

Les milieux humides du ruisseau Villemaire

des habitats exceptionnels pour la faune

OUVREZ BIEN L'ŒIL!

Derrière cette lisière boisée s'écoule le ruisseau Villemaire. Débutant son cours à la décharge du lac des Écorces, ce ruisseau traverse 7 km de zones agricoles, industrielles et urbaines. Maintenant rendu à la fin de son parcours, ce petit ruisseau se jette directement dans la rivière du Lièvre qui se dirige vers le sud jusqu'à la rivière des Outaouais.

Les milieux humides sont des lieux inondés ou saturés d'eau pendant une période de temps suffisamment longue pour influencer la nature du sol et la composition de la végétation. L'expression comprend les étangs, les marécages, les marais et les tourbières. Ils sont soit riverains de lacs et de cours d'eau, soit isolés dans des dépressions topographiques mal drainées.

Les milieux humides qui ceinturent par endroits le ruisseau Villemaire forment une zone tampon qui atténue les impacts des activités de l'homme sur la qualité de l'eau et les habitats fauniques. Les milieux humides ont longtemps été jugés non productifs et donc asséchés et remblayés pour faire place à des cultures ou des constructions. Aujourd'hui, la grande valeur et l'importance des milieux humides sont reconnues. De plus, ces milieux offrent une valeur au niveau des paysages puisqu'ils sont souvent les seuls milieux ayant conservé un caractère naturel à l'intérieur d'un paysage urbanisé.

Protéger le ruisseau Villemaire et ses milieux humides, c'est contribuer à la préservation de la biodiversité dans le bassin versant.



Photo : Club des ornithologues de l'Outaouais

La paruline masquée

Les milieux humides sont une halte de choix pour les oiseaux. Ils les visitent pour se reposer, s'abriter, se nourrir ou se reproduire. La **paruline masquée** peut être observée au ruisseau Villemaire et se nourrit d'insectes qu'elle trouve généralement dans les buissons et les arbres près des marais, ou aux abords des routes. Comme elle passe beaucoup de temps au sol à chercher sa nourriture et à nidifier, elle a besoin d'un couvert végétal assez dense pour se cacher.

Le canard colvert

Une multitude d'**oiseaux migrants** comme les **oies**, **bernaches** et **canards** se posent dans les milieux humides parsemant leur voie migratoire. Le **canard colvert** mâle est d'ailleurs assez facile à reconnaître avec sa belle tête d'un vert brillant. L'avez-vous déjà observé? La femelle possède un plumage plutôt brun et moins flamboyant. À chaque année, les couples reviennent passer l'été au même endroit. Le lieu de nidification sera choisi par la femelle qui reviendra tout près du lieu de sa naissance. La conservation de cet habitat lui est donc essentielle.



Photo : Club des ornithologues de l'Outaouais



Photo : Yoan Boudrias

Le triton vert

Certains animaux ne passent qu'une partie de leur vie dans les milieux humides. Les amphibiens, comme la **salamandre** ou le **triton**, se reproduisent dans les marais. Les larves passent les premiers mois de leur existence sous l'eau après quoi, ils gagnent le milieu terrestre où se trouve leur nourriture composée principalement d'araignées et de larves d'insectes.

L'écrevisse

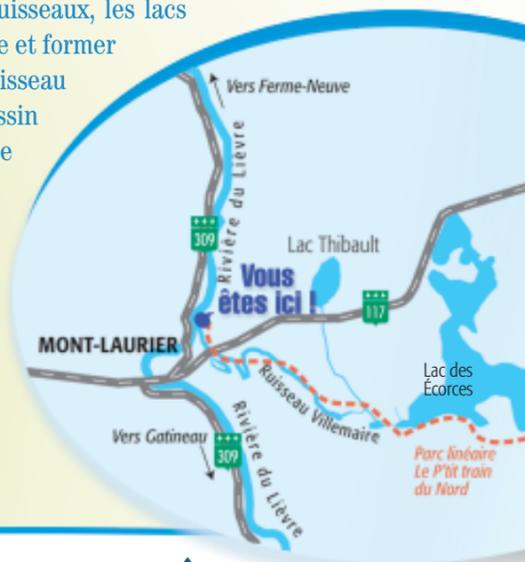
Biologiquement, les milieux humides sont parmi les écosystèmes les plus riches et les plus intéressants de la planète. Nous pouvons y observer, si petites soient-elles, différentes formes de vie. Ils supportent une grande communauté d'invertébrés, particulièrement des crustacés (comme l'**écrevisse**) et des insectes. Ces invertébrés représentent une alimentation de base pour tous les oiseaux aquatiques. Ils leur procurent les nutriments nécessaires à la production des œufs et à la croissance des oisillons. De plus, les microcrustacés contribuent à la purification des eaux, car ils filtrent les algues microscopiques présentes dans l'eau.



Comment protéger le ruisseau Villemaire ?

- Ne pas y décharger la neige usée.
- Ramasser les déchets qui s'y trouvent.
- Ne pas nourrir les canards et autres animaux.
- Conserver une bande riveraine naturelle et suffisamment large.
- Ne pas appliquer de pesticides, fertilisants et autres produits toxiques.
- Conserver les chicots car ils peuvent être utilisés par les oiseaux aquatiques (perchoir et nidification).
- Avant d'y effectuer des travaux, assurez-vous d'avoir toutes les autorisations nécessaires. Informez-vous !

Bassin versant : Un bassin versant est un territoire dont les frontières naturelles suivent les sommets des montagnes et les dénivellations du terrain. Toutes les gouttes de pluie qui tombent sur ce territoire s'écoulent par les ruisseaux, les lacs et les rivières pour se rejoindre et former un cours d'eau principal. Le ruisseau Villemaire fait partie du bassin versant de la rivière du Lièvre qui est un vaste territoire couvrant une superficie de plus de 9 500 km².



Pour plus d'informations, visitez le www.cobali.org

Brookfield **BORALEX**

