



# RAPPORT D'ACTIVITÉS

**2023**

COMITÉ DE SAUVEGARDE DU BASSIN VERSANT DU LAC DAVIGNON  
(CSBVL) | [INFO@LACDAVIGNON.ORG](mailto:INFO@LACDAVIGNON.ORG)

[WWW.LACDAVIGNON.ORG](http://WWW.LACDAVIGNON.ORG)



# MOT DU PRÉSIDENT

C'est avec fierté et le sentiment du devoir accompli que nous vous livrons ce rapport annuel. Nous y faisons état des nombreuses activités et projets sur lesquels nous avons travaillé au cours des derniers mois.

Sans contredit, le fait marquant de cette année fut la mobilisation exceptionnelle de nos bénévoles. Ces derniers ont démontré l'importance qu'ils et qu'elles accordent à la santé du lac Davignon et de son bassin versant. Je tiens à les remercier sincèrement.

Merci également à mes collègues du conseil d'administration. Leur soutien et leur travail sont essentiels pour relever les défis de la protection de l'eau.

À vous, chers et chères membres et partenaires, merci de nous lire et de nous faire confiance.

Bonne lecture,

Pierre St-Arnault



# CONTENU

- 2 Mot du président
- 4 Projets
- 13 Rapport financier
- 14 Perspectives
- 15 Le CSBVLD en bref



Photo ©Pierre St-Arnault



# PROJETS 2023

## LUTTE AU MYRIOPHYLLE À ÉPIS

Ce projet a marqué l'année 2023 en termes de mobilisation citoyenne. Plus de 70 bénévoles ont levé la main pour participer au bâchage de zones infestées de myriophylle à épis (MÀÉ) au lac Davignon. L'opération, sous la supervision du RAPPEL, a été financé par la Ville de Cowansville et coordonnée conjointement avec le CSBVLD.

La lutte au MÀÉ en est une de longue haleine car, bien que nous ne pouvons pas l'éradiquer complètement, nous pouvons le contrôler avec des actions continues. Nous pourrions ainsi minimiser les impacts de cette plante exotique envahissante sur l'écosystème du lac Davignon.

### FAITS SAILLANTS

- Durée de l'opération : 13 jours (31 juillet au 16 août 2023)
- Coût : plus de 230 000 \$
- Implication : plus de 70 bénévoles
- Nombre de bâches installées : 111
- Superficie totale recouverte : 33 956 m<sup>2</sup>



### Photos

1. Déploiement d'une toile de jute près du débarcadère Désourdy
2. Bénévoles à l'œuvre au remplissage des sacs de lestage
3. Bénévoles au transport des rouleaux de jute vers les sites de bâchage





## FAITS SAILLANTS

- 11 stations dans le bassin versant
- 8 stations sur le lac Davignon
- 400 échantillons prélevés
- 768 kilomètres parcourus
- 300+ heures bénévoles

## MERCI À NOS PARTENAIRES FINANCIERS



Guy St-Louis, riverain  
Marc Charette, riverain



OBV Yamaska  
Ville de Lac Brome  
Granby Industries  
Ferme Shadybrook  
Ville de Dunham  
Bessette Cowansville  
Ferme Streule  
Équipements PINSO  
Jean-Guy Hébert, riverain  
Municipalité de Bolton-Ouest  
Municipalité de Pottou  
Lagacé Ébéniste  
Monique Lafrenière, riveraine  
Familiaprix Santé

# PROJETS 2023

## CAMPAGNE D'ÉCHANTILLONNAGE DE LA QUALITÉ DE L'EAU

De mai à octobre 2023, nos bénévoles ont consacré beaucoup d'heures à la campagne d'échantillonnage, sous la supervision de l'OBV Yamaska. Cette deuxième année d'échantillonnage conclut les sorties terrain dans le bassin versant et au lac Davignon. Suivra la rédaction du rapport final par l'OBV Yamaska. Nous attendons avec impatience les conclusions de cet important projet afin de déterminer les prochaines étapes.



Ce projet majeur a nécessité un investissement financier important pour notre comité (près de 100 000 \$). Nous voulons remercier sincèrement les institutions, entreprises et individus qui nous ont fait confiance en contribuant financièrement à la campagne. De son côté, la participation des bénévoles à la campagne d'échantillonnage représente l'équivalent de près de 7000 \$. Merci à toutes et à tous les bénévoles qui ont donné, dans certains cas, plusieurs heures de leur temps.

### Photos

1. Gérard Houle, bénévole CSBVLD et Léa Couture, OBV Yamaska.
2. Madeleine Ferland, bénévole CSBVLD



# DON MAJEUR

## D'UN PROPRIÉTAIRE RIVERAIN

Nous avons reçu un don de 25 000 \$ de Guy St-Louis, riverain du lac Davignon. Ce dernier a voulu, par ce geste, témoigner sa reconnaissance envers les activités du CSBVLD. Cette confiance nous touche beaucoup et, en tant que comité constitué entièrement de bénévoles, nous recevons ce don comme une marque d'appréciation de notre travail.

Une grande partie de ce montant a été attribué au financement de la campagne d'échantillonnage de la qualité de l'eau. Merci Guy!



Photo : Guy St-Louis, riverain, entouré de Pierre St-Arnault (à gauche) et de Gérard Houle.



Le Jour de la Terre fut célébré pour la première fois le 22 avril 1970. Aujourd'hui, plus d'un milliard de personnes dans 193 pays passent à l'action chaque année dans le cadre du Jour de la Terre.

Au fil des ans, le Jour de la Terre est devenu le mouvement participatif en environnement le plus important de la planète.

Photos : nos nombreux bénévoles ont participé avec enthousiasme au nettoyage des berges du lac Davignon et ont partagé un dîner St-Hubert très apprécié.

# PROJETS 2023

## NETTOYAGE DES BERGES

Cette activité fut un succès avec la participation de 40 bénévoles. Des dizaines de sacs de déchets ont été acheminés dans les bacs de disposition. Nous avons offert le dîner à nos bénévoles, grâce à la généreuse contribution des restaurants St-Hubert/Harvey's de Cowansville.

Cette opération de nettoyage des berges est effectuée dans le cadre du Jour de la terre. Nous profitons de cette activité pour sensibiliser les gens à l'importance de maintenir un environnement propre autour du lac; la qualité de l'eau ne s'en portera que mieux!



## CONTROLE DE LA POPULATION DE BERNACHES

Notre comité bernaches a poursuivi ses activités au cours du printemps. Doté d'un permis d'Environnement Canada, nos bénévoles ont inventorié les nids de bernaches et ont procédé à la stérilisation d'un bon nombre d'œufs. L'objectif n'est pas d'éliminer complètement la présence des bernaches sur le lac, mais bien de contrôler leur nombre afin d'assurer un milieu sain et sécuritaire.



# PROJETS 2023

## VENTE DE BILLETS

Le financement de nos activités et projets peut parfois s'avérer difficile. C'est pourquoi nous n'avons pas hésité à participer à la vente de billets de tirage de l'OBV Yamaska.

Et nous sommes fiers de mentionner que le CSBVLD a été le meilleur vendeur de billets (232) parmi les comités participants. Nous avons obtenu 2320 \$ pour financer nos activités.

## INSTALLATION DES BOUÉES

Afin de sensibiliser les usagers à la présence de myriophylle à épis au lac Davignon, nous installons depuis deux ans des bouées d'information. Celles-ci indiquent qu'il ne faut pas circuler dans les herbiers. En effet, en naviguant dans le myriophylle à épis, celui-ci se sectionne facilement, provoquant sa multiplication. Merci à nos bénévoles qui s'occupent d'installer et de retirer les bouées à chaque année.



Photo : Jocelyn Morin, Gérard Houle et André Homier, bénévoles, lors de l'installation des bouées



# PROJETS 2023

## EXPOSITION DE PHOTOS

Faire connaître les beautés de notre bassin versant, c'est une invitation à mieux le protéger. Pierre St-Arnault, président et Étienne Benoit vice-président, ont uni leurs talents pour nous offrir une exposition photographique du magnifique territoire du bassin versant du lac Davignon et sa biodiversité. L'exposition de photos a été présentée au Centre de la nature au courant de l'été 2023.

## DOCUMENTAIRES

Notre vice-président, Étienne Benoit, a produit son dernier documentaire sur les principaux tributaires du lac Davignon. Présenté à guichet fermé dans le cadre du Festival du film de Knowlton, le 20 août, *L'étonnant ruisseau North Branch* concluait de belle façon la série de quatre films traitant de l'histoire et de l'environnement du bassin versant. Étienne Benoit nous lègue ainsi des outils de sensibilisation uniques; ceux-ci sont disponibles sur notre site internet.

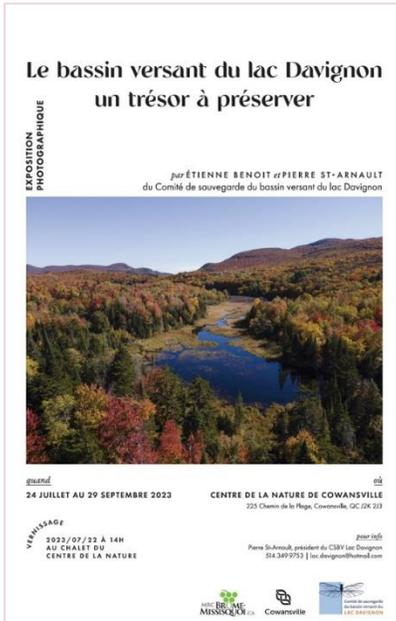


Photo : Étienne Benoit présente son documentaire *L'étonnant ruisseau North Branch* devant une salle comble au Festival du film de Knowlton





## BÉNÉFICES POUR LA QUALITÉ DE L'EAU

- Les arbres atténuent le ruissellement lors de pluies abondantes et les risques de débordement des égouts pluviaux. Ils réduisent la pollution des eaux de surface, assurant une eau de meilleure qualité dans les lacs et les rivières.

# PROJETS 2023

## PLANTATION D'ARBRES

En collaboration avec le Comité vert de Cowansville, Arbres.éco et Desjardins, nous avons planté 250 arbres en terrain riverain de la rivière Yamaska. Au cours des quatre dernières années, nous avons participé à la plantation de plus de 1450 arbres!



## Photos

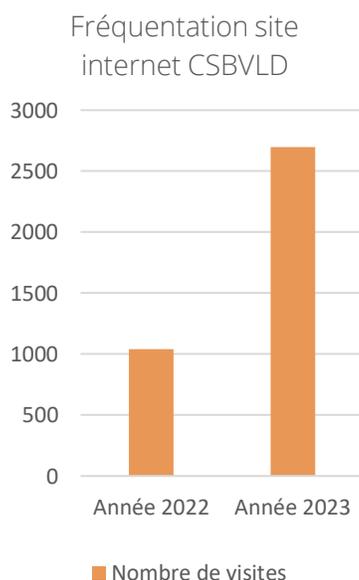
1. Les bénévoles du Comité vert de Cowansville, de Desjardins et du CSBVLD ont réalisé la plantation de 250 arbres avec Arbres.eco
2. Michael Hémond, bénévole du CSBVLD a mis la main à la terre
3. Jonathan Mailhot, bénévole du CSBVLD était heureux de participer





## IMPORTANCE DE LA COMMUNICATION

- La communication est essentielle pour établir et maintenir des relations productives. Elle facilite le travail vers un objectif commun.
- La notoriété du CSBVLD s'est accrue au cours de la dernière année : la fréquentation de notre site internet a augmenté de 159 %, alors que le nombre de nos abonnés Facebook a connu une augmentation de 31 %.



# COMMUNICATION & SENSIBILISATION

Au cours de l'année 2023, nous avons multiplié les rencontres avec nos partenaires et avons émis cinq communiqués de presse sur nos activités et projets.

### Rencontres avec nos partenaires

- Députée provinciale Isabelle Charest : rencontre et visite au lac Davignon dans le cadre de l'opération de bâchage et nos activités de protection de l'eau
- Députée fédérale l'Honorable Pascale St-Onge : discussions sur nos activités de protection de l'eau, notamment la campagne d'échantillonnage
- Ville de Cowansville : rencontres mensuelles pour discuter de dossiers communs; participation au 5 à 7 des bénévoles de l'opération de bâchage, ainsi qu'à la consultation sur la navigation au lac Davignon
- OBV Yamaska : participation à l'AGA et à l'inauguration du premier jardin de pluie à Cowansville
- Fédération québécoise de défense des lacs et cours d'eau (FQDLC) : participation aux discussions et signature d'une lettre au premier ministre du Québec dans le cadre de son engagement sur le Fonds bleu

### Échanges avec nos membres et la population :

- Infolettre mensuelle Nouvelles du lac
- Assemblée générale annuelle le 29 mars
- Page Facebook et site internet
- Émissions À vol de libellule, diffusées sur MATv
- 5 à 7 des membres au Centre de la nature
- Kiosque à la Promenade des arts de Cowansville en octobre

### Entrevues média :

- Notre président, Pierre St-Arnault, a accordé plusieurs entrevues aux médias régionaux sur différents sujets touchant la protection de l'eau, résultant en une bonne couverture médiatique

### Rencontres du conseil d'administration :

- Nous avons tenu huit rencontres au cours de l'année



# ACQUISITION ET PARTAGE DE CONNAISSANCES

Nous saisissons les opportunités pour parfaire nos connaissances sur divers sujets touchant la protection de l'eau. Le partage des connaissances et des expertises fait partie de nos valeurs au sein du CSBVLD. Au cours de l'année, nous avons participé, entre autres, aux événements suivants :

- **Colloque** sur l'eau du RAPPEL (30-31 mars)
- **Symposium** Les espèces aquatiques envahissantes en Estrie - Pour une stratégie régionale (26 mai)
- **Forum** national des lacs 2023 (7-8 juin)
- **Zone-Éco** (R.I.M.G.M.R.B.M.) – journée portes ouvertes (12 juillet)
- **Rencontre et discussion** avec des architectes paysagistes de la Ville de Montréal sur les défis de la gestion des plantes exotiques envahissantes, notamment (13 juillet)
- **Planification stratégique de développement durable** de la MRC Brome-Missisquoi, rencontre des acteurs clés de l'environnement, de l'eau et des milieux naturels (13 novembre)
- **Adopte un lac**, Université de Montréal : prélèvements d'échantillons de cyanobactéries au lac Davignon (22 août). Nous avons également émis deux constats de présence de cyanobactéries au ministère de l'Environnement du Québec (14 juin, 22 août)



Photo : Gérard Houle et Mireille Grenier procèdent au prélèvement de cyanobactéries au lac Davignon le 22 août, dans le cadre du programme Adopte un lac

# ÉTATS FINANCIERS 2023

## Bazinet & Roberge Comptables

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

1

	2023 \$	2022 \$
Produits		
Subventions	53 231	34 100
Vente d'articles promotionnels	50	189
Dons	778	180
Cotisations des membres	5 802	8 283
Activités de financement	2 676	500
Revenus d'intérêts	6	4
Autres revenus	611	
	<u>63 154</u>	<u>43 256</u>
Charges		
Achats d'articles promotionnels		874
Projet - Échantillonnage	32 982	39 219
Projet - Yamaska Sud-Est		250
Déclaration annuelle	37	36
Assurances	523	944
Cotisation	79	50
Activités du CA	5 938	511
Publicité	50	352
Honoraires professionnels	402	1 121
Frais bancaire	50	148
	<u>40 061</u>	<u>43 505</u>
Excédent (insuffisance) des produits par rapport aux charges	<u>23 093</u>	<u>(249)</u>



# PERSPECTIVES 2024

Nous poursuivrons nos activités avec la même intensité en 2024. Les défis sont nombreux, il ne faut pas lâcher. En voici quelques-uns :

- **Poursuite de la lutte au myriophylle à épis** : mobiliser de nouveau nos bénévoles pour une deuxième année de travaux
- **Poursuite des activités annuelles** : corvée de nettoyage des berges et contrôle de la population de bernaches
- **Dossier surprise** : nous avons travaillé avec un brasseur local pour vous concocter une surprise qui sera dévoilée en mai
- **Rapport final** de la campagne d'échantillonnage de la qualité de l'eau : nous ferons la diffusion des résultats à nos parties prenantes
- **Espèces exotiques envahissantes** : nous aurons des discussions avec la Ville de Cowansville concernant la gestion des EEE, notamment la renouée du Japon, le roseau commun, le nerprun, la moule zébrée
- **Station de lavage** : poursuivre les représentations auprès de la Ville de Cowansville pour que le lavage des embarcations soit rendu obligatoire
- **Membership** : continuer à augmenter le nombre de nos membres – objectif 350
- **Ensablement (île aux mouettes)** : échanges avec les instigateurs du projet de dragage du réservoir Beaudet, à Victoriaville
- **Caravane santé des sols** : mobiliser un agriculteur du bassin versant du lac Davignon afin de tenir cette activité de sensibilisation aux meilleures techniques de travail du sol
- **Saisir les opportunités** de visibilité, de communication, d'information et de sensibilisation tout au long de l'année afin de faire avancer la cause de la protection de l'eau



## MEMBRES DU CA

Lise Bombardier

Étienne Benoit, v-prés.

Marc Charette

Mireille Grenier, sec.

Michael Hémond

Belgacem Himeur

Gérard Houle

Jonathan Mailhot

Jocelyn Morin

Richard Ouellet

Marie-Claude Séguin, trés.

Pierre St-Arnault, prés.

## NOS COLLABORATEURS

Club des ornithologues de  
Brome-Missisquoi



Comité Vert  
de Cowansville



# LE CSBVLD EN BREF

## NOTRE 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.

## NOS PARTENAIRES

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

## NOUS SOMMES MEMBRES 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)





---

Lorsque nous coopérons dans le domaine de l'eau, nous créons un effet d'entraînement positif qui favorise l'harmonie, génère de la prospérité et renforce la résilience face aux défis communs.

*Nations Unies – Journée mondiale de l'eau  
2024 L'eau pour la paix*

---

