

Les mammifères à l'Arboretum Morgan

Insectivores

- **Musaraigne cendrée** (*Sorex cinereus*)
- **Musaraigne fuligineuse** (*Sorex fumeus*)
- **Grande Musaraigne** (*Blarina brevicauda*)
- **Condylure étoilé** (*Condylura cristata*)

Les musaraignes sont des animaux de très petite taille, atteignant rarement plus de 13 cm de longueur. Elles ont un museau long et pointu, des yeux quasi atrophiés et de courtes pattes. Elles demeurent actives l'hiver surtout sous la neige. Le seul indice de leur présence en hiver est la trace de leurs petites pattes à cinq doigts dans la neige entre les entrées de leur terrier.

Le condylure étoilé est un type de taupe qui se reconnaît à son museau étoilé composée de 22 courts appendices roses qui ressemblent à des tentacules. Cette taupe creuse son réseau de terriers dans les basses-terres humides et marécageuses où elle se nourrit d'insectes aquatiques.

Chauves-souris

- **Chauve-souris de Keen ou Vespertilion de Keen** (*Myotis keenii*)
- **Petite Chauve-souris brune ou Vespertilion brun** (*Myotis lucifugus*)
- **Chauve-souris argentée** (*Lasionycteris noctivagans*)
- **Grande Chauve-souris brune ou Sérotine brune** (*Eptesicus fuscus*)

Ces chauves-souris sont insectivores. Du crépuscule à l'aube, on peut les apercevoir qui chassent les insectes tout en volant. Le jour, elles dorment dans leur gîte. Elles se dirigent et détectent leurs proies par écholocation : les sons très aigus (ultrasons) qu'elles émettent leur donnent de l'information sur la direction, la distance, la taille et même la texture de la cible ou de l'obstacle. Ces ondes sonores qui se réfléchissent sur les « cibles » sont perçues au retour par les oreilles des chauves-souris : celles-ci savent alors s'il s'agit d'une proie, d'un prédateur ou d'un obstacle. Elles hibernent dans un hibernacle, leur gîte pour l'hiver.

Lapin

- **Lapin à queue blanche** (*Sylvilagus floridanus*)

Le Lapin à queue blanche et au pelage gris brun fréquente surtout les peuplements de jeunes forêts et les prés avoisinants. Comme la plupart des lapins, il est actif du crépuscule à l'aube. Il se nourrit de jeunes végétaux en été et d'écorce et de ramilles en hiver.

Rongeurs

- **Marmotte d'Amérique** (*Marmota monax*)
- **Tamia rayé ou suisse** (*Tamias striatus*)
- **Écureuil gris** (*Sciurus carolinensis*)
- **Écureuil roux** (*Tamiasciurus hudsonicus*)
- **Grand Polatouche** (*Glaucomys sabrinus*)

Les marmottes (familièrement, siffleux) se trouvent souvent dans les clairières, les champs et en bordure des forêts. Elles creusent des réseaux complexes de tunnels. L'hiver, elles hibernent encore plus profondément dans le sol.

Le Tamia rayé habite lui aussi dans des tunnels souterrains. En été et en automne, il prélève des graines et des noix sur le sol forestier et constitue des réserves pour la froide saison et le réveil. Pendant son hibernation (ou torpeur), il mange rarement.



Le Tamia rayé fait des réserves (Photo : Brian Lasenby – Flickr)

L'Écureuil gris, l'Écureuil roux et le Grand Polatouche n'hibernent pas : ils sont actifs toute l'année. Les écureuils noirs appartiennent à la même espèce que les gris : il s'agit d'une variante à fourrure foncée. L'Écureuil roux défend son territoire très vigoureusement par son cri d'alarme, une série de claquement et de stridulations. Voilà pourquoi vous l'entendrez avant de le voir.

Le Grand Polatouche est un animal nocturne préférant les forêts de conifères. Il plane d'un arbre à l'autre grâce à une membrane qui s'étend du poignet à la cheville.

- **Souris sylvestre** (*Peromyscus maniculatus*)
- **Campagnol (à dos roux) de Gapper** (*Clethrionomys gapperi*)
- **Campagnol des prés** (*Microtus pennsylvanicus*)

Essentiellement nocturnes, les souris et les campagnols sont actifs pendant toute l'année. La Souris sylvestre est dite généraliste, car elle vit dans divers habitats : dans les forêts de décidus ou de conifères, dans les prés et prairies, et même dans nos maisons. Ces petits rongeurs sont difficiles à repérer, mais on peut voir les traces de leurs pattes à quatre doigts dans la neige de part et d'autre d'une ligne fine, qui est la trace de leur longue queue.

- **Zapode des champs ou Souris sauteuse des champs** (*Zapus hudsonius*)
- **Zapode des bois ou Souris sauteuse des bois** (*Napaeozapus insignis*)

Ces souris sautent facilement grâce à leurs membres postérieurs puissants et à leur longue queue. Elles sont également plus grandes que les souris communes, pouvant atteindre 25 cm. Elles sont plutôt actives la nuit. Elles hibernent pendant la saison froide.

- **Porc-épic** (*Erethizon dorsatum*)

Déboulonnons d'abord un mythe : le Porc-épic ne peut pas éjecter ses aiguillons. Lorsqu'un prédateur (ou un chien curieux) s'approche trop du porc-épic, les aiguillons vont se loger dans son museau ou ailleurs dans sa chair. Le Porc-épic n'hiberne pas, mais il reste près de sa tanière en hiver. Il se nourrit surtout de branches, d'écorce et de bourgeons de peupliers et de bouleaux,



Jeune porc-épic (Photo : Annette Fallin – Flickr)

Carnivores

- **Coyote** (*Canis latrans*)
- **Renard roux** (*Vulpes vulpes*)

Les coyotes vivent en petite meute dirigée par un couple dominant qui est le seul à se reproduire. Pour l'alimentation, ils sont opportunistes, se nourrissant de ce qu'ils trouvent : surtout des lapins, des écureuils et d'autres petits rongeurs, et parfois chevreuil, oiseau, grenouille, poisson, insecte ou fruit. Le Renard roux est un animal solitaire. Il est plutôt omnivore mais préfère la chair animale. Il fréquente surtout l'orée des forêts, les éclaircies et les champs.



Empreinte négative de coyote (Photo : Chris Cloutier)

- **Raton laveur** (*Procyon lotor*)

La Raton laveur, animal très reconnaissable par son « masque » et sa queue annelée, est omnivore et s'adapte très facilement à divers environnements. On le voit souvent dans les banlieues fouiller dans les poubelles grâce à son exceptionnelle dextérité manuelle. Son intelligence est doublée d'une grande capacité d'apprentissage et de résolution de problèmes. Généralement solitaire, il se rassemble pourtant avec quelques semblables pour se réchauffer pendant la période d'hivernation partielle. Dans le jour, on le voit souvent installé sur une haute branche, de préférence dans une érablière mature où il trouve un bon choix de grands arbres et un nombre adéquat de cavités dans les arbres pour s'y abriter.

Carnivores

- **Belette pygmée** (*Mustela nivalis*)
- **Hermine** (*Mustela erminea*)
- **Vison** (*Mustela vison*)
- **Pékan** (*Martes pennanti*)



*Pékan croqué sur le vif par une caméra infrarouge à détection de mouvement
(Photo : Arboretum Morgan - février 2012)*

Les belettes comptent parmi les plus petits carnivores. Elles se nourrissent surtout de petits rongeurs et, à l'occasion, de reptiles, d'amphibiens, d'oiseaux et d'insectes. Alors que la Belette pygmée et l'Hermine chassent généralement des petits mammifères fouisseurs pour ensuite occuper leur terrier, le Vison vit et se nourrit près de l'eau. Il nage très bien grâce à ses pattes semi-palmées.

Début 2011, des traces mystérieuses sont découvertes. Un pékan! Chez les carnivores, il arrive en troisième place après le Coyote et le Renard roux par sa taille. Le Pékan vit surtout dans les forêts de décidus matures et a une nourriture variée depuis les insectes jusqu'à la Gélinothe huppée et au Porc-Épic – eh oui, le Porc-épic a un prédateur. Son habileté à chasser ces herbivores à aiguillons lui donne une réputation d'animal féroce. Malgré ses succès à la chasse, le Pékan cherche à éviter tout contact avec l'humain, ce qui lui confère une discrétion qui pose des défis aux biologistes!

Carnivores

- **Mouffette** (*Mephitis mephitis*)

Qui ne reconnaît pas la Mouffette... ou son odeur? Il est sage de garder ses distances avec la Mouffette car elle peut vaporiser son liquide malodorant avec précision à cinq mètres. Elle est omnivore : elle mange tout ce qu'elle trouve et apprécie particulièrement les insectes. C'est un animal nocturne qui n'hiberne pas bien qu'elle passe une bonne partie de l'hiver au chaud dans un terrier.

Ongulés

- **Cerf de Virginie** (*Odocoileus virginianus*)

Le cerf de Virginie adulte est habituellement solitaire. Cependant, les femelles vivent avec leurs faons. Il est très timide et de tempérament nerveux. Extrêmement agile, il peut détalier à grande vitesse dans les forêts les plus denses. Il préfère les taillis où il peut se cacher dans les îlots boisés et en lisière des forêts. L'hiver, il emprunte les sentiers de neige tapée pour chercher sa nourriture et échapper à ses prédateurs. À l'Arboretum, quand vous faites du ski ou de la raquette, surveillez les abords du sentier : vous pourriez voir ses traces.



Cerf de Virginie (Photo : Tom Kingsbury)