

## Rapport des activités – BORALEX

*Projet de sensibilisation sur la tortue des bois  
dans la MRC d'Antoine-Labelle*



## **Mise en contexte :**

À l'hiver 2022, 3000 \$ ont été alloués au COBALI par Boralex afin de réaliser un projet concernant la tortue des bois. En effet, il existe 9 mentions de tortue des bois dans la zone de gestion du COBALI et ces dernières se retrouvent toutes dans les Hautes-Laurentides. Certaines de ces mentions remontent à plus de 20 ans et il importe d'actualiser l'information afin de cibler les secteurs qui sont réellement intéressants pour la conservation de cette espèce.

Le plan initial était de réaliser un projet à la fois de sensibilisation et d'acquisition de connaissances concernant les mentions de tortue des bois dans notre zone de gestion. Malheureusement, le financement de ce projet n'a pas été retenu par le programme Faune en danger piloté par la fondation de la faune. Nous avons donc décidé de maintenir la portion sensibilisation qui avait été prévue au projet initial.

## **Étapes de réalisation du projet sensibilisation tortue des bois :**

À partir de la matrice graphique de la MRC d'Antoine-Labelle ainsi que les données GPS des mentions de tortues provenant du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ), les adresses postales des propriétaires avoisinant les mentions ont été identifiées pour l'envoi postal.

Une fiche d'information recto verso concernant la tortue des bois, son statut, son écologie ainsi que ses menaces a été réalisée. En plus de diffuser de l'information, la fiche invite les propriétaires à partager leurs observations avec le COBALI. Une lettre accompagnant la fiche a également été produite afin de mettre l'accent sur l'importance de recueillir des informations sur la tortue des bois pour la survie de l'espèce. Une autre version de la fiche invitant plutôt les gens à signaler leurs observations au projet CARAPACE sera diffusée sur les réseaux sociaux et le site web du COBALI. En effet, il existe d'autres ressources pour recueillir les mentions d'espèces à statut au Québec. Nous souhaitons donc en faire la promotion, mais nous voulions quand même inviter les propriétaires à nous contacter étant donné que l'information qu'ils pourraient avoir à partager pourrait nous orienter pour une potentielle deuxième phase plus concrète pour la protection de la tortue des bois dans les Hautes-Laurentides.

En plus de la fiche, une publicité pour les journaux a également été réalisée afin d'informer la population en général sur la tortue des bois et sur quoi faire lorsqu'on croit en voir une. Encore une fois, nous recommandons aux gens de se tourner vers l'organisme CARAPACE tout en les invitant à nous contacter s'ils ont des questions.

Les envois postaux comprenant les fiches et les lettres seront envoyés aux propriétaires au cours du mois de février. La diffusion de la fiche sur la page web du COBALI, sur les réseaux sociaux et la publication de la publicité dans les journaux se feront plutôt vers le mois d'avril ou de mai, alors que les tortues seront sur le point de pondre.

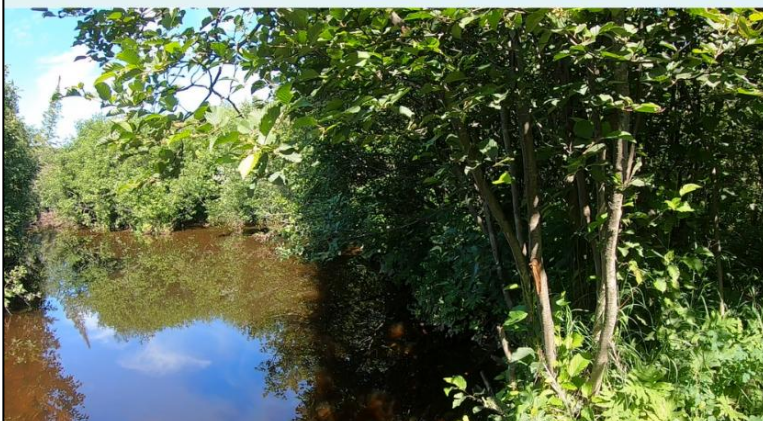
## AVIS DE RECHERCHE – TORTUE DES BOIS

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



© Frédéric Lelièvre, MFFP



### Signalez vos observations au COBALI

Envoyez votre signalement au [info@cobali.org](mailto:info@cobali.org)

### Informations à transmettre pour un signalement

- 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.

### 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



## 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



© 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.

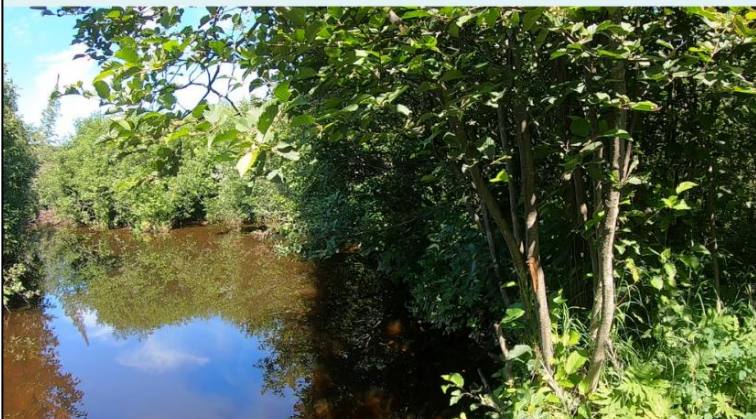
**Habitat:**

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



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.



Partenaire financier

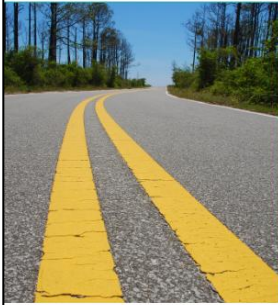


[www.cobali.org](http://www.cobali.org) | 819 440-2422



## 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 SABLÈRE

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 des bonnes pratiques à adopter pour la protection des tortues des bois.



Mont-Laurier, 07 février 2022

Monsieur, Madame  
Titre  
Organisme / entreprise  
Adresse (rue)  
Adresse (ville) (province) code postal

Objet : Présence d'une espèce en péril à proximité de votre propriété! La tortue des bois

---

Madame, Monsieur,

Le Comité du bassin versant de la rivière du Lièvre (COBALI) vous contacte aujourd'hui dans le cadre d'un projet portant sur la **tortue des bois**. Il s'agit d'une tortue possédant le statut d'**espèce vulnérable** au Québec et qui est parfois observée dans la MRC d'Antoine Labelle. Vous recevez cette lettre aujourd'hui, car, par le passé, une observation de tortue des bois a été signalée (*dans un secteur à proximité de votre propriété/sur votre propriété*) et enregistrée auprès du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ).

Le but de cet envoi postal est de vous fournir des informations au sujet de cette espèce et de vous inciter à nous contacter si vous croyez en observer une. Ainsi, vous trouverez dans la présente enveloppe une fiche descriptive sur la tortue des bois. Celle-ci contient une brève description, la marche à suivre pour partager vos informations et signaler une observation ainsi qu'une présentation des principales menaces à la survie de cette espèce.

Recueillir des mentions d'observations de tortue des bois est important, car cela permet d'actualiser les données sur la population au Québec. En effet, la tortue des bois est une espèce vulnérable et il est plutôt rare d'en observer dans notre région. C'est une chance qu'une mention ait été faite par le passé dans votre secteur. Cependant, comme cette mention a été faite sur des terres privées, nous avons besoin de l'aide des propriétaires pour mettre à jour les données sur la présence de tortue des bois dans la région.

Pour en connaître davantage et si l'idée d'entreprendre des actions concrètes pour la protection de la tortue des bois vous intéresse, n'hésitez pas à nous contacter au 819 440-2422 ou par courriel à [info@cobali.org](mailto:info@cobali.org).

Delphine De Pierre  
Chargée de projets



## À LA RECHERCHE DE LA TORTUE DES BOIS

© Olivier Cameron / Trudel, MIFPP



### Autres espèces présentes dans les régions de l'Outaouais et les Laurentides



Tortue peinte

Carapace lisse et couleurs vives. Ressemble à la tortue à oreilles rouges qui elle est une espèce exotique envahissante!



Tortue serpentine

- Fait penser à un dinosaure!
- Grande taille
- Bec coupant
- Long cou



Tortue géographique

Carapace et peau présentent des lignes rappelant une carte topographique



© Felicity Mulvey / MEPP

- 14 à 23 cm à l'âge adulte
- Cou, queue et dessous des pattes **orangés**
- **Carapace avec relief**: écailles en forme de petites « montagnes »
- Près d'un ruisseau en milieu boisé, agricole ou humide (marécage et marais)



**Principales menaces:** collisions routières durant la ponte (fin mai à mi-juin) et destruction des nids

La **tortue des bois** est une espèce vulnérable au Québec. D'ailleurs, toutes les espèces présentées ici possèdent un statut de protection étant donnée leur fragilité face aux activités humaines.

### PARTICIPEZ À SON RÉTABLISSEMENT!

Quoi faire si vous observez une tortue vivante, blessée ou morte sur la route?

- Prenez une photo et notez la localisation
- Signalez-la sur le site de Carapace

Vous croyez voir une tortue des bois?

- Prenez une photo, notez l'endroit et envoyez l'information à [info@cobali.org](mailto:info@cobali.org).

Merci à notre partenaire **BORALEX**