

Les habitants du milieu humide :

Guide d'identification pour jeunes naturalistes

Bienvenue dans ce guide des habitants du Marais de la Rivière-aux-Cerises ! Ce document présente différents animaux qui vivent dans les milieux humides ou à proximité. Chaque description contient des informations importantes : ce que l'animal mange, son rôle dans la nature et les endroits qu'il fréquente. Ces informations aideront à mieux comprendre la vie fascinante qui se déroule dans et autour de l'eau.

Amphibiens



Grenouille léopard

La grenouille léopard porte bien son nom à cause des taches noires et rondes qui décorent son dos vert ou brun. Cette chasseuse habile se nourrit principalement d'insectes, d'araignées et de petits invertébrés qu'elle capture avec sa langue collante. 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'enfouit dans la végétation aquatique ou la vase pour échapper aux prédateurs.

Grenouille verte

La grenouille verte est l'une des plus grandes grenouilles du Québec et elle passe la majorité de son temps dans l'eau ou très près de la berge. 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 préfère 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

Le ouaouaron est la plus grosse grenouille d'Amérique du Nord, pouvant mesurer jusqu'à 20 centimètres de longueur. 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 facilement 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

La rainette crucifère est une toute petite grenouille, pas plus grosse qu'une pièce de deux dollars, avec un plus X sombre sur son dos. 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 de petits coussinets collants au bout de ses doigts qui lui permettent de grimper sur les plantes et les arbustes. On l'entend surtout au printemps quand les mâles chantent pour attirer les femelles avec un cri aigu qui ressemble au son d'un ongle glissant sur un peigne.

Oiseaux

Bernache du Canada

La bernache du Canada est un grand oiseau aquatique facilement reconnaissable à son long cou noir et à la tache blanche sur ses joues. Elle se nourrit principalement de plantes aquatiques, d'herbes, de graines et parfois de petits invertébrés. Dans le milieu humide, elle joue un rôle important en dispersant les graines des plantes qu'elle mange. La bernache 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 pour avertir les autres bernaches d'un danger.



Canard colvert

Le canard colvert est l'un des canards les plus communs et les plus faciles à identifier : le mâle a une tête vert brillant, tandis que la femelle a un plumage brun moucheté. 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

Le Grand Héron est un oiseau majestueux qui peut mesurer plus d'un mètre de hauteur avec un long cou en forme de S. 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 prédateur important qui aide à empêcher qu'il y ait trop de poissons et d'amphibiens dans un point d'eau. 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. Quand il repère une proie, il frappe rapidement avec son long bec pointu.

Héron vert

Le héron vert est un petit héron trapu avec un dos verdâtre et un cou court comparé à son cousin le Grand Héron. 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 prédateur spécialisé 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.

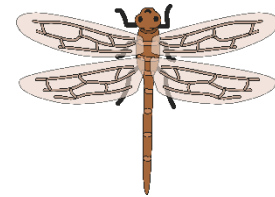


Martin-pêcheur d'Amérique

Le martin-pêcheur d'Amérique est un petit oiseau spectaculaire avec une huppe ébouriffée sur la tête et un plumage bleu-gris brillant. Comme son nom l'indique, il se nourrit principalement de poissons qu'il capture en plongeant dans l'eau depuis une branche ou en vol stationnaire. 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. Son cri perçant et son vol rapide le rendent facile à repérer près du marais.

Insectes aquatiques

Demoiselle



La demoiselle ressemble beaucoup à la libellule, mais elle est plus petite et plus délicate, avec un corps mince et élancé. Elle se nourrit de petits insectes volants qu'elle capture en plein vol grâce à ses excellents réflexes. Dans le milieu humide, les demoiselles aident à contrôler les populations de moustiques et d'autres insectes nuisibles. Les demoiselles adultes volent près de la surface de l'eau et se posent souvent sur les plantes aquatiques, les ailes collées ensemble, repliées le long du corps. 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

Le dytique est un gros insecte aquatique au corps ovale et brillant, excellent nageur grâce à ses pattes arrière aplaties qui fonctionnent 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. Ses larves, aussi prédatrices, possèdent de grandes mandibules pour capturer leurs proies sous l'eau.



Libellule

La libellule est un insecte spectaculaire avec un long corps coloré et quatre grandes ailes transparentes qui brillent au soleil. 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. Les libellules adultes volent rapidement au-dessus de l'eau et se posent parfois sur des branches ou des roches pour se réchauffer au soleil, les ailes bien étalées de chaque côté de leur corps. 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

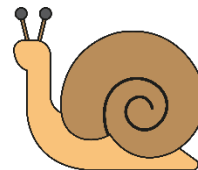
Le patineur est un insecte fascinant qui marche littéralement sur l'eau grâce à des poils spéciaux sur ses longues pattes qui empêchent l'eau de mouiller son corps. Il se nourrit de petits insectes qui tombent à la surface, qu'il détecte grâce aux vibrations de l'eau. Son rôle dans le marais est celui d'un nettoyeur de surface : il aide à éliminer les insectes morts ou affaiblis qui flottent sur l'eau. 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 pour s'échapper rapidement.

Punaise d'eau

La punaise d'eau est un gros insecte aquatique au corps aplati et aux pattes avant repliées (comme une mante religieuse) qui servent à attraper ses proies. 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. Dans l'écosystème du marais, elle joue le rôle d'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

L'escargot terrestre possède une coquille spiralée dure qui protège son corps mou et il se déplace lentement en laissant une traînée brillante de mucus derrière lui. Il se nourrit de plantes, de feuilles mortes et de champignons. Il est très important : 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 autour du marais. On le trouve souvent sous les feuilles mortes 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

La limnée est un escargot aquatique avec une coquille en spirale pointue qui ressemble à un petit cornet. Elle se nourrit d'algues, de plantes aquatiques en décomposition et de petits microbes qu'elle lèche sur les surfaces avec sa langue râpeuse. 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

La loche est une sorte de limace aquatique au corps mou et allongé, sans coquille visible pour la protéger. 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 froide.

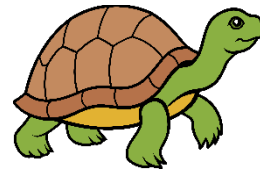


Planorbe

Le planorbe est un escargot aquatique facilement reconnaissable à sa coquille ronde et plate enroulée en spirale. Il se nourrit d'algues, de plantes aquatiques mortes et de microbes qu'il gratte sur les surfaces avec sa langue spécialisée. Dans le marais, le planorbe aide à contrôler la croissance des algues et à recycler des choses mortes, 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. Il peut respirer de l'air comme la limnée, mais il peut aussi absorber l'oxygène dans l'eau et ainsi éviter de devoir remonter à l'air libre.

Reptiles

Couleuvre rayée



La couleuvre rayée est un serpent inoffensif de taille moyenne, reconnaissable aux trois bandes jaunes ou blanches qui parcourent son dos sombre. 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 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 habilement dans l'eau peu profonde ou se déplaçant dans les herbes hautes. On la voit souvent se réchauffer au soleil sur des roches plates ou des bûches. Quand elle se sent menacée, elle dégage une odeur désagréable et peut mordre pour se défendre, mais elle n'est pas venimeuse et préfère généralement fuir rapidement.

Tortue peinte

La tortue peinte est une petite tortue aux motifs rouges ou jaunes sur les pattes et le cou. Elle se nourrit de plantes aquatiques, d'algues, d'insectes, de petits poissons et d'animaux morts qu'elle trouve dans l'eau. Elle a plusieurs rôles : elle nettoie l'eau en mangeant des débris et assure qu'il n'y ait pas trop d'invertébrés. La tortue peinte préfère les eaux calmes avec beaucoup de végétation et des endroits ensoleillés où elle peut sortir de l'eau pour se réchauffer. On la voit souvent en groupe sur des roches ou des troncs flottants, prenant des bains de soleil pendant des heures. 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

La tortue serpentine est la plus grosse tortue d'eau douce au Québec, avec une carapace rugueuse et une queue longue et épaisse ressemblant à celle d'un dinosaure. C'est un prédateur vorace qui mange 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 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 avec seulement ses yeux et ses narines qui dépassent. Bien qu'elle soit généralement calme dans l'eau, elle peut devenir agressive et mordre très fort si on la dérange sur la terre ferme.

