



La tortue des bois, une vieille sage des rives.

Symbole d'immortalité et de sagesse, la tortue des bois aurait vu naître la terre sur son dos selon une légende du peuple huron. Au Québec, cette espèce ancestrale se retrouve malheureusement confinée le long des quelques cours d'eau sinueux bordés d'aulne

Une espèce en situation précaire

La tortue des bois (*Glyptemys insculpta*) occupe le nord-est de l'Amérique du Nord et sa situation est précaire dans l'ensemble de sa distribution. L'aire de répartition connue de la tortue des bois au Québec est en expansion grâce à de nouvelles mentions. Des zones potentielles pour l'espèce sont encore à inventorier aussi bien au sud qu'au nord du fleuve Saint-Laurent. Toutefois, les populations demeurent petites et isolées.

La tortue des bois est désignée vulnérable et préoccupante en vertu de la *Loi sur les espèces menacées et vulnérables au Québec* et la *Loi sur les espèces en péril au Canada*. Le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC) recommande le statut de menacée. Au Québec, la *Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune* interdit sa capture, sa vente ou sa garde en captivité. La collecte à des fins scientifiques ou éducatives est assujettie à l'obtention d'un permis. Au Québec, les principales menaces pesant sur l'espèce sont l'exposition accrue à la circulation routière (automobile, machinerie agricole, véhicules hors route), la prédation excessive, la perte d'habitat, la dégradation de la qualité de l'eau ainsi que la collecte comme animal de compagnie. Ses exigences en matière d'habitat, son long cycle biologique et sa capacité de dispersion limitée représentent des facteurs limitatifs pour l'espèce.

Description

La tortue des bois est membre de la grande famille des Émydés qui compte 85 espèces. La tortue des bois était connue autrefois en anglais sous le nom de « old red leg » à cause de la couleur orange ou rouge brique de ses pattes. De taille moyenne, elle atteint sa taille définitive ([25 cm] vers l'âge de 20 ans. La carapace se compose d'une dossière grisâtre avec des écailles ornées d'anneaux de croissance et d'un plastron jaune qui présente des taches noires. Le plastron est plat chez les femelles et concave chez les mâles matures.

La tortue des bois est la plus terrestre de nos tortues, elle passe l'été dans les champs et les bois clairs [aulnaie] à proximité de plans d'eau. L'accouplement a lieu au printemps ou à l'automne après une parade de séduction. S'ensuit la période de ponte vers la mi-juin de l'année suivante. Année après année, les femelles sont fidèles à leur site de ponte. Elles choisissent un site exposé au soleil qui se compose de sable ou de gravier. Les jeunes tortues qui émergeront, après 60 à 114 jours d'incubation.





Tortue des bois juvénile
© Mathieu W. Bussières

 tat des populations au Centre-du-Québec

Suite à des inventaires réalisés entre 2008 et 2015, quelques populations de tortue des bois ont été découvertes dans les municipalités de Princeville, Notre-Dame-de-Lourdes, Saint-Lucien et Drummondville. Depuis 2009, le Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec [CRECQ] poursuit les inventaires et sensibilise les propriétaires et les municipalités concernés à la conservation de l'habitat de cette espèce. Les principales menaces observées sont la prédation excessive [raton laveur, renard, grand héron, etc.] et la perte d'habitat essentiel.

L'ABC de la conservation de la tortue des bois

Évitez de laisser des déchets

Empêcher l'accès à vos déchets pour les rats laveurs et les moufettes, car il s'agit de prédateurs potentiels de la tortue des bois.

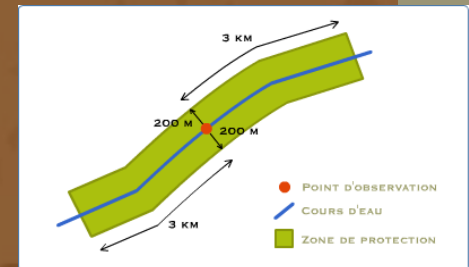
Ajustez vos travaux

- Identifiez les endroits où se trouve la population et prévoyez une zone de conservation sur ces cours d'eau [voir schéma ci-joint].
- Pour vos travaux d'aménagement forestier, limitez les perturbations en ajustant vos travaux selon les normes prescrites par le gouvernement du Québec.
- Pour vos travaux agricoles, travailler en lutte intégrée afin de limiter les impacts de la raréfaction des proies ciblées par la tortue des bois et remonter vos lames à environ 10 cm du sol, lorsque vous utilisez de la machinerie agricole en culture annuelle, afin de ne pas mutiler les tortues qui s'aventurent dans vos champs

Gardez l' il ouvert!

Lors de vos déplacements en VTT, soyez attentif à la présence de tortues sur les sentiers afin d'éviter de les écraser.

Nous vous conseillons d'éviter de capturer les tortues des bois en les laissant dans leur habitat. S'il s'agit d'une femelle en train de pondre ou de chercher un site de ponte, restez éloigné d'elle.



Zone de conservation de la
tortue des bois
 MRNF, 2008

Pour aller plus loin

Si vous le désirez, vous pouvez aller plus loin dans la conservation de la tortue des bois. Vous pouvez collaborer à leur conservation en nous rapportant vos observations et en sensibilisant votre collectivité. De plus, il est possible d'assurer la pérennité de son habitat par la création d'une réserve naturelle en terres privées.

Coordonnées



400 rue Heriot, Drummondville [QC] J2B 1B3
Tél. : 819 475-1048 # 213
info@crecq.qc.ca

Rédigé par
Andréanne Blais, biol.
Chargée de projet au CRECQ
Juin 2015

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier
du gouvernement du Canada.
This project was undertaken with the financial support
of the Government of Canada.

Canada

