

Liste des espèces fauniques menacées  
ou vulnérables au QuébecFréquentée  
chemin des  
Bucheron**Tortue des bois***Glyptemys insculpta*

Wood turtle

Retour à la liste

## Fiche descriptive

Rang S :	S2
Rang G :	G4
Statut au Québec :	vulnérable, mars 2005

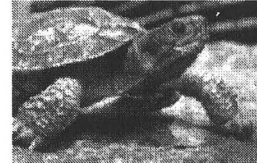
Cliquez sur l'image pour  
obtenir la vidéo

Photo : Fred Klus-MLCP

La tortue des bois est l'une des huit espèces de tortues d'eau douce du Québec. Sa dossière est brunâtre tirant parfois sur le gris tandis que le plastron est jaune avec des taches noires. On la distingue bien par son cou et ses pattes, qui sont orange. À l'âge adulte, les mâles mesurent de 18,5 à 24,4 cm et pèsent environ 1000 g, tandis que les femelles font de 18,1 à 23,7 cm et pèsent environ 900 g. Des travaux de recherche effectués en Mauricie au cours des dernières années ont permis d'accroître considérablement nos connaissances sur sa reproduction de même que sur ses besoins en habitats.

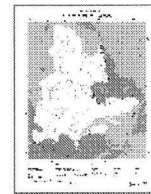
Dans tout le Québec, la répartition de cette tortue est irrégulière et est associée aux rivières sinueuses dont le fond est sablonneux et pierreux. Étant la plus terrestre de nos tortues, elle passe l'été dans les bois clairs et les parterres de coupe, à proximité de plans d'eau où elle retourne au besoin pour régulariser sa température corporelle. Elle traverse occasionnellement des champs situés entre une rivière principale ou des étangs et les bosquets d'arbres ou d'arbustes qui les entourent. En outre, elle est souvent associée aux aulnaies basses qui bordent les cours d'eau. Au Québec, des inventaires ponctuels récents ont permis de constater la présence de populations de tortue des bois dans une quinzaine de rivières en Outaouais, Mauricie, Montérégie, Estrie, Lanaudière et Chaudière-Appalaches. Il existe également plusieurs autres mentions isolées dans ces régions et quelques observations au Saguenay-Lac-Saint-Jean et au Bas-Saint-Laurent.

La tortue des bois s'accouple soit à l'automne ou au printemps alors que mâles et femelles se rencontrent le long des rivières. La ponte a lieu en juin et les œufs, au nombre de 6 à 11 en moyenne, éclosent à la fin de l'été. L'espèce présente un comportement alimentaire que l'on peut qualifier d'omnivore et se nourrit de petits fruits, de feuilles tendres de plantes, de champignons et d'insectes.

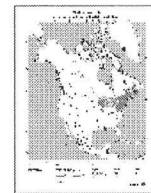
Au Québec, les principales menaces pour la survie de l'espèce sont la dégradation et la destruction de son habitat, l'accroissement de l'activité humaine (dérangement), la mortalité accidentelle (routes, machinerie agricole), la destruction des nids par des prédateurs et la capture d'individus à des fins de collection et de commerce.

La présence de la tortue des bois fait l'objet d'un suivi au Québec. Des observations sont disponibles auprès de l'Atlas des amphibiens et des reptiles du Québec (AARQ) et auprès du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Un rapport sur la situation publié en 1999 présente l'espèce et la problématique liée à sa conservation. Un plan de rétablissement concernant cinq espèces de tortues du Québec, dont la tortue des bois, a été publié en 2005.

## Aire de répartition

Cliquez sur l'image  
pour l'agrandir

Québec



Amérique du Nord

## Documentation complémentaire

- [Protocole standardisé pour l'inventaire des tortues d'eau douce à l'aide de l'ADNe au Québec](#)
- [Protocole standardisé pour le suivi des populations de tortues des bois au Québec](#)
- [Protocole standardisé des procédures de stérilisation et d'échantillonnage d'eau afin de déterminer la présence d'espèces fauniques dans les milieux hydriques par l'analyse d'ADNe au Québec](#)
- [Protocole standardisé de détection et d'identification des tortues d'eau douce à l'aide de drones au Québec](#)
- [Protocole standardisé d'inventaire de la tortue des bois au Québec](#)
- [Plan de rétablissement de la tortue des bois \(\*Glyptemys insculpta\*\) au Québec — 2020-2030](#)
- [Bilan du rétablissement de cinq espèces de tortues au Québec pour la période 2005 à 2010](#)
- ARVISAIS, M. 2000. Caractérisation et sélection d'habitats à l'intérieur des domaines vitaux chez la tortue des bois (*Clemmys insculpta*) au nord de son aire de répartition, Québec, Canada. Mémoire de maîtrise. Université du Québec à Trois-Rivières. 150 pages.
- DAIGLE, C. et J. JUTRAS. 2005. Quantitative evidence of decline in a southern Québec Wood Turtle (*Glyptemys insculpta*) population. *Journal of Herpetology*. Vol. 39 (1) : 130-132.
- [Plan de rétablissement de cinq tortues pour les années 2005 à 2010 : la tortue des bois \(\*Glyptemys insculpta\*\), la tortue géographique \(\*Gratemys geographica\*\), la tortue mouchetée \(\*Emydoidea blandingii\*\), la tortue musquée \(\*Sternotherus odoratus\*\) et la tortue ponctuée \(\*Clemmys guttata\*\)](#)
- [Rapport sur la situation de la tortue des bois \(\*Glyptemys insculpta\*\) au Québec](#)
- WALDE, A. 1998. Ecology of the wood turtle, *Clemmys insculpta*, Québec, Canada. M.Sc. Thesis. McGill University, Québec, Canada. 95 pages.