

<https://quebecnature.info/Ponte-de-tortue-serpentine.html>



Ponte de tortue serpentine

- Faune & flore - Reptiles -



Publication date: mercredi 6 juin 2012

Copyright © Nature Québec - Tous droits réservés

Sommaire

- [Chelydra serpentina ou \(...\)](#)
- [Description](#)
- [Danger](#)
- [Distribution et habitat](#)
- [Longévité](#)
- [Reproduction](#)
- [Alimentation](#)
- [Hivernage](#)
- [Vidéo](#)
- [Diaporama](#)

Chelydra serpentina ou tortue serpentine

Classification classique

Règne Animalia, Embranchement Chordata

Sous-embr. Vertebrata, Classe Reptilia

Ordre Testudines, Famille Chelydridae

Genre Chelydra, (Linnaeus, 1758)

Nom binominal Chelydra serpentina (Linnaeus, 1758)

Description

La chélydre serpentine ou tortue hargneuse est la plus grosse tortue d'eau douce du Canada. Sa carapace peut mesurer 50 cm (19,5 po) de longueur pour un poids de 20 kg (44 lb).

Elle est impressionnante avec son long cou serpentiforme, sa tête massive et large pourvue de mâchoires puissantes et acérées, ses barbillons sous le menton, ses pattes musclées et griffues, sa queue longue. Elle est brun foncé avec de petits tubercules sur les pattes et un plastron jaune - beige - brun sale. Le mâle est plus grand avec une queue plus longue.

Sa carapace brunâtre ou beige est parcourue par trois carènes. Le plastron est réduit et cruciforme. La tête est grosse et une ligne pâle relie l'oeil au cou. Possède une paire de barbillons sur le menton. La queue est longue et ornée d'écailles triangulaires lui donnant l'apparence d'une scie. La carapace peut atteindre environ 50 cm. Sa carapace est souvent recouverte d'algues et à l'arrière de sa dossière, on peut voir des écailles en dents de scie. Sa carapace est trop petite pour son grand corps et elle ne peut s'y réfugier totalement.

Danger

Si vous la voyez, laissez-la en paix et n'essayez pas de la toucher. Elle est d'une rapidité surprenante et si vous l'embêté ou si vous essayez de la saisir, elle vous aura mordu avant que vous ne compreniez le danger ! Son cou

est très long et sa mâchoire est très puissante et elle peut vous sectionner un doigt facilement. Son nom, tortue hargneuse vient du fait qu'elle se défend avec fougue et agressivité, mais ses attaques sont défensives. Si vous la laissez en paix, elle ne vous inquiétera pas. Dans l'eau, elle fuira au moindre danger.

Si vous la voyez, laissez-la tranquille ; surtout, n'y touchez pas !

Distribution et habitat

On la trouve du sud du Canada jusqu'en Amérique centrale. Elle est commune aux États-Unis à l'est des Rocheuses et dans le sud du Canada, de la Nouvelle-Écosse à la Saskatchewan. Elle est très active tôt le matin et tard, en fin d'après midi. On peut parfois la croiser sur la terre ferme à l'aube ou de nuit, mais elle passe le plus clair de son temps au fond des cours d'eaux, lacs, marais dans les zones de plantes aquatiques denses. Difficile à apercevoir, elle monte respirer doucement et ne laisse dépasser de l'eau que ses narines et ses yeux ce qui la rend pratiquement invisible. Elle fréquente principalement les marais, étangs, rivières, ruisseaux, fossés et les zones peu profondes des lacs.

Longévité

Jeune, elle grandit vite, une tortue de deux ans mesure déjà une quinzaine de cm. Une tortue de 15 à 20 ans ferait 35 cm. Dans la nature, elle peut vivre une quarantaine d'années alors qu'en captivité, elle peut atteindre 50 ans.

Reproduction

L'accouplement a lieu dans l'eau au printemps. Les femelles migrent vers les lieux de nidification qui peuvent être assez loin, jusqu'à 10 km.

À la tombée du jour, de nuit ou tôt le matin, les tortues sortent de l'eau, vont vers les zones de sable où elles font leurs nids, creusent le sol avec leurs pattes arrière, pondent leurs œufs, rebouchent soigneusement le trou, effacent les traces qui pourraient permettre de trouver le nid et repartent à la rivière. Les œufs sont ronds et blancs et leur nombre varie selon la taille de la femelle. Des tortues de taille moyenne peuvent faire de 25 à 50 œufs et jusqu'à 70 pour les plus grandes. L'incubation dure environ 50 jours.

La maturité sexuelle des tortues arrive entre 10 et 13 ans selon le sexe.

Alimentation

Cette tortue est omnivore opportuniste. Elle chasse généralement cachée près de la surface à l'affût, guettant ses proies. Vorace, elle se nourrit aussi bien de mollusques, insectes, vers, poissons, amphibiens, reptiles, oiseaux, petits mammifères que plantes aquatiques (30% à 40% de son régime alimentaire).

Dotée d'un bon flair, elle s'en sert avec efficacité pour chasser. Charognard, elle se repaît également de poissons morts, animaux noyés...

Elles sont actives de nuit et s'observent rarement le jour, car elles s'enfouissent dans la boue ou le sable en attendant la nuit.

Hivernage :

Ces tortues hibernent en hiver. Elles s'enfouissent dans les bas-fonds vaseux des étangs pendant de longues périodes.

La tortue serpentine au Val à l'âne :

Tous les ans, nous pouvons observer la ponte des tortues serpentines au Val à l'âne. Dans le pâturage de nos ânes, il existe un lieu de ponte que nous protégeons pour permettre à l'espèce de se maintenir. Nous le gardons en état et nous éloignons les prédateurs des Œufs (ratons laveurs, moufettes, renard) grâce à nos ânes qui font bonne garde. Nous avons ainsi la joie de voir venir pondre en toute quiétude, année après année une colonie importante de tortues serpentines dont certaines de taille imposante.

Tous les ans, nous observons une tortue qui vient pondre sur 3 pattes ! Sa patte arrière droite est amputée.

Une fois la ponte terminée, elle bouleverse le sol, l'aplanit afin de cacher l'entrée du nid. Là, elle a été dérangée avant d'avoir fini par une moufette.

Un nid vient d'être pillé par un raton laveur. On voit les coquilles d'Œuf vides qui jonchent le sol.

Une fois, j'ai vu une moufette qui mangeait les Œufs directement au fur et à mesure que la tortue les pondait.

Vidéo

Deux pdf intéressant sur la tortue serpentine au Québec et au Canada :

- [Les plus grosses tortues serpentines](#)
- [Évaluation et Rapport de situation du COSEPAC sur la Tortue serpentine *Chelydra serpentina* au Canada](#)

Diaporama

PS:

Page lue 34 942 fois sur l'ancien site.