

RAPPORT ANNUEL 2022-2023



COPERNIC
organisme de **CO**ncertation Pour l'**E**au
des bassins versants de la **R**ivière **N**IColet

www.copernicinfo.qc.ca

Childe Guoin

Rédaction

Rémi M. Gaudreau, directeur général

Magalie Foy Guitard, adjointe à la direction

Révision

Rémi M. Gaudreau, directeur général

Mise en page

Émilie Sirois, chargée de projets en communication, Comité de bassin de la rivière Chaudière

Photo de couverture

Sentier des Cascades, à Ham Nord. © Mathilde Gouin, 2023.

Table des matières

| | |
|---|-----------|
| MOT DU PRÉSIDENT | 4 |
| MOT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL | 5 |
| COPERNIC | 6 |
| Territoire | 8 |
| Conseil d'administration | 10 |
| Équipe | 11 |
| Membres | 12 |
| PLAN DIRECTEUR DE L'EAU | 13 |
| Problématiques prioritaires | 14 |
| Mise à jour du Plan directeur de l'eau | 14 |
| Promotion du Plan directeur de l'eau | 15 |
| Promotion de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant | 17 |
| Suivi de la mise en oeuvre des actions réalisées par les acteurs de l'eau (2015-2022) | 17 |
| Mise à jour des Objectifs de conservation des milieux humides et hydriques | 18 |
| ADMINISTRATION | 20 |
| Bilan de la planification stratégique 2014-2022 | 21 |
| Mise à jour de la planification triennale des activités et bilan annuel | 23 |
| PROJETS | 24 |
| Lutte contre la berce du Caucase | 25 |
| Qualité de l'eau | 26 |
| Inspection visuelle d'installations septiques de résidences isolées | 27 |
| Rivière à l'oeil | 28 |
| Secteur Nicolet centre | 29 |
| Secteur Nicolet Sud-Ouest centre | 33 |
| Secteur des Trois-Lacs | 34 |
| Secteur sud du lac Saint-Pierre | 35 |
| PROJETS COMMANDITÉS PAR COPERNIC | 36 |

MOT DU PRÉSIDENT



C'est avec fierté que nous vous présentons le présent rapport annuel de COPERNIC qui souligne cette année son 20e anniversaire de fondation. En prenant connaissance de ce document, vous pourrez constater tout le chemin parcouru au fil de ces années : la réalisation de plus en plus d'activités et de projets qui sont en lien avec notre Plan directeur de l'eau; le tout accompagné d'une croissance de notre personnel très dévoué à notre mission et une très bonne solidité financière de notre organisme en plus de notre notoriété croissante.

Les réussites de COPERNIC, nous les devons entièrement à chaque administrateur bénévole, à chaque employé et à chacun des nombreux partenaires et collaborateurs qui ont aidé le COPERNIC à un moment ou l'autre au cours des 20 dernières années!

Un très grand merci à chacun et à chacune de vous pour votre implication si essentielle qui permettra à COPERNIC et à tout notre bassin versant d'envisager un avenir très prometteur et un développement durable.

A handwritten signature in black ink that reads "Daniel Coutu". The signature is fluid and cursive.

Daniel Coutu
Président

Il y a 20 ans, COPERNIC faisait ses premiers pas comme organisme de bassin versant de la rivière Nicolet. Né du désir et de l'engagement de plusieurs acteurs régionaux comme la Corporation de gestion des rivières des Bois-Francs, le conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec et le (défunt) Conseil régional de concertation et de développement du Centre-du-Québec, COPERNIC a su rassembler des gens de passion désirant se rassembler pour mettre en valeur la rivière Nicolet, protéger son environnement et en assurer une gestion intégrée par bassin versant (GIEBV).

20 ans plus tard, COPERNIC est resté un organisme sans but lucratif voué à la promotion de la gestion intégrée de la ressource en eau par bassin versant, comme le voulaient ses créatrices et créateurs. De plus, il est devenu un organisme d'économie sociale offrant des services professionnels spécialisés à ses membres. Sa gouvernance est restée la même qu'à ses débuts, avec des représentants de tous

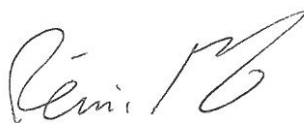
les secteurs d'activités, mais sa structure a su évoluer afin de répondre aux besoins des usagers de l'eau.

Pour les réalisations de l'année 2022-2023, je tiens à souligner l'implication des administrateurs. Les rencontres du conseil d'administration et des comités ont donné l'élan qu'il fallait pour développer COPERNIC comme il le mérite.

Je suis fier de l'équipe d'employés dévoués et passionnés qui se sont dépassés dans la réalisation des projets et la participation aux comités de concertation. Vous avez fait la différence !

Surveillez les réalisations de COPERNIC dans les prochaines années; vous verrez naître un nouveau Plan directeur de l'Eau et une nouvelle stratégie de mobilisation qui sauront pousser COPERNIC à un niveau jamais atteint auparavant.

Longue vie à notre organisme de bassin versant !



Rémi Gaudreau
Directeur général



**MOT DU DIRECTEUR
GÉNÉRAL**



COPERNIC

VISION

COPERNIC a comme vision un avenir dans lequel la restauration et la préservation de l'eau et de ses écosystèmes permettront à la population de vivre près de cours d'eau plus sains et compter sur une ressource en eau suffisante et sans risque pour la santé.

MISSION

COPERNIC est un organisme dont la mission est d'accompagner les différents acteurs des bassins versants de la rivière Nicolet dans la protection et restauration des milieux aquatiques, de la faune et de la flore sa zone de gestion. Notre collaboration se fait par la gestion intégrée de l'eau, qui vise à cheminer vers des actions et des solutions communes et durables par la concertation des sphères citoyenne, municipale, agricole, forestière et commerciale pour offrir une ressource de meilleure qualité aux générations futures.

VALEURS

Les valeurs de COPERNIC sont l'équité, l'intégrité, la transparence, l'ouverture d'esprit et la durabilité pour mener à terme les projets et accomplir le but commun de restaurer et de préserver la qualité de l'eau qui est irremplaçable.

MANDATS

- › **Acquérir et diffuser les connaissances** sur l'état socio-environnemental
- › **Informé et sensibiliser** la population
- › **Établir un plan d'action** identifiant les priorités, les modes de financement et en **assurer la mise en œuvre**
- › Créer un **réseau d'experts**
- › **Participer à des comités techniques**
- › **Créer des partenariats** avec les écoles spécialisées, les cégeps, les universités et les instituts de recherche
- › **Offrir un soutien technique**
- › **Assurer la liaison entre les différentes organisations politiques** afin de mieux réagir aux catastrophes
- › **Assurer une représentation politique** et une **concertation** à l'échelle de la Zone Nicolet

PRINCIPAUX COLLABORATEURS

Citoyens, commerces et industries, conseillers agricoles et forestiers, producteurs agricoles et forestiers, ministères, MRC et municipalités, nation Waban-Aki, organismes et entreprises en environnement, universités et instituts de recherche.

SAVOIR-FAIRE

Gestion des milieux humides et hydriques

- › Caractérisation
- › Valorisation, restauration ou création
- › Sensibilisation à leur conservation
- › Rédaction de plans d'aménagements ou de restauration en cas d'infraction

Espèces exotiques envahissantes

- Berce du Caucase, renouée du Japon, roseau commun
- › Plan de gestion : portrait, inventaire, contrôle
 - › Lutte contre la propagation : éradication et formation des employés municipaux

Bandes riveraines

- › Supervision et plantation
- › Réalisation de plans d'aménagement
- › Piquetage et délimitation
- › Formations

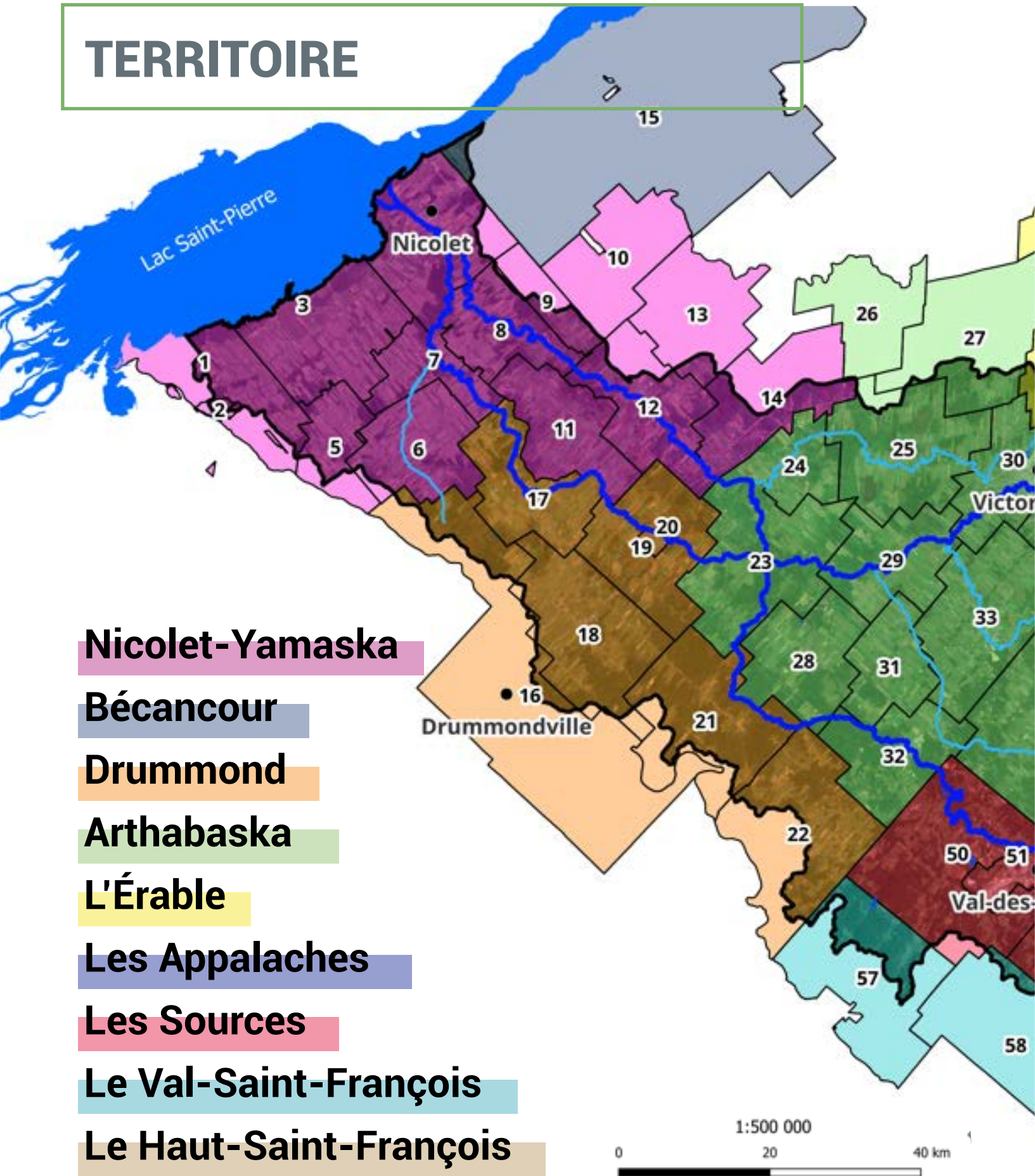
Caractérisation écologique

- › Inventaires fauniques et floristiques
- › Demande d'autorisation ministérielle
- › Études écologiques et environnementales

Accompagnement à la planification territoriale

- › Projets de développement
- › Eaux usées : relevé des installations sanitaires
- › Eau potable : protection des sources
- › Inondation : plan de mesures d'urgence
- › Eaux pluviales : autodiagnostic de gestion durable
- › Changements climatiques : plan de résilience et d'adaptation

TERRITOIRE



Nicolet-Yamaska

Bécancour

Drummond

Arthabaska

L'Érable

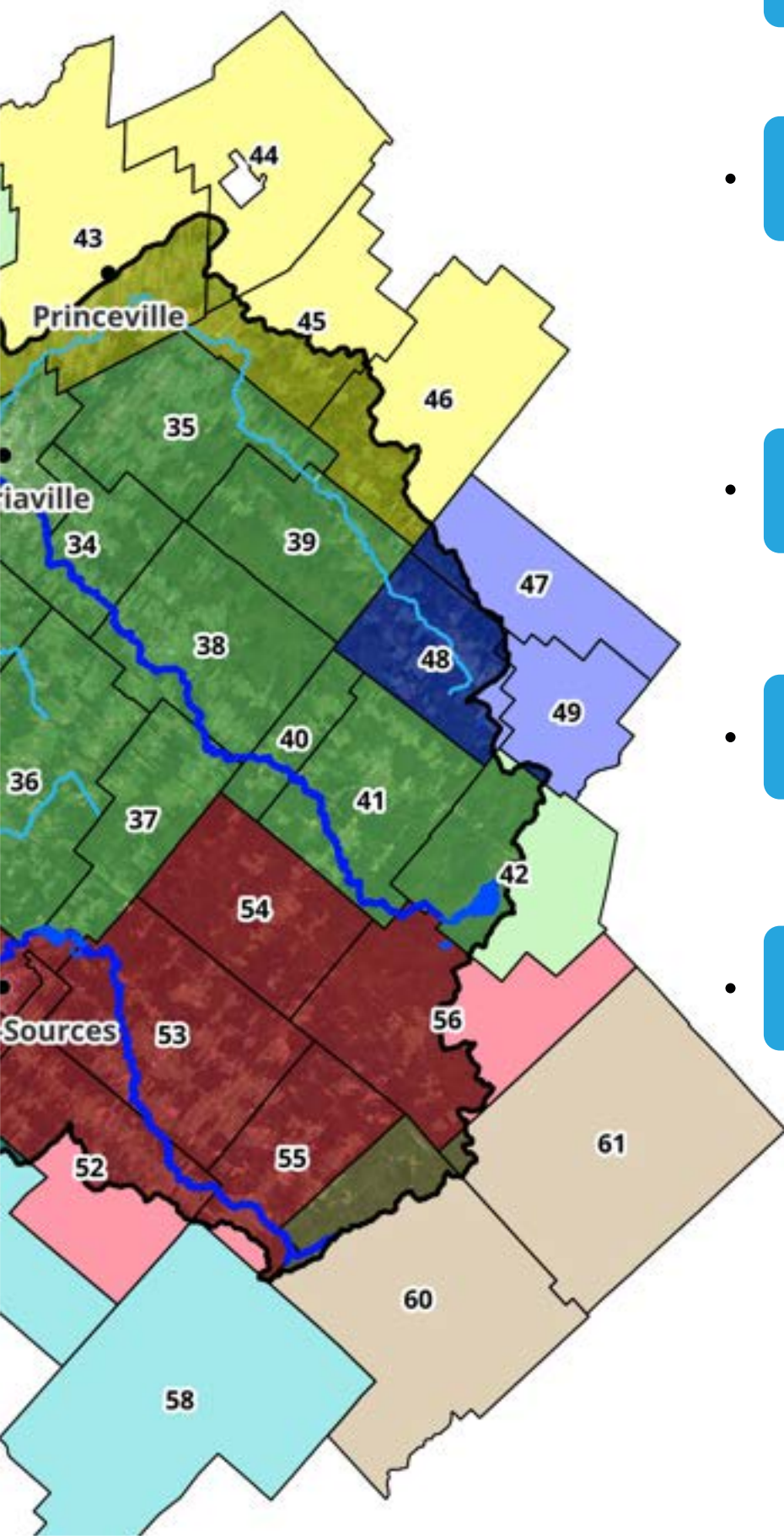
Les Appalaches

Les Sources

Le Val-Saint-François

Le Haut-Saint-François

Quelques statistiques



• **3 652**

nombre de km² du bassin versant

• **3**

nombre de régions administratives

- › Centre-du-Québec
- › Estrie
- › Chaudière-Appalaches

• **9**

nombre de MRC comprises en partie
ou en totalité sur le territoire

• **61**

nombre de municipalités comprises
en partie ou en totalité sur le territoire

• **241 957**

nombre d'habitants résidant
dans le bassin versant

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Secteur économique

1^{er} vice-président

Joël Junior Desrochers

UPA des Bois-Francis

Pierre Guérard

UPA Érable

Secrétaire-trésorier

Guy Larochelle

Agence forestière des Bois-Francis

Jonathan Daible

Pêche Nicolet

Guy Benoît

UPA Nicolet

Alexandre Thibault

UPA Victo et ses environs

Secteur municipal

2^e vice-présidente

Carline Ghazal

Victoriaville

Denise Gendron

MRC de Nicolet-Yamaska

Jocelyn Dion

MRC des Sources

Jennifer Schwankner

MRC de Drummond

Mario Hinse

Tingwick

Sarah Lamontagne

Sainte-Clotilde-de-Horton

Secteur communautaire, environnemental et autochtone

Président

Daniel Coutu

Citoyen

Renée Beauregard

Citoyenne

Camil Lauzière

Citoyen

Robert Rossier

Groupe conseils agrico des Bois-Francis

Entre le 1^{er} avril 2022 et le 31 mars 2023, les administrateurs de COPERNIC se sont réunis 3 fois lors de rencontres du conseil d'administration qui agit à titre de Table de concertation de la zone Nicolet. Les officiers se sont également réunit 3 fois pour des rencontres du comité exécutif, composé du président, des deux vices-présidents et du secrétaire-trésorier.

9 juin 2022

- › Révision des Objectifs de conservation des milieux humides et hydriques
- › Diagnostic des problématiques sur l'ensemble de la Zone Nicolet
- › Augmentation de la visibilité de COPERNIC et des actions des acteurs de l'eau sur Facebook

1^{er} novembre 2022

- › Mise à jour des problématiques prioritaires.
- › Soulignement de l'implication d'anciens administrateurs
- › Soulignement du 20^e anniversaire de COPERNIC

8 mars 2023

- › Début de la stratégie de mobilisation des acteurs de l'eau
- › Mise à jour de la Politique des ressources humaine pour l'équipe d'employé de COPERNIC

ÉQUIPE



Rémi Magnan Gaudreau
Directeur général



Marie-Claire Gironne
Coordonnatrice de projets



Jean-Claude Laroche
Coordonnateur de projets



Magalie Foy-Guitard
Adjointe à la direction



Antoine Moore
Chargé de projets PDE
et cartographie



Jeanne Houle
Technicienne comptable



Jean-Philippe Lalumière
Chargé de projets



Audrey Robert
Chargée de projets



Olivier Lafontaine
Chargé de projets



Laury St-Jean
Stagiaire



Liam Verville
Stagiaire



Serbie
Responsables du bien-être et du soutien psychologique



Pixel
Responsables du bien-être et du soutien psychologique

MEMBRES

Entreprises et organismes

- › Agence forestière des Bois-Francis
- › Association des résidents des Trois-Lacs
- › Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec (CRECQ)
- › Fédération de l'UPA du Centre-du-Québec
- › Groupe Conseils Agro Bois-Francis
- › Syndicat de l'UPA de l'Érable
- › Syndicat de l'UPA des Bois-Francis
- › Syndicat de l'UPA de Victoriaville et ses environs
- › Jardins d'Hyden S.E.N.C.
- › Pêche Nicolet (CGRBF)
- › Syndicat de l'UPA de Nicolet
- › Syndicat des producteurs de bois du Centre-du-Québec
- › Syndicat des producteurs forestiers du Sud du Québec
- › Action environnement Tingwick (OSBL)
- › Agence de mise en valeur de la forêt privée de l'Estrie
- › Beaulac Ferme Familiale
- › Ministère des Transports et de la Mobilité durable du Québec

Municipalités régionales de comté

- › MRC d'Arthabaska
- › MRC de Drummond
- › MRC de L'Érable
- › MRC de Nicolet-Yamaska
- › MRC des Appalaches
- › MRC des Sources
- › MRC du Haut-Saint-François

Municipalités et villes

- › Baie-du-Febvre
- › Chesterville
- › Cleveland
- › Danville
- › Grand-Saint-Esprit
- › Ham-Nord
- › Kingsey Falls
- › La Visitation-de-Yamaska
- › Nicolet
- › Notre-Dame-de-Ham
- › Notre-Dame-du-Bon-Conseil (paroisse)
- › Notre-Dame-du-Bon-Conseil (village)
- › Princeville
- › Saint-Albert
- › Saint-Adrien
- › Saint-Camille
- › Saint-Christophe-d'Arthabaska
- › Saint-Félix-de-Kingsey
- › Saint-Fortunat
- › Saint-Georges-de-Windsor
- › Saint-Lucien
- › Saint-Norbert-d'Arthabaska
- › Saint-Rémi-de-Tingwick
- › Saint-Samuel
- › Saint-Valère
- › Saint-Zéphirin-de-Courval
- › Sainte-Brigitte-des-Saults
- › Sainte-Clotilde-de-Horton
- › Sainte-Hélène-de-Chester
- › Sainte-Monique
- › Sainte-Séraphine
- › Saints-Martyrs-Canadiens
- › Tingwick
- › Val-des-Sources
- › Victoriaville
- › Warwick



PLAN DIRECTEUR DE L'EAU

COPERNIC a encore une fois cette année réalisé une foule d'activités, toutes reliées au mandat octroyé par le gouvernement du Québec en lien avec la Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et visant à renforcer leur protection. La section suivante liste et décrit sommairement toutes ces activités.

Problématiques prioritaires

1. Perte et dégradation des milieux naturels (humides et hydriques) et des services écologiques associés
2. Changements de la dynamique de l'écoulement de l'eau partout sur le territoire
3. Menaces et atteintes à la qualité de l'eau pour les usages humains et la biodiversité
4. Déficience des connaissances et de leur diffusion auprès des parties prenantes et des citoyens
5. Soutien et mobilisation insuffisants pour une transformation durable de la gestion des sols en agriculture

Mise à jour du Plan directeur de l'eau

L'équipe de COPERNIC a poursuivi la mise à jour du Plan directeur de l'eau de la zone Nicolet, par la réalisation des tâches suivantes :

- i. Recherche et collecte de données sur les milieux humides et hydriques de la Zone Nicolet;
- ii. Mise à jour de la base de données interne qui inclut des données suivantes :
 - › Qualité de l'eau de surface
 - › Aléas de manque d'eau souterraine dans des puits
 - › Aléas d'inondation
 - › Sites d'érosion et de sédimentation dans les cours d'eau et lacs
 - › Identification et délimitation de milieux humides
 - › Occurrences d'espèces de poissons dans des cours d'eau
 - › Localisation, superficie et états des colonies de plantes exotiques envahissantes
 - › Localisation de puits privés destinés à l'alimentation en eau potable
- iii. Création de cartes générales de la zone Nicolet couvrant les thématiques suivantes :
 - › limites administratives
 - › cours d'eau, lacs, milieux humides
 - › utilisation des sols
 - › localisation des stations d'échantillonnage de l'eau.

Promotion du Plan directeur de l'eau

Par la représentation dans le milieu et par la participation à des comités, l'équipe et les représentants de COPERNIC ont su cette année encore faire la promotion du PDE et la mise en œuvre des actions auprès des acteurs de l'eau. Les tableaux 2 et 3 montrent un récapitulatif des comités.

Tableau 2. Représentation de COPERNIC au sein de comités

| Comité | Nombre de rencontres | Délégué | Secteur d'activité |
|--|----------------------|----------------------|--|
| Table agro Nicolet-Yamaska | 1 | Jean-Claude Laroche | Agricole |
| Groupe de travail Agriculmat Centre-du-Québec | 1 | Jean-Claude Laroche | Agricole |
| Pôle d'expertise multidisciplinaire en gestion durable du littoral du lac Saint-Pierre | 1 | Jean-Claude Laroche | Agricole |
| Comité Consultatif de Partenariat (CCP) d'ALUS Chaudière-Appalaches | 4 | Rémi Magnan Gaudreau | Agricole |
| Eau et aménagement MRC des Sources | 4 | Marie-Claire Gironne | Aménagement du territoire |
| Bureau de projet Inondation du ministère des Affaires municipales et de l'Habitation | 1 | Rémi Magnan Gaudreau | Aménagement du territoire |
| Comité multipartite En mode Solution nature ville de Victoriaville | 4 | Antoine Moore | Municipal |
| Comité multipartite En mode Solution nature ville de Nicolet | 4 | Antoine Moore | Municipal |
| Comité multipartite En mode Solution nature municipalité de Saint-Camille | 4 | Antoine Moore | Municipal |
| Table de concertation Amiante | 2 | Marie-Claire Gironne | Industriel |
| Organismes des bassins versants de la Chaudière-Appalaches | 2 | Rémi Magnan Gaudreau | Gestion intégrée de l'eau par bassin versant |
| Géofluence | 3 | Marie-Claire Gironne | Technologies |
| Table des partenaires du RIVE (UQTR) | 1 | Rémi Magnan Gaudreau | Recherche |

13
comités

34
rencontres

4
délégués

7
secteurs d'activité

Tableau 3. Représentation de COPERNIC au sein de groupes de travail

| Organisme | Administrateur | Secteur d'activité |
|--|--------------------------------|--------------------|
| Association forestière du Sud du Québec | Guy Larochelle | Forestier |
| Conseil régionale de l'environnement du Centre-du-Québec | Daniel Coutu et Guy Larochelle | Environnement |
| Pêche Nicolet | Jonathan Daigle | Faunique |
| SARCEL | Marie-Claire Gironne | Faunique |
| Régie intermunicipale de restauration et protection des Trois-Lacs | Mario Hinse | Municipal |
| Syndicat local de l'UPA de Victoriaville et sa région | Alexandre Thibault | Agricole |
| Syndicat local de l'UPA des Bois-Francis | Joël Jr Desrochers | Agricole |
| Syndicat local de l'UPA de l'Érable | Dominic Brie | Agricole |
| Syndicat local de l'UPA de Nicolet | Guy Benoît | Agricole |
| Groupe conseils agro Bois-Francis | Robert Rossier | Agricole |



Promotion de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant

L'équipe de COPERNIC a participé à de nombreuses activités de sensibilisation et de concertation organisées par les acteurs de l'eau afin d'assurer la compréhension et l'intégration de la GIEBV dans l'utilisation du territoire. En voici quelques exemples :

- › Festival de la truite de Victoriaville
- › Journée forestière et acéricole au Mont Apic
- › Consultation pour l'élaboration du Plan régional des milieux humides et hydriques de la MRC des Appalaches
- › Consultation des acteurs régionaux pour la planification de l'implantation de parcs éoliens
- › Visites terrain de bandes riveraines élargies en milieu agricole
- › Table de concertation sur la mise en valeur des résidus miniers
- › Rencontre de suivi de projets d'accompagnement de producteurs agricoles du Centre-du-Québec « Ferme progrès »
- › Défi AquaHacking
- › Partages d'information pour le développement du parcours de navigation de la Route Bleue à Kingsey Falls

De plus, l'équipe de COPERNIC a utilisé divers médias pour faire la promotion de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant auprès de la population et des acteurs de l'eau, soit par (1) des publications sur les réseaux sociaux, (2) la mise à jour du site web de COPERNIC et (3) la diffusion de communiqués de presse.

Suivi de la mise en oeuvre des actions réalisées par les acteurs de l'eau (2015-2022)

Un suivi des actions et des réalisations des acteurs de l'eau est fait annuellement afin de mettre à jour le Plan directeur de l'eau de COPERNIC ainsi que sa mise en oeuvre. Ce suivi est fait grâce à deux plateformes, soit une base de données Excel et un tableau en ligne qui se nomme AGIRE.



9

problématiques



16

orientations



37

objectifs



87

actions



169

réalisations



59

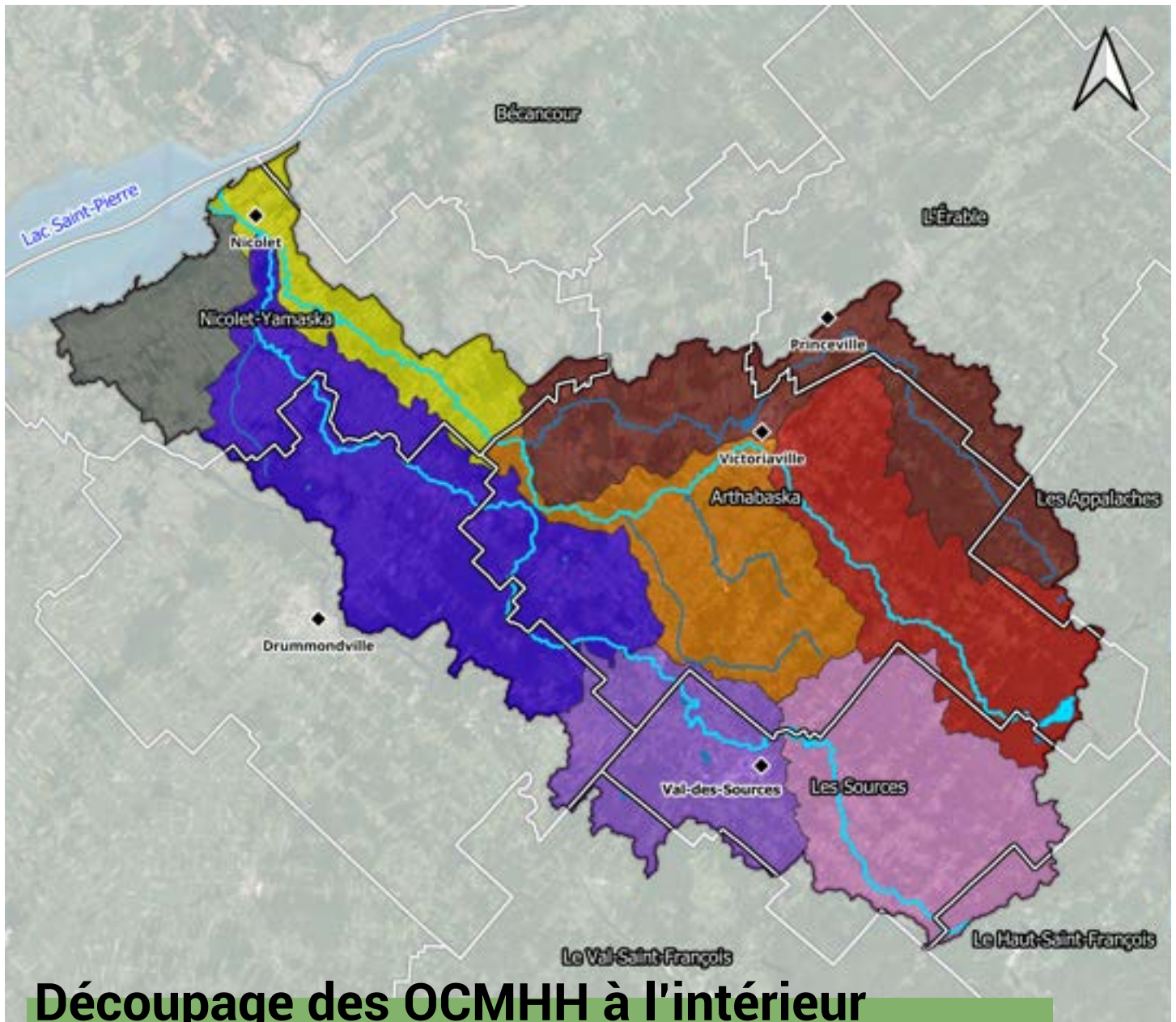
acteurs de l'eau

Mise à jour des Objectifs de conservation des milieux humides et hydriques

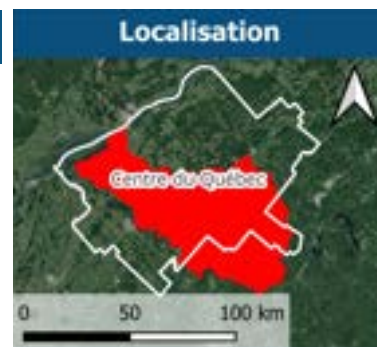
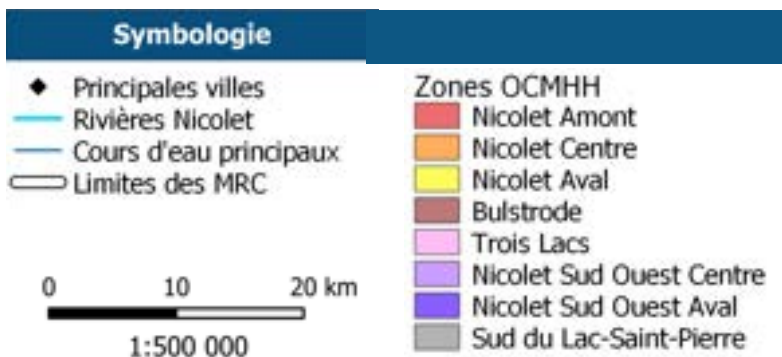
Une mise à jour des 9 objectifs de conservation des milieux humides et hydriques (OCMHH) a été faite et validé par l'équipe du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs. Le suivi de leur mise en œuvre sera réalisé à compter de 2024, à la suite de la diffusion du nouveau plan directeur de l'eau.

Tableau 1. Objectifs de conservation des milieux humides et hydriques

| Date visée | Objectif | Localisation |
|------------|--|--|
| 2033 | Protéger 20 km ² de milieux humides riverains aux cours d'eau principaux de la zone Nicolet | › Nicolet Amont › Trois-Lacs › Bulstrode |
| 2033 | 100 % des milieux humides forestiers seront pris en compte avant travaux afin de préserver leurs fonctions écologiques | › Nicolet Sud-Ouest centre › Nicolet Amont › Bulstrode |
| 2033 | Protéger 10 km ² des milieux humides identifiés comme ayant une valeur écologique élevée pour la gestion des ressources en eau | › Nicolet Sud-Ouest centre |
| 2033 | Mettre en valeur 5 km ² des milieux naturels humides qui se trouvent à proximité de l'ensemble des milieux urbains et des secteurs récréotouristiques | › Victoriaville › Val-des-Sources › Nicolet |
| 2033 | Végétaliser 350 km en rive pour assurer un approvisionnement durable en eau potable des prélèvements d'eau de surface présentement en place | › Toute la zone de Nicolet |
| 2025 | Sensibiliser 100 % des citoyens et citoyennes du bassin versant sur l'importance de diminuer leur consommation d'eau potable en milieu urbain | › Toute la zone de Nicolet |
| 2033 | Adopter des pratiques durables pour l'utilisation des terres agricoles, sur 54 000 ha de cultures annuelles | › Lac Saint-Pierre › Nicolet Centre › Nicolet Sud-Ouest Aval |
| 2026 | Acquérir des connaissances sur la qualité de l'eau dans la partie amont de la rivière Nicolet / Partenaire : Pêche Nicolet | › Nicolet Amont |
| 2037 | Restaurer 100 % des écosystèmes aquatiques lacustres envahis par le myriophylle à épis | › Trois-Lacs › Nicolet › Réservoir Beaudet › Denison |



Découpage des OCMHH à l'intérieur de la zone NICOLET



Sources
Gouvernement du Québec
Projection: NAD83 / Québec Lambert



ADMINISTRATION

Outre les activités liées au mandat et à la convention avec le MELCCFP, COPERNIC réalise diverses activités et rends des services à ses membres, comme des projets d'acquisition de connaissances et d'aménagements sur le terrain, des actions de sensibilisation et l'accompagnement des acteurs municipaux dans l'application réglementaire. Le suivi de ses actions se fait en se référant à une planification stratégique et un plan d'action annuel composé des projets présentés dans la prochaine section.

Bilan de la planification stratégique 2014-2022

La permanence de COPERNIC a réalisé en janvier 2022 une journée de réflexion stratégique afin de brosser un portrait de la Planification stratégique 2014-2022 et jeter des idées pour la prochaine planification stratégique 2024-2027.

Voici le résumé des résultats de la réalisation des objectifs de la planification stratégique 2014-2022.

Orientation 1

Mobiliser les acteurs et usagers autour du Plan directeur de l'eau

Réalisé à 30 %

| | |
|--|------|
| 1. Faire ressortir les enjeux permanents (actualités / rencontres des usagers) | 38 % |
| 2. Coordonner les tables de concertation avec projet concret ou enjeu mobilisateur | 28 % |
| 3. Faire ressortir les enjeux permanents (actualités / rencontres des usagers) | 34 % |
| 4. Le PDE est connu des acteurs et usagers, et ils s'y réfèrent. | 21 % |

Orientation 2

Promouvoir et initier régulièrement des projets

Réalisé à 40 %

| | |
|--|------|
| 1. COPERNIC est un leader régional pour promouvoir des projets reliés à la gestion intégrée de l'eau et rassembler des acteurs autour d'enjeux pertinents. | 45 % |
| 2. COPERNIC développe une stratégie efficace pour des programmes ou des organismes subventionnaires particuliers. | 28 % |

Orientation 3

Développer des expertises dans trois créneaux de services-conseils

Réalisé à 57 %

| | |
|--|------|
| 1. L'accompagnement à l'élaboration et la réalisation de projets est développé pour les différentes étapes de PDE localisés. | 50 % |
| 2. L'accompagnement à l'application réglementaire est mis de l'avant auprès des municipalités et MRC. | 63 % |
| 3. Accompagner les citoyens dans la mise en oeuvre de projets. | 58 % |

Orientation 4

Restaurer et protéger l'eau avec une vision écosystémique et des résultats concrets

Réalisé à 56 %

| | |
|---|------|
| 1. Un cadre scientifique plus serré est adopté pour arriver à des résultats concrets. | 40 % |
| 2. Le PDE et son plan d'action est l'outil de référence scientifique. | 63 % |
| 3. L'approche écosystémique est toujours appliquée dans nos interventions. | 60 % |
| 4. L'éducation et la sensibilisation à la dynamique naturelle des cours d'eau sont utilisées pour développer des solutions plus durables. | 58 % |

Orientation 5

Stimuler l'engagement des administrateurs via leurs compétences, leurs réseaux et leur secteur du bassin versant

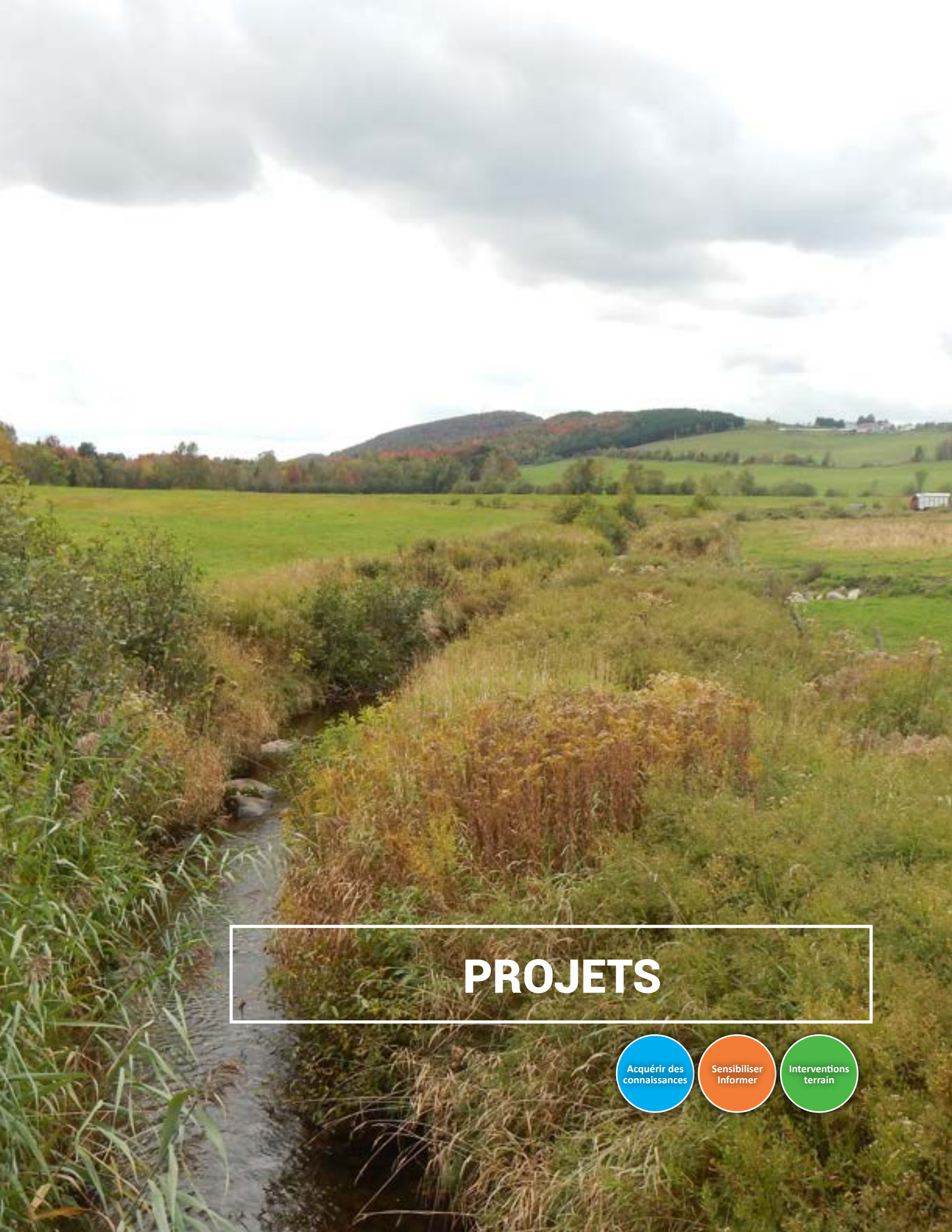
Réalisé à 100 %, en continu

| | |
|--|-------|
| 1. Les membres du CA adhèrent à la mission, à la vision et à une perspective d'engagement. | 100 % |
| 2. Les membres du CA jouent un rôle actif. | 100 % |
| 3. Les membres du CA développent un sentiment d'appartenance vis-à-vis de COPERNIC. | 100 % |

Mise à jour de la planification triennale des activités et bilan annuel

L'équipe de COPERNIC a réalisé diverses actions prévues à la planification triennale des activités dans le cadre de la convention de financement avec le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements climatiques, soit :

- › Bilan de la mise en œuvre des 28 objectifs et des 86 actions du dernier PDE;
- › Mise en place de la stratégie de mobilisation et autodiagnostic de la structure de gouvernance;
- › Mise à jour du Plan directeur de l'eau par la collecte de données, la validation des problématiques prioritaires et la création de fiches diagnostic par sous-bassins versants;
- › Promotion du Plan directeur de l'eau auprès des élus et des professionnels municipaux;
- › Promotion de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant.



PROJETS

Acquérir des
connaissances

Sensibiliser
Informer

Interventions
terrain

Lutte contre la berce du Caucase

Acquérir des connaissances

Sensibiliser Informer

Interventions terrain

Détection sur les rives de la rivière Nicolet



Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

Projet en partenariat avec le ministère pour la détection d'espèces exotiques envahissantes dans le bassin versant amont de la rivière Nicolet.

Éradication de colonies



Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs, Direction de l'acquisition des données et des opérations



Victoriaville
Sur les rives de la rivière Nicolet

La patrouille verte et l'équipe de l'environnement de la Ville de Victoriaville ont reçu plusieurs mentions de présence de berce du Caucase sur des terrains appartenant à la ville. À la suite des signalements reçus à l'été 2022, la Ville a choisi de collaborer avec COPERNIC pour la gestion et l'éradication des colonies.



Victoriaville
Sur la rive de la rivière Bulstrode

À la suite de la détection d'une colonie de berce du Caucase réalisée en 2020, un propriétaire foncier a fait appel à l'équipe de COPERNIC pour éradiquer la berce sur son terrain.



Saint-Fortunat, Chaudière-Appalaches

Dans le cadre du projet d'Offensive régionale de lutte à la berce du Caucase en Chaudière-Appalaches, ou Bye bye berce du Caucase, COPERNIC est responsable d'éradiquer la berce du Caucase dans son territoire situé en Chaudière-Appalaches, soit à Saint-Fortunat.



Saint-Norbert-d'Arthabaska
Sur les rives d'un tributaire de la rivière Bulstrode

Depuis 2018, la municipalité de Saint-Norbert-d'Arthabaska a décidé de collaborer avec COPERNIC pour la gestion et l'éradication des colonies de berce du Caucase sur son territoire. Elle avait reçu des signalements à l'été 2018.



Saint-Hélène-de-Chester

Après de la détection de l'espèce effectuée en 2020, la municipalité de Sainte-Hélène-de-Chester a fait appel à la Brigade bleue de COPERNIC pour l'éradication de la berce du Caucase sur son territoire.



Photos avant et après l'éradication de plants de berce du Caucase sur les rives de la rivière Nicolet, à Victoriaville, par la coordonnatrice du projet, Marie-Claire-Gironne.

Qualité de l'eau

Acquérir des connaissances

Interventions terrain

● Bonne ● Satisfaisante ● Douteuse ● Mauvaise ● Très mauvaise

Réseau-rivières



Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs, Direction de l'acquisition des données et des opérations

L'objectif principal du Réseau-rivières est de détecter les variations temporelles de la qualité de l'eau et d'en comprendre l'origine, afin d'appliquer les mesures appropriées pour protéger ou améliorer l'état du milieu aquatique. Le suivi effectué dans le cadre de ce réseau permet d'évaluer l'efficacité des programmes d'assainissement mis en œuvre et de fournir des renseignements sur la récupération potentielle d'usages comme les activités nautiques et la baignade. Il permet également de mettre en évidence l'effet de la pollution diffuse sur l'enrichissement des cours d'eau par les éléments nutritifs (phosphore et azote), les bactéries et les matières en suspension. Il vise enfin à broser un portrait de la qualité de l'eau dans les principaux bassins versants du Québec.

COPERNIC réalise ainsi des prélèvements d'eau sur plusieurs stations :

64,5 Rivière Bulstrode, à Saint-Samuel

43 Rivière Nicolet, à Saint-Albert

49 Rivière Nicolet, à Sainte-Monique

75,5 Rivière Nicolet Sud-Ouest, à Wotton

71,5 Rivière Nicolet Sud-Ouest, à Saint-Lucien

52 Rivière Nicolet Sud-Ouest, à La-Visitation-de-Yamaska

32,5 Rivière des Pins à Warwick

20,5 Rivière Saint-Zéphirin, à La-Visitation-de-Yamaska

› Rivière Yamaska, à Yamaska (pour l'Organisme de bassin versant de la Yamaska)

Stations en partenariat



Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs, Direction de l'acquisition des données et des opérations

Suivi de 2 stations d'échantillonnage d'eau de surface pour le suivi de la qualité de l'eau du bassin versant de la rivière Nicolet, dans le but d'acquérir des données ponctuelles sur ces rivières.

COPERNIC réalise ainsi des prélèvements d'eau sur ces stations :

82 Rivière Nicolet, à Saint-Christophe-d'Arthabaska

23 Rivière des Rosiers, à Saint-Albert



Échantillonnage d'eau de surface de la rivière Nicolet Sud-Ouest dans le cadre du Réseau de suivi de la qualité de l'eau Réseau-rivières. Sur la photo : Olivier Lafontaine tenant l'équipement d'échantillonnage.



Rivière des Rosiers, tributaire de la rivière Nicolet, ayant une station de suivi de la qualité de son eau, à Saint-Albert.

Inspection visuelle d'installations septiques de résidences isolées

Acquérir des connaissances

Sensibiliser Informer

Interventions terrain

Réalisation d'un relevé sanitaire des installations septiques de résidences sur le territoire des municipalités partenaires.



Saints-Martyrs-Canadiens / Saint-Valère / Danville

- › Appels téléphoniques
- › Remise de trousse d'information
- › Compilation et classement de données
- › Rapport à la municipalité sur l'état de situation des installations septiques
- › Présentation à l'administration municipale



Divers modèles de fosses septiques caractérisés par l'équipe de COPERNIC.



Station d'échantillonnage sur la rivière Nicolet à Saint-Christophe-d'Arthabaska pour le suivi de la qualité de l'eau de surface dans le cadre du Projet en partenariat



Jean-Philippe Lalumière, chargé de projet, qui prend des échantillons d'eau de surface dans la rivière Nicolet à Sainte-Monique

Rivière à l'oeil

Acquérir des connaissances

Sensibiliser Informer



Toute la zone Nicolet

- > Nicolet
- > Nicolet aval

- > Nicolet Sud-Ouest centre
- > Nicolet Sud-Ouest aval

- > Bulstrode
- > Trois-Lacs



Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs - Direction de l'expertise hydrique, Regroupement des organismes de bassins versants du Québec, Ouranos

Le projet INFO-Crue mis en œuvre par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, en collaboration avec plusieurs partenaires, dont Ouranos, vise entre autres la documentation des crues afin d'alimenter les modèles hydrodynamiques.

Le potentiel de la science participative au sein d'un programme d'acquisition de données hydriques est mis de l'avant pour atteindre cet objectif. Dans ce contexte, une phase pilote d'un an d'un suivi participatif des niveaux d'eau nommé Rivière à l'œil a été déployée.

La phase pilote vise à :

- > Co-construire avec les acteurs et actrices des bassins versants pilotes et l'ensemble des partenaires du projet un protocole de suivi des niveaux d'eau et les outils nécessaires à sa mise en place ;
- > Documenter et comparer deux scénarios d'implication citoyenne par la mise en place du dispositif de suivi sur les bassins versants sélectionnés ;
- > Comparer plusieurs méthodes de prise de mesure en termes d'adhésion des volontaires, de qualité et d'utilisabilité des données produites et de transmission et mise à disposition des données ;
- > Émettre des recommandations pour une bonification des outils et un déploiement à plus long terme et éventuellement à plus large échelle ;
- > Alimenter une base de données sur les niveaux d'eau atteints sur les territoires des bassins versants sélectionnés.

COPERNIC a plusieurs réalisations dans ce projet : sensibilisation citoyenne, rencontre citoyenne de co-création, localisation de points d'observation des niveaux d'eau et développement d'outils de suivi des niveaux d'eau.



En haut, une rencontre de planification du projet avec les citoyens volontaires de Kingsey Falls.

En bas, station de suivi du niveau d'eau de la rivière Nicolet, à Victoriaville.

ENSEMBLE, GARDONS NOS RIVIÈRES À L'OEIL!

Participez en nous envoyant des photos des rivières près de chez vous!

Déjà plusieurs mesures enregistrées sur Crowdwater!

Logos: Québec, OURANOS, CIRST, UQAM, Université de Montréal, ROBVO, COPERNIC

Secteur Nicolet centre

Démarrage de la pépinière indigène locale pour la production d'arbres et d'arbustes à partir de boutures et de petites pousses



Bureau du COPERNIC



Fonds écopropulsion Desjardins

Dans le cadre de ses projets de plantation de bandes riveraines et de haies brises-vents, COPERNIC doit s'approvisionner en arbres et arbustes auprès de fournisseurs situés dans d'autres régions du Québec. Cette situation rend COPERNIC dépendant des inventaires en végétaux des pépinières du Québec. Ainsi, l'objectif pour l'organisme est de produire des plants (arbres et arbustes) indigènes à la région pour fournir les plants nécessaires à la réalisation de ses projet de plantation.

Les avantages de la pépinière sont nombreux : pas de frais de transport des plants, pas de risque de transport de maladies inter-régions, moins de pollution sous forme de gaz à effet de serre (GES), plants indigènes adaptés à la région, maintien d'emplois locaux et implication des jeunes des écoles de la région.

Officiellement créée en janvier 2023, la pépinière de COPERNIC a pris sa forme préliminaire dès l'été 2022 grâce à la production et à l'emportage de boutures de saules et de cornouillers par les stagiaires Liam et Laury.



Sensibiliser
Informer

Interventions
terrain



À gauche, Liam et Laury mettent en pot des boutures de saules et de cornouillers. / En haut à droite, Laury et Liam récoltent des fragments de saules et de cornouillers pour produire les boutures. / En bas à droite, les boutures sont empotées.

Rédaction du rapport d'inspection des sorties pluviales et sanitaires de résidences



Domaine Mon repos, Saint-Albert



Municipalité de Saint-Albert

À la suite de nombreux bris de la station de pompage des eaux usées en aval du Domaine Mon Repos, la municipalité de Saint-Albert a mandaté COPERNIC afin d'effectuer des vérifications pour détecter des branchements croisés de tuyaux d'eau d'égout et pluvial pour les résidences du Domaine.

COPERNIC a donc inspecté les sorties pluviales et sanitaires, rédigé un rapport et sensibilisé des citoyens.

Rapport annuel 2022-2023



Acquérir des
connaissances

Interventions
terrain

Descente de gouttière déconnectée du réseau d'égout.

Rédaction du rapport d'identification, délimitation et caractérisation de milieux humides



Domaine des Sept-Chutes, Ham Nord



Canton de Ham-Nord

Une étude pour valider l'identification et la délimitation des milieux humides et hydriques a été réalisée par COPERNIC sur les terrains situés dans le secteur du domaine des Sept-Chutes à Ham-Nord. Le résultat de l'étude permettra de définir le potentiel constructible des différents terrains sans impacts sur les milieux humides et en respect des règlements municipaux et provinciaux.

L'étude réalisée comprend les éléments suivants :

- › Caractérisation du secteur afin de valider la présence de milieux humides;
- › Délimitation des milieux humides à l'intérieur des lots visés par l'étude;
- › Cartographie illustrant les limites du milieu humide;
- › Rapport de visite présentant la méthodologie et les résultats de la caractérisation.



Échantillon de sol récolté à l'aide d'une tarière afin de caractériser le sol d'un milieu humide.

Acquérir des connaissances

Marécage arborescent identifié et délimité à Ham-Nord afin d'éviter sa destruction ou sa dégradation.



Formation de la patrouille verte de Victoriaville



Victoriaville



Ville de Victoriaville

Chaque année, pour la formation de sa patrouille verte, la Ville de Victoriaville donne le mandat à COPERNIC de donner une formation concernant la gestion intégrée de l'eau par bassins versant, les bandes riveraines et les espèces exotiques envahissantes à ses patrouilleurs.

Sensibiliser
Informer



À droite, Magalie Foy-Guitard donne une formation aux patrouilleurs et patrouilleuses de la Patrouille verte de Victoriaville.

Suivi de la reprise végétale et de l'envahissement par les espèces exotiques sur les rives de la rivière Nicolet

 Rives de la rivière Nicolet à Nicolet, du barrage Zachée-Langlais jusqu'aux rives bordant le Club de golf Victoriaville

 Ville de Victoriaville

Suivi pluriannuel des espèces exotiques envahissantes floristiques sur une portion des rives de la rivière Nicolet à Victoriaville. Plusieurs espèces sont visées lors des inventaires et des suivis terrain : roseau commun, renouée du Japon, impatiente glanduleuse, roseau de Chine, salicaire pourpre, etc.

À droite, suivi de la colonisation de la rive de la rivière Nicolet par les plantes exotiques envahissantes réalisé par Magalie Foy-Guitard.



Acquérir des connaissances

Sensibiliser Informer

Visites terrain d'aménagements hydroagricoles et agroenvironnementaux avec des étudiants du cégep de Victoriaville

 Victoriaville

 Cégep de Victoriaville, Institut national d'agriculture biologique

Dans le cadre du cours collégial Gestion de fonds de terre, du programme Gestion et technologies d'entreprise agricole du CEGEP de Victoriaville, l'équipe de COPERNIC a offert une visite terrain aux étudiants pour montrer des aménagements hydroagricoles et agroenvironnementaux : bandes riveraines, haies brise-vent, bassins de sédimentation et fossés-avaloirs.



Sensibiliser Informer



À gauche, un bassin de sédimentation pour recueillir les eaux de ruissellement des champs cultivés à Saint-Samuel. / À droite, Jean-Claude Laroche, coordonnateur de COPERNIC, explique de rôle des bassins de sédimentation à un groupe d'étudiants.

Kiosque de sensibilisation et d'éducation dans le cadre du Mois de l'eau

 Parc Terre des Jeunes, Victoriaville

 Pêche Nicolet

L'équipe de COPERNIC était sur place durant le Festival de la truite de Victoriaville. Les stagiaires ont représenté l'organisme avec un kiosque de sensibilisation. Cet événement était organisé également dans le cadre du Mois de l'eau.




À gauche, des pêcheurs amateurs participant au Festival de la truite.


À droite, conférence sur la pêche à l'omble de fontaine lors du Festival de la truite donnée par le président de l'organisme Pêche Nicolet.



Sensibiliser Informer

Caractérisation des habitats du poisson de la rivière des Pins

 Rivière des Pins, une section de 8 km située sur le territoire de la ville de Warwick

 Ville de Warwick, Gilles Desrochers (instigateur du projet), ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Fondation de la faune du Québec (programme Amélioration de la qualité des habitats aquatiques)

Dans le but d'effectuer des aménagements pour des espèces sportives dans la rivière des Pins et de mettre en valeur un site exceptionnel de pêche sportive, la récolte de données piscicoles est primordiale, car la réalisation des aménagements est conditionnelle à la présence d'ombles de fontaine (*Salvelinus fontinalis*) dans le cours d'eau.


Acquérir des connaissances



À gauche, séance d'inventaire de poisson de l'équipe de biologistes et technicien de COPERNIC à l'aide d'une pêcheuse électrique.
À droite, mulot à corne, espèce de poisson commune de la rivière des Pins.

Végétalisation de la zone inondable de la rivière des Pins

 Rivière des Pins, à Warwick

 Fédération des clubs de motoneigistes du Québec (Club Alleghanish Warwick / instigateur du projet), École secondaire Monique-Proulx, Club de VTT local, Fédération des clubs de motoneigistes du Québec (FCMQ), club quad Moto-Club Bois-Francis, COPERNIC et Sébastien Schneeberger, député de Drummond-Bois-Francis

Projet de compensation qui consiste au reboisement d'une partie de rive et de la plaine inondable de la rivière des Pins à Warwick, instigué par le club de motoneige des Alleghanish. Celui-ci a déboisé une partie de la rive de la rivière, permettant ainsi la construction d'un pont au-dessus de la rivière.

COPERNIC a reboisé la rive ainsi que sensibilisé les élèves de l'école secondaire de la ville de Warwick aux bénéfices des projets de reboisement.



À gauche, élèves et bénévole du club de motoneige des Alleghanish plantant des arbres et arbustes en rive et dans la zone inondable de la rivière des Pins à Warwick. / À droite, mélèze laricin planté.



Sensibiliser
Informier

Interventions
terrain

Secteur Nicolet Sud-Ouest centre

Caractérisation écologique du parc Marie-Victorin



Kingsey Falls



Parc Marie-Victorin

Réalisation d'une caractérisation écologique du site afin de connaître la diversité des espèces fauniques et floristiques sur le territoire ainsi que de déterminer l'emplacement et le type des milieux humides s'y retrouvant. L'objectif du parc Marie-Victorin est de mettre en valeur les différents habitats, principalement pour la protection et l'observation de la sauvagine.

Ainsi COPERNIC a caractérisé les milieux humides, réalisé l'inventaire de la biodiversité (herpétofaune, anoues, oiseaux, poissons) et proposé un aménagement pour la mise en valeur et l'amélioration des habitats fauniques et de la biodiversité.



Acquérir des connaissances



À gauche, Jean-Philippe Lalumière tenant un têtard de ouaouaron lors de l'inventaire fauniques de la rivière Nicolet Sud-Ouest. / Au centre, ouaouaron pêché lors de l'inventaire faunique. / À droite, fleur d'iris versicolor observée lors de l'inventaire floristique.

Échantillonnage d'eau du lac des Cyprès pour l'analyse des cyanobactéries et des cyanotoxines



Lac des Cyprès, Sainte-Séraphine



M. Sylvain Tremblay, instigateur du projet

Concertation et accompagnement d'un citoyen à la suite de la suspicion d'une inflorescence d'algue bleu-vert dans le lac des Cyprès. COPERNIC a ainsi accompagné et renseigné le citoyen pour le prélèvement d'un échantillon d'eau.



À gauche, rive du lac des Cyprès aux prises avec des fleur d'eau de cyanobactérie.

À droite, début du développement des fleur d'eau de cyanobactéries.

Secteur des Trois-Lacs

Rédaction du rapport d'analyse de vulnérabilité du prélèvement d'eau potable de Danville



Réalisation d'un rapport d'analyse de la vulnérabilité de la source d'eau de surface destinée à l'alimentation en eau potable, pour se conformer au Règlement sur les prélèvement des eaux et leur protection, et ainsi renforcer la protection des sources destinées à l'alimentation en eau potable des citoyens de la ville.

Pour ce faire, COPERNIC a procédé à une analyse de vulnérabilité avant la rédaction du rapport.



Rivière Danville au site de prélèvement d'eau destinée à l'alimentation d'eau potable de la ville de Danville

Secteur sud du lac Saint-Pierre

Végétalisation de coulées, de bandes riveraines et de la plaine inondable



Nicolet
Baie-du-Febvre



Union des producteurs agricoles, Programme Affluents Maritime, Fondation de la faune du Québec, Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec

Création et bonification d'aménagements agronomiques et fauniques dans les bassins versants des tributaires du sud du lac Saint-Pierre

Concrètement, COPERNIC a réalisé la plantation de haies brise-vent et de bandes riveraines ainsi qu'installé des nichoirs, principalement pour le merle bleu et l'hirondelle rustique.

2,25
hectares

superficie reboisée

3 730
mètres

longueur du corridor
implanté

7 100
arbres/arbustes

nombre de végétaux
plantés, de 20 espèces
différentes

60
nichoirs

3
propriétaires



Sensibiliser
Informer

Interventions
terrain

À gauche, plantation d'une bande riveraine. En haut à droite, l'équipe de COPERNIC à l'œuvre pour reboiser une coulée agricole. En bas à droite, Antoine Moore montrant l'équipement utilisé pour creuser la terre avant l'implantation des arbres et arbustes.



PROJETS COMMANDITÉS

par COPERNIC

Acquérir des
connaissances

Sensibiliser
Informer

Afin de favoriser la mise en œuvre des actions du Plan directeur de l'eau, COPERNIC a lancé un appel à projets afin de financer la mise en œuvre de projets dans sa zone de gestion intégrée Nicolet. Deux projets ont été retenus, pour un financement totalisant 24 500 \$.

Protection par la conservation volontaire des milieux humides d'intérêt



Toute la zone
Nicolet

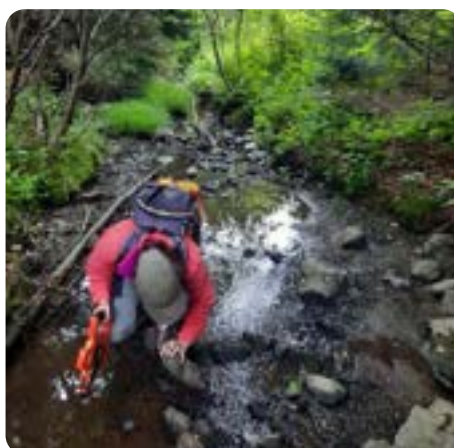


Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec (promoteur)
Fondation de la faune du Québec

Montant commandité par COPERNIC : 17 000 \$

Ce projet vise la protection des milieux humides et hydriques d'importance au sein des bassins versants de la Zone Nicolet. Il met en œuvre le Plan directeur de l'eau en agissant sur la problématique prioritaire « Perte et dégradation des milieux naturels et des services écologiques associés ». Les résultats du projet sont les suivants :

- › Amélioration des connaissances sur les milieux humides et hydriques de la zone Nicolet par la caractérisation
- › Sensibilisation de 16 propriétaires à la richesse de leurs milieux, par la remise de cahier du propriétaire
- › Engagement de conservation de milieux humides chez 12 propriétaires
- › Suivi auprès de nombreux propriétaires et valorisation des actions de conservation en milieux privés sur les réseaux sociaux



À gauche, éléments d'intérêt observés au sein des noyaux de conservation. / Au centre, inventaire de salamandres pourpres dans un ruisseau forestier. À droite, salamandre adulte.

Approche de conservation volontaire dans l'habitat de la salamandre pourpre



Nicolet Amont



Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec (promoteur), Environnement et Changements climatiques Canada, Fondation de la faune du Québec, ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Ontario Chambers, MRC d'Arthabaska, municipalité de Chesterville

Montant commandité par COPERNIC : 7 000 \$

Ce projet vise à protéger la salamandre pourpre, une espèce menacée présente dans quelques ruisseaux du bassin versant de la rivière Nicolet, par des inventaires pour préciser l'habitat propice, par la caractérisation des menaces sur les habitats de cette espèce et par la rencontre de propriétaires fonciers. Il met en œuvre le Plan directeur de l'eau en agissant sur la problématique prioritaire « Menaces et atteintes à la qualité de l'eau pour les usages humains et la biodiversité ». Les résultats du projet sont les suivants :

- › 14 cahiers du propriétaire distribués
- › 12 propriétaires rencontrés personnellement (un total de 21 individus)
- › 13 plans d'action signés
- › Plus de 120 hectares dans la zone de protection de la salamandre pourpre où les propriétaires sont sensibilisés à conserver l'habitat



COPERNIC
organisme de **CO**ncertation Pour l'**E**au
des bassins versants de la **Ri**vière **NICO**let

1000, rue Champoux
Saint-Albert (QC) J0A 1E0
819-353-2121

www.copernicinfo.qc.ca • copernic@copernicinfo.qc.ca