



# RAPPORT D'ACTIVITÉ

2018-2019

---



## Table des matières

Mot du Président .....	2
Mot de la directrice.....	3
LE CONSEIL D'ADMINISTRATION .....	4
L'ÉQUIPE TECHNIQUE .....	5
LA COLLECTE DE DONNÉES SUR LE TERRITOIRE .....	6
MISE EN ŒUVRE DU PLAN DIRECTEUR DE L'EAU.....	9
EXPERTISE .....	11
COMMUNICATION ET CONCERTATION.....	12
COMITÉS ET PARTENARIATS.....	14
ACTIVITÉS DE SENSIBILISATION .....	15
GESTION CORPORATIVE.....	15

## Mot du Président

Mesdames et Messieurs, cher(e)s membres d'AGIR Maskinongé,

L'année qui s'est écoulée a vu de nombreuses avancées pour la condition des organismes de bassin versant. Tout d'abord, le financement de nos organismes a été fortement revu à la hausse pour la convention 2018-2021. Cette hausse vient avec davantage d'exigences et de responsabilités, mais elle nous permet de réaliser notre mandat avec un regain de confiance pour notre avenir.

Après la Loi concernant la conservation des milieux humides et hydriques, qui est venue renforcer la protection des milieux aquatiques et des ressources en eau, c'est la Stratégie québécoise de l'eau qui a finalement été adoptée en 2018. Cette stratégie conforte l'importance du rôle des organismes de bassins versants en matière de gestion intégrée des ressources en eau sur leur territoire.

Cette année 2018-2019 marque également la fin de mon mandat en tant que président d'AGIR Maskinongé. C'est avec fierté que je regarde le chemin parcouru par la Corporation depuis sa création en 2005, de la méfiance envers cette nouvelle forme de gouvernance, à la reconnaissance de l'expertise et des nombreux partenariats mis en place avec les acteurs du milieu : citoyens, municipalités locales, MRC, agriculteurs, forestiers, écoles. C'est donc avec confiance que je cède ma place à la future présidence, d'un organisme qui a su faire sa place au fil des années grâce au travail acharné de son équipe et de ses administrateurs.

Je tiens à remercier les administrateurs d'AGIR Maskinongé, qui m'ont fait confiance en tant que président durant toutes ces années, et je leur souhaite de poursuivre leur mission avec le même enthousiasme pour la protection de l'eau, une ressource essentielle pour tous.



Bernard Lacroix, président

## Mot de la directrice

Chers membres d'AGIR Maskinongé,

C'est avec fierté que je prends la succession de Michel Lambert comme directrice générale d'AGIR Maskinongé. Chargée de projet au sein de l'organisme depuis 2011, j'ai développé un grand attachement pour l'organisme de bassin versant et sa mission et je suis heureuse de pouvoir continuer mon parcours professionnel au sein de l'organisation. Avec une équipe dynamique et impliquée, je souhaite poursuivre et développer nos activités et notre ancrage dans le milieu, ancrage indispensable à la réussite de la gestion intégrée de l'eau. Avec un changement de présidence pour l'année qui vient, une toute nouvelle équipe et un changement de direction, c'est un important renouvellement qui s'annonce pour AGIR Maskinongé. Cependant, je tiens à maintenir la continuité avec l'état d'esprit, les grandes orientations et les actions qui ont mené l'organisme à être ce qu'il est aujourd'hui.

Je tiens à remercier les administrateurs qui m'ont fait confiance en me confiant cette importante responsabilité. De grands défis nous attendent et nous saurons les relever grâce à la collaboration de nos membres, la concertation avec tous les acteurs du milieu et nos compétences techniques, qui sont nos forces.

En ce mois de l'eau, considérons avec fierté notre bilan de l'année écoulée et souhaitons une année 2019-2020 encore plus productive.



Delphine Deléglise

## LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

---

**21** membres représentant les acteurs de l'eau du territoire au conseil d'administration d'AGIR Maskinongé.

### Collège Agriculture :

**Mme Huguette Baril**, Syndicat de l'UPA du Nord

**M. Michel Fafard**, Syndicat de l'UPA de d'Autray, 2ème Vice-Président

**M. François Gagnon**, Syndicat de l'UPA de Maskinongé

### Collège Foresterie :

**M. Michel St-Amour**, Technicien forestier

**M. Clovis Paquin**, Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie

### Collège Industrie-Commerce :

**M. Bernard Lacroix**, Président

### Collège Municipalités :

**M. Réal Normandin**, Maire de Saint-Édouard-de-Maskinongé, Représentant de la MRC Maskinongé

**M. Yves Morin** (Conseiller de Ville Saint-Gabriel), Représentant de la MRC de D'Autray

**M. Daniel Monette**, Maire de Saint-Damien, Représentant de la MRC de Matawinie

**Mme Danielle Baron**, (Conseiller municipal), Municipalité de Saint-Justin

**M. Philippe Brodeur** (Conseiller municipal), Municipalité de Maskinongé

**M. Jean-Claude Charpentier** (Conseiller Municipal), Municipalité de Mandeville

**Mme Nicole Bernèche** (Conseillère municipale), Municipalité de Saint-Gabriel-de-Brandon

**M. Pierre Deschênes** (Conseiller municipal), Municipalité de Saint-Damien

### Collège Environnement :

**M. Normand Grégoire**, Amis de l'environnement de Brandon

**M. Jean-Claude Savoie**, Comité des citoyens du lac Hénault

### Collège Tourisme-Culture-Loisirs :

**M. André Mailloux**, ZEC des Nymphes

**M. Jeannis Charette**, Parc des Chutes de Sainte-Ursule

### Collège Citoyens :

**M. Maurice Paquin**, citoyen de Mandeville, Secrétaire

**M. Christian Girouard**, citoyen de Saint-Justin

**M. Guy Lorrain**, Membre coopté, 1er vice-président

## L'ÉQUIPE TECHNIQUE

---

**Michel Lambert**, directeur

**Cherine Akkari**, chargée de projet et responsable des communications : de avril 2018 à février 2019

**Amélie Saint-Yves**, chargée de projet : depuis octobre 2018

**Delphine Deléglise**, chargée de projet

**Arianne Brousseau**, stagiaire : de mai à juillet 2018

**Marie-Christine Laurin**, étudiante : de juin à juillet 2018



## LA COLLECTE DE DONNÉES SUR LE TERRITOIRE

Chaque année, l'organisme collecte des données sur la qualité de l'eau et des milieux aquatiques de son territoire. Cette collecte peut se faire à travers des projets en cours, ou par AGIR Maskinongé dans le cadre de son mandat, seul ou en partenariat avec d'autres organismes et avec certains ministères.

### Indice de qualité des bandes riveraines (IQBR)

Nous avons analysé **10 lacs et plans d'eau**, ce qui permettra de compléter le portrait de la qualité des rives dans la ZGIRE de la rivière Maskinongé. Les rapports de caractérisation ont été remis aux riverains concernés et les résultats ont été intégrés au site internet d'AGIR Maskinongé.

Plan d'eau	Sous-bassin versant
<b>Rivière Maskinongé entre le barrage de Saint-Didace et les chutes à Lauzon</b>	Rivière Maskinongé amont
<b>Lac Maskinongé</b>	Environs immédiats du lac Maskinongé
<b>Lac Corbeau</b>	Rivière Matambin
<b>Lac Croche</b>	Rivière Maskinongé amont
<b>Lac Déigny</b>	Rivière Mandeville
<b>Lac Grenache</b>	Environs immédiats du lac Maskinongé
<b>Lac Lamarre</b>	Environs immédiats du lac Maskinongé
<b>Lac Lafrenière</b>	Rivière Matambin
<b>Lac Quesnel</b>	Rivière Matambin
<b>Lac Migué</b>	Rivière Matambin
<b>Lac Long</b>	Rivière Maskinongé amont





## Analyses d'eau

### Réseau Rivières

---

Le **Réseau rivières** est un programme du MELCC auquel nous collaborons chaque année pour la prise de données de qualité de l'eau. Il comprenait **4 stations d'échantillonnage** durant la période estivale et 1 station durant la période hivernale.

Station	Avril à Novembre	Décembre à mars
Rivière Matambin (chemin Lafrenière, Mandeville)	✓	
Rivière Mastigouche (rang Saint-Augustin, Mandeville)	✓	
Rivière Maskinongé (rang Saint-Augustin, Mandeville)	✓	
Rivière Maskinongé (rang de la rivière Sud-Ouest, Maskinongé)	✓	✓

### Station d'échantillonnage benthos

---

AGIR Maskinongé assure le suivi de la qualité de l'eau pour la station d'échantillonnage du benthos dans la rivière Blanche, à Saint-Didace, de mai à octobre.

### Ruisseau du Rang Double

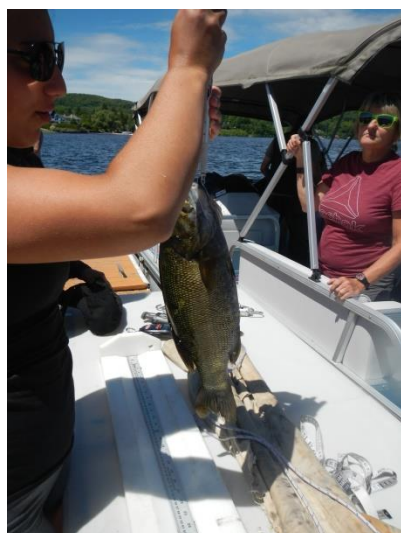
---

Une série de 12 échantillonnages a été réalisée dans le ruisseau du Rang-Double en aval du camping du zoo de Saint-Édouard, grâce à la trousse d'analyses de terrain du MELCC et à des analyses microbiologiques réalisées par le laboratoire Certilab.



## Tournoi de pêche du lac Maskinongé

Pour la 6<sup>ème</sup> année consécutive, AGIR Maskinongé a contribué à la collecte de données sur les poissons au lac Maskinongé. Ariane Brousseau, stagiaire à AGIR Maskinongé et Léonie Roullier, ancienne étudiante dans notre organisme, toutes deux techniciennes de la Faune, ainsi que Delphine Deléglise, chargée de projet, ont pu collecter des données sur 45 poissons pêchés durant le tournoi de pêche du lac Maskinongé. Le MFFP, qui n'a pas été en mesure d'envoyer des techniciens pour cette année, a fourni le matériel de mesure et de prélèvement. Les données collectées ont donc été transmises au MFFP pour compléter l'étude sur les données de pêche sportive au lac Maskinongé.



## MISE EN ŒUVRE DU PLAN DIRECTEUR DE L'EAU

---

### Espace de liberté de la rivière Mastigouche

Le projet sur l'espace de liberté de la rivière Mastigouche, débuté en 2017, s'est poursuivi en 2018. La cartographie a été réalisée par l'équipe de Pascale Biron, de l'université Concordia.

AGIR Maskinongé a ensuite réalisé l'analyse de la vulnérabilité de l'espace de liberté suivant la méthodologie développée notamment par Isabelle Thomas, de l'université de Montréal.

Le comité d'experts s'est mis en place et s'est réuni à 5 reprises durant l'année. Un cadre réglementaire souhaitable pour l'espace de liberté a été élaboré grâce à ces rencontres.

#### *Composition du comité d'experts :*

**Pascale Biron**, Professeure en hydrogéomorphologie, université Concordia;

**Isabelle Thomas**, Professeure en urbanisme, université de Montréal;

**Marie-Amélie Boucher**, Chargée de recherche en hydrologie, université de Sherbrooke;

**Jay Lacey**, Chargé de recherche en hydrodynamique, université de Sherbrooke;

**Jean-François Girard**, Avocat spécialisé en droit de l'Environnement, Cabine Dufresnes Hébert Comeau;

**Louis Parenteau**, Biologiste, ministère des Transports du Québec;

**Moïse Aboni**, Inspecteur municipal, Mandeville;

**Réjean Bergeron**, Directeur des Travaux publics, Mandeville;

**Daniel Brazeau**, Directeur de la Sécurité Incendie, MRC de D'Autray;

**Jean Hubert**, Directeur du Service de l'Aménagement, MRC de D'Autray;

**Francine Bergeron**, Mairesse, Mandeville;

**Jean-Claude Charpentier**, Conseiller municipal, Mandeville;

**Delphine Deléglise**, Chargée de projet, AGIR Maskinongé;

**Michel Lambert**, Directeur, AGIR Maskinongé.



Une réflexion sur les politiques à mener en matière de stabilisation de rives ou de relèvement de chemins et de routes a également été menée.

Au niveau de la communication, 3 capsules vidéo sur l'espace de liberté de la rivière Mastigouche ont été produites. Une conférence a également été donnée au Rendez-vous des OBV le 26 octobre 2018. La conférence a été enregistrée et est visible en ligne.

## Projet agroenvironnemental du Bois-Blanc

Plusieurs activités ont été réalisées dans le cadre du projet du Bois-Blanc. Dix-huit agriculteurs participants au projet ont été rencontrés et 6 cahiers de propriétaires ont été rédigés, avec des aménagements concrets.

Des travaux de reprofilage du talus et de revégétalisation ont été réalisés à l'automne dans le ruisseau Vertefeuille pour corriger l'effondrement des berges qui avait eu lieu suite à un nettoyage du cours d'eau.

Des démarches ont été effectuées pour mettre en place des mesures de compensation aux producteurs agricoles pour les superficies mises en bande riveraine élargie ou en bassin de sédimentation.

## Optimisation des mesures d'harmonisation en forêt publique

Un projet a été déposé et accepté au Programme d'Aménagement durable des Forêts (PADF). Ce projet intitulé « Optimisation de l'harmonisation des chantiers forestiers dans le bassin versant de la rivière Maskinongé », vise à déterminer les enjeux de l'eau liés à l'exploitation forestière sur le territoire.

## Projets non acceptés

Plusieurs projets ont été élaborés par l'équipe d'AGIR Maskinongé mais n'ont malheureusement pas reçu le financement demandé.

**Renouée du Japon** : un projet visant à planifier la gestion de la renouée du Japon sur le territoire de Saint-Justin a été proposé au programme pour la Lutte contre les Plantes exotiques envahissantes de la Fondation de la Faune du Québec.

**Éradication du roseau commun près du lac Mandeville** : une deuxième demande au programme pour la Lutte contre les Plantes exotiques envahissantes a été faite pour un projet d'éradication du phragmite au lac Mandeville.



## EXPERTISE

---

L'expertise d'AGIR Maskinongé a été mise à contribution à travers plusieurs contrats de services cette année, ainsi que dans l'accompagnement des acteurs du territoire.

### Délimitation de la ligne des hautes eaux le long de la rivière Maskinongé

La MRC de Maskinongé a confié à la corporation le mandat de délimiter la ligne des hautes eaux de la rivière Maskinongé par méthode botanique, sur un tronçon situé entre l'autoroute 40 et la ville de Maskinongé.

La réalisation de ce contrat a été faite avec l'aide d'Anny Malo, d'Aménagement Bio-forestier Rivest.

### Caractérisation des obstacles à la migration des carpes asiatiques

Le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs a confié aux organismes de bassins versants le mandat de caractériser les obstacles potentiels à la migration des carpes asiatiques du fleuve vers les principaux tributaires. AGIR Maskinongé a ainsi caractérisé en période de crue et d'étiage le barrage situé dans la ville de Maskinongé.





## Aide au démarrage du Réseau de suivi volontaire des lacs

AGIR Maskinongé a assisté les Amis de l'Environnement de Brandon qui entreprenaient pour la première fois l'analyse de la qualité de l'eau du lac Maskinongé dans le cadre du Réseau de Suivi volontaire des Lacs. L'équipe technique de la corporation les a accompagnés lors de leurs deux premiers échantillonnages pour localiser la fosse du lac et les conseiller sur la procédure de mesure de la transparence et de prélèvement des échantillons d'eau.

## Contrats divers

Caractérisation d'un étang artificiel pour un particulier à Maskinongé

Délimitation de la ligne des hautes eaux pour un particulier à Saint-Alexis-des-Monts

## Plans régionaux des milieux humides et hydriques

Une démarche commune des OBV, des ZIP et de la CRE de Mauricie a débuté afin de proposer aux MRC de la Mauricie une offre de services commune pour la réalisation des Plans régionaux des milieux humides et hydriques.

## COMMUNICATION ET CONCERTATION

---

### Forum : Tous unis par la rivière Maskinongé

Le grand forum citoyen d'AGIR maskinongé s'est tenu le 13 octobre 2018 à la salle Jean Coutu, au Centre sportif et culturel de Ville Saint-Gabriel.

Une vidéo promotionnelle a été produite pour le forum, ainsi que plusieurs outils de communication : affiches, publications internet, cahiers des participants.

L'événement a réuni 80 participants.

Plusieurs conférences se sont tenues :

**Présentation de l'approche par sous-bassin versant et bilan du plan directeur de l'eau** – Delphine Deléglise et Michel Lambert

**Pratiques inspirantes en agriculture** – Jacques Paquin

**Pratiques inspirantes en foresterie** – Mathieu Dufresnes

## Lancement de l'application citoyenne Ubiquit'eau

### Pratiques inspirantes dans les municipalités – Simon Gariépy

### Regard vers l'avenir – Regroupement Nature Saint-Damien et école Saint-Cœur-de-Marie

En après-midi, un atelier de priorisation de problématiques sur le territoire était organisé. Il a permis de déterminer les enjeux prioritaires de chaque sous-bassin versant.



## Lac à l'Épaule

Les administrateurs d'AGIR Maskinongé ont été réunis le 27 octobre 2018 pour un Lac à l'Épaule sur la planification stratégique de l'organisme. Ils étaient 14 à échanger leurs idées sur la mission et l'avenir de la Corporation.





## Site internet et réseaux sociaux

Un bulletin de liaison a été publié en septembre 2018, par envoi courriel.

Le site internet reste un support nécessaire pour la transmission de l'information. Cependant l'audience s'est déplacée vers les réseaux sociaux et la page facebook est devenue prépondérante.

Les publications facebook qui ont généré le plus de fréquentation sont les vidéos produites par AGIR Maskinongé, notamment la vidéo de promotion du forum de l'eau et les 3 capsules vidéos sur l'espace de liberté de la rivière Mastigouche.

Les efforts de promotion de l'organisme liés au forum de l'eau du mois d'octobre ont permis de toucher davantage de personnes, puisque la page facebook d'AGIR Maskinongé est passée de 275 mentions « j'aime » à 372, soit une augmentation de 35 %.

La capsule 1 de la série de vidéos « La rivière Mastigouche en liberté » a été visionnée 3500 fois. La capsule 2 a été visionnée 1700 fois et la capsule 3 2500 fois. Les vidéos de promotion du forum comptent également plusieurs centaines de vues. L'outil vidéo est donc un très bon vecteur pour la promotion de l'organisme et de ses projets.

## COMITÉS ET PARTENARIATS

---

AGIR Maskinongé participe à plusieurs comités des partenaires du territoire pour représenter la gestion intégrée des ressources en eau.

**Table GIRT de Lanaudière** : 3 rencontres

**Carboneutralité** : 4 rencontres

**Comité Développement durable** : 2 rencontres

**Pôle d'expertise du lac Saint-Pierre** : 1 rencontre

**Représentation politique** : Rencontre avec Jagmeet Singh, chef du NPD, à Maskinongé

## ACTIVITÉS DE SENSIBILISATION

---

### École de Saint-Damien

Pour la quatrième année consécutive, AGIR Maskinongé a participé à une activité de sensibilisation aux milieux humides et hydriques organisée par le Regroupement Nature Saint-Damien avec l'école Saint-Cœur-de-Marie. AGIR Maskinongé a fait une présentation sur les bassins versants, le cycle de l'eau, la dynamique des cours d'eau et le rôle des milieux humides. Trois autres conférences ont été assurées par d'autres intervenants sur la végétation des milieux humides, la forêt et la faune des milieux humides.

Au mois de juin, une sortie éducative a eu lieu dans la réserve naturelle privée des Terres Noyées de la rivière Noire.



## GESTION CORPORATIVE

---

Se sont tenus :

- 5 conseils d'administration;
- 3 rencontres du comité exécutif;
- 5 rencontres de gestion directeur-président.

Le travail de gestion corporative a également inclus :

- La reddition de compte des projets;
- La reddition de compte au MELCC;
- La préparation et le suivi des ententes contractuelles, dans le cadre de projets ou d'offres de services.

AGIR Maskinongé n'est rien sans ses partenaires ! Merci à ceux qui ont participé à nos activités et nos projets.



Canada

Québec



FONDS D'ACTION  
QUÉBÉCOIS POUR LE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE

En partenariat avec

Québec

Fondsvert

Québec





**Association de la gestion intégrée de la rivière Maskinongé**

48 rue Beausoleil, Saint-Gabriel-de-Brandon (Québec) J0K 2N0

Tél. : 450-752-4868 / sans frais : 1-888-835-9309

Télécopieur : 450-752-9293 / sans frais : 1-888-835-9435

Courriel : [info@agirmaskinonge.com](mailto:info@agirmaskinonge.com) WEB : [www.agirmaskinonge.com](http://www.agirmaskinonge.com)