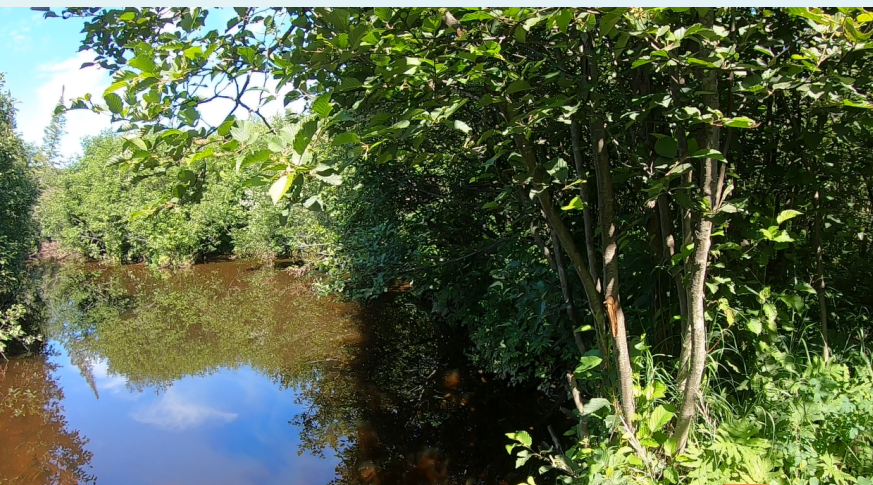


AVIS DE RECHERCHE – TORTUE DES BOIS

Le comité du bassin versant de la rivière du Lièvre (COBALI) sollicite votre collaboration afin de récolter des observations de la tortue des bois - *glyptemys insculpta*, une espèce de tortue qui possède le statut d'espèce vulnérable au Québec et qui a été observée dans certaines municipalités de la MRC Antoine-Labelle.

Sainte-Anne-du-Lac | Lac-Saint-Paul | Ferme-Neuve |
Mont-Laurier | Kiamika | Lac-du-Cerf



Signalez vos observations au
CARAPACE.CA



Informations à transmettre

- Nom de l'observateur
- Endroit de l'observation (données GPS si possible)
- Date et heure à laquelle l'observation a été faite
- Photo de la tortue en question
- Description des alentours (route, ruisseau, champ, etc.)



© Liz Cote, KZN

© Olivier Trudel Cameron

Il est toujours possible d'appeler au 819 440-2422 afin de discuter d'une observation même si vous n'avez pas toutes les informations mentionnées au-dessus.



© Frédéric Lelièvre, MFFP

FICHE D'IDENTIFICATION

Taille:

16 à 25 cm à l'âge adulte

Apparence:

La dossière « carapace » est généralement brune tirant sur le gris et possède des scutelles « écailles » en forme de petites montagnes. Son caractère le plus distinctif est probablement la couleur de son **cou** et de l'intérieur de ses **pattes** qui est **orange** plus ou moins vif. Le reste de la peau est brunâtre ou grisâtre.

Habitat:

La tortue des bois est la plus terrestre des tortues d'eau douce. Ça veut dire qu'elle est observable dans les paysages forestiers, mais elle n'est **jamais bien loin d'un cours d'eau**. Les cours d'eau de prédilection de la tortue des bois sont **méandreaux** et possèdent un fond sablonneux ou graveleux. Elle apprécie de manière générale les espaces ouverts comme les plaines inondables ou les champs agricoles. La tortue des bois est également connue pour affectionner particulièrement les **aulnaies** autant pour la nourriture qu'on y trouve, les trouées de lumières qui lui permettent de se réchauffer et les sites de nidification.

Nidification:

La ponte des œufs s'étend de la **fin mai à la mi-juin**. Chaque année, les femelles tendent à retourner sur les mêmes sites de pontes. Ces sites se trouvent généralement de 10 à 50 mètres d'un cours d'eau sur des sols sablonneux ou graveleux bien drainés et ensoleillés. Parmi les sites de préférences on compte les **plages**, les **berges** et autres milieux ouverts comme des bordures de **routes** ou des **champs agricoles**.

Source : Environnement et Changement climatique Canada
Programme de rétablissement de la tortue des bois, 2020

Quelles sont les menaces de la tortue des bois et quoi faire pour l'aider?

La majorité des facteurs qui menacent la survie de la tortue des bois découlent des activités humaines. Ces menaces peuvent à la fois viser les tortues adultes, les œufs ou les deux.

Parmi les plus importantes on compte:



MORTALITÉ ROUTIÈRE

Les routes situées près de milieux aquatiques représentent un danger important de collisions pour la tortue des bois. Durant la période de nidification (mai à juin), les bordures de routes composées de gravier représentent des sites de choix pour la ponte. Les risques de collisions durant cette période sont élevés pour les femelles et pour les jeunes lors de l'éclosion.

* Automobilistes, portez une attention particulière sur les routes durant cette période afin d'éviter la mortalité des tortues des bois.



ACTIVITÉS AGRICOLES

Naturellement, les tortues des bois utilisent les habitats en bordure des cours d'eau pour plusieurs activités dont les bains de soleil qui leur permettent de se réchauffer. Cependant, lorsque ces habitats riverains sont également des terres agricoles, les tortues des bois s'exposent à des risques de mutilation et de mortalité par la machinerie utilisée lors du fauchage ou du labour par exemple.

* Producteurs agricoles, soyez vigilant lorsque vous circulez avec votre machinerie. Maintenir une bande riveraine végétalisée et relever la hauteur de fauche du foin à au moins 10 cm sur une bande de 200 m le long des cours d'eau sont des façons d'aider à la protection de la tortue des bois.



CONDUITE DE VTT À L'EXTÉRIEUR DES SENTIERS

Lorsqu'on circule en véhicule tout terrain (VTT) et qu'on s'éloigne des sentiers balisés, on risque de perturber l'habitat de plusieurs espèces dont la tortue des bois. Cette dernière, affectionne particulièrement les milieux riverains, entre autres, pour prendre des bains de soleil qui lui permettent d'augmenter sa température corporelle et pour la ponte. En plus du risque de collisions avec les tortues, le passage des VTT représente une menace importante pour la destruction des nids.

* Amateurs de VTT, circulez aux endroits appropriés, comme les sentiers balisés!



EXPLOITATION DE GRAVIÈRE ET SABLIERE

Le sable et le gravier sont des substrats idéaux pour la ponte des œufs. Les adultes qui fréquentent ces endroits sont à risque de collisions avec la machinerie ou de se faire ensevelir. De plus, les nids qui y sont construits peuvent se faire détruire par la circulation ou l'utilisation du matériel exploité.

*Exploitants de gravières et sablières soyez vigilant à la présence de tortue des bois sur le site. Installer des clôtures pour empêcher la faune d'avoir accès à l'endroit ou recouvrir les monticules avec des toiles pour empêcher les tortues d'y pondre sont de bonnes pratiques à adopter pour la protection des tortues des bois.