Fiche synthèse du plan de rétablissement de la tortue musquée

Une initiative pour conserver la biodiversité du Québec

Photo : Jean Lapointe

Équipe de rétablissement des TORTUES du Québec

But : Maintenir ou augmenter le nombre et la viabilité des populations de la tortue musquée, la plus petite des tortues du Québec

Principales menaces

Perte et dégradation des habitats riverains dues au développement résidentiel

Variation des niveaux d'eau lors de la période de nidification (ex. : inondation du nid)

Activités nautiques motorisées qui peuvent causer du dérangement, des blessures ou la mort des tortues

Pollution de l'eau

Objectifs du plan de rétablissement

- Améliorer les connaissances sur sa répartition et ses habitats, dont les sites de ponte et d'hibernation
- Protéger son habitat
- Réduire les pertes d'individus causées par les activités humaines, surtout les activités nautiques
- Améliorer les connaissances sur les facteurs limitants et les menaces qui pèsent sur elle
- Évaluer et suivre la viabilité de ses populations
- Diffuser les connaissances utiles à son rétablissement

Comment se porte cette espèce?

La tortue musquée est une espèce menacée. Elle est très rare et la tendance de ses populations est inconnue. Seulement la moitié des populations connues sont établies à partir de plus d'une observation précise, malgré les efforts d'inventaire. On évalue toutefois que la moitié des populations serait en situation précaire et l'autre moitié en bonne situation.

Photo : Yohann Dubois, MELCCFP

Consultez la version complète du Plan de rétablissement de la tortue musquée (Sternotherus odoratus) au Québec – 2021-2031.

W37-04-2406

Votre gouvernement

Québec

Conserver un habitat de qualité pour l'espèce est bénéfique pour nous tous

La tortue musquée est une espèce essentiellement aquatique, associée aux baies tranquilles et aux eaux calmes. Sa petite taille, ses mœurs discrètes et la densité de la végétation dans son habitat contribuent à en faire une espèce difficile à observer. Pour augmenter sa température corporelle, la tortue musquée se maintient à la surface de l'eau, souvent cachée sous les feuilles de nénuphar. Ainsi, elle profite de l'eau et des feuilles réchauffées par le soleil.

Particulièrement sensible à la pollution dans l'eau, la tortue musquée est une espèce indicatrice de la qualité des habitats de la rivière des Outaouais. En protégeant son habitat, on contribue au rétablissement de cette espèce unique en son genre, qui reflète bien l'extraordinaire biodiversité du Québec. Le maintien des habitats de cette tortue profite aussi à de nombreuses espèces animales et végétales, autant riveraines qu'aquatiques. C'est en prenant soin de nos milieux naturels qu'on pourra offrir un accès à la nature aux générations futures.

Aire de répartition

Vous voulez l'aider?

- Vous l'avez aperçue? Rapportez votre observation au Projet Carapace au www.carapace.ca.
- Réduisez la vitesse de votre embarcation en eaux peu profondes et respectez les zones de navigation interdites.
- Témoin d'un acte de braconnage? Contactez SOS Braconnage – Urgence faune sauvage : 1 800 463-2191 ou centralesos@environnement.gouv.qc.ca.

Pour en savoir plus sur cette espèce, consultez sa fiche descriptive sur Québec.ca/animauxsauvages ou balayez le code QR :

Photographies : © Scott Gillingwater

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
Québec