

RAPPORT ANNUEL 2019-2020

Abrinord

ORGANISME DE BASSIN VERSANT
DE LA RIVIÈRE DU NORD



Assemblée générale annuelle
15 juillet 2020



**Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques**

Québec 



Partenaire OR

MOT DU PRÉSIDENT ET DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE



Mathieu Madison
Président



Marie-Claude Bonneville
Directrice générale

Chers membres et acteurs de l'eau,

Nous avons le privilège de vous partager une rétrospective de l'année 2019-2020, une année riche en apprentissages et en accomplissements, mais aussi porteuse d'opportunités rassembleuses et d'une vision concertée pour le futur de la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE).

Nous souhaitons d'abord souligner votre précieuse implication dans les nombreuses activités de concertation d'Abrinord qui ont mobilisé les acteurs de tous les secteurs d'activité durant l'année. Que ce soit pour la priorisation des problématiques liées à l'eau ou pour l'élaboration des objectifs de conservation des milieux humides et hydriques à l'échelle de la zone de gestion intégrée de l'eau d'Abrinord, votre participation a été d'une importance inestimable pour nous permettre d'évoluer vers des objectifs communs. Les résultats de ces activités constituent certes des éléments essentiels à intégrer à la démarche actuelle de mise à jour du Plan directeur de l'eau (PDE), votre outil de planification de la GIRE.

Grâce à votre volonté de pousser les limites de la gestion intégrée de l'eau, plusieurs projets ont également pu se poursuivre ou être initiés, avec comme fil conducteur la solidarité, l'innovation et la co-construction. La réalisation et l'opérationnalisation du plan de conservation de la baie de Carillon, la mise en œuvre du plan d'action pour le bassin versant de la rivière à Simon, le programme de suivi de la qualité des cours d'eau, le Projet d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines, le suivi des crues et la Table régionale sur les milieux humides et hydriques sont tous des exemples de collaboration et de partenariats qui portent fruit. Ces projets facilitent l'harmonisation des enjeux et solutions touchant à la fois la gestion de l'eau et la planification de l'aménagement du territoire, et pourront inspirer d'autres initiatives prometteuses.

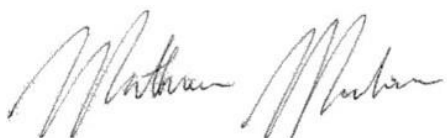
Le conseil d'administration, toujours plus proactif, a poursuivi son travail exceptionnel en précisant de grandes orientations stratégiques qui permettent de faire progresser la mission d'Abrinord, tout en accroissant sa présence auprès des acteurs de l'eau et en demeurant à l'affût de leurs besoins et préoccupations. Ainsi, les portes s'ouvrent sur plusieurs opportunités réelles de favoriser la mobilisation des acteurs, de faire rayonner et de partager les initiatives locales et régionales, mais également d'offrir un accompagnement soutenu aux acteurs pour répondre à des priorités du territoire et assurer la cohésion des actions favorables à l'implantation de la GIRE.

Cette année, qui s'est terminée sur une note inattendue de crise sanitaire, a aussi été remplie de changements bénéfiques pour l'équipe de la permanence, dont le déménagement de nos bureaux et l'arrivée de nouveaux employés. Nous ne pouvons que saluer avec fierté le dévouement, la passion et l'enthousiasme de cette équipe unie et engagée sur qui vous pouvez compter !

Au nom du conseil d'administration et de l'équipe de la permanence, nous tenons finalement à remercier l'ensemble des membres, collaborateurs et acteurs de l'eau du territoire d'Abrinord pour leur fidèle soutien, leur confiance et leur contribution à la gestion intégrée des ressources en eau. Nous sommes convaincus que l'année à venir nous permettra de mettre en place des initiatives structurantes qui contribueront à réaliser ensemble tout le potentiel d'une vision partagée pour une meilleure protection de l'eau et des milieux associés.

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

Cordialement et solidairement,



Mathieu Madison
Président



Marie-Claude Bonneville
Directrice générale



À PROPOS DE L'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

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

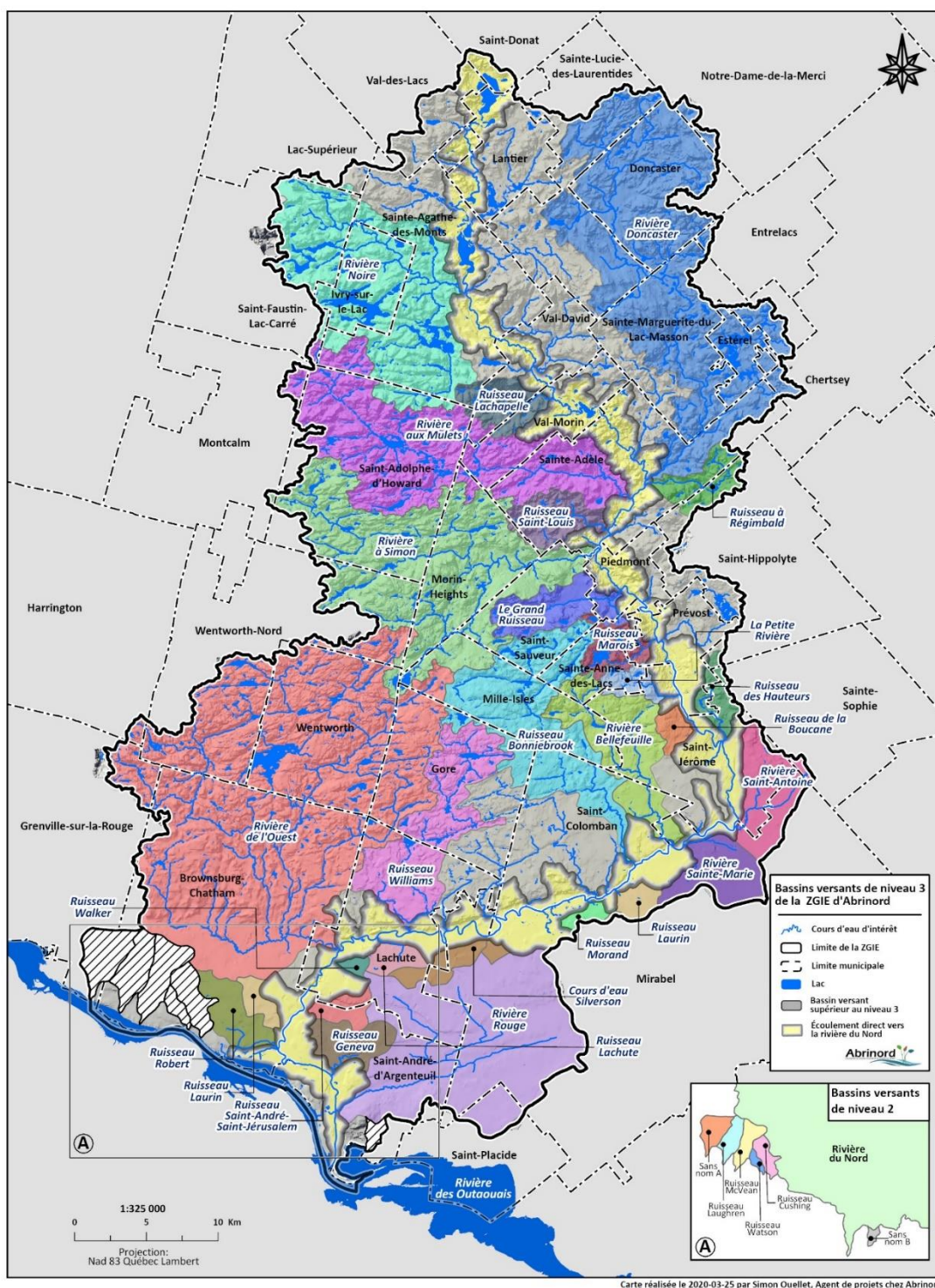
Un territoire riche et varié!

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

Zone de gestion intégrée de l'eau d'Abrinord



LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Les officiers

M. Mathieu Madison, président
Mme Stéphanie Morin, vice-présidente
M. André Boisvert, 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

Siège vacant	
Mme. Isabelle Marcoux	Institut des territoires
M. Gilbert Tousignant	Éco-corridors laurentiens

SECTEUR ÉCONOMIQUE

M. John McCart	UPA Outaouais-Laurentides
M. Denis Bigand	Eaux Naya inc.
M. David Armstrong	Coopérative Terra-Bois

SECTEUR AUTOCHTONE

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

SECTEUR CITOYEN

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



L'ÉQUIPE DE LA PERMANANCE



Marie-Claude Bonneville
Directrice générale



Auréli Charpentier
Coordonnatrice



Laurence Gagnon
Chargée de projets



Mélanie Lauzon
Chargée de projets



Jasmine Boisé
Chargée de projets



Simon Ouellet
Agent de projets



Cynthia Gagnière
Chargée de projets



Venise Côté
Adjointe administrative

QUELQUES ACTIONS RÉALISÉES EN 2019-2020

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.

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 a été largement bonifié, permettant ainsi de tenir compte des connaissances les plus à jour pour actualiser le Diagnostic et le Plan d'action.

Priorisation des problématiques

À l'automne 2019, Abrinord a complété la priorisation des problématiques pour l'ensemble de son territoire, une exigence du MELCC.

Un sondage en ligne a d'abord permis de faire ressortir huit principales problématiques liées à l'eau qui suscitent la préoccupation des acteurs de l'eau. Parmi celles-ci, **quatre problématiques prioritaires** ont été identifiées lors d'ateliers de concertation rassemblant des acteurs des secteurs économique, agricole, gouvernemental, municipal, communautaire et citoyen.



210 réponses au sondage



4 problématiques prioritaires

- > Surconsommation de la ressource en eau
- > Destruction et/ou dégradation de la qualité des milieux humides
- > Mauvaise qualité de l'eau de surface
- > Érosion des berges

Objectifs de conservation des milieux humides et hydriques

Les OBV du Québec doivent mettre en place un processus de concertation afin d'élaborer, pour mars 2021, des objectifs de conservation des ressources en eau et des milieux associés. En juin 2019, Abrinord a réuni une table de concertation composée de divers acteurs de l'eau dans le but d'initier des réflexions et de faire ressortir une **vision de la conservation** des milieux humides et hydriques pour la ZGIE d'Abrinord. La consultation des acteurs s'est poursuivie au cours de l'année afin de préciser les **principaux enjeux** liés aux milieux humides et hydriques. La démarche sera poursuivie jusqu'en mars 2021, alors que des objectifs stratégiques devront être intégrés au PDE et soumis au MELCC.

SUIVI DE LA QUALITÉ DES COURS D'EAU

53 stations échantillonnées



20 partenaires financiers



Le Programme de suivi de la qualité des cours d'eau d'Abrinord s'est poursuivi d'avril à novembre 2019 avec un réseau de **53 stations échantillonnées mensuellement**. Pour cette saison, 44 stations ont été financées par 19 partenaires municipaux, économiques et communautaires, tandis que le Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) a contribué au financement de neuf stations supplémentaires, dont cinq via le programme Réseau-rivières. Abrinord est fier de réunir ces partenaires et les remercie de leur fidèle engagement !

Les résultats de qualité de l'eau (concentrations de coliformes fécaux, matières en suspension et phosphore, ainsi que conductivité spécifique), par station et par bassin versant, sont disponibles sur [l'application Web interactive iEAU](#). Au cours de l'année, Abrinord a également créé une nouvelle **fiche descriptive** du programme, ainsi que des **cartes de synthèse**, incluant quelques statistiques de qualité de l'eau pour les principaux bassins versants touchant les MRC. Ces outils sont tous accessibles sur le [site Web d'Abrinord](#).

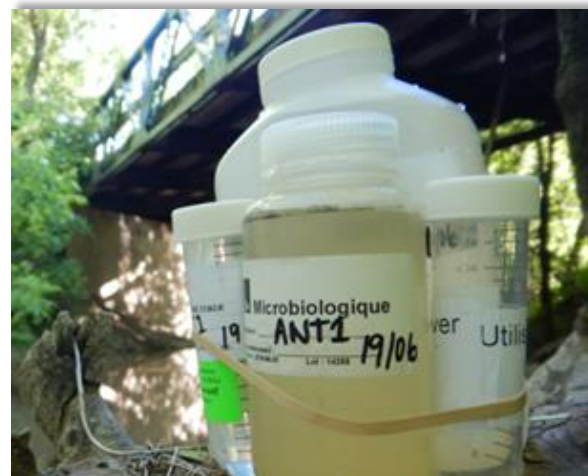
Une collaboration prometteuse !

Une entente de collaboration entre Abrinord et le **Centre des technologies de l'eau (CTE)** a été conclue en juin 2019 afin de favoriser le développement et le transfert de connaissances sur les nouvelles technologies. Deux projets pilotes sur le dépistage des sources de contamination fécale à deux sites d'étude ont découlé de cette nouvelle association.



**Centre des
technologies de l'eau**

SAINT-LAURENT
CÉGEP DE



Cours d'eau échantillonnés en 2019 (et municipalités où se trouvent les stations)

- Exutoire du lac Ménard (Réserve Doncaster)
- Rivière Doncaster (Réserve Doncaster et Sainte-Lucie-des-Laurentides)
- Rivière du Nord (Sainte-Agathe-des-Monts, Val-David, Val-Morin, Sainte-Adèle, Piedmont, Prévost, Saint-Jérôme, Mirabel, Lachute et Saint-André-d'Argenteuil)
- Rivière Noire (Sainte-Agathe-des-Monts)
- Exutoire du lac à la Truite (Val-David)
- Ruisseau Doncaster (Val-David)
- Rivière aux Mulets (Sainte-Adèle)
- Rivière à Simon (Morin-Heights, Saint-Sauveur, Piedmont)
- Ruisseau Jackson (Morin-Heights, Saint-Sauveur, Mille-Isles, Wentworth-Nord)
- Grand ruisseau (Piedmont, Saint-Sauveur)
- Exutoire du lac Écho (Prévost)
- Rivière Saint-Antoine (Saint-Jérôme et Mirabel)
- Rivière Bellefeuille (Saint-Colomban)
- Ruisseau Marois (Prévost)
- Ruisseau des Hauteurs (Saint-Jérôme)
- Rivière Bonniebrook (Saint-Colomban)
- Rivière Lepage (Saint-Colomban)
- Rivière Saint-Pierre (Mirabel)
- Rivière Noire (Saint-André-d'Argenteuil)
- Rivière de l'Ouest (Lachute et Brownsburg-Chatham)
- Ruisseau des vases (Brownsburg-Chatham)
- Cours d'eau sans nom (Terrasse Robillard, Saint-André-d'Argenteuil)



22 cours d'eau échantillonnés

PARTENAIRES FINANCIERS DU PROGRAMME DE SUIVI DE LA QUALITÉ DES COURS D'EAU EN 2019



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

Débuté en avril 2018 et mené par l'Université du Québec à Montréal (UQAM), le Projet d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines (PACES) vise à dresser un premier **portrait régional des ressources en eaux souterraines** sur un territoire de 11 150 km² couvrant six MRC (Antoine-Labelle, Argenteuil, La Rivière-du-Nord, Les Laurentides, Les Moulins, Les Pays-d'en-Haut), et touchant quatre organismes de bassins versants (Abrinord, COBALI, COBAMIL et OBV RPNS).

Une contribution financière provenant des six MRC partenaires permet aux OBV de s'impliquer activement dans la réalisation du projet global et de projets spécifiques. Durant l'été 2019, Abrinord a donc pu accompagner l'équipe de recherche dans **l'échantillonnage d'eau de puits** chez des citoyens volontaires, en plus de **coordonner les échanges** entre les partenaires régionaux.



353 puits échantillonnés



6 MRC et **4** OBV partenaires

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

Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques

Québec

UQAM

RRES
Réseau
québécois
sur les eaux
souterraines

NOTRE TERRITOIRE
VOTRE AVENIR
**MRC DES
LAURENTIDES**

MRC
de La Rivière-du-Nord

MRC D'ARGENTEUIL

**MRC des
PAYS-D'EN-HAUT**

MRC
Les Moulins
TERREBONNE • MASCOULÉ

MRC
d'Antoine-Labelle

Abrinord
ORGANISME DE BASSIN VERSANT
DE LA RIVIÈRE DU NORD

COBAMIL
Conseil des bassins versants des Mille-Îles

COBALI

**OBV
RPNS**
Organisme de bassins versants
des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon

CONSERVATION DES MILIEUX HUMIDES ET HYDRIQUES

L'adoption de la *Loi concernant la conservation des milieux humides* (LCMHH), en 2017, oblige les MRC à élaborer un **Plan régional des milieux humides et hydriques** (PRMHH) d'ici le 16 juin 2022. Abrinord, en collaboration avec l'OBV RPNS, a entamé l'accompagnement de la MRC des Pays-d'en-Haut dans la réalisation du portrait environnemental et du diagnostic de son PRMHH. L'OBV a aussi participé à **diverses rencontres et formations** afin de demeurer à jour sur le développement des connaissances et sur le partage d'expériences en lien avec ce sujet d'actualité.

Le 18 février 2020, les organismes de bassins versants des Laurentides, Abrinord, COBALI, COBAMIL et OBV RPNS, ont également organisé une première **rencontre régionale** regroupant les MRC de la région des Laurentides (Antoine-Labelle, Argenteuil, Deux-Montagnes, La Rivière-du-Nord, Les Laurentides, Les Pays-d'en-Haut et Thérèse-De Blainville), la Ville de Mirabel et la MRC Les Moulins. La rencontre visait à favoriser les échanges entre les institutions municipales pour l'arrimage de leurs PRMHH, mais offrait aussi l'opportunité aux OBV de recueillir des informations utiles pour l'harmonisation de leurs PDE avec les besoins du milieu.



30 participants



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**, mais constitue également une **zone vulnérable**, où plusieurs problématiques ont été observées au cours des dernières années. En 2019, Abrinord a pu terminer un Plan d'action collectif pour la pérennité de la baie de Carillon, grâce à la collaboration de nombreux partenaires et acteurs de l'eau.



1000 arbres plantés



22 terrains caractérisés



1 tonne de déchets ramassés

Découlant de ce Plan d'action, le projet ambitieux « Réalisation et opérationnalisation du plan de conservation des milieux riverains de la baie de Carillon » a été initié afin de permettre la conservation et la mise en valeur de ce secteur d'importance. **Ce projet répond à la majorité des problématiques identifiées** lors du diagnostic de la zone d'étude, soit la dégradation des milieux naturels riverains et des milieux humides, la perte de biodiversité, les inondations récurrentes du secteur, la perte d'accessibilité, les conflits d'usage, l'accumulation de débris et l'atténuation du sentiment d'appartenance des riverains. Parmi les **activités réalisées** au cours de l'année, notons

un plan de protection et de valorisation de terrains municipaux, la plantation de 1 000 arbres et une corvée de nettoyage. Les détails sont disponibles sur le site Web d'Abrinord et dans le récit géographique de la mise en œuvre.

PRINCIPAUX PARTENAIRES ET COLLABORATEURS DU PROJET



Le projet « Plan d'action collectif pour la pérennité de la baie de Carillon » 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. Le projet « Réalisation et opérationnalisation du plan de conservation des milieux riverains de la baie de Carillon » est financé par le Programme Affluents Maritimes visant la mise en œuvre d'actions issues des plans directeurs de l'eau qui concourent à la stratégie Maritime du Gouvernement du Québec, ainsi que par le Fonds d'aide au développement du milieu de la Caisse Desjardins d'Argenteuil.

BASSIN VERSANT DE LA RIVIÈRE À SIMON

Faisant suite à la réalisation du Plan d'action collectif pour le bassin versant de la rivière à Simon réalisé en 2016-2017, Abrinord a finalisé la coordination de la mise en œuvre de certaines actions identifiées visant à **améliorer la qualité de l'eau** et **assurer la pérennité des usages** dans ce bassin versant. Ce projet a permis de mettre en commun l'expérience et les connaissances de plusieurs partenaires au bénéfice d'une meilleure gestion des ressources en eau !

Principales réalisations dans le cadre du projet

- Conception et installation de panneaux d'information;
- Validation de foyers d'érosion à partir d'un modèle de ruissellement;
- Centralisation de ressources sur les bandes riveraines, les installations septiques et la gestion durable des eaux pluviales (GDEP) sur le site Web d'Abrinord;
- Conception d'un dépliant sur l'entretien des chemins privés;
- Accompagnement des municipalités pour l'Autodiagnostic municipal en GDEP;
- Présentation au sujet de la GDEP au comité consultatif en environnement de la ville de Piedmont;
- Compilation des principes de GDEP à intégrer à la réglementation municipale;
- Répertoire d'exemples de règlements municipaux intégrant les principes de GDEP.



3 panneaux installés



22 foyers d'érosion validés



3 outils d'aide à la décision réalisés

Abrinord remercie chaleureusement les collaborateurs de ce projet!



Panneau installé au Bagni Spa Station santé

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.

GESTION INTÉGRÉE DES RISQUES D'INONDATION

Les changements hydroclimatiques (CHC) font maintenant partie de la réalité du Québec, et même de celle des Laurentides. La **documentation des aléas** constitue une étape importante pour les instances décisionnelles en matière de gestion des risques d'inondation.

Au printemps 2019, Abrinord a participé à **deux projets** de suivi des crues dans des secteurs touchés par les inondations :

- 1) Installation de repères de crue sur les rivières du Nord et des Outaouais dans le cadre d'un projet initié par le ministère de la Sécurité publique (MSP), l'Université Laval et le Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ), et visant à **développer et consolider la mémoire des inondations** au Québec.
- 2) Installation de repères de crue sur les rivières du Nord, de l'Ouest et Dalesville dans le cadre d'un projet de modélisation hydraulique piloté par la MRC Vaudreuil-Soulanges en collaboration avec la MRC d'Argenteuil et la MRC de Deux-Montagnes, et visant à **valider la cartographie des zones inondables** et à **faciliter l'adaptation des communautés** face aux épisodes d'inondations.



82 sites visités



164 repères de crue installés



PRINCIPAUX PARTENAIRES DU PROJET



AUTRES ACTIVITÉS D'ACCOMPAGNEMENT

- > Accompagnement des municipalités pour la protection des sources d'eau potable;
- > Mise en place d'un comité de pilotage pour optimiser la gestion des données municipales liées à l'eau;
- > Rencontres personnalisées avec les municipalités pour réaliser l'autodiagnostic municipal en gestion durable des eaux pluviales;
- > Soutien aux membres et citoyens concernant des questions et problématiques liées aux ressources en eau du territoire;
- > Soutien aux acteurs de l'eau dans leurs initiatives visant à développer ou à mettre en œuvre des actions pour une meilleure gestion intégrée des ressources en eau.



REPRÉSENTATIONS ET COMITÉS DE TRAVAIL

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

- > Comité en agroenvironnement pour le Plan d'action de l'approche régionale (PAAR) (MAPAQ);
- > Groupe de travail régional (GTR) du projet « Agriclimat, des fermes adaptées pour le futur » (UPA Outaouais-Laurentides);
- > Table de concertation du sud des Laurentides (Éco-corridors laurentiens);
- > Comité régional sur la connectivité (Conservation de la Nature Canada et Éco-corridors laurentiens);
- > Conférence de presse du Ministre Mathieu Lacombe pour l'annonce de la mise en place d'une approche de gestion intégrée des ressources en eau pour le bassin versant de la rivière des Outaouais;
- > Table de concertation concernant les impacts sur le milieu aquatique de la ligne du Grand-Brûlé – Dérivation Saint-Sauveur d'Hydro-Québec;
- > Info-consultation sur le poste d'Argenteuil à 315-120-25 kV et ses lignes d'alimentation (Hydro-Québec);
- > Rencontre du projet de bassin versant de la rivière Saint-André (MRC d'Argenteuil);
- > Forum de consultation dans le cadre de l'identification des territoires incompatibles avec les activités minières (TIAM) (MRC d'Argenteuil);
- > Table de concertation régionale du Haut-Saint-Laurent - Grand Montréal;
- > Assemblée générale annuelle de l'Association de la rivière Doncaster;
- > Communautés de pratiques sur la concertation et la mobilisation et sur la gestion durable des eaux pluviales (ROBVQ);
- > Rendez-vous des OBV et ateliers régionaux sur les Plans directeurs de l'eau (ROBVQ).

.....
.....

FORMATIONS

Les membres de l'équipe ont également participé à diverses formations afin de développer et améliorer leurs compétences et de se tenir à jour sur les dossiers de l'heure.

- > Cartographie des fonctions écologiques rendues par les milieux humides;
- > Dans l'action climatique par l'adaptation;
- > Protéger les sources municipales d'eau potable de surface et répondre aux exigences du RPEP;
- > Protéger les sources municipales d'eau potable souterraine de catégorie 2 – Pour aller au-delà des exigences du RPEP;
- > Design thinking;
- > Faciliter des rencontres en mode créatif participatif;
- > Penser, dessiner, révéler - Introduction à la facilitation graphique;
- > Leadership collaboratif;
- > La gestion des RH à l'ère de la pandémie;
- > MOOC ESRI - Spatial Data Science: The New Frontier in Analytics;
- > Ainsi que plusieurs webinaires et webrencontres sur des sujets d'actualité !



ACTIVITÉS DE COMMUNICATION

Communiqués de presse



8 communiqués de presse publiés

Communiqués de presse publiés par Abrinord en 2019-2020 ([disponibles sur le site Web](#)):

- > La région se mobilise pour l'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines – **10 avril 2019**;
- > Une 10^e année de suivi de la qualité des cours d'eau – **30 mai 2019**;
- > Un nouveau partenariat voit le jour entre Abrinord et le Centre des technologies de l'eau – **13 juin 2019**;
- > Une année forte en collaboration avec les acteurs de l'eau – **27 juin 2019**;
- > Un plan de conservation pour les milieux riverains de la baie de Carillon : Abrinord reçoit le financement nécessaire – **4 septembre 2019**;
- > Une concertation réussie permet de prioriser les problématiques liées aux ressources en eau sur le territoire d'Abrinord – **15 novembre 2019**;
- > Une plantation d'arbres et une corvée de nettoyage pour les milieux riverains de la baie de Carillon – **5 décembre 2019**;
- > Les OBV et les MRC de la région des Laurentides se mobilisent pour la protection des milieux humides et hydriques – **24 février 2020**.

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 2019-2020 (juillet, octobre et décembre 2019 et mars 2020). 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.



4 infolettres



MERCI À NOS PARTENAIRES FINANCIERS !

Nos principaux partenaires financiers

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

Québec



PROGRAMME
**AFFLUENTS
MARITIME**



Nos partenaires du programme d'échantillonnage



