



Comité de sauvegarde du bassin versant du lac Davignon (CSBVLD) **Rapport d'activités 2022**



Comité de sauvegarde
du bassin versant du
LAC DAVIGNON



lacdavignon.org

Table des matières

Mot du président	3
2022 : une année bien remplie	4
États financiers	11
2023 : ce qui nous attend	13
CSBVLD : un survol	15

Mot du président

Chers membres et partenaires,

C'est avec beaucoup de fierté que je vous présente notre rapport d'activités 2022. Il y a dans ce document de nombreuses réalisations qui témoignent de la vigueur avec laquelle nous avons traversé la dernière année.

Je veux souligner particulièrement les documentaires d'Étienne Benoit, membre de notre conseil d'administration, qui ont mis en valeur la beauté et la richesse de la diversité biologique de notre bassin versant. Ces vidéos ont également permis de mettre en lumière les différentes menaces qui guettent la qualité de l'eau des principaux tributaires du lac Davignon. L'éducation et la promotion de cette richesse, bien souvent prise pour acquise, sont essentielles afin de mieux la protéger.

Tout au long de l'année, nous avons poursuivi nos contacts avec les partenaires qui, comme nous, sont préoccupés par la protection de nos lacs et cours d'eau : la Fédération québécoise de protection des lacs et cours d'eau, l'OBV Yamaska, les comités de lacs, les municipalités du bassin versant du lac Davignon, pour ne nommer que ceux-là.

L'échantillonnage de la qualité de l'eau des principaux tributaires et du lac Davignon s'est déroulée rondement en 2022 et je tiens à remercier les bénévoles qui ont participé à cet important projet, les partenaires financiers, ainsi que l'OBV Yamaska et son expertise en la matière.

J'espère qu'en lisant ce document, vous serez à même de constater que le Comité de sauvegarde du bassin versant du lac Davignon déploie les efforts nécessaires pour réaliser sa mission. Faites-nous part de vos commentaires ou questions, il nous fait toujours plaisir de vous lire. Bonne lecture!



Pierre St-Arnault



2022 : une année bien remplie

Photo : ©Étienne Benoit
La rivière Yamaska Sud-Est et le pont McCutcheon.

Campagne d'échantillonnage de la qualité de l'eau du bassin versant et du lac Davignon

Certainement le projet le plus important de l'année 2022 pour le CSBVLD, la campagne d'échantillonnage de la qualité de l'eau du bassin versant et du lac Davignon a nécessité de nombreuses heures bénévoles, ainsi qu'un investissement financier important.

Pourquoi une campagne d'échantillonnage de l'eau?

L'avantage le plus direct est de connaître la qualité de l'eau que côtoie quotidiennement les usagers du lac Davignon et du bassin versant. L'analyse comparative avec les données antérieures (qui datent de 10 ans) permettra d'évaluer les impacts environnementaux des changements survenus sur le territoire.

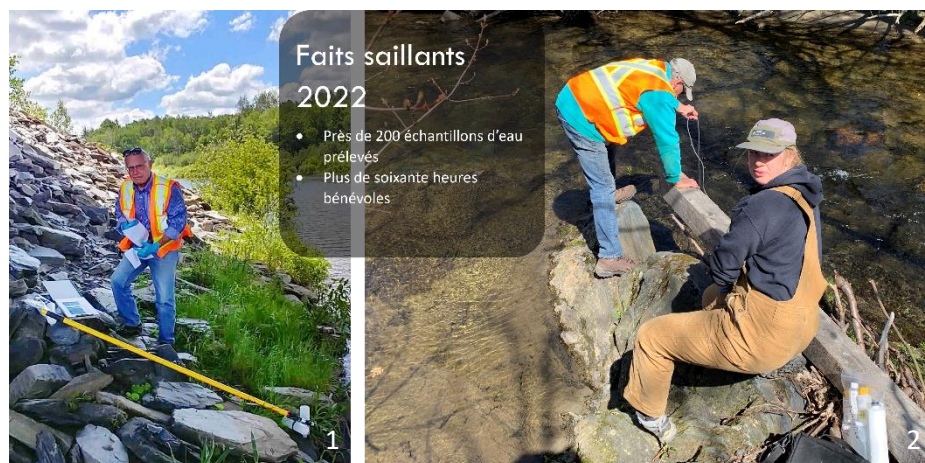
L'étude de différents secteurs des tributaires (rivière Yamaska Sud-Est, ruisseau de Jackson, ruisseau North Branch et ruisseau Marsh) du lac Davignon permettra de cibler ceux plus problématiques requérant des interventions prioritaires pour protéger la qualité de l'eau.

Enfin, ce suivi s'inscrit dans le Plan directeur de l'eau du bassin versant du lac Davignon (2018).

La campagne d'échantillonnage se poursuivra en 2023 avec autant d'intensité. Nous devons finaliser le financement du projet, soit 30 000 \$.

Merci aux partenaires financiers

Ville de Cowansville, Pacte rural de Brome-Missisquoi, Ville de Lac-Brome, Ville de Dunham, Municipalité du Canton de Pottton, Municipalité de Bolton-Ouest, OBV Yamaska et Gouvernement du Québec.



Photos : ©Pierre St-Arnault

1. Pierre Brun, bénévole lors de l'échantillonnage de la qualité de l'eau.
2. Gérard Houle, bénévole et Léa-Sam Potvin-Cormier, OBV Yamaska, en équipe pour l'échantillonnage.

Documentaires sur les tributaires du lac Davignon

Le bassin versant du lac Davignon aura eu sa part de popularité en 2022. Deux vidéos, réalisées et présentées par Étienne Benoit, administrateur du CSBVL, ont permis à la population de découvrir et d'apprécier à sa juste valeur ce joyau inestimable.

Mieux connaître, pour mieux protéger

► La rivière Yamaska Sud-Est

Ce documentaire est le deuxième de la trilogie sur les tributaires du lac Davignon. Il a nécessité de nombreuses sorties sur le terrain et des heures de recherche pour bien documenter son histoire. La projection s'est déroulée en septembre 2022, au Domaine du p'tit bonheur, à Cowansville, devant plus de 70 personnes.

► Le ruisseau Westover

Le ruisseau Westover a toujours été appelé rivière Yamaska Sud-Est par erreur. Ce cours d'eau n'a pas les caractéristiques d'une rivière et le réalisateur Étienne Benoit a découvert qu'en réalité, il n'avait pas de nom officiel. Ce dernier a formé un comité afin qu'un nom soit donné à ce cours d'eau. Westover, du nom d'une famille liée à ce ruisseau, a été retenu et officialisé.

Des vidéos qui font du chemin

En octobre, la Fiducie du Mont Pinnacle a organisé la projection du premier documentaire d'Étienne sur le ruisseau de Jackson au Beat & Betterave de Frelighsburg. D'autres projets de diffusion sont prévus en 2023.

Photos : ©Pierre St-Arnault

1. Étienne Benoit et le maire de Sutton, Robert Benoit, lors de la présentation du documentaire sur le ruisseau Westover, le 24 novembre 2022.
2. Hunter et Roslyn Westover étaient fières de représenter leur famille lors de la projection du documentaire.
3. Étienne Benoit, Lou Paris (OBV Yamaska) et Luc Desjarlais (célèbre pêcheur et auteur) à l'occasion de la présentation du documentaire sur la rivière Yamaska Sud-Est au Domaine du p'tit bonheur le 15 septembre 2022.





1

Myriophylle à épis

Installation de 12 bouées

En juin, nous avons installés 12 bouées dans les zones où la densité de myriophylle à épis était élevée. Cela a permis de sensibiliser les usagers sur la présence de cette espèce exotique envahissante et à l'importance de ne pas circuler dans les herbiers.

Station de lavage

La mise en place d'une station de lavage des embarcations par la Ville de Cowansville n'a pas été un succès en raison de bris d'équipements. Quelques tournées de l'équipe des Sentinelles du CSBVLD ont toutefois permis de constater que plusieurs usagers sont conscients de l'importance du lavage des embarcations afin de réduire les risques d'introduction d'espèces envahissantes dans le lac.

Plantation d'arbres

Le 16 septembre 2022, des bénévoles du CSBVLD ont participé à la plantation de 250 arbres dans le secteur du parc naturel Jacques-Bonnette, en collaboration avec Arbres Éco et la Caisse Desjardins. Le CSBVLD s'est vu remettre un montant de 500 \$ d'arbres.eco pour sa participation à cette activité.

Photos :

1. Les bénévoles, Jocelyn Morin et Gérard Houle, du CSBVLD et André Homier, un de nos membres, lors du retrait des bouées en octobre.
2. Les bénévoles de la plantation d'arbres, le 16 septembre 2022.



2

Nettoyage des berges

Plus de 30 gros sacs de déchets ont été ramassés sur les berges du lac Davignon les 23 et 24 avril 2022. Cette activité, en marge de la Journée de la terre, démontre l'importance de poursuivre la sensibilisation des gens à la protection de notre plan d'eau. N'eut été de la collecte, ces déchets auraient probablement pris le chemin du lac Davignon. Merci aux 26 bénévoles qui ont participé à cette activité, ainsi qu'aux restaurants St-Hubert/Harvey's pour les certificats-cadeaux remis aux participants.

Contrôle de la population de bernaches

Notre équipe de bénévoles a été active autour du lac afin de dénombrer et stériliser les œufs de bernaches, selon un protocole rigoureux et conformément au permis d'Environnement Canada délivré au CSBVLD à cet effet. Le but n'est pas d'éliminer les bernaches; l'opération permet de mieux contrôler leur présence afin d'assurer un milieu sain et sécuritaire pour les usagers.

Observation d'oiseaux

À l'invitation du Club des ornithologues de Brome-Missisquoi, les membres du CSBVLD ont participé à une activité d'observation des oiseaux au lac Davignon. C'est ainsi que le 30 octobre 2022, par une belle journée ensoleillée, les personnes présentes ont pu observer certaines espèces dont la bernache du Canada, le goéland à bec cerclé, le goéland brun et le grand héron.



Photos : 1. Bénévoles lors de la corvée de nettoyage des berges. 2. Ghislaine Bacon Delisle, présidente du COBM et Pierre St-Arnault, président du CSBVLD, ainsi que Bertrand Hamel, membre du COBM durant l'activité d'observation des oiseaux au lac Davignon.

À la rencontre de nos membres et partenaires

5@7 des membres

Plus de 40 personnes se sont déplacées pour assister à notre tout premier 5@7 au Centre de la nature, le 1^{er} septembre 2022. Ce fut une occasion de discuter et d'échanger avec nos membres et de les remercier de leur support indispensable. Hot dogs et boissons gazeuses ont été servis et deux de nos membres musiciens, Val et Bill, ont égayé l'activité. Devant ce succès, nous comptons bien réitérer l'expérience en 2023.

Municipalités du bassin versant

Dans le cadre de la campagne d'échantillonnage de la qualité de l'eau du bassin versant et du lac Davignon, nous avons rencontré les maires et directions générales des sept municipalités concernées : Lac-Brome, Sutton, Dunham, Brome, Potton, Bolton-Ouest et Cowansville. Toutes ont manifesté un grand intérêt pour la protection de l'eau et la majorité ont appuyé financièrement notre projet d'échantillonnage.

Et plus encore...

Nous avons participé à de nombreuses rencontres, activités et conférences au cours de l'année, en voici quelques-unes :

- ▶ OBV Yamaska : rencontres du conseil d'administration, du comité exécutif et AGA. Forum sur l'eau le 16 mars.
- ▶ MRC Brome-Missisquoi : Grand rendez-vous des milieux naturels de Brome-Missisquoi le 13 octobre.
- ▶ Ville de Cowansville : rencontres mensuelles de suivi sur les différents dossiers touchant la qualité de l'eau.
- ▶ Gouvernement fédéral : atelier Santé des lacs avec les ministres Pascale St-Onge et Marie-Claude Bibeau le 11 octobre.
- ▶ Fédération québécoise de protection des lacs et cours d'eau : AGA et rencontres de suivi.
- ▶ Action conservation du bassin versant du lac Bromont : conférence sur le suivi du projet Phoslock le 28 juin.



Photos : ©Pierre St-Arnault

1. Kevin Brunelle, Sylvie Morin, Françoise de Brouin et Sylvie Dumais ont grandement apprécié leur participation au 5@7 des membres, le 1^{er} septembre au Centre de la nature.
2. Michael Hémond a eu beaucoup de plaisir à préparer les hot-dogs, sous les airs entraînants de Val et Bill au banjo.

Communication et sensibilisation

Affiches Ce que j'apporte je le rapporte

Les affiches de sensibilisation sur la propreté autour du lac ont été installées en avril. Le message est simple : rapporter nos déchets est un geste simple pour éviter de contaminer notre lac.



Communiqués de presse et entrevues

Nous avons émis six communiqués de presse durant l'année, résultant en une bonne couverture médiatique. Notre président, Pierre St-Arnault, a accordé quelques entrevues, notamment à la radio de CIDI 99,1 FM au sujet de la campagne d'échantillonnage de la qualité de l'eau.

Les Sentinelles du lac

Au cours du mois de juillet, nos sentinelles ont effectué quelques sorties autour du lac afin de recueillir de l'information et sensibiliser les usagers au lavage des embarcations. Bien que la station de lavage de la Ville de Cowansville n'ait pas été en opération, nous avons constaté que bon nombre d'usagers étaient conscients de l'importance de laver leurs embarcations avant la mise à l'eau. La station de lavage est un des moyens pour lutter contre l'introduction d'espèces exotiques envahissantes dans les plans d'eau.

MAtv

Au cours de la dernière année, nous avons entrepris la réalisation d'émissions sur les menaces qui guettent le lac Davignon (espèces exotiques envahissantes et sédimentation), en collaboration avec l'équipe de MAtv qui coordonne ce projet. Nous remercions l'OBV Yamaska pour l'aide apportée à l'animation de ces émissions.

Photos : ©Pierre St-Arnault

1. Marc Charette, administrateur et bénévole au CSBVLD lors de l'installation des nouvelles affiches en avril 2022.
2. Jean Dumoulin de MAtv, en tournage au lac Davignon avec Michel Laliberté de l'OBV Yamaska.





Réjean Bergeron CPA inc.

COMITÉ DE SAUVEGARDE DU BASSIN VERSANT DU LAC DAVIGNON RÉSULTATS EXERCICE TERMINÉ LE 31 DÉCEMBRE 2021

	2021	2020
	\$	\$
Produits		
Articles promotionnels	280	-
Subventions	249	1 524
Cotisations	7 236	340
Dons	110	-
	<u>7 875</u>	<u>1 864</u>
Frais d'administration		
Articles promotionnels	2 247	-
Honoraires professionnels	1 233	1 785
Taxes et permis	336	75
Assurances	952	-
Fournitures de bureau	725	63
Formation	110	-
Intérêts et frais bancaires	41	36
	<u>5 644</u>	<u>1 959</u>
Excédent (insuffisance) des produits sur les charges	<u>2 231</u>	<u>(95)</u>

Bazinet & Roberge Comptables

COMITÉ DE SAUVEGARDE DU BASSIN VERSANT
DU LAC DAVIGNON
RÉSULTATS
exercice clos le 31 décembre

1

	2022 \$
Produits	
Subventions	34 100
Vente d'articles promotionnels	189
Dons	180
Cotisations des membres	8 283
Activités de financement	500
Revenus d'intérêts	4
	43 256
Charges	
Achats d'articles promotionnels	874
Projet - Échantillonnage	39 219
Projet - Yamaska Sud-Est	250
Déclaration annuelle	36
Assurances	944
Cotisation	50
Activités du CA	511
Publicité	352
Honoraires professionnels	1 121
Frais bancaire	148
	43 505
Excédent (insuffisance) des produits par rapport aux charges	(249)



2023 : ce qui nous attend

Photo : ©Pierre St-Arnault
Le lac Davignon en miroir.



2023 Accélérer le changement

Aujourd'hui, une personne sur quatre, soit deux milliards de personnes sur Terre, n'a pas accès à l'eau potable. (OMS/UNICEF, 2021)



22 avril 2023

Principaux dossiers en 2023

L'année 2023 sera tout aussi occupée que la précédente. Voici les principaux projets, activités et événements qui sont au calendrier :

- ▶ Campagne d'échantillonnage : nous devons finaliser le financement (30 000 \$) et mobiliser nos bénévoles pour effectuer le prélèvement des nombreux échantillons d'eau au lac Davignon et dans le bassin versant.
- ▶ Myriophylle à épis : nous collaborerons avec la Ville de Cowansville afin de mettre en œuvre une opération de bâchage. Ce projet nécessitera la participation de nombreux bénévoles. De plus, nous surveillerons la mise en service de la station de lavage des embarcations afin de s'assurer que celle-ci soit opérationnelle pour la saison 2023.
- ▶ Fonds bleu : en collaboration avec l'OBV Yamaska, nous participerons à l'identification et à la présentation de projets pour l'amélioration de la qualité de l'eau dans le bassin versant du lac Davignon.
- ▶ Exposition de photos : lors du tournage des documentaires sur les principaux tributaires du lac Davignon, Étienne Benoit et Pierre St-Arnault ont accumulé de splendides photos du bassin versant. Une exposition sera présentée en 2023 au Centre de la nature. Un événement à ne pas manquer!
- ▶ Documentaire sur le ruisseau North Branch : Étienne Benoit conclura son projet de trilogie des tributaires du lac Davignon avec un dernier documentaire sur le ruisseau North Branch. Des projections des documentaires précédents sont aussi prévues en cours d'année.
- ▶ Financement : nous participerons de nouveau à la vente de billets de tirage organisée par l'OBV Yamaska afin de recueillir des fonds pour nos projets.
- ▶ Contrôle de la population de bernaches
- ▶ Corvée de nettoyage des berges
- ▶ Campagne d'adhésion
- ▶ 5@7 des membres
- ▶ Nombreuses rencontres, participation à des colloque et forum sur l'eau, etc.



Photo : ©Étienne Benoit
Le ruisseau North Branch au parc Call's Mills

Membres du CA 2022

- Étienne Benoit, administrateur
- Marc Charette, administrateur
- Sylvie Dumais, administratrice
- Mireille Grenier, secrétaire
- Michael Hémond, administrateur
- Gérard Houle, vice-président
- Jocelyn Morin, administrateur
- Marie-Claude Séguin, trésorière
- Pierre St-Arnault, président
- Postes vacants (3)



CSBVLD : un survol

Mission

Mobiliser et responsabiliser tous les acteurs du bassin versant du lac Davignon à la conservation de la qualité de l'eau et de ses usages et promouvoir sa mise en valeur.

Objectifs généraux

- Sensibiliser, conscientiser et responsabiliser tous les acteurs du milieu sur l'importance de la conservation et de la protection de la ressource eau.
- Inventorier toutes les sources de pollution et les sites problématiques.
- Proposer des solutions aux problématiques identifiées et participer, si possible, à leur réalisation.

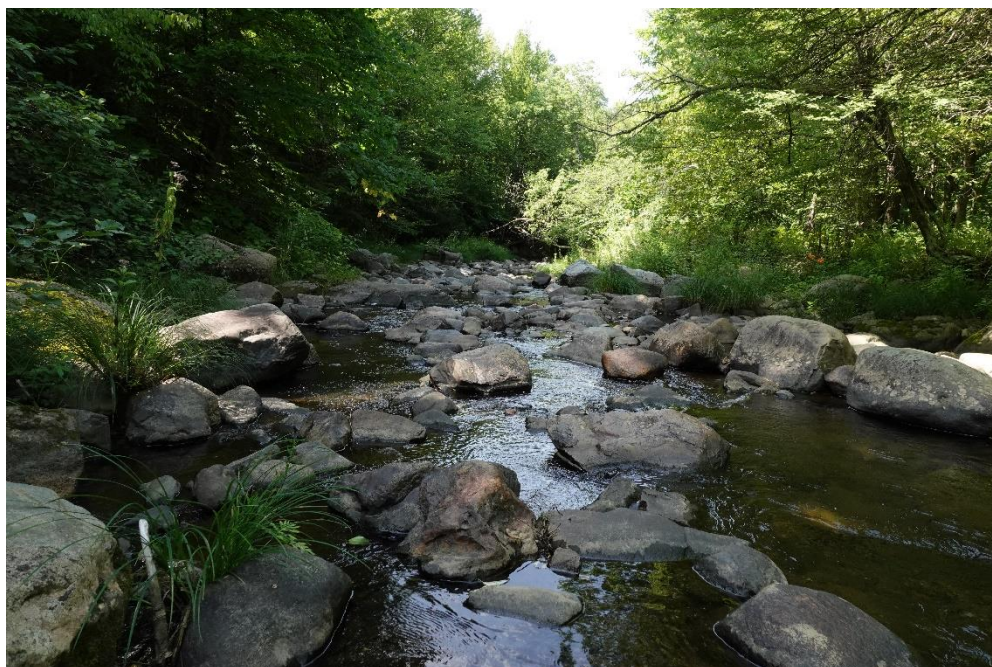
Partenaires

Ville de Cowansville, MRC Brome-Missisquoi, OBV Yamaska et municipalités présentes dans le bassin versant du lac Davignon.

Affiliations

Nous sommes membre de :

- OBV Yamaska
- Regroupement des Associations pour la protection de l'environnement des lacs et des bassins versants (RAPPEL)
- Fédération québécoise de défense des lacs et cours d'eau (FQDLC)



Le ruisseau Westover, un joyau du bassin versant du lac Davignon

Photo : ©Étienne Benoit

« L'eau est la force motrice de la
nature »

Léonard de Vinci



Comité de sauvegarde
du bassin versant du
LAC DAVIGNON