

SI VOUS OBSERVEZ UNE TORTUE DES BOIS BLESSÉE, DES OEUFS OU UN ÉVÈNEMENT DE PONTE



Tentez de prendre une photo pour valider l'identification.



Identifiez le plus précisément possible la localisation de l'observation (point GPS).



Écrivez à l'équipe de conservation de Mission Faune Zoo de Granby pour partager et confirmer votre observation. L'équipe pourra alors vous offrir un soutien personnalisé.

conservation@zoodegranby.com

SAVIEZ-VOUS?

En milieu agricole, comme ailleurs, la tortue des bois doit demeurer en milieu naturel: la loi interdit de la garder en captivité sans permis.



L'Union des producteurs agricoles
Montérégie

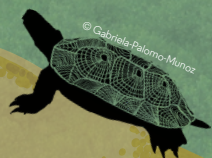


Ce projet est financé en partie par le gouvernement du Canada
This project is funded in part by the Government of Canada



Environnement et Changement climatique Canada

Environment and Climate Change Canada



PROTÉGEONS LA TORTUE DES BOIS ET SON HABITAT

La tortue des bois est la tortue la plus terrestre du Québec, mais elle dépend des milieux aquatiques pour son hibernation, sa reproduction et sa thermorégulation. Elle préfère:

- Les cours d'eau avec fond sablonneux ou rocheux
- Les milieux humides (étangs, marécages)
- Les milieux forestiers
- Les milieux ouverts en bordure des cours d'eau (champs agricoles, friches)

Elle peut s'éloigner jusqu'à 300 m de la rivière pour se nourrir de plantes, de fruits, d'insectes et d'autres invertébrés, contribuant ainsi grandement à la régulation de l'écosystème. Bien qu'elles puissent vivre plus de 50 ans, très peu de tortues des bois atteignent l'âge adulte (15 ans). Une légère augmentation de leur taux de mortalité, due à l'activité humaine, pourrait donc contribuer au déclin de la population.

Au printemps, la tortue des bois recherche les endroits ensoleillés et dégagés. Les femelles creusent un nid dans les bancs de sable ou de gravier près des berges ou en bordure des routes pour pondre leurs œufs.



mai



juillet

En été, elle vit dans la forêt bordant la rivière. Pour réguler sa température corporelle, elle nage dans l'eau, prend des bains de soleil dans les friches et s'enfouit même dans la terre.

août



octobre

En août et septembre, les œufs éclosent et les jeunes retournent à la rivière.



avril

À la fin de l'automne, la tortue des bois s'enfouit au fond de la rivière pour hiberner. Il est important que l'eau soit bien oxygénée, car pendant cette période, la tortue ne peut respirer que par la peau.

LE CYCLE DE VIE DE LA TORTUE DES BOIS

novembre



L'IMPORTANCE DES BOISÉS RÉSIDUELS POUR LA CONNECTIVITÉ ÉCOLOGIQUE

Les boisés résiduels en bordure et entre les champs offrent des abris et des aires d'alimentation de choix pour la tortue des bois, mais également pour d'autres espèces de couleuvres, de salamandres et de grenouilles. Garder ces boisés en santé contribue à la préservation de toutes ces espèces!

LA SALAMANDRE MACULÉE

La plus grande salamandre terrestre, elle peut mesurer jusqu'à 25 cm de long. Très sensible à la pollution et à la sécheresse, sa présence est un bon signe de santé écologique des sols et des cours d'eau.



LA COULEUVRE TACHETÉE

Espèce à statut vulnérable au Québec, elle est souvent confondue avec les serpents venimeux en raison de sa coloration. Elle est pourtant inoffensive et bien utile puisqu'elle se nourrit de rongeurs et d'autres couleuvres dans les milieux agricoles.



LA GRENOUILLE DES MARAIS

Espèce susceptible d'être désignée vulnérable ou menacée au Québec. Elle contrôle naturellement les insectes ravageurs des terrains agricoles.



LES PRATIQUES DURABLES À ADOPTER POUR LA TORTUE DES BOIS EN MILIEU AGRICOLE

1

Si possible, hausser la **hauteur de fauche des prairies à 15 cm** pour éviter de blesser les tortues avec les lames de l'équipement. L'utilisation d'une **faucheuse à barre de coupe** réduit également de moitié les risques de blessures comparativement à l'utilisation d'une faucheuse à disques.



agit à titre de refuge pour certaines espèces de tortues. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez une tortue blessée:

450-372-9113

2

Conserver une bande riveraine naturelle d'**au moins 3 m** avec une végétation diversifiée composée d'arbres, d'arbustes et d'herbacées. Une bande riveraine composée de plusieurs strates végétales accueille une biodiversité beaucoup plus riche, incluant reptiles, amphibiens, oiseaux, micromammifères et insectes utiles aux cultures, qu'une bande riveraine constituée uniquement d'herbacées.



peut vous conseiller sur les différents types d'aménagements agroenvironnementaux et sur les ressources à disposition pour les réaliser. N'hésitez pas à nous contacter:

agroenvironnement@upa.qc.ca

3

Bien entreposer les déchets, les résidus et les produits des cultures afin d'empêcher les rats laveurs et les mouffettes d'y accéder et de prendre goût à demeurer sur votre propriété. L'augmentation des prédateurs de la tortue des bois due aux activités humaines est l'une des causes importantes de son déclin.

