

# PRÉSENTATION DE LA FORÊT BOUCHER

La forêt Boucher abrite une incroyable biodiversité. On y admire plus de 1000 espèces animales et végétales, dont des mammifères, amphibiens, reptiles, oiseaux, poissons, plantes, champignons, insectes et autres bestioles rampantes.

Quelques espèces en péril ont trouvé refuge dans la forêt Boucher:

- Noyer cendré (*Juglans cinerea*) – en voie de disparition (Canada)
- Tortue mouchetée (*Emydoidea blandingii*) – en voie de disparition (Canada)
- Grive des bois (*Hylocichla mustelina*) – menacée (Canada)
- Pioui de l'Est (*Contopus virens*) – préoccupant (Canada)

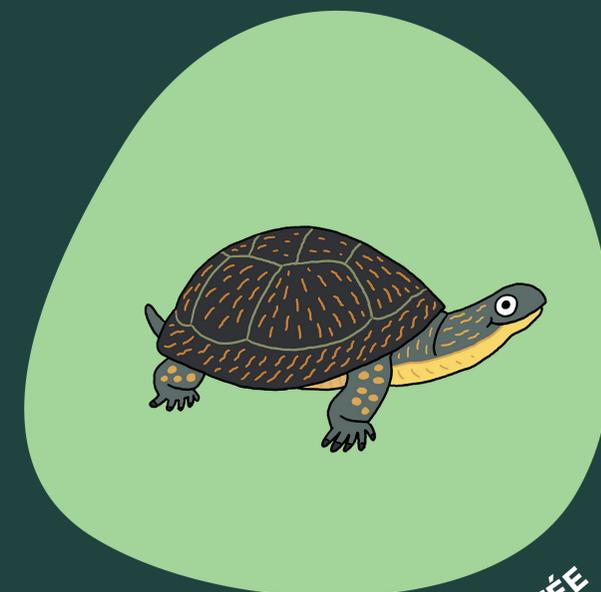
La protection de la forêt Boucher vise à assurer la pérennité de sa précieuse et abondante biodiversité pour que les générations futures puissent la découvrir!



NOYER CENDRÉ



GRIVE DES BOIS



TORTUE MOUCHETÉE



PIOUI DE L'EST



# LES MILIEUX HUMIDES

Les milieux humides naturels dans la forêt Boucher sont gorgés d'eau ou inondés pendant au moins une partie de l'année. De nombreuses espèces de plantes, d'arbres et d'animaux ont besoin des milieux humides pour survivre, de là l'importance de les protéger.

Espèces typiques des marais et marécages de la forêt Boucher:

- Salamandre maculée (*Ambystoma maculatum*)
- Tortue peinte (*Chrysemys picta*)
- Libellules (ex. *Ladona Julia*)



SALAMANDRE MACULÉE



TORTUE PEINTE



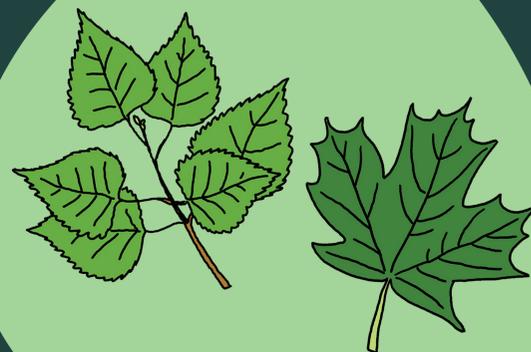
LIBELLULE



# LES ARBRES ET LES PLANTES

La forêt Boucher est l'une des forêts québécoises où l'on retrouve le plus grand nombre d'espèces d'arbres et de plantes, avec 300 différentes!

On y retrouve autant de feuillus que de conifères. La grande diversité d'arbres et de plantes de la forêt Boucher permet à une impressionnante variété d'animaux de se protéger et de se nourrir.



BOULEAU ET ÉRABLE À SUCRE



SAPIN THUYA



EUPATOIRE MACULÉE



# LES CHAMPIGNONS

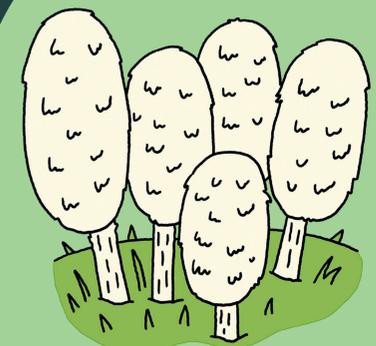
Plus de 360 espèces de champignons – sur les 3000 au Québec – ont été répertoriées dans la forêt Boucher.

Contrairement aux plantes, les champignons ne peuvent pas utiliser l'énergie du soleil pour produire leur nourriture. Ils ont donc besoin de végétaux ou d'animaux, morts ou vivants, pour se nourrir.

Plusieurs espèces de champignons jouent le rôle de décomposeurs, c'est-à-dire qu'ils vont digérer des animaux ou des végétaux morts. Cette digestion permet aux éléments nutritifs présents dans les animaux et végétaux morts de retourner dans le sol et de servir de nourriture aux végétaux qui pousseront.



BOLET PEINT



COPRIN CHEVELU



DERMATOSE DES RUSSULES



POLYPORE MARGINÉ



# LES REPTILES

Les reptiles sont des animaux au corps recouvert d'écailles qui ont le sang-froid, c'est-à-dire que leur corps ne se maintient pas toujours à la même température car ils ne peuvent pas produire leur propre chaleur corporelle, contrairement aux mammifères comme les humains.

Pour se réchauffer, les reptiles doivent lézarder, soit s'installer dans un endroit ensoleillé pour réchauffer leur corps. C'est pourquoi il n'est pas rare de voir une tortue se laisser doré au soleil sur un morceau de bois émergeant d'un marais, ou de voir une couleuvre immobile aux abords d'une route ensoleillée...

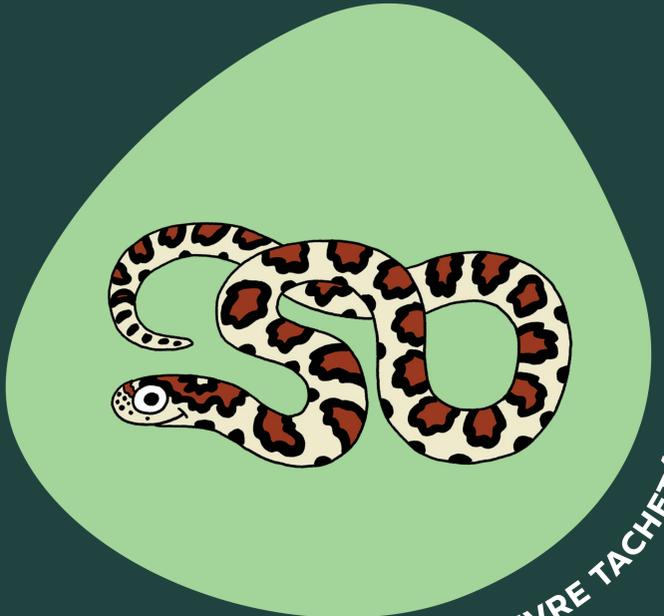
**La forêt Boucher abrite plusieurs espèces de reptiles, dont certaines sont rares au Québec!**

**Tortue mouchetée (*Emydoidea blandingii*):** la tortue mouchetée est une espèce si rare qu'elle est maintenant considérée en voie de disparition au Canada. On la reconnaît à sa gorge et son menton jaune vif ainsi qu'à sa carapace noire parsemée de petites mouchetures jaunes. Cette tortue surtout aquatique est observable dans les marais, les marécages et dans les lacs peu profonds.

**Couleuvre tachetée (*Lampropeltis triangulum*):** la couleuvre tachetée est une espèce rare que l'on observe surtout à Gatineau et près de Montréal. Son corps gris ou brun est recouvert de taches rougeâtres.



TORTUE MOUCHETÉE



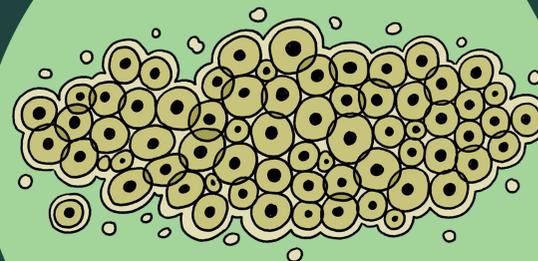
COULEUVRE TACHETÉE



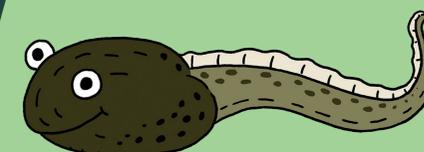
# LES AMPHIBIENS

Les amphibiens sont des animaux qui, pour la plupart, vont vivre une partie de leur vie dans l'eau et une partie sur la terre ferme. Ils sont donc des animaux qui se métamorphosent.

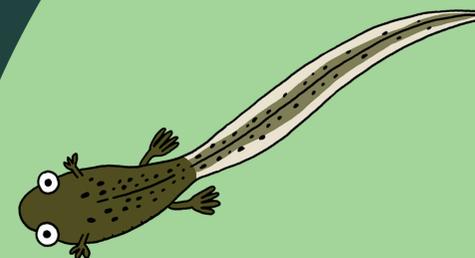
Au début de leur vie, les amphibiens naissent dans l'eau et sont à l'état larvaire. En s'alimentant, ils grandissent et atteignent la maturité, ce qui leur permet de sortir de l'eau et de se déplacer sur la terre. Par exemple, la grenouille est un amphibien, car ses œufs sont pondus dans l'eau. Sa larve, le têtard, se nourrit dans l'eau et se métamorphose pour devenir une grenouille adulte qui peut se déplacer hors de l'eau. Les amphibiens ont aussi tous une peau humide et sans écailles grâce à laquelle ils peuvent respirer.



ŒUFS DE GRENOUILLE



TÊTARD



TÊTARD AVEC PATTES



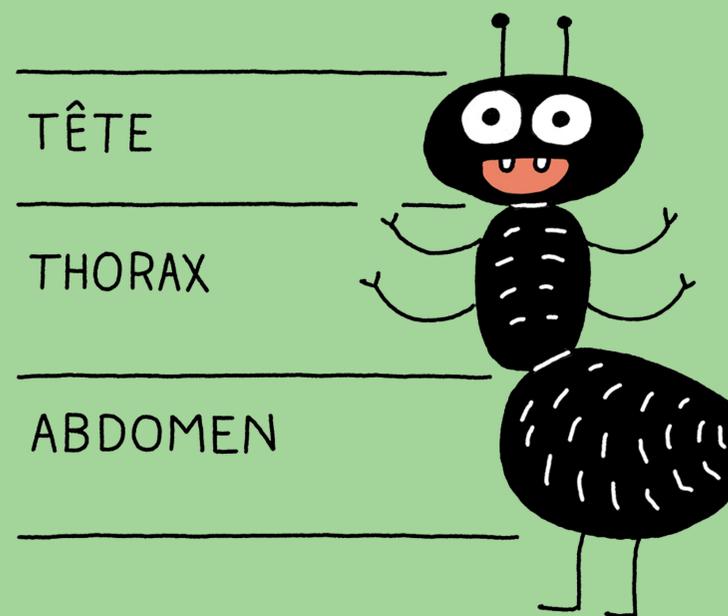
GRENOUILLE



# LES INSECTES

Les scientifiques pensent qu'on retrouve au Québec plus de 26 000 espèces d'insectes! Il reste de nombreuses espèces à découvrir, car le monde des insectes est encore méconnu. Pour savoir si une petite bestiole fait partie de la grande famille des insectes, il suffit de regarder si elle a 6 pattes et un corps séparé en trois parties: la tête, le thorax et l'abdomen.

Tous les insectes ont un rôle à jouer dans la nature. Certains sont des décomposeurs et mangent les plantes et les animaux morts pour les transformer en de la terre qui sera plus tard utilisée par les plantes et les arbres pour grandir. D'autres sont des pollinisateurs et permettent aux fleurs d'être fécondées et de devenir des fruits contenant les graines des plantes. Comme ils sont la principale source de nourriture de plusieurs espèces de poissons, d'amphibiens, d'oiseaux et de mammifères, les insectes assurent la survie de ces êtres vivants.



Elise  
ELISE GRAVEL



# LES MAMMIFÈRES

Les mammifères sont des animaux facilement reconnaissables puisqu'ils ont la particularité d'être poilus. Certains sont petits, comme les souris et les taupes, alors que d'autres sont de grande taille, comme les cerfs et les orignaux.

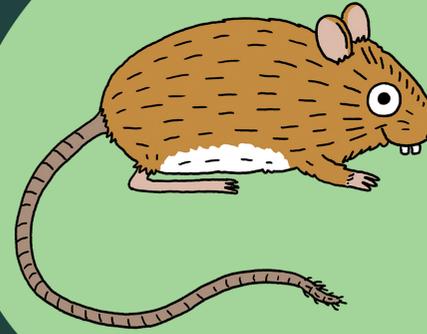
La forêt Boucher abrite plusieurs espèces de mammifères.

En voici quelques-unes:

**Chauve-souris cendrée (*Lasiurus cinereus*):** la chauve-souris cendrée est la plus grosse chauve-souris du Canada avec sa longueur de 15 cm. Elle aime particulièrement attraper ses proies en survolant des marais comme ceux de la forêt Boucher!

**Souris sauteuse des bois (*Napaeozapus insignis*):** ce petit rongeur se distingue des autres souris par ses longues pattes arrière qui lui permettent de se déplacer en sautillant et par sa longue queue qui mesure plus de 10 cm.

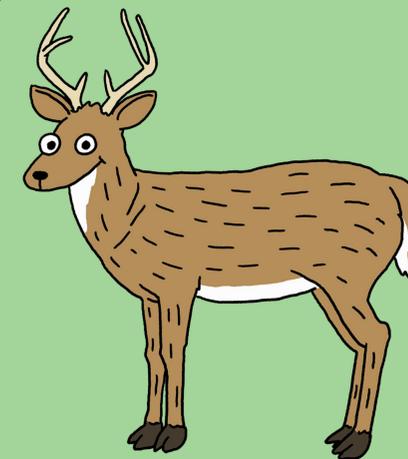
**Cerf de Virginie (*Odocoileus virginianus*):** le cerf de Virginie, communément appelé chevreuil, est le plus commun des grands mammifères en Amérique du Nord. Il fait partie de la famille des cervidés, les animaux à panache comme l'orignal et le caribou.



SOURIS SAUTEUSE DES BOIS



CHAUVE-SOURIS CENDRÉE



CERF DE VIRGINIE



# LES OISEAUX

La forêt Boucher est fréquentée par plus de **130 espèces d'oiseaux**, qui ont chacune des besoins différents. Certaines mangent des insectes alors que d'autres préfèrent les fruits, des graines et de petits animaux.

Lors de vos promenades, vous pourriez voir et entendre ces espèces:

- Un grand pic à la recherche d'insectes dans un arbre.
- Une chouette rayée perchée sur une branche et scrutant les environs à la recherche de proies.
- Une hirondelle bicolore capturant des insectes au vol.
- Un colibri à gorge rubis buvant le nectar d'une fleur.

Les oiseaux jouent un rôle très important dans la nature: ils mangent des insectes nuisibles, dispersent les graines de plantes et d'arbres, ils pollinisent les fleurs et contribuent à maintenir l'équilibre de la chaîne alimentaire.



GRAND PIC



CHOUETTE RAYÉE



HIRONDELLE BICOLORE



COLIBRI À GORGE RUBIS



# L'IMPORTANCE DES FORÊTS URBAINES

Les forêts urbaines, comme la forêt Boucher, sont essentielles au bien-être de la communauté. Elles nous aident de multiples façons et contribuent à améliorer notre qualité de vie.

- 1 Les feuilles des arbres aspirent l'air pollué et relâchent de l'air pur!
- 2 Avec leurs racines, les végétaux absorbent la pollution dans l'eau et rendent l'eau plus propre!
- 3 Les arbres font de l'ombre et nous rafraîchissent durant l'été!
- 4 Les forêts nous permettent de découvrir la nature et de s'amuser!
- 5 Les forêts en ville sont précieuses! On doit donc les protéger pour qu'elles puissent continuer de nous émerveiller et d'améliorer notre qualité de vie!



Elise Gravel  
ELISE GRAVEL

