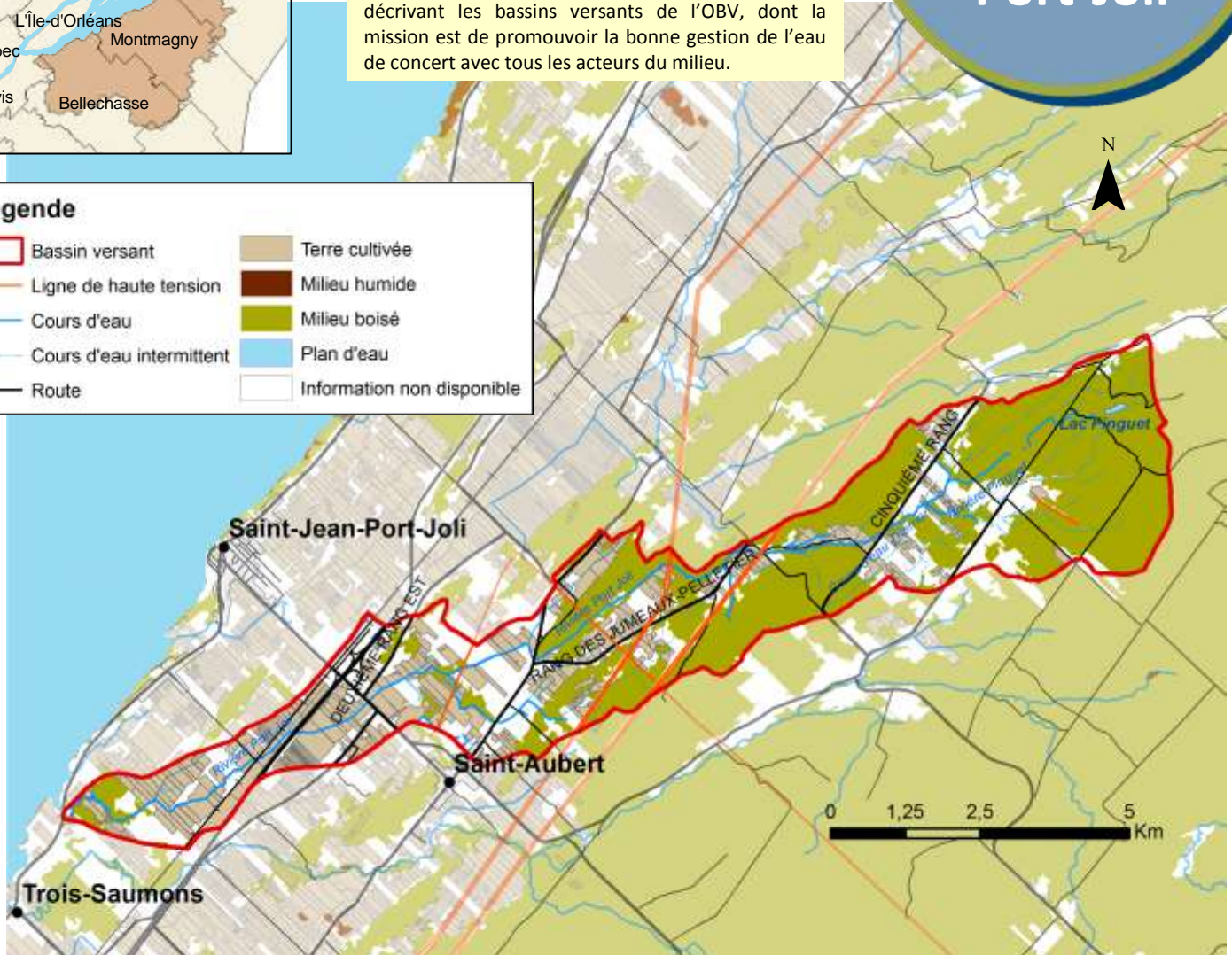


Bassin
versant
de la rivière
Port-Joli

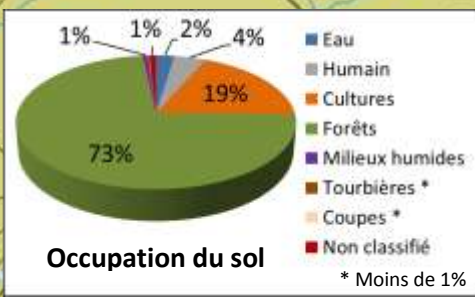


Cette carte d'identité dresse le portrait du bassin versant de la rivière Port-Joli, inclus dans le territoire de l'OBV (organisme des bassins versants) de la Côte-du-Sud. Elle fait partie d'une série de cartes décrivant les bassins versants de l'OBV, dont la mission est de promouvoir la bonne gestion de l'eau de concert avec tous les acteurs du milieu.



Superficie : 40 km²

| | |
|----------------------|--|
| MRC | L'Islet |
| Municipalités | St-Aubert, St-Jean-Port-Joli, St-Damasse-de-l'Islet, Ste-Louise |
| Agglomération | St-Aubert |
| Population | Approx. 500 habitants |



Principaux cours d'eau/lacs :

- Rivière Port-Joli
- Rivière Pinguet
- Cours d'eau Therrien
- Cours d'eau Bondance
- Lac Pinguet

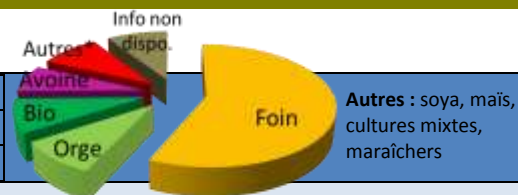
Cours d'eau : **29 km**
Cours d'eau intermittents : **49 km**



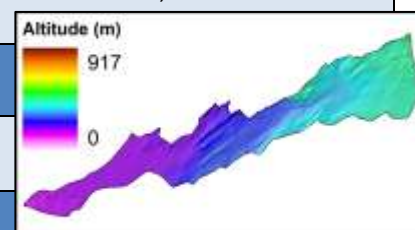
Caractéristiques du bassin

Bassin versant de la rivière Port-Joli

| Milieu humain | | | |
|--------------------|---|------------------|---------|
| Agriculture (19 %) | Unité animale (U.A.) 1607 | Culture annuelle | 335 ha |
| | U.A. dominante : Volaille | Culture pérenne | 1163 ha |
| | | Non définie | 358 ha |
| Barrages | 2 barrages de faible contenance sur le cours d'eau Bondance | | |
| Contraintes | Information non disponible | | |



| Milieu physique | |
|------------------------|---|
| Types de sol | Loam sableux : 31 % ; Loam : 44 % ; Argile : 9 % ; Affleurement rocheux : 10 % ; Sable : 3 % ; Alluvions non différenciées : 3 % |
| Topographie | Sommet : 370 m Basses Terres du St-Laurent : 30 % ; Appalaches : 70 % |
| Contraintes naturelles | Zone inondable de faible superficie sur la rivière Port-Joli, à environ 7 km de l'embouchure |
| Drainage du sol | Rapidement drainé : 20 % ; Bien drainé : 32 % ; Imparfaitement drainé : 20 % ; Mal drainé : 15 % ; Non défini : 13 % |
| Géologie | Mudrock et ardoise aux extrémités ouest et est, et grès dans la section centrale |
| Climat | Moyennes annuelles Température : 3,7 °C ; Précipitations : 1167 mm Station climatique : Honfleur et St-Michel, Env. Canada (Normales climatiques 1971-2000) |



| Écologie | |
|--|---|
| Couvert forestier (73 %) | <p>Domaine bioclimatique Érablière à tilleul : 52 % Érablière à bouleau jaune : 48 % Feuillu : 944 ha ; Mixte : 1010 ha ; Résineux : 259 ha Coupes totales récentes (moins de 20 ans) : 174 ha</p> |
| Milieus humides | Peu de milieux humides, seulement quelques marécages arbustifs en amont de certains cours d'eau |
| Aires protégées/Parcs/Habitats fauniques | Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de Bourgault, à l'embouchure du bassin |
| Ressources de poissons | 3 espèces recensées en 2000, dont l'omble de fontaine. |
| Espèces en danger | Flore : présence potentielle du gentianopsis de Victorin (menacée), de la goodyerie pubescente et de la zizanie naine (susceptibles d'être désignées vulnérables ou menacées) |
| Qualité de l'eau | Aucune donnée disponible |

Sources des données

Min. des Ressources Naturelles et de la Faune (MRNF); Min. du Développement Durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP); Environnement Canada; Financière Agricole du Québec 2009.