

Des nouvelles de la tourbière du Lac-à-la-Tortue!

Printemps 2025

Conservation de la nature Canada protège maintenant plus de 5100 hectares (51km²) de la tourbière

Conservation de la nature Canada (CNC) est fière d'annoncer qu'elle a réalisé l'acquisition de trois nouvelles propriétés dans la plus vaste tourbière des basses-terres du Saint-Laurent en 2024-2025. Elles ont respectivement plus de 49, 97 et 64 hectares, joignant plus de 210 ha au 4 895 ha déjà conservés par CNC sur ce site. L'ajout de ces territoires permet donc d'atteindre à ce jour plus de 11 projets de conservation à perpétuité couvrant une superficie près de **5106 ha (51 km²)**.

Évolution des acquisitions de Conservation de la nature Canada dans la Tourbière du Lac-à-la-Tortue



Comment CNC sélectionne-t-il ces propriétés?

Afin d'avoir un impact important et d'assurer une bonne gestion des propriétés, CNC concentre ses efforts dans des secteurs d'intérêt pour la conservation, sélectionnés sur la base de données scientifiques. La tourbière du Lac-à-la-Tortue (LAT), incluant la tourbière de Grandes-Piles, fait partie d'un secteur prioritaire d'intérêt. Des cibles de biodiversité d'écosystème ou d'espèce sont associées à ces secteurs clés, tels que les milieux humides ou la tortue des bois. Au LAT, la cible principale est sans contredit les milieux humides, mais les efforts de conservation visent également les mosaïques forestières et les milieux aquatiques.

Les trois nouvelles propriétés protégées offriront à une multitude d'espèces des zones connectées pour le déplacement, la reproduction et l'alimentation puisqu'elles ont toutes des limites adjacentes à des propriétés déjà en conservation par CNC.

Des caméras fauniques installées en 2024 nous ont démontré en partie la richesse de ces zones nouvellement protégées. En 2025, des inventaires sur la faune et la flore viendront combler les connaissances de ces précieux nouveaux territoires et de leurs écosystèmes. Voyez ci-dessous quelques photos de ces superbes milieux et de leur biodiversité.





Comprendre la capacité de stockage du carbone pour faire face aux changements climatiques

La protection des milieux humides est essentielle pour éviter la perte de grands réservoirs de carbone et pour aider à lutter contre les changements climatiques. C'est pourquoi le Québec et le Canada soutiennent des efforts pour protéger ces écosystèmes. Le programme CARBONIQUE, un projet de recherche de 5 ans, vise à mieux comprendre le rôle des milieux humides dans la lutte contre le changement climatique. Il est financé par plusieurs partenaires, dont le gouvernement du Québec, Canards Illimités Canada, et d'autres organismes.



Ce projet se concentre sur les milieux humides au Canada. L'objectif est de mesurer la quantité de carbone stockée par différents types de milieux humides (comme les tourbières, marais, etc.). Cela permet de savoir quel type d'écosystème est le plus efficace pour stocker du carbone et aider à réduire les gaz à effet de serre. Le projet examine aussi comment les activités humaines affectent ces écosystèmes et leur capacité à stocker du carbone.

Le projet CARBONIQUE s'invite dans la tourbière du Lac-à-la-Tortue

Dans le cadre de ce projet, des équipements de mesure sont installés dans deux types de tourbières (ouverte et boisée) du Lac-à-la-Tortue. Ces instruments permettent de collecter des données sur le carbone dans le sol, dans les plantes et dans l'air. Cela aidera à mieux comprendre comment ces milieux humides stockent le carbone et comment les actions humaines peuvent influencer ce processus.

Les résultats du projet aideront à décider des meilleures stratégies pour protéger et restaurer ces écosystèmes, et ainsi améliorer la séquestration du carbone. Des mesures de sécurité sont mises en place pour protéger les sites pendant toute la durée du projet, qui se terminera en juillet 2029. Les données collectées seront accessibles sur le site web du projet.



Chercheuse principale

Michelle Garneau

Université du Québec à Montréal (UQAM)

Contacts d'urgence à l'UQAM

✉ carbonique@uqam.ca

☎ 514 987 3000 poste 1933



Février 2025 - Juillet 2029



Visitez notre site web pour plus d'informations sur le projet et pour voir des données en temps réel.



carbonique.ca



Subventionné par:

Pour une
économie
verte



Tourbière ouverte

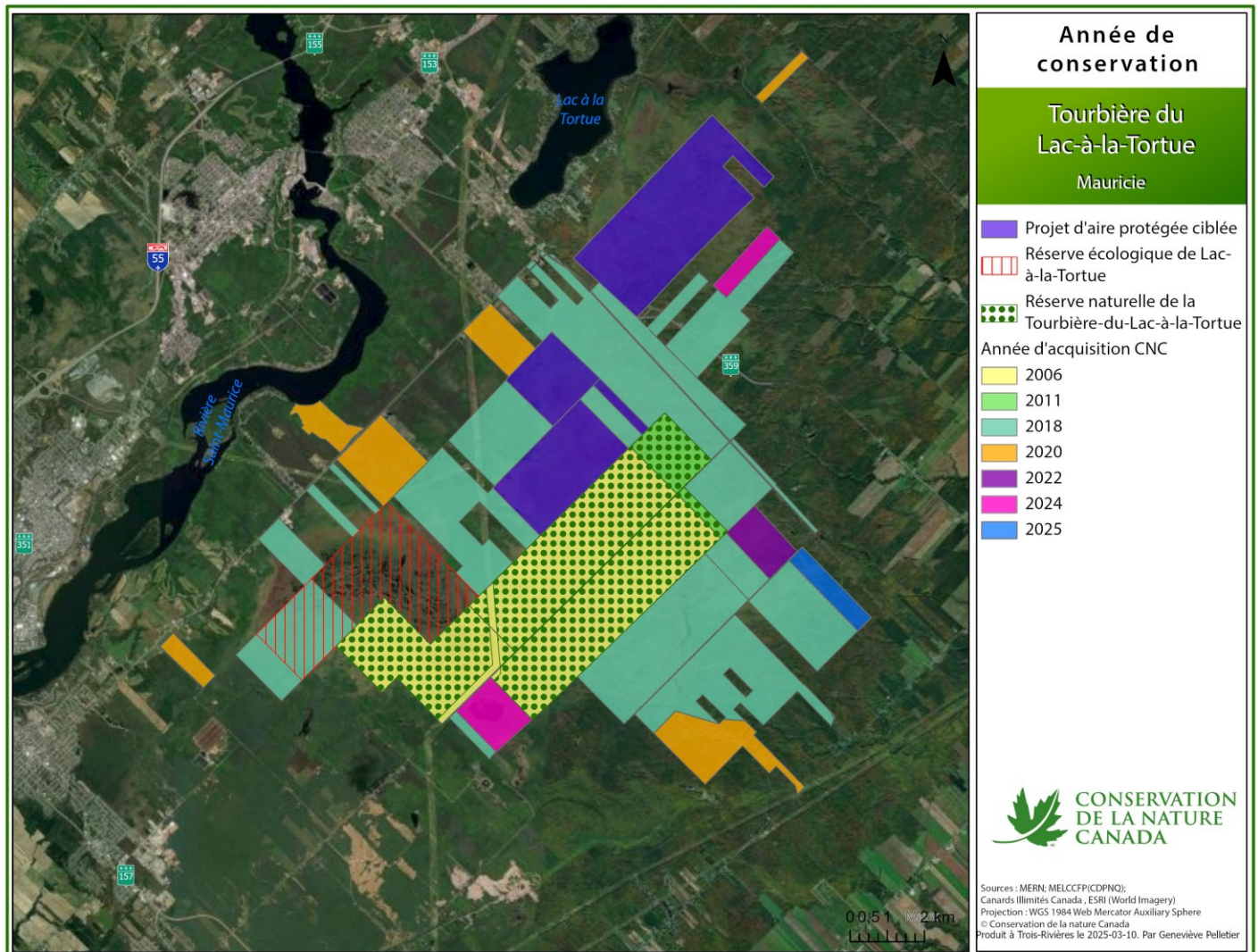


Tourbière boisée

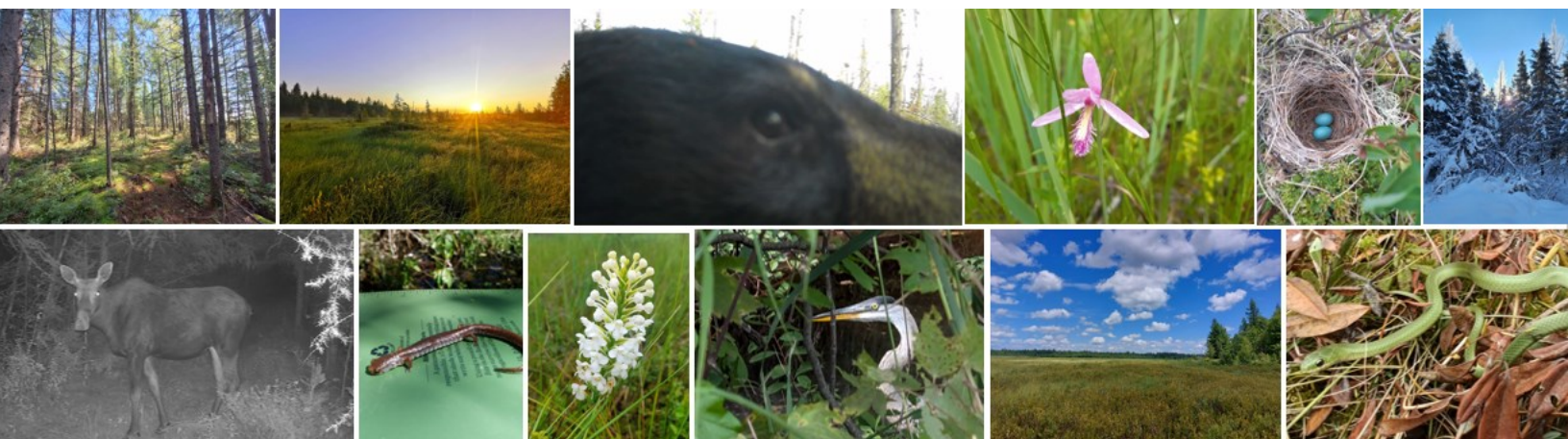


Préserver les milieux naturels et les espèces d'importance

La mission de Conservation de la nature Canada (CNC)



L'importance de la tourbière du Lac-à-la-Tortue en images



Activités 2024

Informations éclair

Ponceau

L'équipe terrain a débuté en 2024 le suivi des nombreuses traverses de cours d'eau sur les propriétés de CNC. Celui-ci vise à obtenir un portrait de l'état des traverses de cours d'eau du territoire afin de se doter d'une vision de la situation pour les années à venir. La prise de données se poursuivra à l'été 2025.



Inventaire

Encore une fois cette année des espèces en péril ont été repérées sur nos propriétés. Dix observations d'espèces sensibles viennent s'ajouter à la base de données de CNC. Ces espèces avaient toutefois déjà été repérées dans la tourbière LAT, dont l'engoulement bois-pourri et la paruline du Canada. Des inventaires de chauves-souris par la pose d'un appareil d'écholocalisation fixe ont permis de valider la présence de 7 des 8 espèces présentes au Québec. Six d'entre elles sont considérées en péril au Québec et/ou au Canada.

Passage du gazoduc

Petit rappel: une conduite de gaz naturel à haute pression traverse les tourbières du LAT et de Grandes-Piles. Il est interdit de se stationner en tout temps sur cette infrastructure afin d'éviter un bris de conduite. Une autorisation doit également être obtenue pour y circuler en véhicule motorisé.



EEE

Cette année, les travaux d'éradication de roseau commun, plante exotique envahissante, à l'aide de toile se sont poursuivis. Ces derniers consistaient à la réparation et au suivi des colonies traitées en 2022-2023 au LAT. Les suivis et réparations se poursuivront jusqu'en 2026-2027 où les toiles seront retirées après 3 années complètes de recouvrement.

Notre équipe s'est également penchée sur l'arrachage de nerprun bourdaine. Malheureusement, cet arbuste envahissant qui se propage dans les forêts semble bien présent dans le secteur nord de la tourbière. Apprenez à reconnaître cet arbuste pour en faire l'arrachage manuel directement lorsque vous l'apercevez.

Coupe

Une situation inacceptable s'est produite sur une propriété protégée de CNC en 2024. Des coupes illégales ont été réalisées par un groupe d'individus. Si vous détenez de l'information pouvant nous être utile, merci de nous en faire part.



Nous rappelons à tous, particulièrement à nos surveillants, que dès que vous apercevez une situation inhabituelle n'hésitez pas à communiquer avec la coordonnatrice de projets responsable de la région :
Geneviève Pelletier.

Nous pourrions agir plus efficacement et assurer la conservation de ce riche écosystème.

Tous ces grands projets n'auraient pu avoir lieu sans l'aide de nombreux partenaires et bénévoles!

Nous les remercions grandement et sommes fiers de travailler avec eux!

QUESTIONS OU COMMENTAIRES?

Gabrielle Cauchon Déry, chargée de projets, 581-702-4788
gabrielle.dery@conservationdelanature.ca

Geneviève Pelletier, coordonnatrice de projets, 438-806-2676
genevieve.pelletier@conservationdelanature.ca

