

# MRC de Joliette

## Les écosystèmes des basses-terres de Lanaudière



les milieux  
naturels  
dans ma  
Cour,  
j'y tiens !!

des milieux  
naturels  
dans ma  
Cour

**Les boisés, les milieux humides et les cours d'eau sont importants pour notre bien-être.**

On ne s'en aperçoit pas toujours mais ils purifient l'air, diminuent les risques d'inondation, réduisent le bruit, rafraîchissent l'air l'été et atténuent les grands vents l'hiver. Ils sont parfaits pour les promenades et les autres activités de plein air, ils regorgent de ressources, et ce, à deux pas de la maison.

Photo page 1 : Tourisme Lanaudière, Daniel Villeneuve  
Photo page 2 : Y. Bilodeau (Chouette lapone)

Carte : orthophotographies MRNF 2008

©2011

1

## Frayère de la rivière L'Assomption (Saint-Paul-Joliette)

La frayère de la rivière L'Assomption, située en aval de Joliette, est caractérisée par ses eaux vives et la forte pente de ses rives. Plus de douze espèces de poissons s'y reproduisent dont le doré jaune et l'achigan à petite bouche. Elle compte également parmi les rares frayères d'esturgeon jaune soutenant la population du Saint-Laurent.

Les pêcheurs et les ornithologues connaissent bien cette partie de la rivière. En effet, avec une ligne à pêche ou des jumelles en main, c'est un cadre enchanteur pour pratiquer des activités en nature. Les îles Vessot offrent un paysage bucolique.

L'instabilité des rives demeure un enjeu de taille tant pour la sécurité publique que pour la préservation du milieu aquatique. Les éboulis sont fréquents et parfois de grande envergure; le risque qu'ils se produisent est accentué par les remblais et le déboisement en haut de talus.



3

## Boisé de Saint-Thomas – Sainte-Élisabeth

Le boisé de Saint-Thomas - Sainte-Élisabeth couvre plus de 1500 hectares. Il est reconnu pour ses grands massifs feuillus et sa géologie particulière, propice à la présence d'une flore adaptée à ce type de milieu. La diversité des oiseaux observés y est également remarquable. Une partie du boisé comprend des alvars de calcaire, des structures géologiques rares au Québec.



4

## Rivière Saint-Joseph

La rivière Saint-Joseph prend sa source dans la tourbière de Lanoraie et se jette dans le Saint-Laurent aux limites des municipalités de Lanoraie et de Sainte-Geneviève-de-Berthier. Ses eaux calmes en méandres sont particulièrement appréciées des chasseurs de canards à l'automne. Ses attraits sont illimités : avec ses 140 espèces d'oiseaux répertoriés et nombre d'espèces rares, la partie en amont compte parmi les sites fauniques les plus riches de la région.



- 1 Frayère de la rivière L'Assomption (Saint-Paul-Joliette)
- 2 Frayère de la rivière Ouareau (Crabtree)
- 3 Boisé de Saint-Thomas – Sainte-Élisabeth
- 4 Rivière Saint-Joseph
- 5 Tourbières de Lanoraie

2

## Frayère de la rivière Ouareau (Crabtree)

La frayère de la rivière Ouareau, située en aval de Crabtree, se caractérise par un tronçon de rapides. À l'instar de celle de la rivière L'Assomption, une douzaine d'espèces de poissons y frayent d'avril à juillet dont le doré jaune, l'achigan à petite bouche, l'esturgeon jaune et un tout petit percidé vulnérable : le fouille-roche gris.

Le milieu est prisé par les pêcheurs. C'est par surcroît un très bel endroit pour observer les canards plongeurs durant l'hiver alors que certaines sections demeurent libres de glace. Au printemps, la vue d'un balbuzard (aigle-pêcheur) en action est un spectacle inoubliable.

L'instabilité des rives est un enjeu important dans ce secteur. D'ailleurs, en 1990, un glissement de terrain d'importance a enseveli la frayère d'esturgeon jaune. Depuis, des investissements majeurs ont permis de la restaurer.

5

## Tourbières de Lanoraie

Les tourbières de Lanoraie constituent un milieu exceptionnel de la vallée du Saint-Laurent. Malgré leur nom, ces tourbières touchent 7 municipalités et 3 MRC. Le complexe tourbeux, les boisés et les coteaux de sable formaient autrefois le delta de la mer de Champlain. Elles constituent un havre de biodiversité faunique et floristique. Près de la moitié de cet écosystème est en tourbières, la réserve écologique n'en couvre qu'une petite partie (400 hectares).

Ce milieu est très fréquenté pour la chasse au gros gibier et à la sauvagine. L'origan et le cerf de Virginie y sont présents.

Au fil des ans, les activités humaines ont eu pour effet de perturber fortement ces tourbières, dont certaines parties – presque un tiers – sont pratiquement disparues. La gestion durable des tourbières contribuerait à protéger les ressources en eau et assurerait la vitalité des usages en périphérie.