

Le suivi des pontes de la tortue molle à épines dans la rivière aux Brochets montre des signes encourageants



Une tortue molle à épines a regagné la rivière aux Brochets, quelques heures à peine après sa naissance. Elle fait partie des 224 juvéniles relâchés en 2025.

Bedford, le 13 novembre 2025 – Entre 2023 et 2025, plus de 600 tortues molles à épines ont pu regagner la rivière aux Brochets grâce au programme de suivi des pontes réalisé par le Zoo de Granby, et au soutien financier de l'Organisme de bassin versant de la baie Missisquoi (OBVBM). Ce financement s'inscrit dans le cadre du projet de protection de trois espèces en péril (tortue molle à épines, tortue des bois et salamandre pourpre) de l'OBVBM qui est subventionné par le Programme d'intendance de l'habitat des espèces en péril du Gouvernement du Canada. En 2025, 16 nids de tortue molle à épines ont été dénombrés le long de la rivière aux Brochets, un record et un signe encourageant. Le maintien de cette espèce demeure cependant extrêmement précaire, d'autant plus que ce type de suivi est menacé par la non-récurrence des programmes de financements fédéraux et provinciaux.

La tortue molle à épines de l'Est (*Apalone spinifer*) est une espèce menacée au Québec et considérée en voie d'extinction au Canada. La rivière aux Brochets est un des rares sites de ponte connus au Québec pour cette espèce.

Mis en place en 2009, le programme de suivi des pontes du Zoo de Granby a permis de relâcher 2741 individus à ce jour. Le travail de l'équipe du Zoo consiste à surveiller le comportement des femelles durant le mois de juin, à collecter les œufs aussitôt pondus, à les incuber artificiellement puis à remettre les juvéniles en liberté.

La survie des œufs est un élément clé pour la protection de l'espèce dans une région où la saison de croissance est d'environ six mois par an et où les femelles atteignent la maturité sexuelle après plus de quinze ans. En protégeant les œufs des menaces qui représentent la prédation et les variations du régime hydrique des cours d'eau et des lacs, le programme vise donc à préserver cette espèce.

emblématique du sud du Québec dont le succès d'éclosion atteint seulement 28% en nature, contre 88% en moyenne (données de 2023, 2024 et 2025) lorsque les œufs sont incubés au Zoo de Granby.

L'objectif de ce programme est d'augmenter la population de tortues molles à épines qui peine à se renouveler en raison de la forte prédation exercée sur les œufs et de la perte des sites de pontes résultant de la transformation des berges et des fluctuations des niveaux d'eau provoqués par les changements climatiques. Les tortues peuvent également être blessées par les hélices des embarcations de plaisance, ou tuées à la suite de collisions. Il est fortement recommandé de réduire la vitesse de navigation à l'intérieur d'une bande de cinq mètres à partir de la rive.

Un sondage réalisé par l'OBVBM durant l'été 2025 révèle que 77% des plaisanciers qui fréquentent la baie Missisquoi (résidents et visiteurs occasionnels confondus) ne connaissent pas la tortue molle à épines, et que 94% d'entre eux ne savent pas que cette espèce est en péril. L'éducation et l'information de la population aux enjeux entourant la tortue molle à épines doivent donc être poursuivis. La totalité des plaisanciers interrogés se disait prête à réduire la vitesse de navigation de 10 km/h pour diminuer le risque de collision avec cette espèce et ainsi contribuer à sa protection.

Deux agents de l'OBVBM étaient présents de juin à septembre 2025 au Port de plaisance de Venise-en-Québec pour sensibiliser, éduquer, répondre aux questions et évaluer le niveau de connaissance des citoyens au sujet de la tortue molle à épines. La population a également pu se familiariser avec cette espèce grâce aux quatre kiosques animés par l'OBVBM les 17 mai, 21 juin, 9 et 16 août 2025 à Bedford, Pike River et Venise-en-Québec. Dix-huit trousseaux éducatifs contenant de la documentation sur la tortue molle à épines et des recommandations pour sa protection ont été remis aux résidents riverains de la rivière aux Brochets à Pike River.

Ce projet a été rendu possible grâce au soutien financier du Programme d'intendance de l'habitat pour les espèces en péril (PIH) du Gouvernement du Canada.

- 30 -

L'Organisme de Bassin Versant de la Baie Missisquoi est un des 40 organismes reconnus par le Gouvernement du Québec pour coordonner la gestion intégrée et concertée de l'eau à l'échelle du bassin versant de la baie Missisquoi. Il a pour mission de favoriser la concertation des acteurs de l'eau de son territoire, d'améliorer et de protéger la qualité de l'eau et des milieux naturels, mais aussi d'informer, de consulter et de mobiliser la population autour des enjeux qui liés à la gestion de l'eau.

Source : Julie Reinling

Chargée de projet en mobilisation, concertation et communications
communications@obvbm.org