

Rapport d'activités 2025

Mobiliser et
mettre en action



Comité de sauvegarde
du bassin versant du
LAC DAVIGNON



lacdavignon.org
info@lacdavignon.org

Contenu

03 Merci à nos bénévoles!

04 Activités

06 États financiers

08 Perspectives

10 CSBVLD en bref



Mot du président

texte

Jonathan B.-Mailhot

Photo de la couverture :
Croisement entre la rivière Yamaska Sud-Est et le ruisseau Westover
©Étienne Benoit

Merci à nos bénévoles

À l'instar des années précédentes, nos bénévoles ont joué un rôle prépondérant dans la réussite de nos projets et activités. Sans ces personnes engagées, nous ne pourrions accomplir autant. Nous leur disons **MERCI**.

Les projets et activités suivantes ne sont que quelques exemples qui démontrent à quel point nos bénévoles sont mobilisés et au cœur de l'action.



Tout seul, on va plus vite.
Ensemble, on va plus loin.
— Proverbe africain

266

Nombre d'heures bénévoles pour seulement 4 activités au cours de l'année 2025.



Contrôle de la population de bernaches

14 personnes ► 34 heures bénévoles



Corvée de nettoyage des berges

47 personnes ► 141 heures bénévoles



Éradication de la renouée du Japon

9 personnes ► 27 heures bénévoles



Lutte au myriophylle à épis

8 personnes ► 64 heures bénévoles

Activités



Contrôle de la population de bernaches

Notre comité bernaches a maintenu un haut niveau d'activités en 2025, avec un record de stérilisation des œufs, et ce, conformément aux directives du ministère de l'environnement du Canada. Merci à nos bénévoles qui se sont acquittés de cette tâche tellement importante pour préserver un milieu sain et sécuritaire pour les usagers.



Assemblée générale annuelle (AGA)

Le 2 avril se tenait notre AGA. Près de 40 personnes, membres et partenaires étaient présentes. Nous avons dévoilé le rapport final de la campagne d'échantillonnage 2022-2024, en collaboration avec l'OBV Yamaska. Cette activité annuelle est une occasion spéciale de discuter, avec nos membres et partenaires, des défis et préoccupations de la protection de l'eau. Merci aux participantes et participants!





Corvée annuelle de nettoyage des berges

Près de 50 bénévoles ont répondu à l'appel de notre corvée de nettoyage des berges, le 3 mai. Cette activité annuelle représente un geste important pour l'environnement et la santé de notre plan d'eau. Nos bénévoles l'ont compris et sont de plus en plus nombreux à y participer. Merci à nos partenaires 2025 : OBV Yamaska, Ville de Cowansville, restaurant St-Hubert/Harvey's et Zayat Aroma.



+250

Nombre de kilogrammes de matières recueillies, triées et pesées



Éradication de la renouée du Japon

Avec l'aide de nos précieux bénévoles, nous avons coupé et bâché une colonie de renouée du Japon près du lac Davignon. **Superficie d'environ xxx mètres carrés.** La bâche devra être maintenue pour un minimum de 5 ans afin que cette plante exotique envahissante soit complètement éradiquée et ne soit plus une menace pour notre lac.





Bouées de sensibilisation

Encore cette année, nous avons installé des bouées à divers endroits sur le lac Davignon (près des herbiers de myriophylle à épis) afin de sensibiliser les usagers sur les comportements à adopter pour minimiser la prolifération des plantes exotiques envahissantes. Merci à nos bénévoles qui ont participé à cet effort



Lutte au myriophylle à épis (MÀÉ)

Du 9 au 18 juin, nous avons aidé les experts du RAPPEL pour le retrait des derniers sacs de lestage utilisés au cours des deux dernières années dans le projet de lutte au MÀÉ. Les plongeurs du RAPPEL ont également fait l'arrachage manuel du MÀÉ. Merci à nos bénévoles qui sont toujours au rendez-vous!



Myriophylle à épis



La Davignon

Pour une deuxième année consécutive, nous avons lancé La Davignon, en collaboration avec la microbrasserie Le Sage Brasseur de Cowansville. Cette activité de financement a rapporté 1508 \$ au CSBVLD. Merci à toutes et à tous ceux qui encouragent cette initiative. Merci à Robin Lesage.



1508

Montant, en dollars, que cette activité de financement a permis de générer, au profit de la mission du CSBVLD



5 à 7 des membres

Notre 5 à 7 annuel s'est déroulé le 28 août au Centre de la nature de Cowansville. L'occasion est bonne pour discuter et recueillir les préoccupations de nos membres. Merci à nos commanditaires : Boucherie Soucy, la Fournée des sucreries de l'érable, Pharmacie Jean Coutu, et Canadian Tire, de Cowansville, ainsi que la Ville de Cowansville. Un merci spécial à Val & Bill avec leurs banjos, qui égaient l'évènement d'année en année !



Projet en partenariat

Protéger la tortue des bois sur 60 km de rive dans la MRC Brome-Missisquoi

Le CSBVLD collabore avec le Zoo de Granby et ses autres partenaires dans ce projet doublement gagnant : protéger la tortue des bois et son habitat. La protection des rives est un aspect important de la sauvegarde de la qualité de l'eau et c'est là que nous pouvons apporter notre contribution.

Parmi les tortues présentes sur le territoire de la rivière Yamaska Sud-Est, la tortue des bois est celle qui préoccupe le plus les scientifiques. La tortue des bois est en effet une espèce désignée vulnérable selon la Loi québécoise sur les espèces menacées ou vulnérables. De même, elle se retrouve dans le registre public des espèces en péril au niveau du gouvernement canadien.



S.O.S. TORTUES!

TORTUE DES BOIS

DE QUOI ELLE A L'AIR
Saviez-vous que les anneaux de croissance ne sont pas visibles qu'à l'intérieur des frons artères? Observez bien les écailles bombées de la carapace de la tortue des bois et vous en verrez! De plus, les rayures pâles situées dans ces anneaux s'alignent très bien avec l'orange qui couvre son cou, son menton et ses pattes.

OÙ LA TROUVER
On la retrouve dans le sud du Québec, dans le centre-sud de l'Ontario, en Nouvelle-Écosse et au Nouveau Brunswick. Elle est également présente dans le nord-est des États-Unis.

SON HABITAT
Elle porte très bien son nom, puisque c'est le plus terrestre de nos tortues. Elle dépend tout de même des milieux aquatiques pour sa survie. C'est pourquoi elle n'est que très rarement vue à plus de 300 mètres d'un cours d'eau, généralement au courant modéré et avec un fond sablonneux ou graveleux. On qualifie cette tortue « d'espèce de lisière » puisque la plus souvent dans les marais, les zones à canotage ou les zones à canotage couvertes (saules ou peupliers).

CE QU'ELLE A DE PARTICULIER
Elle a une technique de chasse bien spéciale : elle tape le sol avec ses pattes et son ventre afin, soit-on, d'imiter les vibrations que font les gouttes de pluie au sol lors d'une averse. Elle n'a ensuite qu'à attendre la sortie des vers de terre du sol pour s'en régaler! Vous pensez que les tortues étaient débonnaires et ne faisaient que se prélasser au soleil? Détrompez-vous! La tortue des bois peut parcourir plus de 6 km en deux semaines. Au Québec, son domaine vital couvre généralement de 24 à 28 ha, l'équivalent de plus de 2100 maisons unifamiliales en superficie habitable. La longévité de la tortue des bois est de 30 à 50 ans.

SA REPRODUCTION
Malheureusement, les sites de nidification les plus convoités par la tortue des bois sont artificiels, telles les sablières. Quelques autres choix s'offrent à elles : les rochers, les zones basses humides, souvent au bord de rivières, contenant peu de végétation et ayant un sol sablonneux et humide. Puisque le succès d'éclosion des œufs dépend, les sites de ponte doivent être de parfaite qualité. Lorsqu'il est temps de pondre, la femelle creuse un nid dans le sol et y pond de 8 à 12 œufs. Pas intervenant : la base des pattes est déformée, généralement, tout comme chez la tortue molle à épines. Le sexe des petits des cinq autres espèces de tortues d'eau douce du Québec dépend de la température d'incubation des œufs.

SES PRÉDATEURS
Comme pour toutes les espèces de tortues au Québec, les nids sont prisés par le renard roux, le raton laveur et la moutarde rayée, qui peuvent également s'en prendre aux tortues adultes. Ces domaines doivent également craquer le coyote et la loutre de rivière. Les juvéniles doivent se méfier aussi des corneilles, des hérons, des belettes et même de certains poissons.

CE QU'ELLE MANGE
Elle est omnivore et se nourrit de baies, de champignons, de jeunes feuilles d'arbustes, de vers de terre, d'ascogones, d'olives et d'insectes. Elle peut même, à l'occasion, se nourrir d'ollons et de scolopendres. Les jeunes sont plus carnivores que les tortues adultes.

CE QUI LA MENACE

Les collisions routières et la destruction des milieux naturels au profit des champs agricoles et du développement urbain sont les principaux menaces guettant la tortue des bois. La collecte illégale d'individus pour le commerce d'animaux de compagnie est malheureusement une autre menace importante. De plus, la prédation des nids par le raton laveur et la moutarde rayée, qui sont en surabondance, empêche les nouvelles générations de voir le jour.

POUR AIDER SA PROTECTION
Pour protéger la tortue des bois, il convient de préserver les habitats naturels ou elle vit. De plus, si vous apercevez une tortue, il faut la laisser où elle se trouve, sans la déranger, et signaler son emplacement au www.carapace.ca. Soyez vigilants pendant la période de ponte des tortues, elles se retrouvent souvent sur nos routes.

ACTIONS DE CONSERVATION
Conservation de la nature Canada, dans le cadre du Projet Carapace, vous invite à signaler les tortues aperçues. Ainsi, il est possible de déterminer les zones où les tortues sont les plus présentes et d'y concentrer les efforts de conservation. L'habitat de la tortue des bois est protégé à plusieurs endroits et on y interdit notamment les VTT qui obtiennent les nids et perturbent les requêtes de collages. Aussi, la mise en place des forêts de la faune et des parcs, le SIDA de Montclair et l'organisme de conservation Conditio appalachien collaborent au rétablissement de l'espèce en menant des actions de conservation dans plusieurs régions du Québec.

www.carapace.ca
Signalez une tortue!

Le projet Carapace a été financé par le gouvernement du Québec, le ministère de l'Environnement et du Développement durable, le ministère de la Faune et de la Pêche, le SIDA de Montclair et l'organisme de conservation Conditio appalachien.

En continu...

Formation, représentation, partage de connaissances

Tout au long de l'année, nous avons consacré plusieurs heures pour parfaire nos connaissances en matière de protection de l'eau, ainsi que pour faire des représentations, notamment, pour le projet de modernisation du poste de Brome d'Hydro-Québec. Ce projet a mobilisé les forces vives du milieu afin de faire entendre les voix de la protection de l'environnement.

Nous avons également rencontré trois candidats aux élections municipales de Cowansville afin de faire connaître notre mission et les sensibiliser à la protection de l'eau.



Il est important pour nous de collaborer avec nos partenaires et d'assister aux différentes activités et projets. Le tableau suivant illustre quelques-unes des participations du CSBVLD au cours de l'année 2025.

7 mai	AGA du comité vert de Cowansville
8 mai	AGA RAPPEL
17 mai	Distribution d'arbustes Ville de Cowansville
8 juin	AGA de la Fédération québécoise de défense des lacs et cours d'eau
9 septembre	Rencontre du comité de vigilance Zone-Éco

La mise à niveau des connaissances en matière de lutte aux espèces exotiques envahissantes est primordiale afin d'aligner nos actions. Nous recherchons les échanges avec d'autres comités de lac qui connaissent les mêmes défis et qui ont su faire face aux problématiques de façon efficace. Comme on dit si bien, pourquoi réinventer la roue! Ainsi, en 2025, nous avons assisté à plusieurs événements qui nous ont fait avancer dans notre compréhension, notamment, de la lutte aux EAE et de la protection de l'eau en général.

25 février	Forum national des espèces aquatiques envahissantes - RNCREQ
4 avril	Colloque sur l'eau - RAPPEL
7 août	Rencontre d'échanges - D'un lac à l'autre - RAPPEL
19 septembre	Conférence - Phosphore et pesticides - Solidarité Environnement Sutton
16 octobre	Rencontre d'échanges - D'un lac à l'autre - RAPPEL
6 novembre	Webinaire - La science participative comme levier économique face aux enjeux climatiques de l'eau - Collectif Eau Québec (G3E)



Signalements cyanobactéries

Deux signalements ont été acheminés au ministère de l'environnement (MELCCFP) au cours de l'année. Nous poursuivons la sensibilisation sur les causes de ces phénomènes : une trop grande quantité de phosphore dans les plans d'eau. L'ajout d'engrais et pesticides, le ruissellement urbain et agricole sont autant de problématiques qu'il faut mettre en lumière.

Communications et sensibilisation



Dans les médias

Au cours de l'année 2025, nous avons émis quatre communiqués de presse. La couverture médiatique a été très bonne et nous avons fait, notamment, la une du journal Le Guide à deux reprises (rapport final de la campagne d'échantillonnage 2022-2024 et corvée de nettoyage des berges).

La lutte au myriophylle à épis au lac Davignon a également attiré l'attention : des reportages dans les principaux médias ont été diffusés. Ceux-ci sont disponibles dans la section Nouvelles de notre site internet.



Documentaires d'Étienne Benoit

Les documentaires d'Étienne Benoit sur les principaux tributaires du lac Davignon ont continué de susciter l'intérêt en région. Dans le cadre des Nocturnes, présenté par l'École d'art de Sutton, les quatre films ont été présentés en juillet et août.

Ces outils de sensibilisation à la protection de ces magnifiques cours d'eau représentent un legs inestimable d'Étienne au CSBVLD.

Infolettre, Facebook et site internet

Nous avons maintenu un haut niveau d'information via nos outils de communication habituels. Onze infolettres ont été émises et notre page Facebook, ainsi que notre site internet ont connu un achalandage important.

Stats

Facebook
Internet
Autres ?



États financiers



États financiers

Perspectives



L'année 2026 sera bien remplie avec plusieurs projets et activités qui sont déjà

débuté. Nous travaillerons, notamment, sur les sujets suivants :

- Le retour des Sentinelles du lac : équipe de bénévoles dont le mandat sera de sensibiliser les usagers à la protection de l'eau
- Le démarrage d'un projet de science participative, en collaboration avec la Ville de Cowansville : les riverains volontaires installeront un petit équipement sous leur quai dans le but de faire la détection de la moule zébrée
- La surveillance de la transparence de l'eau au lac Davignon : le CSBVLD prendra en charge la mesure de la transparence de l'eau à l'aide du disque de Secchi, à toutes les deux semaines, du début de juin jusqu'au début d'octobre, selon le protocole du RSVL (MELCCFP)
- Échantillonnage ciblé : nous poursuivons nos efforts afin de mobiliser les municipalités du bassin versant dans une campagne d'échantillonnage de certains secteurs ayant générés des résultats préoccupants en 2024. Lac-Brome et Cowansville ont déjà confirmé leur participation.
- Le projet de protection de la tortue des bois sur 60 km de rive dans la MRC Brome-Missisquoi : nous poursuivons notre collaboration avec le Zoo de Granby
- La station de lavage des embarcations, au Centre de la nature : nous sommes heureux d'apprendre que la Ville de Cowansville compte embaucher un ou une préposée responsable de la station de lavage. Nous surveillerons de près ce dossier tellement important pour la sauvegarde du lac Davignon et collaborerons afin d'en assurer le succès.

Information, communication et sensibilisation

- Finaliser la traduction et la mise en ligne de la version anglaise de notre site internet
- Préparer du matériel d'information pour le 20^e anniversaire de la création du CSBVLD, lequel sera souligné en 2027
- Se doter de nouveaux documents de sensibilisation sur les espèces exotiques envahissantes et sur le lavage des embarcations
- Mettre à jour notre kiosque d'information

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)

Se réunir est un début, rester ensemble est un progrès, travailler ensemble est la réussite.

- *Henry Ford*



Comité de sauvegarde
du bassin versant du
LAC DAVIGNON

Notre conseil d'administration

Jonathan B.-Mailhot, président

Sophie Dussault

Mireille Grenier, secrétaire

Belgacem Himeur

Lorraine Laperrière

Jocelyn Morin, vice-président

Richard Ouellet, trésorier

Johanne Roy



En 2025

Nombre de rencontres : 6

AGA : 2 avril

Nos collaborateurs

Nous croyons important de collaborer avec plusieurs groupes et comités ayant les mêmes intérêts 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