

Les habitants du milieu humide :

Guide d'identification pour jeunes naturalistes

Vous trouverez dans ces textes différents animaux qui vivent dans les milieux humides (ou à proximité) du Marais de la Rivière-aux-Cerises. Chaque description contient des informations importantes pour identifier l'animal : ses caractéristiques physiques, ce qu'il mange, son rôle dans la nature et les endroits qu'il fréquente.

Amphibiens



Grenouille léopard

Caractéristique clé : Taches noires et rondes sur le dos (comme un léopard)

Cette chasseuse habile se nourrit principalement d'insectes, d'araignées et de petits invertébrés qu'elle capture avec sa langue collante et extensible. Son rôle dans le milieu humide est double : elle mange de nombreux insectes, ce qui aide à en contrôler le nombre, mais elle sert aussi de repas à d'autres animaux comme les hérons et les couleuvres. On la trouve souvent dans les herbes hautes près de l'eau, où elle peut se camoufler grâce à ses couleurs. Quand elle se sent menacée, elle plonge rapidement dans l'eau et s'enfuit dans la végétation aquatique ou la vase pour échapper aux prédateurs.

Grenouille verte

Caractéristiques clés : Dos vert vif avec taches noires irrégulières ; Gros tympanes très visibles (aussi gros que l'œil)

Elle se nourrit d'insectes, de petits poissons et même d'autres grenouilles plus petites qu'elle. Dans un marais, elle joue un rôle important comme prédateur d'invertébrés, aidant ainsi à maintenir l'équilibre naturel. Cette grenouille passe la majorité de son temps dans l'eau ou très près de la berge, préférant les zones peu profondes où elle peut flotter à la surface, guettant ses proies. Au moindre danger, elle plonge et se cache dans la vase ou sous les plantes aquatiques. Son chant puissant résonne dans le marais pendant l'été, surtout en fin de journée.



Ouaouaron

Caractéristiques clés : Très grande taille (jusqu'à 20 cm - la plus grosse grenouille) ; Tympanes énormes (plus grands que les yeux chez le mâle)

C'est un prédateur vorace qui se nourrit d'insectes, de poissons, d'autres grenouilles, de petits serpents et même d'oiseaux ou de petits mammifères. Dans le milieu humide, il joue un rôle de super prédateur qui aide à contrôler plusieurs populations animales. Il préfère les grandes étendues d'eau calme et chaude avec beaucoup de végétation. On le reconnaît à son chant grave et puissant qui ressemble à un « jug-o-rum » et qui peut s'entendre à plusieurs centaines de mètres. Il passe la majorité de son temps dans l'eau ou sur les berges, attendant patiemment qu'une proie passe à sa portée.

Rainette crucifère

Caractéristiques clés : Très petite taille (comme une pièce de 2\$) ; X sombre bien visible sur le dos ; Coussinets collants au bout des doigts

Elle se nourrit principalement de petits insectes, d'araignées et de mites qu'elle chasse la nuit dans la végétation basse. Son rôle dans le marais est celui d'un petit prédateur d'insectes qui aide à maintenir l'équilibre naturel.

Contrairement aux autres grenouilles, la rainette crucifère possède ces coussinets collants qui lui permettent de grimper sur les plantes et les arbustes. On l'entend au printemps quand les mâles chantent pour attirer les femelles : son cri aigu ressemble au son d'un ongle grattant un peigne.

Oiseaux

Bernache du Canada

Caractéristiques clés : Dos gris ; Long cou noir ; Taches blanches sur les joues

La bernache se nourrit principalement de plantes aquatiques, d'herbes et de graines. Dans le milieu humide, elle joue un rôle important en dispersant les graines des plantes qu'elle mange. Elle fréquente les zones peu profondes du marais et les berges herbeuses. Elle est souvent en groupe, nageant calmement à la surface ou marchant dans les champs près de l'eau. Très vigilante, elle pousse des cris d'alarme puissants (« honk-honk ») pour avertir les autres bernaches d'un danger.



Canard colvert

Caractéristiques clés : **Mâle** : Tête vert métallique brillant. **Femelle** : Plumage brun moucheté; Tous deux ont quelques plumes qui forment une tache bleu-violet sur chaque aile qu'on appelle un «miroir».

Il se nourrit en barbotant à la surface ou en plongeant sa tête sous l'eau pour attraper des plantes aquatiques, des graines, des insectes et de petits mollusques. Il participe à la dispersion des graines et au contrôle du nombre d'invertébrés aquatiques. Le colvert préfère les eaux calmes et peu profondes où il peut facilement accéder à sa nourriture. On le voit souvent nager près des berges ou se reposer sur des roches et des troncs flottants.

Grand Héron

Caractéristiques clés : Très grande taille (plus d'un mètre de hauteur) ; Long cou en forme de S ; Bande noire au-dessus de l'œil qui se prolonge en huppe

Ce chasseur patient se nourrit principalement de poissons, mais il mange aussi des grenouilles, des salamandres, des insectes aquatiques et même de petits mammifères. Dans l'écosystème du marais, il joue le rôle de super prédateur et aide à empêcher qu'il y ait trop de poissons et d'amphibiens. Le Grand Héron fréquente les eaux peu profondes où il peut marcher lentement en cherchant ses proies. On l'observe souvent immobile comme une statue au bord de l'eau, attendant patiemment qu'un poisson passe à sa portée.

Héron vert

Caractéristiques clés : Petit héron trapu ; Dos vert foncé avec reflets bleutés ; Cou court avec rayures châtain et blanc

Il se nourrit de petits poissons, d'insectes aquatiques, de grenouilles et de crustacés qu'il capture avec précision. Son rôle dans le milieu humide est celui d'un super prédateur qui aide à contrôler les populations de petits animaux aquatiques. Le héron vert préfère les zones avec beaucoup de végétation où il peut se cacher en attendant ses proies. On le trouve souvent perché sur une branche basse au-dessus de l'eau, ou tapi dans les roseaux. C'est un chasseur plus discret que le Grand Héron, utilisant la végétation pour se camoufler avant d'attraper sa nourriture d'un coup de bec rapide.



Martin-pêcheur d'Amérique

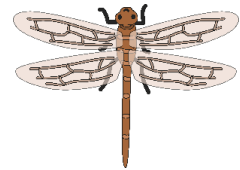
Caractéristiques clés : Grosse huppe ébouriffée sur la tête ; Plumage bleu-gris

Comme son nom l'indique, il se nourrit principalement de poissons qu'il capture en plongeant dans l'eau. Il mange aussi des insectes aquatiques et des petits crustacés. Son rôle écologique est celui d'un prédateur spécialisé dans la chasse aux petits poissons. Le martin-pêcheur fréquente les berges où l'eau est claire et peu profonde, ce qui lui permet de bien voir ses proies. Il choisit souvent un perchoir dégagé au-dessus de l'eau, comme une branche, d'où il surveille attentivement la surface.

Insectes aquatiques

Demoiselle

Caractéristiques clés : Corps très mince et élancé ; Ailes repliées et collées ensemble au repos ; Yeux ronds écartés l'un de l'autre



Elle se nourrit de petits insectes volants qu'elle capture en plein vol grâce à ses excellents réflexes. Dans le milieu humide, les demoiselles adultes aident à contrôler les populations de moustiques et d'autres insectes volant en chassant près de la surface. Quand leurs larves sortent de l'œuf, elles vivent sous l'eau pendant plusieurs mois, se cachant dans la végétation ou la vase. Ces larves sont aussi des prédateurs qui mangent de petits invertébrés aquatiques avant de se transformer en adultes ailés.

Dytique

Caractéristiques clés : Gros insecte ovale et brillant ; Pattes arrière aplaties comme des rames

C'est un prédateur vorace qui se nourrit de têtards, de petits poissons, d'autres insectes aquatiques et même d'autres dytiques. Son rôle dans l'écosystème est important : il aide à contrôler les populations d'invertébrés et de jeunes amphibiens. Le dytique vit entièrement dans l'eau où il y a beaucoup de végétation, mais il doit remonter régulièrement à la surface pour respirer de l'air qu'il stocke sous ses ailes. Excellent nageur, il se déplace rapidement en ramant avec ses pattes arrière. Ses larves, aussi prédatrices, possèdent de grandes mandibules (bouche en pinces) pour capturer leurs proies sous l'eau.



Libellule

Caractéristiques clés : Long abdomen coloré ; Au repos, les ailes sont écartées de chaque côté du corps ; Énormes yeux qui se touchent au-dessus de la tête

Elle se nourrit d'insectes volants, incluant des moustiques, des mouches et même d'autres libellules plus petites, qu'elle attrape en plein vol grâce à sa vitesse impressionnante. Dans le milieu humide, les libellules jouent un rôle crucial en gardant le nombre d'insectes volants stable, ce qui en fait des alliées importantes pour l'équilibre de l'écosystème. Leurs larves, après être sorties de l'œuf, vivent sous l'eau pendant un an ou plus, cachées dans la vase ou parmi les plantes, où elles chassent de petits invertébrés.

Patineur

Caractéristiques clés : 4 des 6 pattes très longues ; Marche sur l'eau grâce à des poils sur les pattes qui le font flotter

Il se nourrit de petits insectes qui tombent à la surface, qu'il détecte grâce aux vibrations de l'eau. Son rôle dans le marais est donc celui d'un nettoyeur de surface. Le patineur fréquente les zones d'eau calme où il peut glisser rapidement sans être emporté par le courant. On le voit souvent en groupe, « patinant » activement à la surface près des berges ou dans les zones protégées par la végétation. Quand il est menacé, il peut faire de grands bonds sur l'eau (jusqu'à 1 mètre) pour s'échapper rapidement.

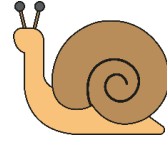
Punaie d'eau

Caractéristiques clés : Gros insecte (5-7 cm - un des plus gros au Québec) ; Pattes avant robustes et repliées (comme une mante religieuse)

C'est un prédateur redoutable qui se nourrit d'insectes aquatiques, de têtards, de petits poissons et même de petites grenouilles qu'elle paralyse avec sa salive spéciale. C'est un prédateur important qui aide à contrôler plusieurs populations animales. La punaise d'eau se cache souvent dans la végétation aquatique ou sous les débris au fond de l'eau, attendant patiemment qu'une proie passe à sa portée. Elle doit remonter à la surface régulièrement pour respirer, stockant l'air sous ses ailes. Malgré qu'elle vive dans l'eau, elle peut aussi voler et se déplacer vers d'autres plans d'eau si nécessaire.



Mollusques



Escargot terrestre

Caractéristiques clés : Coquille spiralée dure ; Laisse une traînée luisante

Il se nourrit de plantes, de feuilles mortes et de champignons. Il est très important, car il aide à décomposer la matière végétale morte : c'est un recycleur de la nature. Contrairement aux mollusques aquatiques, l'escargot terrestre vit sur la terre ferme dans les endroits humides. On le trouve souvent sous les feuilles mortes, sur l'écorce des arbres et sur les tiges des plantes hautes. Il est surtout actif la nuit ou après la pluie, quand l'air est humide, car son corps doit rester mouillé pour survivre.

Limnée

Caractéristique clé : Coquille en spirale allongée et pointue (forme de cornet)

C'est un petit escargot qui se nourrit d'algues, de plantes aquatiques en décomposition et de petits microbes qu'elle lèche sur les surfaces avec sa langue râpeuse (nommée radula). Dans le milieu humide, elle joue le rôle important de nettoyeuse : elle aide à maintenir l'eau propre en mangeant les algues et les débris végétaux. La limnée vit entièrement dans l'eau, mais elle doit remonter régulièrement à la surface pour respirer de l'air avec un tube spécial. On la trouve souvent sur les plantes aquatiques, les roches sous la surface, ou en train de ramper lentement sur la vase. Elle se reproduit rapidement et peut être très nombreuse dans un marais en santé.

Loche

Caractéristiques clés : Corps allongé et mou sans coquille (comme une limace) ; Peau lisse et visqueuse ; Deux paires de tentacules

Elle se nourrit d'algues, de plantes aquatiques en décomposition, de microbes et de restes d'animaux morts qu'elle trouve en rampant lentement sur les surfaces immergées. Son rôle écologique est celui d'une nettoyeuse : elle aide à décomposer la matière et à recycler les nutriments dans l'eau. La loche fréquente les endroits très humides du marais, souvent cachée sous les roches, dans la vase ou parmi les plantes aquatiques où elle peut rester bien humide. Très sensible à la sécheresse, elle est plus active la nuit ou dans l'eau.



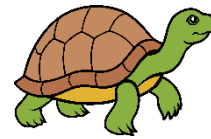
Planorbe

Caractéristiques clés : Coquille ronde et plate enroulée en spirale ; Brun-rouge

Il se nourrit d'algues, de plantes aquatiques mortes et de microbes qu'il gratte sur les surfaces avec sa langue râpeuse (radula). Dans le marais, le planorbe aide à contrôler la croissance des algues et à recycler la matière morte, contribuant ainsi à la qualité de l'eau. On trouve le planorbe sur les plantes aquatiques, sur les roches sous l'eau, et parfois flottant à la surface, coquille vers le bas. Il peut respirer de l'air, mais il peut aussi absorber l'oxygène dissous dans l'eau, ce qui lui permet d'éviter de devoir remonter à l'air libre.

Reptiles

Couleuvre rayée



Caractéristiques clés : Trois lignes (sur le dos et une de chaque côté) jaune vif, blanc crème ou vert pâle ; Écailles

Elle se nourrit principalement de grenouilles, de salamandres, de vers de terre, de petits poissons et d'insectes. Dans le milieu humide, elle joue le rôle de super prédateur qui aide à contrôler les populations d'amphibiens et d'invertébrés. La couleuvre rayée fréquente les berges du marais où elle chasse activement, nageant ou se déplaçant dans les herbes hautes. On la voit souvent se réchauffer au soleil. Quand elle se sent menacée, elle dégage une odeur nauséabonde et peut mordre pour se défendre, mais elle n'est pas venimeuse et préfère généralement fuir rapidement en zigzaguant.

Tortue peinte

Caractéristiques clés : Rayures rouges ou jaunes vives sur le cou, les pattes et la queue ; Carapace lisse et foncée

Elle se nourrit de plantes aquatiques, d'insectes, et de petits poissons. Elle a plusieurs rôles : nettoyer l'eau en mangeant des débris, et assurer qu'il n'y ait pas trop d'invertébrés. La tortue peinte préfère les eaux calmes avec beaucoup de végétation. On la voit souvent en groupe sur des roches ou des troncs flottants, se réchauffant au soleil, les pattes et le cou bien étendus. Au moindre bruit ou mouvement suspect, elle plonge rapidement dans l'eau et se cache dans la vase ou sous les plantes aquatiques.



Tortue serpentine

Caractéristiques clés : Très grande taille (la plus grosse tortue au Québec) ; Queue très longue et épaisse avec des pointes; Allure de dinosaure (!)

C'est un prédateur vorace et opportuniste qui mange tout ce qui rentre dans sa bouche : des poissons, des amphibiens, des invertébrés aquatiques, des plantes et même des canetons ou de petits mammifères. Son rôle est important : elle nettoie l'eau en mangeant des animaux morts (charognard) et s'assure qu'il n'y ait pas trop d'animaux pour la capacité du milieu humide. La tortue serpentine passe la majorité de son temps enfouie dans la vase du fond avec seulement ses yeux et ses narines qui dépassent, attendant qu'une proie passe près d'elle. Bien qu'elle soit généralement calme et timide dans l'eau, elle peut devenir très agressive et mordre extrêmement fort si on la dérange sur la terre ferme. C'est pourquoi il ne faut JAMAIS essayer de la manipuler ou de la toucher.

