

RAPPORT ANNUEL 2018-2019

Abrinord

ORGANISME DE BASSIN VERSANT DE LA RIVIÈRE DU NORD

15 ANS

Assemblée générale annuelle

20 juin 2019



Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques

Québec



Partenaire OR

Chers membres, sympathisants et acteurs de l'eau,

Il nous fait plaisir de vous présenter le fruit de nos réalisations pour l'année 2018-2019. Nos efforts ont été mobilisés sur le plan de la gouvernance de l'eau, mais également dans la réalisation d'initiatives concertées et mobilisatrices.

Le conseil d'administration, au cours de la dernière année, s'est penché sur plusieurs enjeux de gouvernance : la gestion financière dans le contexte de l'augmentation du financement provenant du gouvernement du Québec, le positionnement stratégique dans le milieu, la diffusion de l'information et la communication, ainsi que la vision de gouvernance de l'eau propre à Abrinord. Nous accueillons le futur avec une réflexion stratégique axée sur la progression de nos activités avec comme finalité l'accroissement de notre positionnement et de notre reconnaissance sur le territoire et auprès des acteurs du milieu. Nous continuerons à développer, au cours des prochaines années, de nouvelles initiatives qui nous positionneront tant pour nos compétences d'analyse de problématiques et de priorisation des actions concertées, que pour nos habiletés à faire travailler de manière collaborative nos partenaires entre eux.

Dans le contexte du plan directeur de l'eau et de sa mise à jour, nous vous invitons à prendre position sur les enjeux et les problématiques liés à la gestion de l'eau sur le territoire et de participer aux diverses activités de consultation et de concertation qui se présentent. Vous êtes au centre des décisions et des solutions.

Je profite de cette opportunité pour souligner l'excellent travail de la direction générale d'Abrinord, de même que l'effort, la détermination et la passion de l'ensemble de l'équipe de la permanence qui porte la mission et la vision de l'organisation. Je salue et je remercie, au nom du conseil d'administration, les membres et les collaborateurs pour leur soutien et leur contribution à la gestion intégrée des ressources en eau.

Cordialement et solidairement,



Mathieu Madison

Président

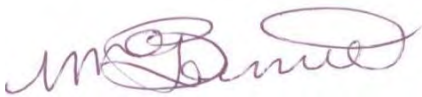
MOT DE LA DIRECTION GÉNÉRALE

Chers membres et partenaires,

Au nom de toute l'équipe de la permanence, il me fait plaisir de vous partager dans ce rapport annuel les principales réalisations de l'organisme au cours de l'année 2018-2019. Encore une fois, nous avons pu compter sur de nombreux acteurs municipaux, communautaires, économiques et autochtones pour mettre en œuvre notre mission à travers des projets mobilisateurs et toujours plus ambitieux. Des collaborations prometteuses ont vu le jour et, nous l'espérons, traceront la voie vers des initiatives novatrices qui permettront de se pencher sur des enjeux complexes en matière de protection de l'eau et des éléments associés. Nous tenons à remercier l'ensemble des membres, partenaires et acteurs de l'eau du territoire d'Abrinord pour leur fidèle soutien, leur confiance et leur volonté d'action grandissante, qui sont essentiels au développement et à l'implantation de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant. Toute l'équipe est fière et enthousiaste de pouvoir contribuer à l'atteinte d'objectifs communs.

Avec le financement bonifié du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) jusqu'en 2021, l'année 2019-2020 sera grandement consacrée à la mise à jour de Plan directeur de l'eau. Plusieurs projets seront également poursuivis, tels que le Projet d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines (PACES), des plans d'action collectifs par sous-bassins versants, le suivi des crues et, bien entendu, le suivi de la qualité des cours d'eau, qui permet chaque année de cibler des secteurs problématiques où des actions concertées sont nécessaires. La conservation des milieux humides et hydriques et la protection des sources d'eau potable feront aussi partie des dossiers sur lesquels nous nous pencherons. Nous sommes convaincus que l'année à venir sera riche en réalisations et en opportunités, et nous espérons vivement pouvoir co-construire avec le plus grand nombre d'acteurs des bases solides pour développer une réelle solidarité envers les ressources en eau.

Au plaisir de poursuivre notre engagement pour vous et avec vous,



Marie-Claude Bonneville

Directrice générale

ORGANISME DE BASSIN VERSANT DE LA RIVIÈRE DU NORD (ABRINORD)

Abrinord est l'un des 40 organismes de bassins versants mandatés par le gouvernement du Québec dans la *Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et favorisant une meilleure gouvernance de l'eau et des milieux associés*. L'organisme est responsable de planifier et de coordonner la gestion intégrée de l'eau dans la zone qui lui a été confiée. Depuis 15 ans, Abrinord constitue une table de concertation et de planification dont le mandat premier consiste à élaborer un Plan directeur de l'eau (PDE), à le mettre à jour, ainsi qu'à promouvoir et suivre sa mise en œuvre.

Mission

Agir, en concertation avec les divers acteurs du milieu, à l'implantation, à l'application et au développement de la gestion intégrée de l'eau dans les bassins versants de la zone confiée à Abrinord, pour en arriver à une meilleure protection de l'eau.

Mandats

- o Élaborer et mettre à jour un Plan directeur de l'eau (PDE)
- o Favoriser par priorités la mise en œuvre du PDE et en faire le suivi
- o Favoriser le développement des compétences des acteurs en matière de gestion intégrée de l'eau

Un territoire riche et varié!

- o 4 500 km de cours d'eau
- o 1 143 lacs de plus d'un hectare
- o Plus de 16 000 milieux humides (10,8% du territoire)
- o 67% de couvert forestier
- o 38 municipalités et une réserve indienne
- o Plus de 200 000 habitants
- o 300 producteurs agricoles
- o 8 000 km de routes
- o Plus de 300 commerces de détail et industries

QU'EST-CE QUE LA GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES EN EAU (GIRE)?

La GIRE doit tenir compte de tout ce qui se passe dans le bassin versant, autant les activités naturelles que les activités humaines. La mise en œuvre de la GIRE constitue un engagement majeur de la Politique nationale de l'eau adoptée en 2002. Cette approche de gestion permet d'établir les priorités d'action en tenant compte des impacts cumulatifs sur le milieu aquatique. Elle se réfère au bassin versant comme étant l'unité naturelle la plus appropriée pour la gestion de l'eau.

Les officiers

Mathieu Madison, président
André Boisvert, vice-président
Xavier-Antoine Lalande, secrétaire-trésorier

Les administrateurs

SECTEUR MUNICIPAL

Mme Stéphanie Morin	MRC d'Argenteuil
Mme Kathy Poulin	MRC des Laurentides
M. André Boisvert	MRC des Pays-d'en-Haut
Mme Isabelle Gauthier	Ville de Mirabel
M. Xavier-Antoine Lalande	MRC de La Rivière-du-Nord

SECTEUR COMMUNAUTAIRE

M. Serge Forget	Commission scolaire de la Rivière-du-Nord
M. Philippe Saucier	Club Plein air Val-Morin (jusqu'en février 2019)
M. Gilbert Tousignant	Éco-corridors laurentiens

SECTEUR ÉCONOMIQUE

M. Bernard Morin	Arbrevert inc.
M. Denis Bigand	Eaux Naya inc.
M. Richard Maheu	UPA Outaouais-Laurentides

SECTEUR AUTOCHTONE

Siège vacant	Conseil Mohawk de Kahnawà:ke (MCK)
--------------	------------------------------------

SECTEUR CITOYEN

M. Mathieu Madison	Citoyen
--------------------	---------

L'ÉQUIPE DE LA PERMANENCE



Marie-Claude Bonneville
Directrice générale



Audrey Beaudoin-Arcand
Chargée de projets



Aurélie Charpentier
Chargée de projets



Caroline Baillargeon
Agente de projets



Laurence Gagnon
Agente de projets



Evelyne Paquette-Boisclair
Agente de projets



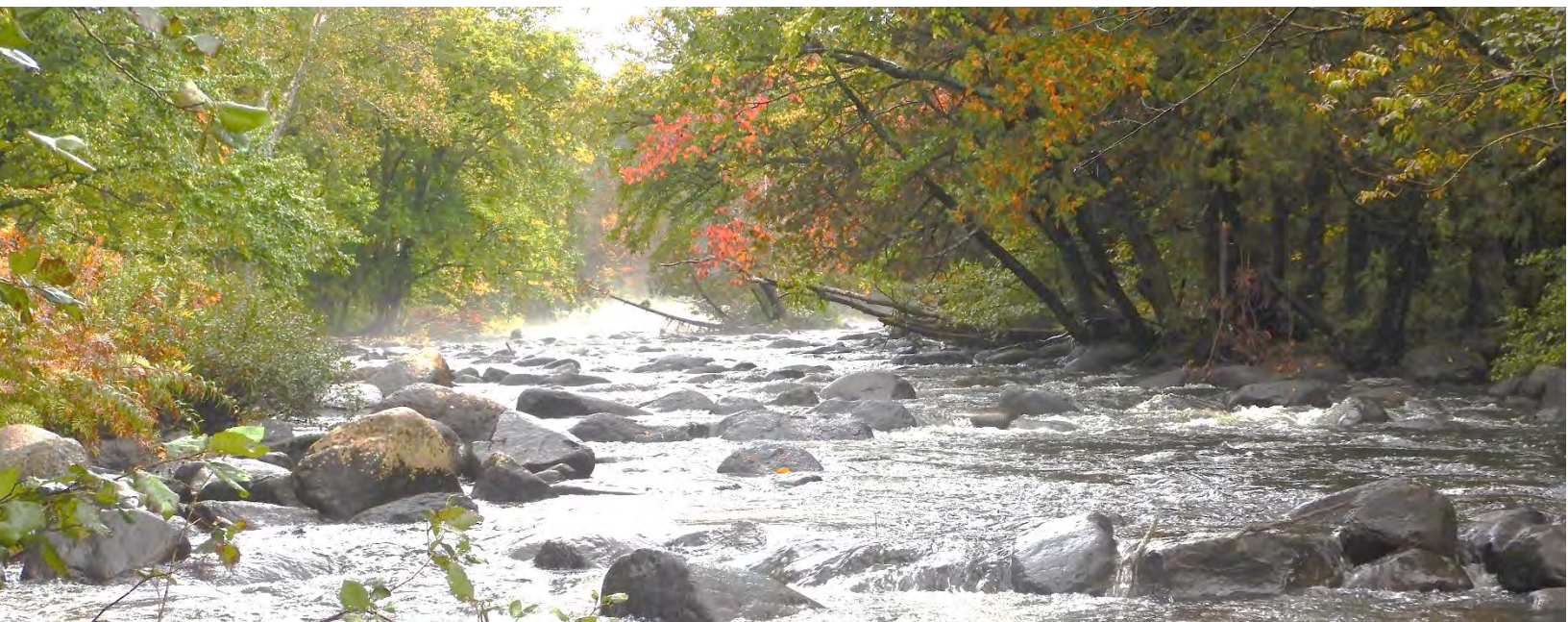
Mélanie Lauzon
Chargée de projets

PLAN DIRECTEUR DE L'EAU (PDE)

Le [Plan directeur de l'eau \(PDE\)](#) est un document de planification qui rassemble une foule d'informations sur les ressources en eau du territoire (rivières, lacs, eau souterraine, eau potable, milieux humides, etc.). Cet outil est au cœur de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant et permet de faciliter la prise de décision pour aborder les enjeux locaux et régionaux liés à l'eau.

Le premier mandat d'Abrinord est l'élaboration et la mise à jour du PDE. Composé d'un Portrait, d'un Diagnostic et d'un Plan d'action, le PDE est élaboré de manière concertée, avec l'ensemble des acteurs de l'eau. L'équipe d'Abrinord travaille activement à la mise à jour du PDE, la dernière version ayant été approuvée par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) en 2015. En intégrant les données les plus récentes, le portrait est graduellement bonifié, permettant ainsi de tenir compte des connaissances les plus à jour pour actualiser le Diagnostic et le Plan d'action.

En plus d'assurer la mise à jour du PDE, Abrinord a participé, en novembre 2018, à une rencontre régionale d'accompagnement pour la réalisation du PDE, organisée par le Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ). Ce fut l'occasion de faire un survol des principaux éléments de la convention de financement du MELCC, ainsi que des livrables à venir jusqu'en 2021, incluant la priorisation des problématiques et l'évaluation des efforts menant à la participation, à la mobilisation et à la concertation des acteurs dans le cadre de la priorisation des problématiques. Le ROBVQ a aussi présenté une boîte à outils sur la participation citoyenne ainsi que la base de données qui devra être utilisée pour la mise à jour et le suivi du PDE.



PROTECTION DES SOURCES D'EAU POTABLE

Le Règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection (RPEP) a été édicté par le gouvernement provincial le 16 juillet 2014 dans le but, notamment, de protéger les sources d'[eau potable](#) du Québec. En vertu du RPEP, un rapport d'analyse de la vulnérabilité des sources doit être produit pour tous les sites de prélèvement d'eau de catégorie 1 (alimentant plus de 500 personnes et au moins une résidence). Les analyses de vulnérabilité permettront d'établir les priorités d'action lors de l'élaboration des plans de protection et de conservation des sources ou des mesures d'urgence.

En 2018, Abrinord a poursuivi sa collaboration avec la Chaire de recherche en eau potable de l'Université Laval (CREPUL), notamment en organisant, en collaboration avec l'OBV RPNS, une journée d'information et d'échange sur la protection des sources d'eau potable et sur le RPEP.



L'événement a rassemblé une cinquantaine de représentants de 17 municipalités et de 3 MRC. Des rencontres ont également eu lieu avec les membres et chercheurs de la CREPUL afin d'explorer les opportunités de partenariat et les rôles complémentaires de chacun dans le dossier de la protection des sources. Un sondage auprès des municipalités a aussi permis d'identifier leurs besoins spécifiques en termes d'acquisition de connaissances, de concertation et d'accompagnement pour satisfaire les exigences du RPEP.



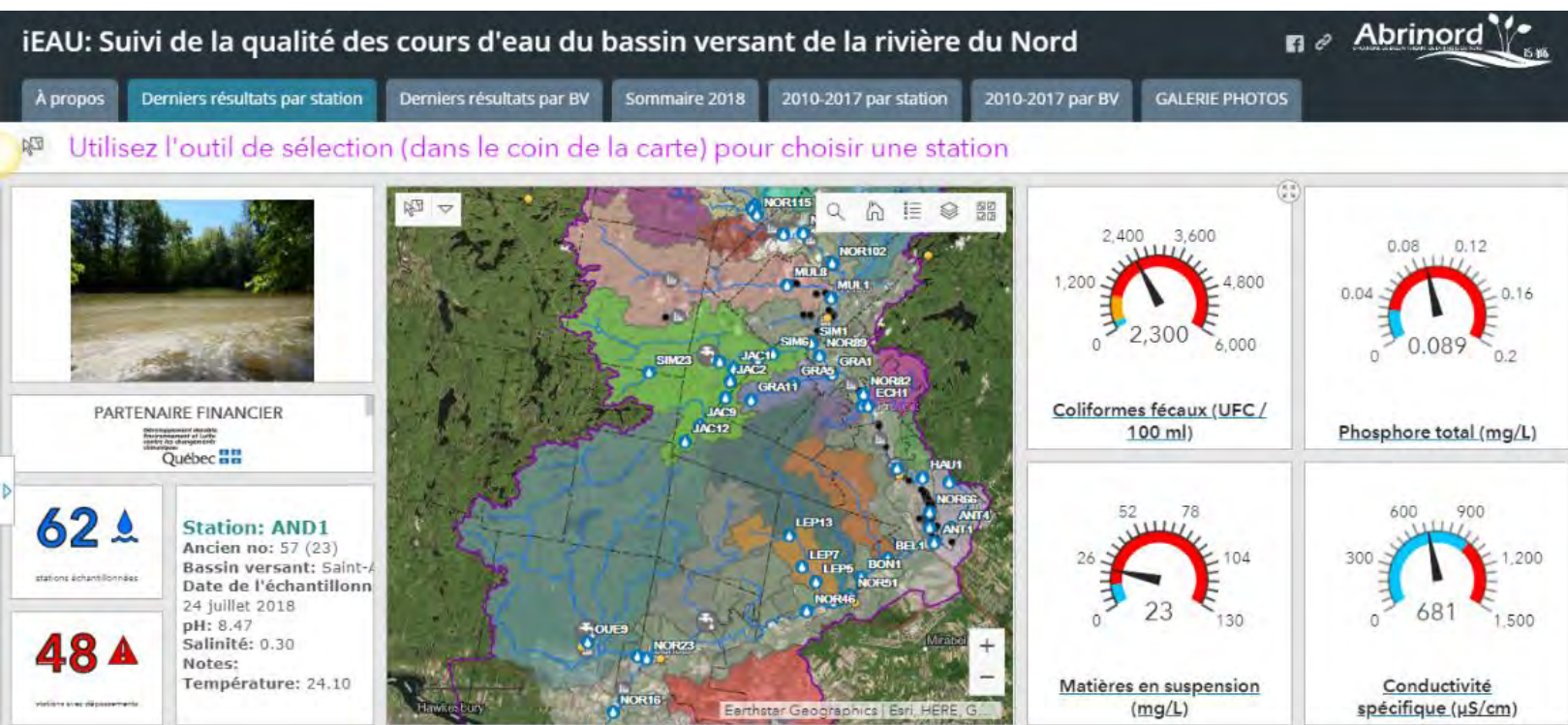
Chaire de recherche en eau potable
de l'Université Laval



SUIVI DE LA QUALITÉ DES COURS D'EAU

Le [Programme de suivi de la qualité des cours d'eau](#) d'Abrinord s'est poursuivi en 2018 avec 62 stations d'échantillonnage. Pour cette saison, 43 stations ont été financées par 18 partenaires municipaux, économiques et communautaires. Dix (10) autres stations ont été financées dans le cadre de projets spécifiques, tandis que le Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) a contribué au financement de neuf (9) stations supplémentaires, dont cinq via le programme Réseau-rivières. Abrinord est fier de réunir ces partenaires et les remercie de leur engagement!

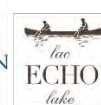
Beaucoup d'efforts ont été déployés dans le but d'optimiser le Programme. Entre autres, Abrinord a pu dévoiler sa nouvelle [application Web interactive, iEAU](#), développée pour faciliter la diffusion des résultats de qualité de l'eau, un besoin exprimé par les partenaires du Programme et par les membres. Cette application permet de naviguer à travers les données actuelles et historiques grâce aux jauges, histogrammes, cartes et analyses spatio-temporelles, et ainsi voir en un coup d'œil l'état ponctuel des cours d'eau et l'évolution de la qualité de l'eau dans le temps et l'espace. En plus des résultats de qualité de l'eau présentés pour chacune des stations d'échantillonnage, on y retrouve des analyses par sous-bassin versant, ainsi que les résultats obtenus par temps sec et par temps pluvieux. Le développement de cet outil permet aux acteurs de s'informer plus facilement et de prendre des décisions plus éclairées concernant la gestion de l'eau et les usages de l'eau. iEAU est accessible à tous sur le site Web d'Abrinord.



Cours d'eau échantillonnés en 2018 (et municipalités où se trouvent les stations)

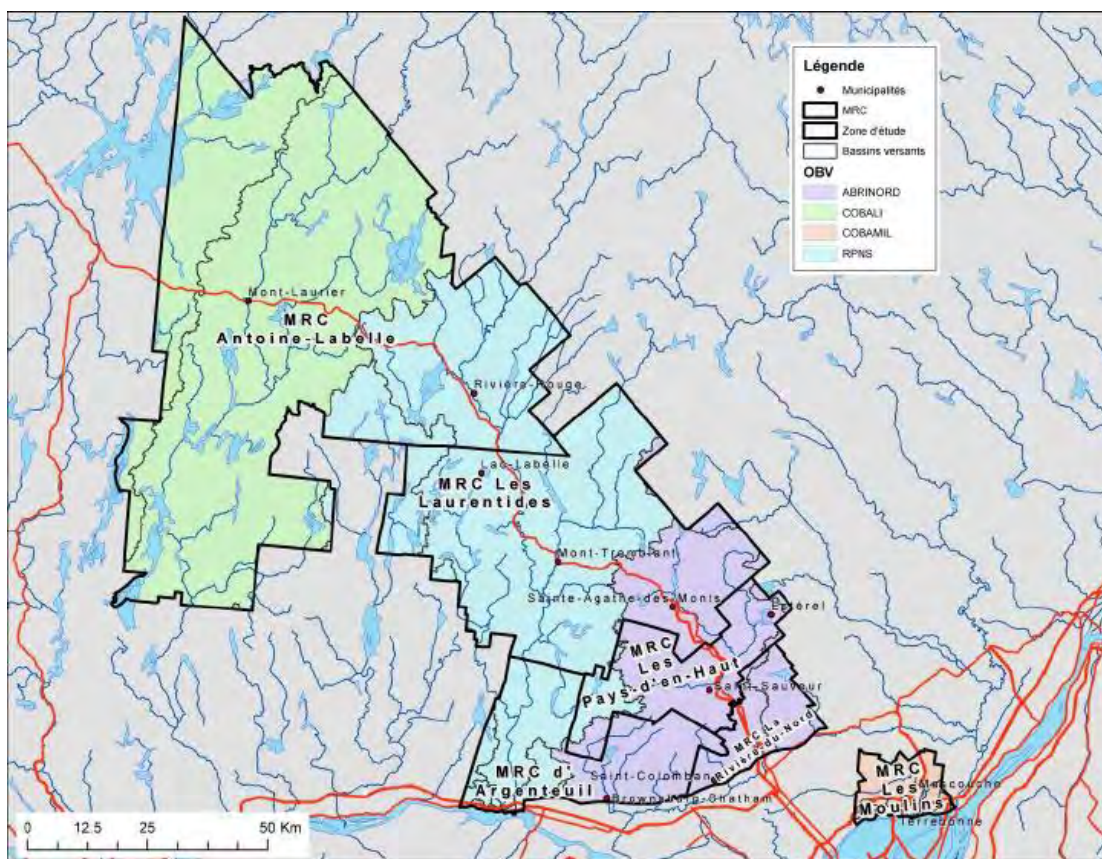
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> o Émissaire du lac Ménard (Réserve Doncaster) o Rivière Doncaster (Réserve Doncaster et Sainte-Lucie-des-Laurentides) o Rivière du Nord (Sainte-Agathe-des-Monts, Val-David, Val-Morin, Sainte-Adèle, Piedmont, Prévost, Saint-Jérôme, Mirabel, Lachute et Saint-André-d'Argenteuil) o Rivière Noire (Sainte-Agathe-des-Monts) o Émissaire du lac à la Truite (Val-David) o Ruisseau Doncaster (Val-David) o Rivière aux Mulets (Sainte-Adèle) o Rivière à Simon (Morin-Heights, Saint-Sauveur, Piedmont) o Ruisseau Jackson (Morin-Heights, Saint-Sauveur, Mille-Isles) o Grand ruisseau (Piedmont, Saint-Sauveur) o Émissaire du lac Écho (Prévost) | <ul style="list-style-type: none"> o Rivière Saint-Antoine (Saint-Jérôme et Mirabel) o Rivière Bellefeuille (Saint-Colomban) o Ruisseau Marois (Prévost) o Ruisseau des Hauteurs (Saint-Jérôme) o Rivière Bonniebrook (Saint-Colomban) o Cours d'eau sans nom (tributaire de la rivière du Nord à Saint-Colomban) o Rivière Lepage (Saint-Colomban) o Rivière Saint-Pierre (Mirabel) o Rivière Noire (Saint-André-d'Argenteuil) o Rivière de l'Ouest (Lachute et Brownsburg-Chatham) o Cours d'eau sans nom (Terrasse Robillard, Saint-André-d'Argenteuil) o Baie de Carillon (Saint-André-d'Argenteuil) o Ruisseau Giroux (Saint-André-d'Argenteuil) o Ruisseau Long-Sault (tributaire de la Baie de Carillon, Saint-André-d'Argenteuil) |
|---|---|

PARTENAIRES FINANCIERS DU PROGRAMME DE SUIVI DE LA QUALITÉ DES COURS D'EAU EN 2018



PROJET D'ACQUISITION DE CONNAISSANCES SUR LES EAUX SOUTERRAINES (PACES)

Depuis 2014, Abrinord a tissé un lien étroit avec les chercheurs du Réseau québécois sur les eaux souterraines (RQES) et de l'Université du Québec à Montréal (UQÀM), et a coordonné la mobilisation de plusieurs acteurs afin de s'assurer que son territoire, et même plus, soit couvert par une étude sur les [eaux souterraines](#). Le projet a finalement été lancé en avril 2018 alors que le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) octroyait près de 1,5 million de dollars à Marie Larocque, professeure et hydrogéologue à l'UQÀM, afin de coordonner un projet de recherche sur les eaux souterraines dans la région des Laurentides et la MRC Les Moulins. Le territoire d'étude couvre une superficie de 11 150 km², soit six MRC (Antoine-Labelle, Laurentides, Pays-d'en-Haut, La Rivière-du-Nord, Argenteuil, Les Moulins), et touche quatre organismes de bassins versants (Abrinord, OBV RPNS, COBALI et COBAMIL). Une contribution financière de 116 000\$ provenant des six MRC partenaires permet aux OBV de s'impliquer activement dans la réalisation du projet global et de projets spécifiques.



D'une durée de trois ans (2018-2021) ce projet vise à élaborer un premier portrait régional des eaux souterraines afin de les protéger et d'en assurer la pérennité. Abrinord a joué un rôle central dans la concrétisation du projet en coordonnant le développement du partenariat MRC-UQÀM-OBV, qui s'est officialisé par la signature d'une entente en septembre 2018. Des rencontres avec les partenaires ont également eu lieu en cours d'année pour assurer un suivi du projet et planifier les prochaines étapes de réalisations.

Le Réseau québécois sur les eaux souterraines (RQES) a également organisé un atelier de transfert de connaissances en octobre 2018 afin de fournir des notions de base en hydrogéologie et d'identifier les enjeux de protection et de gestion des eaux souterraines du territoire d'étude.



PARTENAIRES DU PROJET D'ACQUISITION DE CONNAISSANCES SUR LES EAUX SOUTERRAINES (PACES)



GESTION DURABLE DES EAUX DE RUISSELLEMENT



Le 11 février 2019, une quarantaine d'intervenants municipaux ont participé à la formation sur la [gestion durable des eaux pluviales \(GDEP\)](#), organisée par Abrinord et animée par Madame Fabienne Mathieu, de l'entreprise ÉCOgestion-solutions. Devant l'évolution constante des pratiques de gestion des eaux de pluviales, Abrinord invitait les municipalités de son territoire à cette enrichissante formation afin de les outiller et les sensibiliser à l'importance de mettre en place des pratiques plus durables quant à la gestion de leurs eaux de ruissellement. Combiné à des pluies torrentielles de plus en plus fréquentes et à la fonte des neiges, le ruissellement peut provoquer plusieurs impacts négatifs sur l'eau et les écosystèmes, et engendrer des coûts non négligeables pour les municipalités. Lors de la formation, plusieurs participants ont d'ailleurs confirmé être aux prises avec différentes problématiques liées aux eaux de ruissellement. Plusieurs solutions ont pu être présentées aux participants afin qu'ils puissent mettre en place les méthodes appropriées pour gérer le ruissellement.

Au cours de l'année, Abrinord a également rencontré sept municipalités ainsi qu'une MRC afin de les accompagner dans l'analyse de leurs pratiques de gestion des eaux de ruissellement grâce à [l'Autodiagnostic municipal en gestion durable des eaux pluviales](#), un outil développé par le ROBVQ.



PLAN D'ACTION COLLECTIF POUR LA PÉRENNITÉ DE LA BAIE DE CARILLON

Véritable joyau naturel d'importance régionale, le secteur de la baie de Carillon est reconnu comme un territoire exceptionnel. Les marais et marécages cerclant la baie constituent des habitats de choix pour nombre d'espèces d'oiseaux et d'amphibiens. Ce secteur permet également plusieurs activités de qualité (ex. pêche, navigation de plaisance, chasse aux canards). La baie de Carillon est cependant une zone vulnérable, où plusieurs problématiques ont été observées au cours des dernières années. En 2018-2019, Abrinord a donc entrepris un [projet](#) visant à assurer la pérennité des usages et l'intégrité des écosystèmes de la baie de Carillon, en abordant deux thématiques : l'amélioration de la qualité de l'eau et la protection de la biodiversité.

Les principales activités réalisées dans le cadre de ce projet en collaboration avec plusieurs partenaires sont les suivants (voir aussi le [récit géographique](#)):

- o Inventaire ornithologique
- o Caractérisation des plantes aquatiques
- o Identification des priorités de conservation
- o Suivi de la qualité de l'eau dans les tributaires permanents et dans la baie
- o Analyse hydrologique de la zone d'étude
- o Sondage auprès de la communauté
- o Consultation publique
- o Rencontres avec un comité d'experts



Des experts et membres de la communauté ont ainsi pu contribuer à préciser les problématiques liées à la qualité de l'eau et à la biodiversité et trouver les causes potentielles. Les réflexions quant à la priorisation des actions souhaitées ont aussi été entamées avec les acteurs en vue de finaliser le [plan d'action collectif](#) pour l'année 2019-2020. Soulignons la participation de nombreux citoyens et usagers, de même que plusieurs producteurs agricoles, propriétaires d'écuries, entreprises et organismes locaux, qui ont été essentiels à l'avancement et au succès du projet. Le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC), le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ), ainsi que le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) ont également collaboré à différentes étapes du projet.

PRINCIPAUX PARTENAIRES ET COLLABORATEURS DU PROJET



Ce projet a été rendu possible grâce à une contribution financière de la MRC d'Argenteuil et du programme Interactions communautaires, lié au Plan d'action Saint-Laurent 2011-2026 et mis en œuvre par les gouvernements du Canada et du Québec.



PLAN D'ACTION COLLECTIF POUR LE BASSIN VERSANT DE LA RIVIÈRE LEPAGE

D'une superficie de 34,5 km², le bassin versant de la rivière Lepage est partagé entre les municipalités de Saint-Colomban (24,5 km² ; 71 %) et du Canton de Gore (10 km² ; 29 %). Plusieurs lacs du bassin versant sont prisés pour des activités récréotouristiques et de villégiature. L'intégrité des ressources en eau est toutefois menacée. Abrinord a réalisé un [plan d'action collectif pour le bassin versant de la rivière Lepage](#) afin d'aborder certaines préoccupations liées à la qualité de l'eau et à la pérennité des usages, énoncées par des acteurs de l'eau du bassin versant.

Tout au long du projet, les activités suivantes ont été réalisées :

- o Sondage et rencontres d'acteurs
- o Acquisition et analyses de données de qualité de l'eau
- o Cartographie des suivis d'installations septiques et de bandes riveraines
- o Détection du changement d'occupation du sol
- o Modélisation de l'écoulement potentiel
- o Modélisation de la propension au ruissellement
- o Identification des zones vulnérables à l'érosion et validation terrain
- o Mise à jour des recommandations des rapports antérieurs
- o Accompagnement des municipalités pour l'Autodiagnostic municipal en GDEP
- o Portrait et Diagnostic
- o Priorisation des actions pour le Plan d'action
- o Réalisation d'un [récit géographique](#)

À l'issue du projet, des actions prioritaires ainsi que des activités spécifiques pour réduire la vulnérabilité des ressources en eau du bassin versant ont été identifiées par les acteurs, ce qui facilitera la mise en œuvre du [Plan d'action](#).



Ce projet a été rendu possible grâce à la participation financière de la MRC de La Rivière-du-Nord dans le cadre du Fonds de développement des territoires (FDT) – Projets structurants pour améliorer les milieux de vie 2017-2018, ainsi que de la Ville Saint-Colomban.



PLAN D'ACTION COLLECTIF POUR LE BASSIN VERSANT DE LA RIVIÈRE À SIMON

Bien que la rivière à Simon soit prisée pour des activités récréotouristiques, la qualité de l'eau compromet de temps à autres la pratique d'activités de contact direct, comme la baignade et le kayak. Depuis 2010, l'échantillonnage de la rivière à Simon a mis en évidence plusieurs dépassements du critère de concentration pour les coliformes fécaux, principalement lors d'événements de pluie.



Durant l'année, Abrinord a poursuivi la [coordination de la mise en œuvre du plan d'action collectif pour le bassin versant de la rivière à Simon](#), un projet qui fait suite à une initiative de 2016 impliquant plusieurs acteurs et visant à améliorer la qualité de l'eau et assurer la pérennité des usages dans ce bassin versant. Selon les actions qui avaient été identifiées au Plan d'action concerté, Abrinord a accompagné certains acteurs dans la réalisation de plusieurs activités :

- o Création de panneaux de sensibilisation;
- o Évaluation des pratiques municipales en gestion durable des eaux pluviales (GDEP);
- o Centralisation de ressources sur les bandes riveraines, les installations septiques et la GDEP, sur le site Web d'Abrinord;
- o Création d'une fiche technique pour les propriétaires de chemins privés;
- o Caractérisation des foyers d'érosion;
- o Formation sur la GDEP à l'intention des intervenants municipaux;
- o Élaboration d'un cadre réglementaire sur le GDEP



La réalisation de ce projet a été rendue possible grâce au soutien financier du Fonds de développement des territoires de la MRC des Pays d'en-Haut et de la Caisse de la Vallée des Pays-d'en-Haut.



ADAPTATION AUX CHANGEMENTS HYDROCLIMATIQUES



Les changements hydroclimatiques (CHC) font maintenant partie de la réalité du Québec, et même de celle des Laurentides. Il est essentiel de se préparer aux risques de ces événements en développant des mesures d'adaptation et de résilience efficaces, notamment en élaborant des plans d'adaptation. C'est pour faire ressortir des pistes de solution liées à la gestion des ressources en eau dans un contexte de changements climatiques qu'Abrinord avait réuni, en décembre 2017, des professionnels

d'une diversité de milieux lors d'une table de concertation. L'acquisition de connaissances, la vulnérabilité, les risques et la gouvernance étaient au cœur des réflexions et des échanges.

Suite à cette table de concertation, Abrinord a ensuite pu rassembler l'ensemble des informations recueillies dans un [compte-rendu](#) qui résume les discussions qui ont eu lieu lors de la rencontre. Ce document se veut un point de départ pour orienter la prise de décisions en matière de gestion intégrée des risques d'inondation et d'adaptation aux changements hydroclimatiques.

Abrinord a également collaboré avec le Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ) afin de documenter les éléments relatifs à la culture du risque dans une municipalité fortement impactée par les inondations. Les membres de l'équipe ont également participé à plusieurs conférences et formations dans le cadre de la Rés-Alliance, une communauté de pratiques en adaptation aux changements climatiques coordonnée par le ROBVQ.



REPRÉSENTATION AU SEIN D'ORGANISMES

Les membres de l'équipe ont eu la chance de représenter Abrinord dans le cadre de différents projets ou comités initiés par divers partenaires :

- o Groupe de travail régional (GTR) Outaouais-Laurentides dans le cadre du projet « Agriclimat, des fermes adaptées pour le futur » (Union des producteurs agricoles)
- o Comité en agroenvironnement pour le Plan d'action de l'approche régionale (MAPAQ)
- o Table de concertation concernant les impacts sur le milieu aquatique de la ligne d'Hydro-Québec (Députée d'Argenteuil, Saint-Adolphe-d'Howard)
- o Projet RADEAU2 : Défi climatique et gestion de l'eau en milieu agricole (Groupe AGÉCO, IRDA, Université Laval, Ouranos, Agriculture Canada, MAPAQ)
- o Démarche de gouvernance collaborative d'appréciation des risques des systèmes essentiels (Ouranos, ÉNAP, Polytechnique, MSP, MRC d'Argenteuil)
- o Projet de bassin versant de la rivière Saint-André (MRC d'Argenteuil)
- o Connectivité écologique pour le réseau Plaisance-Tremblant-Oka (Conservation de la nature)
- o Comité pour la création d'un Conseil du bassin versant de la rivière des Outaouais (Garde-rivière des Outaouais)
- o Table de concertation régionale du Haut-Saint-Laurent - Grand Montréal
- o Assemblée générale annuelle de l'Association de la rivière Doncaster
- o Rendez-vous et congrès du ROBVQ



ACTIVITÉS DE COMMUNICATION

Communiqués de presse

En 2018-2019, Abrinord a publié six [communiqués de presse](#) (liste ci-dessous) et plus d'une trentaine d'apparitions dans les médias ont été dénombrées.

- o Gestion durable des eaux pluviales : des pratiques incontournables pour des bénéfices multiples – 13 février 2019
- o Les citoyens préoccupés par l'avenir de la baie de Carillon – 9 janvier 2019
- o Une trentaine d'intervenants du monde municipal réunis à Sainte-Adèle pour échanger sur la protection des sources d'eau potable – 28 novembre 2018
- o iEAU – La qualité de l'eau en un coup d'oeil! – 6 juillet 2018
- o Abrinord célèbre 15 ans de gestion de l'eau et se tourne vers l'avenir – 27 avril 2018
- o Budget provincial 2018 – Abrinord salue la bonification du financement des OBV et de leurs partenaires – 29 mars 2018

Vidéos

Dans le cadre des célébrations entourant le 15e anniversaire d'Abrinord, [six vidéos](#) ont été réalisées et peuvent être visualisées en ligne sur le site Web d'Abrinord:

- o Les débuts d'Abrinord et son évolution
- o Ceux qui ont marqué et inspiré Abrinord
- o Les forces d'Abrinord
- o Abrinord en un mot
- o La motivation des partenaires à s'impliquer
- o L'avenir d'Abrinord

Une [vidéo](#) a également été réalisée dans le cadre du projet MONSOL.ca :

- o Structurer le sol grâce aux plantes de couverture (Ferme Vachalê)

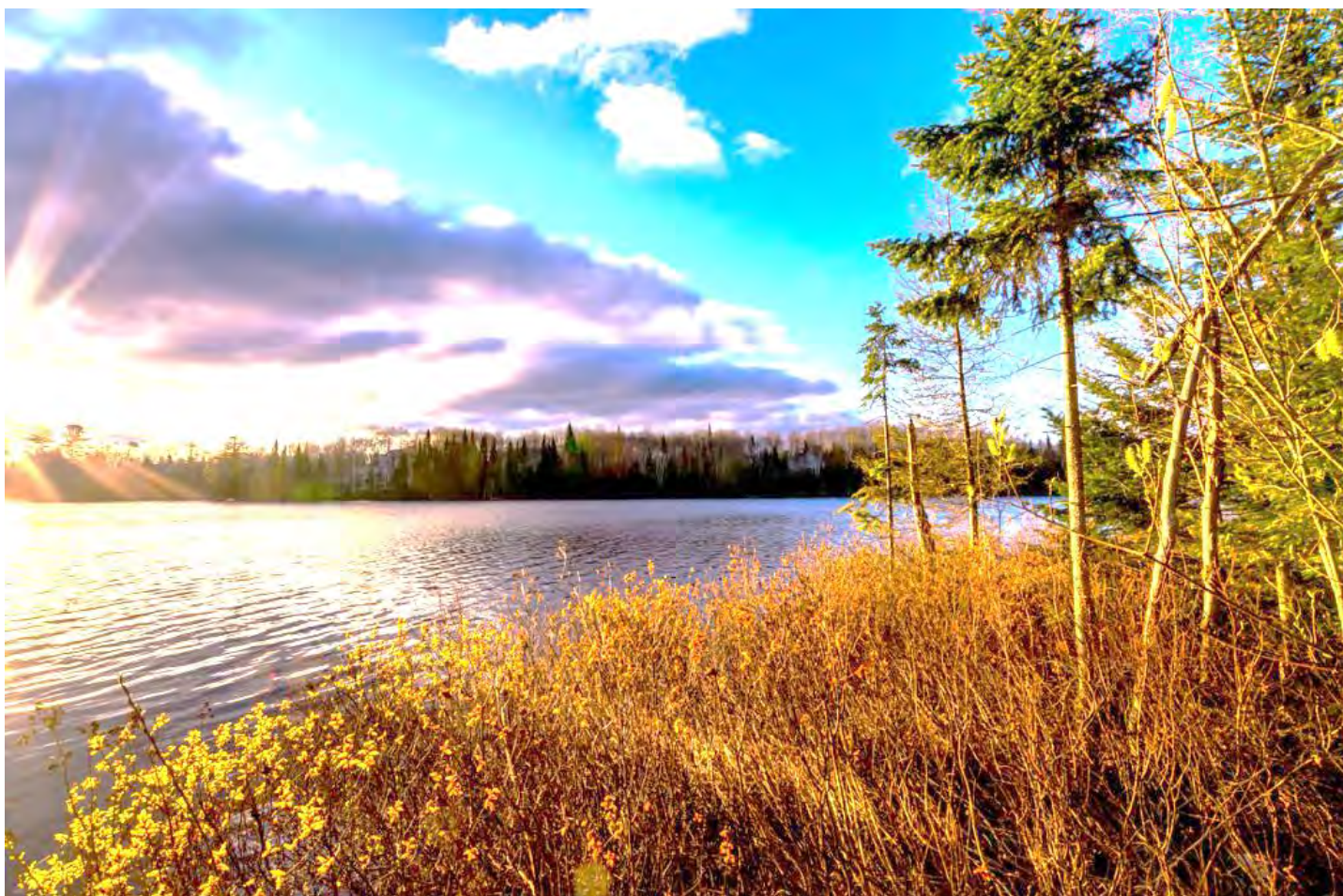
Infolettres

Afin d'informer les membres et partenaires d'Abrinord sur les activités de l'organisme, de promouvoir la gestion intégrée de l'eau et de faire rayonner les initiatives des acteurs de l'eau, Abrinord a publié quatre [infolettres](#) en 2018-2019 (mars, juin, octobre et décembre 2018). Ces dernières ont été envoyées par courriel aux membres, partenaires et collaborateurs d'Abrinord, en plus d'être disponibles sur le site internet et publicisées sur Facebook.

Concours photo

Durant l'été et l'automne 2018, Abrinord a organisé le [concours photo](#) « Lentille d'eau ». Au total, 29 photos illustrant un paysage ou un usage lié à l'eau sur le territoire d'Abrinord ont été reçues. Un premier prix a été remis, ainsi que trois prix « coup de cœur » du public. Cinq prix de participation ont également été distribués.

Merci aux commanditaires du concours!



MERCI À NOS PARTENAIRES 2018-2019!

NOS PRINCIPAUX PARTENAIRES FINANCIERS

**Développement durable,
Environnement et Lutte
contre les changements
climatiques**

Québec



NOS PARTENAIRES DU PROGRAMME D'ÉCHANTILLONNAGE

