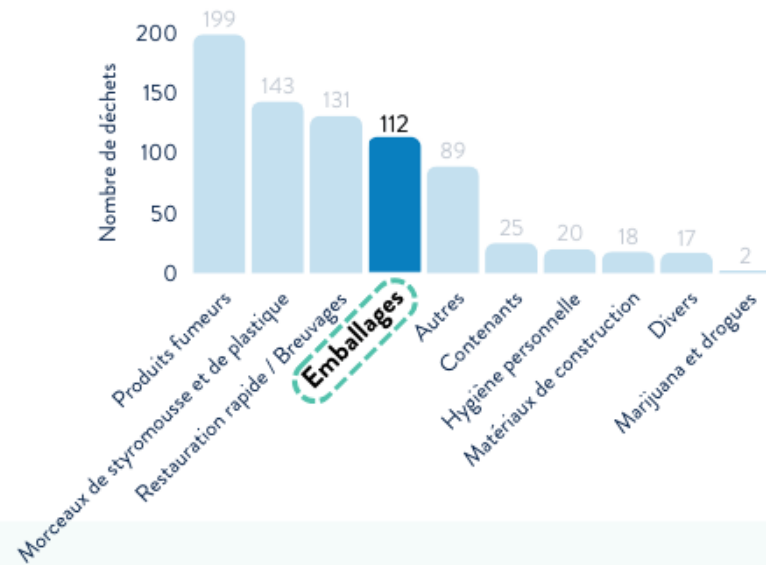
Tim Hortons, Coca Cola, Pepsi, McDonald's,
Slush Puppies, Starbucks, Harveys, A&W



EMBALLAGES

Type de déchets provenant de ces marques :

Drumstick, Kit Kat, Dairy Milk,
Sélection, Crispers, Old Dutch



Emballage de bonbon, gâteau, crème glacée

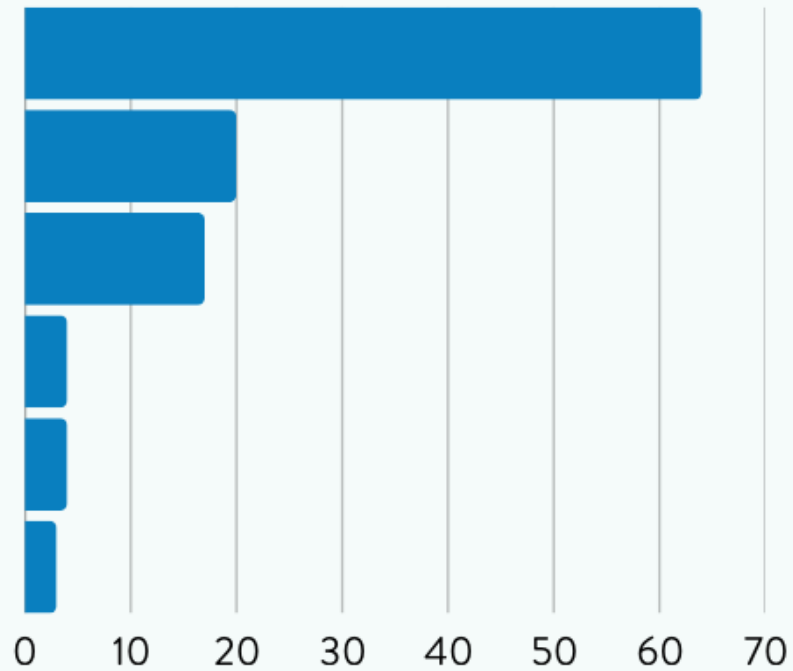
Emballage de cigarette

Feuille de plastique (gros)

Sac de chips

Sac Ziploc

Emballage de barre tendre



4. SOUS-BASSIN VERSANT DE L'AMONT DE LA RIVIÈRE MASKINONGÉ

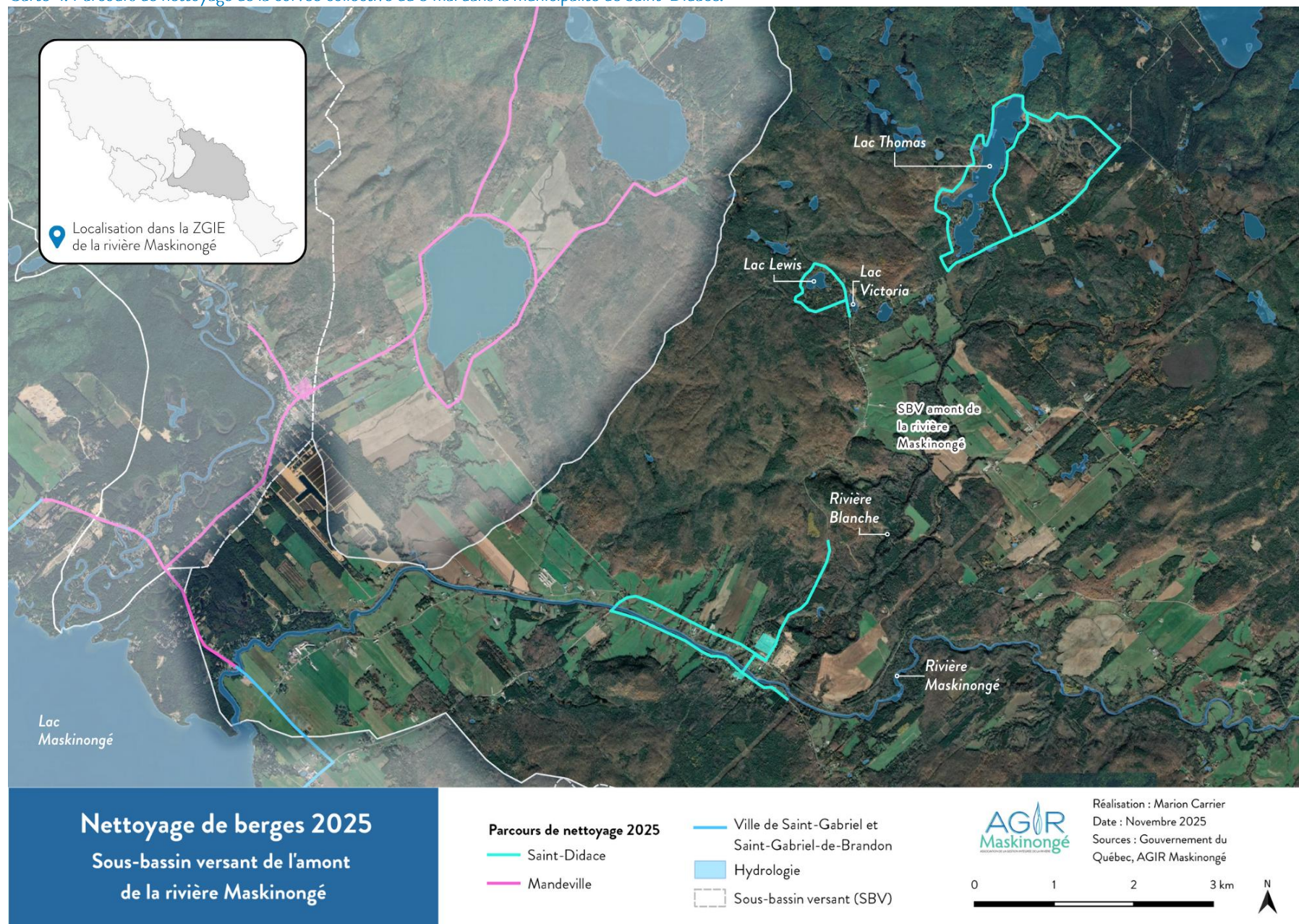
Municipalité	Saint-Didace
Lacs et rivières ciblés	Lac Thomas, lac Lewis, lac Victoria, rivière Blanche
Organisateur	Les Amis de l'environnement Brandon
Partenaires	Municipalité de Saint-Didace, Association du lac Thomas, Yves Perron (député de Berthier–Maskinongé), RONA Quincaillerie Piette, Princess Auto, Manon Rainville Design Inc., Papeterie Beaulieu, Caisse Desjardins du Nord de Lanaudière, Club Quad Les Randonneurs, Les Entreprises Claude Beausoleil Inc., Productions Guy Charpentier, CTB-TV et CFNJ-radio.
Financement	Ce projet a été réalisé grâce à la participation financière du gouvernement du Québec.
Faits saillants	37 bénévoles ayant ramassés 262 kg de déchets (45 sacs de poids moyens de 6 kg par sac) et 127 kg de recyclables et consignables (40 sacs de poids moyens de 3 kg par sac). Consignables remises à l'école primaire Germain-Caron (Saint-Didace).
Type de déchet le plus retrouvé	Écocentre : Pneus, chapeaux de roue, pièces d'auto, matériaux de construction



Figure 8. Corvée collective du 3 mai 2025 dans la municipalité de Saint-Didace. Images : Bénévole des Amis de l'environnement de Brandon



Carte 4. Parcours de nettoyage de la corvée collective du 3 mai dans la municipalité de Saint-Didace.



5. PETITE RIVIÈRE DU LOUP À SAINTE-URSULE

Municipalité	Sainte-Ursule
Lacs et rivières ciblés	Petite rivière du Loup
Organisateur	OBVRLY et AGIR Maskinongé
Partenaires	OBV des rivières du Loup et des Yamachiche (co-organisateur), Municipalité de Sainte-Ursule, école Belle-Vallée (Sainte-Ursule), une citoyenne de Sainte-Ursule
Financement	Ce projet a été réalisé grâce à la participation financière du gouvernement du Québec et de la MRC de Maskinongé.
Faits saillants	191 kg de déchets ont été retirés de la Petite rivière du Loup à Sainte-Ursule grâce aux efforts combinés de l'OBV des rivières du Loup et des Yamachiche, d'AGIR Maskinongé, de la Municipalité de Sainte-Ursule et d'une résidente riveraine. L'OBVRLY a mis sur pied une tournée d'activités de création artistique à partir des déchets récoltés dans chaque cours d'eau, suivie d'une exposition publique extérieure. Nous avons alors collaboré dans la réalisation d'une œuvre avec les élèves de 5e année de l'école Belle-Vallée de Sainte-Ursule, accompagnés de leur enseignante Mme Marie-Pascale De Grandpré et de l'artiste Catherine Bard.
Type de déchet le plus retrouvé	Déchets : Textiles, caoutchouc, plastique non recyclable (ex : sacs et emballages uniques), autre Recyclables et consignables : Morceaux de verre, bouteilles de plastiques Écocentre : Tuyaux de plastique et de grès, métaux, matériaux de construction (béton, ciment, brique, céramique, etc.), pneus



Figure 9. Corvée de nettoyage de la Petite rivière du Loup dans la municipalité de Sainte-Ursule. Images : OBVRLY et AGIR Maskinongé



6. RIVIÈRE MASKINONGÉ À MASKINONGÉ

Municipalité	Maskinongé
Lacs et rivières ciblés	Rivière Maskinongé
Organisateur	AGIR Maskinongé
Partenaires	Municipalité de Maskinongé, Loisir et sport Lanaudière, Municipalité de Saint-Didace – Maison de la rivière Maskinongé
Financement	Ce projet a été réalisé grâce à la participation financière du gouvernement du Québec
Faits saillants	<p>Une équipe de 11 participant(e)s s'est mobilisée pour le nettoyage de la rivière Maskinongé. L'activité, réalisée en collaboration avec la Municipalité de Maskinongé, a permis de retirer 1739 kg de déchets, principalement du métal et du verre.</p> <p>Parmi les participants : 7 bénévoles, 3 membres de l'équipe AGIR Maskinongé et Francis Galarneau, notre expert en sécurité et formateur en rivière. Ensemble, ils ont combiné effort physique, sensibilisation et plaisir de pagayer sur 1 km de rivière aux eaux calmes, tout en découvrant la beauté de ce milieu naturel.</p>
Type de déchet le plus retrouvé	<p>Déchets : Textiles, caoutchouc, autre</p> <p>Recyclables et consignables : Morceaux de verre</p> <p>Écocentre : Métaux, matériaux de construction, pneus, plastiques</p>



Figure 10. Corvée de nettoyage de la rivière Maskinongé dans la municipalité de Maskinongé. Images : AGIR Maskinongé



Carte 5. Parcours de nettoyage de la rivière Maskinongé dans la municipalité de Maskinongé.



Nettoyage de berges 2025
 Rivière Maskinongé dans la
 municipalité de Maskinongé

- ◆ Zones de déchets
- Segment de rivière nettoyé en 2025
- - - Segment de rivière avec des déchets non ramassés

AGIR Maskinongé
 Réalisation : Marion Carrier
 Date : Novembre 2025
 Sources : Gouvernement du Québec, AGIR Maskinongé

0 0,1 0,2 0,3 km N

CONCLUSION

Les six activités de nettoyage réalisées en 2025 principalement sur le territoire de la ZGIE de la rivière Maskinongé témoignent d'une mobilisation régionale remarquable et d'un engagement concret envers la protection des milieux aquatiques. Grâce à la participation de 233 bénévoles et 8 professionnel(le)s, plus de 5 145 kg de déchets ont été retirés de 103 km de berges et de fossés, contribuant directement à la réduction des sources de pollution affectant les lacs et cours d'eau du bassin versant. Ces interventions ont permis non seulement d'améliorer la qualité visuelle et écologique des milieux, mais également de mieux documenter la nature des déchets retrouvés, révélant à la fois une pollution diffuse liée aux habitudes de consommation (mégots, plastiques, emballages) et la présence persistante de matières volumineuses (métaux, pneus, matériaux de construction).

Au-delà des quantités retirées, ce projet a favorisé une collaboration structurante entre organismes de bassins versants, municipalités, écoles, partenaires locaux et citoyen(ne)s. Il démontre qu'une approche concertée, combinant action terrain, sensibilisation, éducation et valorisation artistique, constitue un levier efficace pour susciter un changement durable des comportements. Le soutien financier du Gouvernement du Québec a été déterminant pour permettre la réalisation de ces activités et pour renforcer la capacité d'action régionale en matière de protection des écosystèmes d'eau douce.

Les résultats obtenus confirment la pertinence de poursuivre et d'amplifier ces initiatives dans une perspective de prévention à la source, d'amélioration des infrastructures de gestion des matières résiduelles et de mobilisation citoyenne continue. Ensemble, ces actions contribuent à préserver la qualité de l'eau, la biodiversité et le patrimoine naturel du bassin versant de la rivière Maskinongé pour les générations actuelles et futures.