Bassin versant de la rivière du Pin

Carte de l'occupation du sol

Superficie : 142 Km²

- ⇒ St-Philémon
- ⇒ St-Paul-de-Montminy
- ⇒ Armagh
- ⇒ Ste-Euphémie-sur-Rivière-du-Sud
- ⇒ St-Magloire

LÉGENDE

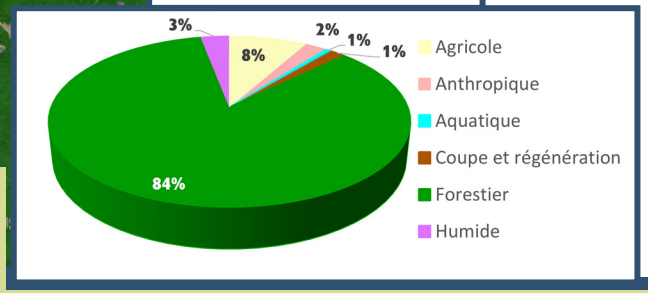
- Agricole
- Anthropique
- Aquatique
- Coupe et régénération
- Forestier
- Milieux humides
- Sols nus et landes
- Parc Régional
- Limites bassins versants
- Routes
- Cours d'eau
- Cours d'eau intermittents

Principaux plans d'eau:

Rivière du Pin

Rivière Gabriel

Cours d'eau: 83 Km



Sous-bassin de la rivière du Sud

Cela veut dire que l'eau du bassin se déverse dans la rivière du Sud

Caractéristiques du bassin

La rivière du Pin prend sa source dans le parc du Massif du Sud, plus précisément au versant du mont Magloire.

Suite à l'ouragan Irène en 2011, l'OBV de la Côte-du-Sud a arpenté et documenté en photos les impacts de l'ouragan sur le parcours de la rivière en 2012. Cette excursion a permis de constater qu'une portion de la route 281 avait été mise à risque d'effondrement. Le MTQ a procédé à la protection de ce tronçon suite à ce signalement.

Des rencontres ont été tenues avec la collaboration d'une chercheuse en hydrologie. Deux soirées ont permis aux riverains de la rivière du Pin puis aux élus de la région de prendre connaissance d'une étude sur la mobilité des cours d'eau torrentiels réalisée dans le bassin voisin, celui de la rivière La Fourche.

Qualité de l'eau

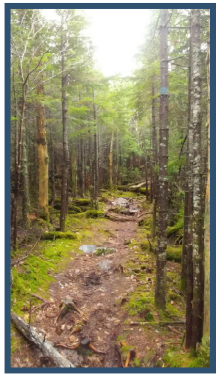
Les données les plus récentes de l'analyse de l'eau dans le bassin versant proviennent d'une campagne d'échantillonnage effectuée en 1996 à l'embouchure de la rivière du Pin sur la rivière Gabriel.

L'indice de qualité de l'eau (IQBP) obtenu était jugé comme « Bonne » et permettant généralement tous les usages, y compris la baignade. Toutefois, ces données datent de plus de 20 ans. Il serait pertinent de vérifier si la qualité de l'eau est restée stable.

Éléments d'intérêts

Parc régional du Massif du Sud

Le Parc régional du Massif du Sud offre un vaste réseau de sentiers et est caractérisé par un massif montagneux atteignant 917 m d'altitude. Il couvre une superficie de 11 900 ha et est sillonné de plusieurs rivières.



On retrouve dans le parc deux forêts anciennes dominées par le bouleau jaune et le sapin baumier: la forêt ancienne du Ruisseau-Beaudoin et la forêt ancienne du Ruisseau-du-Milieu. Ces lieux représentent des habitats intéressants pour différentes espèces fauniques.

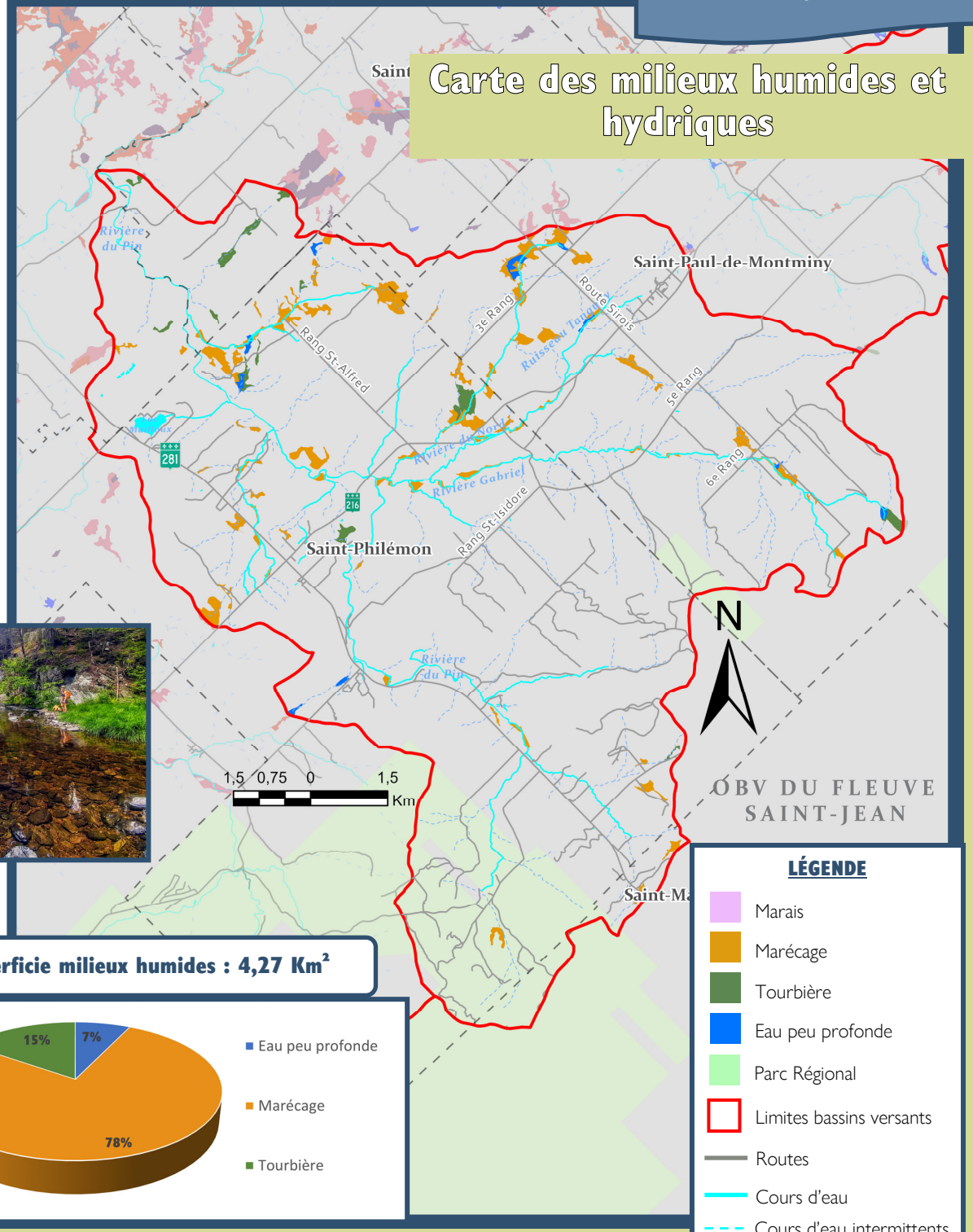
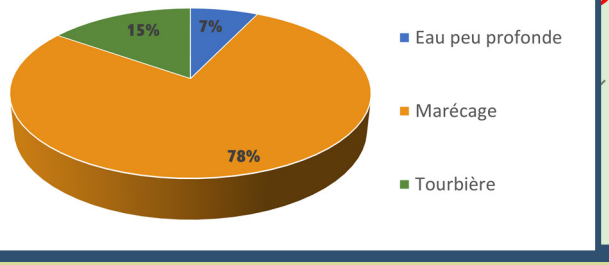
Parc des Appalaches

Le parc des Appalaches a été créé en 1997 et s'étend sur plusieurs sites naturels répartis dans 8 municipalités de la MRC de Montmagny. Les amateurs de plein air peuvent donc profiter des différents points d'intérêts retrouvés sur le territoire : eskers, chutes, tourbières, montagnes, lacs et rivière.

On retrouve dans le bassin versant de la rivière du Pin le secteur Montagne Grande coulée, qui est la plus haute montagne du parc avec une altitude de 853 mètres.

Vue de la montagne Grande Coulée.

Carte des milieux humides et hydriques



Superficie milieux humides : 4,27 Km²