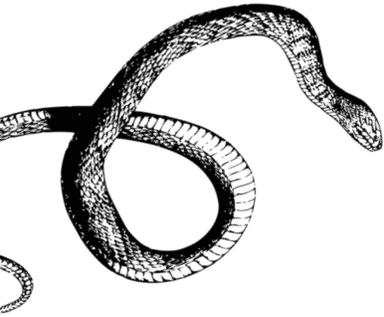


LES COULEUVRES

SAVIEZ-VOUS ?

Même si elles peuvent faire peur parce qu'elles rampent au sol et qu'elles agitent continuellement leur longue langue fourchue pour capter les molécules de l'air afin de se renseigner sur leur environnement, toutes les couleuvres du Québec sont inoffensives ! En fait, ce sont plutôt les couleuvres qui ont peur de nous, puisque 6 des 8 espèces de la province sont en péril.



Les couleuvres se nourrissent d'insectes et de petits animaux, comme des rongeurs ou des grenouilles. Créatures de sang froid, elles sont ectothermes, ce qui signifie qu'elles utilisent leur environnement pour contrôler la température de leur corps. Elles se réfugient donc à l'ombre lors grandes chaleurs et se prélassent au soleil lors des journées plus fraîches.

Habitat

- En novembre, lorsque mercure passe sous 10 °C, elles hibernent en groupe jusqu'aux premiers rayons de printemps. Leurs habitats d'hiver, les hibernacles, se trouvent dans des terriers, dans la fondation de vieux bâtiments, dans des accumulations de débris où dans des rochers crevassés. Votre propriété possède donc plusieurs habitats potentiels pour les couleuvres!

- Au printemps et au début de l'été, les couleuvres doivent s'exposer au soleil plusieurs heures par jour pour se réchauffer. Il est donc possible de les croiser avant qu'elles se déplacent sur plusieurs kilomètres pour atteindre leur habitat estival.

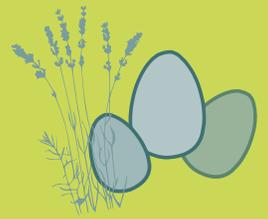
6

des 8 espèces de couleuvres recensées au Québec sont susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables.

Des constats alarmants

Les couleuvres sont principalement menacées par la **perte**, la **modification** et la **fragmentation de leurs habitats**. La **circulation routière** cause également beaucoup de mortalités chez les couleuvres.

- La couleuvre tachetée et la couleuvre mince détiennent également le statut fédéral d'espèces préoccupantes.



Certaines espèces de couleuvres possèdent la capacité d'incuber leurs œufs à l'intérieur de leurs corps plutôt qu'en faire la ponte. Désignées ovovivipares, elles vont donc donner naissance à des mini-serpents. 4 des huit espèces de couleuvres du Québec possèdent cette caractéristique.



Sans pattes, les couleuvres se déplacent en faisant des ondulations horizontales avec leur corps. Elles se propulsent en s'appuyant sur les irrégularités du sol avec l'arrière de chaque courbe.

Des services inestimables

- Les couleuvres jouent des rôles très importants, à la fois en tant que prédateur et en tant que proie. Tous carnivores, les couleuvres présentes dans la province se nourrissent surtout de rongeurs et d'insectes nuisibles au rendement agricole.
- De plus, elles peuvent aussi attirer leurs prédateurs, les rapaces, qui vont également chasser les campagnols et souris présents dans les champs.

Les connaissez-vous ?



Couleuvre rayée

Anglais : *Common garter snake*
Latin : *Thamnophis sirtalis*

La couleuvre rayée est la plus commune de nos espèces au Québec. C'est une espèce totalement inoffensive. Saviez-vous que pour se défendre, elle relâche une substance nauséabonde pour faire fuir ses prédateurs?



Couleuvre tachetée

Anglais : *Milk snake*
Latin : *Lampropeltis triangulum*

La couleuvre tachetée est une espèce en péril. Lorsqu'elle est attaquée ou dérangée, elle fait vibrer sa queue pour mimer une autre espèce bien connue, le crotale. En revanche, sa morsure est sans conséquence. Si vous l'apercevez, contactez-nous !

À VOUS DE JOUER !

En tant que propriétaire, il est tout à fait possible de favoriser la présence de couleuvres sur votre propriété. Voici quelques mesures à appliquer :

- **Conserver les accumulations de roches, de terres ou de bois**
- **Conserver les milieux humides, les étangs et les bandes riveraines**
- **Maintenir des arbres morts au sol**
- **Réduire l'utilisation des pesticides et/ou opter pour des solutions plus naturelles**
- **Planter des haies brise-vent et instaurer des bandes riveraines**



Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada



Fondation
de la faune
du Québec

CONNEXION
NATURE



Votre réalité
agricole, notre champ
d'expertise!

Références: COSEPAC. 2012. Évaluation et Rapport de situation du COSEPAC sur la couleuvre mince (*Thamnophis sauritus*) au Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. xiv + 45 p.; Guépe. (s.d). (En ligne). Les couleuvres du Québec. <https://www.guepe.qc.ca/blogs/les-couleuvres-du-quebec>; L'Encyclopédie canadienne. (2007). (En ligne, dernière modification le 13 septembre 2022). Espèces de serpents au Canada. <https://www.thecanadianencyclopedia.ca/fr/article/serpent-1>; MFFP. (2021). Protocole standardisé d'inventaire des couleuvres au Québec (Aout 2021).

Dessins graphiques: © rawpixel.com (CC0 1.0). Photos de couleuvre tachetée (2): © Connexion Nature. Photo de couleuvre rayée: © Amélie Pruneau