

Vos régulateurs d'écosystèmes

TORTUE PEINTE DU CENTRE ET DE L'EST

CHRYSEMYS PICTA MARGINATA X C. P. PICTA

TORTUE SERPENTINE

CHELYDRA SERPENTINA

TORTUE GÉOGRAPHIQUE

GRAPTEMYS GEOGRAPHICA

TORTUE DES BOIS

GLYPTHEMYS INSCULPTA

TORTUE MOUCHETÉE

EMYDOIDEA BLANDINGII

Principaux intérêts en agriculture

Les tortues sont omnivores, consommant ainsi une grande variété d'aliments. Leur présence est un **indicateur de la santé des habitats** aquatiques et de la biodiversité environnante en milieu agricole.

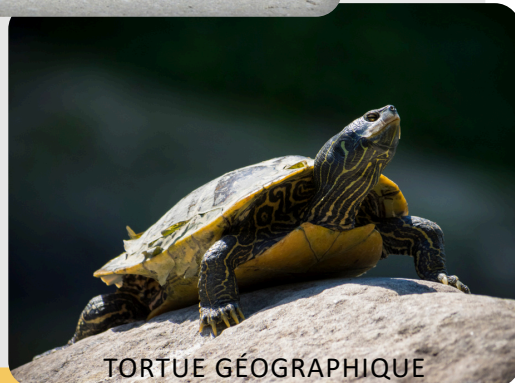
En se nourrissant d'invertébrés aquatiques et terrestres, les tortues contribuent à **maintenir un équilibre dans la chaîne alimentaire**. Cette régulation peut indirectement bénéficier aux cultures agricoles en limitant la population d'espèces nuisibles et en soutenant un écosystème diversifié et stable.

Amélioration de la qualité de l'eau : La tortue serpentine, par exemple, peut se nourrir de poissons morts et d'autres charognes, ce qui aide à préserver la qualité de l'eau et l'équilibre des écosystèmes aquatiques et riverains. Elle est aussi connue comme prédatrice du rat musqué, contribuant à limiter les impacts de ce ravageur en milieu agricole : blocage de drains, effondrement des berges et broutage des plants en culture et de bande riveraine.

Les tortues jouent un **rôle important dans la régulation des écosystèmes**, contribuent à la préservation d'un environnement stable, ce qui favorise la croissance des cultures en réduisant la pression des nuisibles et en maintenant la santé des écosystèmes.



TORTUE SERPENTINE



TORTUE GÉOGRAPHIQUE

Ses habitats

- Milieux humides et hydriques : servent à la reproduction, la thermorégulation (lézardage), le déplacement et l'alimentation.
- Friches, prairies et pâturages : servent de sites de ponte, de zones de déplacement et de sources d'alimentation.

Bon à savoir !

Comme les humains, les tortues ont une croissance lente et atteignent tardivement leur maturité reproductive. Ce qui rend chaque individu essentiel à la survie de l'espèce.

Cadre légal : Depuis 2010, la tortue des bois est considérée comme menacée. Depuis 2021, la tortue mouchetée est en voie de disparition. La tortue géographique, la tortue serpentine et la tortue peinte du Centre et de l'Est y sont classées comme préoccupantes depuis 2005, 2011 et 2021 respectivement. Ces tortues sont inscrites à l'annexe 1 de la Loi sur les espèces en péril.

Ce que vous pouvez faire pour aider les tortues

Préserver l'habitat

Maintenir une **bande riveraine élargie diversifiée** en bordure des cours d'eau et fossés.

Réduisez l'usage de **pesticides** pour éviter la contamination des milieux humides et hydriques.

Favoriser la reproduction

Repérer les **milieux ouverts** pouvant servir de site de ponte et éviter toute perturbation.

Réduire la mortalité

Évitez les travaux du sol et le passage de machinerie dans les zones de ponte entre **avril et octobre**, période active et critique pour la reproduction.

Soyez particulièrement attentif lors de la conduite de véhicules près des **fossés** et des **milieux humides**.

Augmenter la hauteur de fauche à au moins **15 cm** et diminuer la vitesse à moins de **10 km/h**



Références :

SHNVSL. 2015. Guide de conservation des amphibiens, des reptiles et de leurs habitats en milieu agricole. Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent. Sainte-Anne-de-Bellevue, Québec. 62 pages.

Fédération des Trappeurs Gestionnaires du Québec. 2010. Le rat musqué. 12 pages. Consulté à partir de

https://fondationdelafaune.qc.ca/documents/x_guides/671_rat_musque_fascicule.pdf

Gouvernement du Canada. (2024). Registre public des espèces en péril : [https://registre-especes.canada.ca/index-fr.html#/especes?](https://registre-especes.canada.ca/index-fr.html#/especes?sortBy=commonNameSort&sortDirection=asc&pageSize=10)

[sortBy=commonNameSort&sortDirection=asc&pageSize=10](https://registre-especes.canada.ca/index-fr.html#/especes?sortBy=commonNameSort&sortDirection=asc&pageSize=10)

Révisée par : Eric Guerra-Grenier

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



L'Union
des producteurs
agricoles
Outaouais-Laurentides

