

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2024



Comité de sauvegarde
du bassin versant du
LAC DAVIGNON

**COMITÉ DE SAUVEGARDE DU
BASSIN VERSANT DU LAC
DAVIGNON**

lacdavignon.org
info@lacdavignon.org



MOT DU PRÉSIDENT

Chers membres et partenaires,

C'est avec beaucoup de fierté que je vous présente notre rapport d'activités 2024. Ce document met en lumière le travail de nos membres, nos bénévoles, nos membres du conseil d'administration et l'impact des investissements de nos partenaires.

Cette année, lors de notre AGA nous vous présentons les résultats de la campagne d'échantillonnage de la qualité de l'eau des principaux tributaires et du lac Davignon. Certainement l'un des projets les plus importants pour le CSBVLD, cette campagne a nécessité de nombreuses heures bénévoles, ainsi qu'un investissement financier important. Je tiens à remercier les bénévoles qui ont participé à cet important projet, les partenaires financiers, ainsi que l'OBV Yamaska pour son expertise en la matière.

Faites-nous part de vos commentaires ou questions ou mieux encore, joignez-vous à nous comme membre du conseil d'administration. Il nous fera plaisir de vous accueillir dans l'équipe.

Bonne lecture!



*Jonathan B.-Mailhot
Président*

*« L'eau est la matière et la matrice de la vie, sa mère et son milieu. Il n'y a pas de vie sans eau. » –
Albert Szent-Gyorgyi, prix Nobel de médecine 1937*

CONTENU

2	Mot du président
4	Sauvegarder la qualité de l'eau – Projets 2024
11	Rapport financier
13	Perspectives
14	Qui nous sommes



Photo Étienne Benoit

SAUVEGARDER LA QUALITÉ DE L'EAU

Projets 2024

Lutte au myriophylle à épis (MÀÉ)

Le MÀÉ est une plante aquatique exotique envahissante qui prolifère au lac Davignon depuis plusieurs années. En 2023, la Ville de Cowansville investit de façon importante dans le contrôle de cette plante envahissante. Le CSBVLD a salué cette initiative et a coordonné la recherche et la mobilisation de nombreux bénévoles pour mener à bien l'opération au cours des deux dernières années.

En 2024, les travaux ont été réalisés avec l'aide de nombreux bénévoles du CSBVLD et nous les remercions sincèrement de leur soutien. Une grande superficie a été bâchée, de sorte que le total en mètres carrés s'élève à 61 682 m² pour les deux dernières années.

LA LUTTE AU MÀÉ EN CHIFFRES

Juin à septembre 2024

- 4 551 : nombre de sacs de lestage retirés du lac Davignon
- 71 : nombre de toiles de jutes installées
- 27 726 m² : superficie de toile de jute installée sur les herbiers de MÀÉ
- 837 : nombre de livres de MÀÉ arrachés manuellement par les plongeurs
- 1040 : nombre d'heures bénévoles



Photos CSBVLD

SAUVEGARDER LA QUALITÉ DE L'EAU

Projets 2024

Corvée de nettoyage des berges

Le 29 avril, un nombre record de bénévoles se sont donné rendez-vous au Centre de la nature pour une mission importante : nettoyer les berges du lac Davignon.

Bien que la situation se soit légèrement améliorée au fil des années, selon certains bénévoles, il y a toujours place à amélioration car plusieurs sacs de déchets ont encore été retirés des berges du lac Davignon.

Merci aux 52 personnes qui ont répondu à l'appel de ce grand nettoyage, ainsi qu'au restaurant St-Hubert/Harvey's de Cowansville qui a offert le dîner aux bénévoles.



Photos CSBVL

SAUVEGARDER LA QUALITÉ DE L'EAU

Projets 2024

Échantillonnage de la qualité de l'eau

En 2024, nous avons reçu les résultats de la campagne d'échantillonnage 2022-2024 de la qualité de l'eau du bassin versant et du lac Davignon. Le rapport final de cet important projet, déposé par l'OBV Yamaska pour le compte du CSBVLD, a été présenté à nos principaux partenaires.

En résumé, bien que la situation ne se soit pas dégradée depuis dix ans, nous sommes préoccupés par les résultats de deux stations en amont. À la lumière des informations scientifiques qui révèlent que les changements climatiques ont et auront un impact sur la qualité de l'eau dans l'avenir, nous allons travailler avec nos partenaires (MRC Brome-Missisquoi, OBV Yamaska et municipalités présentes dans le bassin versant, notamment) afin de planifier les prochaines étapes pour continuer l'amélioration.

Ce projet n'aurait pas été possible sans le soutien exceptionnel de nos bénévoles et de nos partenaires financiers. MERCI!

Contrôle de la population de bernaches

La qualité de l'eau est affectée par la présence excessive d'oiseaux. C'est le cas des bernaches qui reviennent année après année au lac Davignon. L'objectif n'est pas de les éradiquer mais bien de contrôler leur nombre afin que celles-ci aient un impact minimal sur la qualité de l'eau. Comme à chaque année, nous avons effectué, au printemps 2024, la stérilisation de plusieurs œufs. Le tout se déroule selon un protocole rigoureux dicté par Environnement Canada qui octroie le permis.



Faits marquants de la campagne

- 11 stations d'échantillonnage dans le bassin versant
- 8 stations d'échantillonnage sur le lac Davignon
- près de 400 échantillons prélevés
- 768 kilomètres parcourus (bassin versant et lac Davignon)
- plus de 300 heures bénévoles



SAUVEGARDER LA QUALITÉ DE L'EAU

Projets 2024

Bouées de sensibilisation

Nous poursuivons l'installation de bouées pour sensibiliser les usagers sur les plantes aquatiques exotiques envahissantes, tel le myriophylle à épis. La présence de ces bouées indique qu'il faut circuler hors des zones où les herbiers sont denses. La fragmentation du myriophylle à épis est une des causes de la prolifération de la plante dans le plan d'eau.

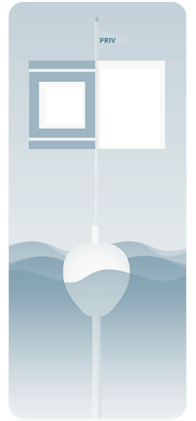


Photo CSBVLD : Jimmy Lacasse, Jocelyn Morin et Gérard Houle, bénévoles, lors du retrait des bouées

COMMUNICATION, SENSIBILISATION ET ACQUISITION DE CONNAISSANCES

Activités 2024

Faire connaître nos activités est une dimension importante qui augmente notre impact en tant que comité. En 2024, nous avons émis des communiqués de presse et avons accordé des entrevues sur la protection de l'eau. Nous avons participé à des activités de consultation et à des forums afin de discuter de préoccupations communes et nous avons poursuivi les échanges avec nos membres. Voici une liste des principales activités 2024 :

Rencontres avec nos partenaires et collaborateurs

- Rencontres mensuelles Ville de Cowansville
- AGA du Comité vert de Cowansville (14 mars)
- Rencontre de planification Comité vert de Cowansville (14 mai)
- AGA du RAPPEL (24 mai)
- MRC Brome-Missisquoi (5 juin)
- AGA FQDLC (21 juillet)
- AGA ACME (14 septembre)
- Rendez-vous annuel Zone-Éco (21 septembre)
- Rencontre MRC BM, OBV Yamaska et partenaires de la campagne d'échantillonnage (28 octobre)

Échanges avec nos membres et la population

- Infolettre mensuelle Nouvelles du lac
- Présence (kiosque) à l'activité de distribution de pousses d'arbres (18 mai)
- 5@7 des bénévoles de l'opération de bâchage (5 septembre)
- 5@7 des membres (12 septembre)
- Communications via notre site internet et page Facebook



STATISTIQUES 2024 VS 2023

PAGE FACEBOOK

AUGMENTATION DU NOMBRE
D'ABONNÉS : 28 %
AUGMENTATION DES VISITES :
67 %

SITE INTERNET

AUGMENTATION DU TEMPS DE
CONSULTATION : 21 %

COMMUNICATION, SENSIBILISATION ET ACQUISITION DE CONNAISSANCES

Activités 2024 (suite)

Partage et acquisition de connaissances

- Webinaire : Une géographie socio-écologique des lacs du sud du Canada (29 février)
- Colloque sur l'eau du RAPPEL (4-5 avril)
- Forum régional de Brome-Missisquoi (22 avril)
- APELS : bâchage du phragmite au lac Selby (18-19 septembre)
- Causerie citoyenne avec OBV Baie Missisquoi, MRC BM, comité Vivre ensemble de Bedford (30 septembre)
- Atelier sur la protection des sources d'eau potable - villes de Bromont, Cowansville et Farnham (13 novembre)
- Hydro-Québec : rencontre d'information virtuelle - Construction du poste de Brome et de la ligne à 120 kV qui l'alimentera (4 décembre)
- Rencontre avec l'ACMÉ pour discuter du projet d'Hydro-Québec (14 décembre)



Photo MRC BM : Forum régional Brome-Missisquoi



Photo APELS : Travaux d'éradication du roseau commun (phragmite) au lac Selby

LA DAVIGNON : UNE BIÈRE POUR LE LAC

En collaboration avec la microbrasserie Le Sage Brasseur de Cowansville, nous avons lancé, le 24 mai, une bière au nom du lac Davignon. Cette campagne de financement soutenait deux objectifs : sensibiliser la population à la protection de l'eau et procurer du financement pour investir dans nos projets.

Mission accomplie : La Davignon s'est écoulée rapidement et le CSBVLD s'est vu remettre un montant de 1 260 \$. Devant ce succès, le CSBVLD et Le Sage Brasseur songent à remettre La Davignon sur les tablettes en 2025.



Photos CSBVLD

ÉTATS FINANCIERS 2024

Bazinet & Roberge Comptables

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

1

	2024 \$	2023 \$
Produits		
Subventions	23 856	53 231
Vente d'articles promotionnels	45	50
Dons		778
Cotisations des membres	4 533	5 802
Activités de financement	1 260	2 676
Revenus d'intérêts	10	6
Autres revenus	7	611
	<u>29 711</u>	<u>63 154</u>
Charges		
Projet - Échantillonnage	25 753	32 982
Projet - Bâchage	1 464	
Déclaration annuelle	38	37
Assurances	574	523
Cotisation	79	79
Formation	115	
Activités du CA	207	5 938
Publicité		50
Honoraires professionnels	431	402
Divers	141	
Frais bancaire	35	50
	<u>28 837</u>	<u>40 061</u>
Excédent (insuffisance) des produits par rapport aux charges	<u><u>874</u></u>	<u><u>23 093</u></u>

ÉTATS FINANCIERS 2024

Bazinet & Roberge Comptables

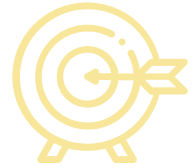
COMITÉ DE SAUVEGARDE DU BASSIN VERSANT
DU LAC DAVIGNON
ÉVOLUTION DES ACTIFS NETS
exercice clos le 31 décembre

2

	Non affectés	Affectés	2024 \$	2023 \$
Solde au début	28 754		28 754	5 661
Excédent (insuffisance) des produits par rapport aux charges	<u>874</u>	<u></u>	<u>874</u>	<u>23 093</u>
Solde à la fin	<u>29 628</u>	<u>0</u>	<u>29 628</u>	<u>28 754</u>

PERSPECTIVES 2025

L'année 2025 ne fera pas exception à la règle; la même ardeur sera consacrée à nos projets et activités dans le but de sauvegarder notre ressource la plus précieuse : l'eau. Voici une liste de sujets pour lesquels nous aurons des discussions et actions, pour ne nommer que ceux-là :



- **Poursuite de la lutte au myriophylle à épis (MÀÉ)**
- **Activités annuelles** : contrôle de la population de bernaches, corvée de nettoyage des berges, installation des bouées de sensibilisation
- **Campagne d'échantillonnage de la qualité de l'eau** : avec nos partenaires, cibler les prochaines étapes pour maintenir et améliorer la situation
- **Espèces exotiques envahissantes (EEE)** : discuter de la gestion des EEE avec la Ville de Cowansville, en ayant en tête la protection du lac Davignon et son bassin versant (renouée du Japon, roseau commun, nerprun, moule zébrée, etc.)
- **Station de nettoyage des embarcations** : s'assurer de l'optimisation de l'opération de la station au Centre de la nature
- **Protection des berges** : respect de la bande riveraine et élimination des endroits de mises à l'eau clandestins
- **Enablement (île aux mouettes)** : cette problématique sera toujours préoccupante et nous aurons des discussions à cet effet
- **Bassin versant** : augmenter notre visibilité auprès des acteurs du bassin versant (agriculteurs, municipalités concernées et autres comités)
- **Formation et partage de connaissances** : saisir les opportunités pour améliorer nos connaissances et participer, selon les opportunités, à des activités ciblées (formations, forums, tables de consultation, etc.)
- **Suivre et influencer les projets pouvant avoir un impact sur la qualité de l'eau** : la reconstruction du poste Brome et ligne d'alimentation d'Hydro-Québec est un bon exemple pour lequel nous pouvons travailler avec nos partenaires pour minimiser les impacts sur la qualité de l'eau
- **Notoriété et impact** : continuer à dynamiser nos moyens de communication et à faire connaître nos actions afin de sensibiliser nos parties prenantes
- **Membership et conseil d'administration** : nous inviterons de nouveaux membres au conseil d'administration pour assurer une bonne gestion du comité et de ces projets. Nous mettrons aussi des efforts pour augmenter notre membership en 2025

QUI NOUS SOMMES

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)



MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Jonathan B.-Mailhot, président
Mireille Grenier, secrétaire
Michael Hémond
Belgacem Himeur
Gérard Houle, v.-président
Jocelyn Morin
Richard Ouellet
Marie-Claude Séguin, trésorière

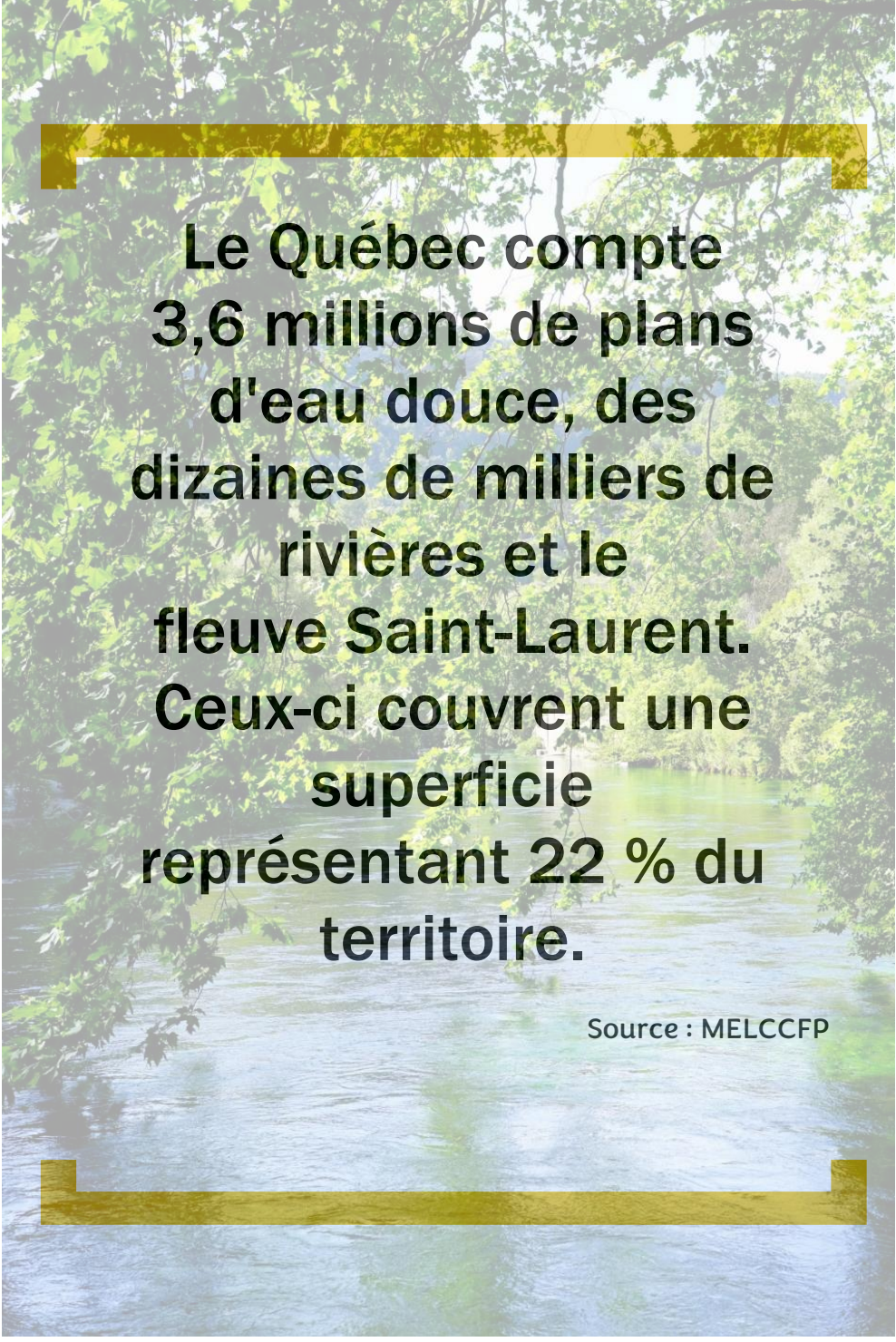
En 2024

Nombre de rencontres : 6
AGA : 27 mars

NOS COLLABORATEURS

Nous travaillons avec plusieurs groupes et comités dont, notamment :

- Comité vert de Cowansville
- Club des ornithologues de Brome-Missisquoi
- Association de conservation du mont Écho
- Autres comités de protection de l'environnement, de lacs et cours d'eau



**Le Québec compte
3,6 millions de plans
d'eau douce, des
dizaines de milliers de
rivières et le
fleuve Saint-Laurent.
Ceux-ci couvrent une
superficie
représentant 22 % du
territoire.**

Source : MELCCFP