

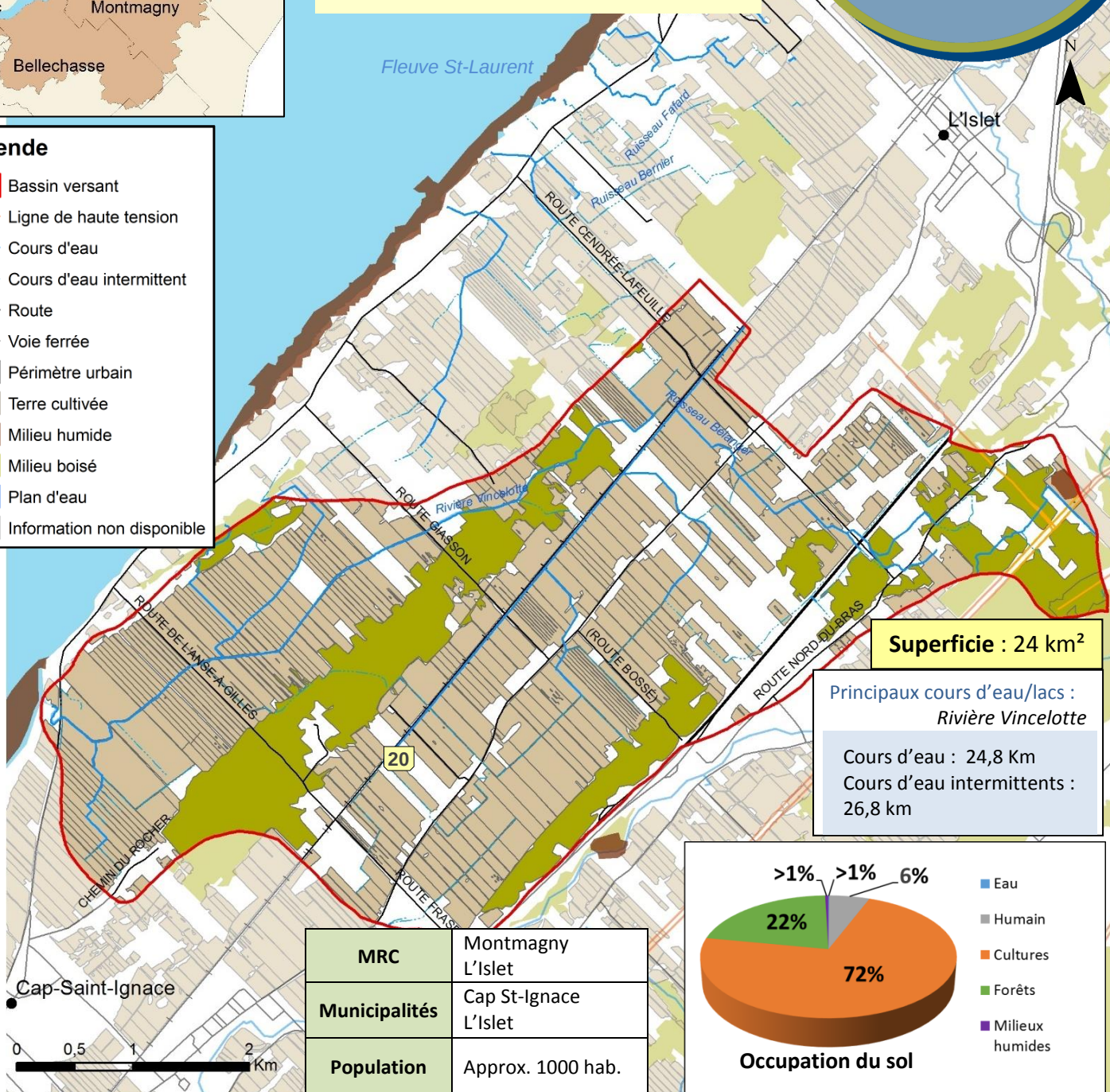
Bassin versant
de la
Vincelotte

Cette carte d'identité dresse le portrait du bassin versant de la rivière Vincelotte, 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.



Légende

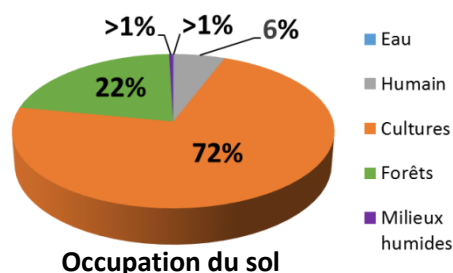
- Bassin versant
- Ligne de haute tension
- Cours d'eau
- Cours d'eau intermittent
- Route
- Voie ferrée
- Périmètre urbain
- Terre cultivée
- Milieu humide
- Milieu boisé
- Plan d'eau
- Information non disponible



Superficie : 24 km²

Principaux cours d'eau/lacs :
Rivière Vincelotte

Cours d'eau : 24,8 Km
Cours d'eau intermittents :
26,8 km



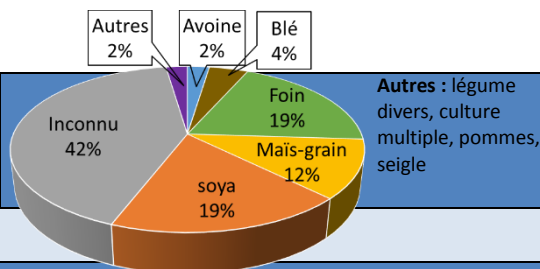
MRC	Montmagny L'Islet
Municipalités	Cap St-Ignace L'Islet
Population	Approx. 1000 hab.



Caractéristiques du bassin

Bassins versants de la rivière Vincelotte

Milieu humain			
Agriculture (80 %)	U.A. dominante : Porc, bovin laitier et volaille	Culture annuelle	518 ha
		Culture pérenne	261 ha
		Non définie	559 ha
Barrages	Aucun		
Contraintes	Lieu d'enfouissement technique (LET) de l'Anse-à-Gilles, 3 terrains contaminés		



Milieu physique	
Types de sol	Argile : 60 % ; Loam sableux : 29 % ; Loam limoneux : 4 % ; Affleurement rocheux : 3 % ; Loam argileux : 2 % ; Loam : 1 % ; Sable et Sable loameux : 1 % ; Alluvions non différenciées : 1 %
Topographie	Sommet : 34 m Basses Terres du St-Laurent : 98 % ; Appalaches : 2 %
Contraintes naturelles	Risque de mouvement de sol le long de la rivière Vincelotte
Drainage du sol	Très rapidement drainé : 28 % ; Rapidement drainé : 1 % ; Bien drainé : 1 % ; Imparfaitement drainé : 15 % ; Mal drainé : 50 % ; Non défini : 5 %
Géologie	Mudrock, ardoise vert et rouge, grès, calcaire et basalte
Climat	Moyennes annuelles Température : 4,2 °C ; Précipitations : 1057,7 mm Station climatique : Montmagny et La Pocatière, Env. Canada (Normales climatiques 1971-2000)



Écologie	
Couvert forestier (24 %)	16% 37% 46% ■ Feuillu ■ Mixte ■ Résineux Domaine bioclimatique Érablière à tilleul Feuillu : 219 ha ; Mixte : 274 ha ; Résineux : 97 ha Friche : 197 ha ; Plantation : 38 ha
Milieux humides	Les battures le long du fleuve à l'embouchure de la rivière : Marais de l'Anse à Gilles. Présence de 3 marécages mixtes riches, de 4 à 9 ha.
Aires protégées/Parcs/Habitat faunique	La réserve naturelle du Méandre-de-la-Rivière-Vincelotte.
Ressources de poissons	En 2016, ce sont 10 espèces qui ont été recensées (aucune commerciale) : méné à nageoires rouges, mulot à cornes, dard, naseau de rapides et naseau noir de l'Est, meunier noir, épineche à 5 épines, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, ombre de vase.
Espèces en danger	Flore : 3 espèces menacées ou vulnérables (cicutaire de Victorin, lys du Canada, la matreucie fougère-à-l'autruche)
Qualité de l'eau	En 2011, une campagne d'échantillonnage a été réalisée par l'OBV de la Côte-du-Sud, sur 6 mois. Indice de la qualité de l'eau (IQBP6) : 21 soit la classe D : eau de mauvaise qualité.

Sources des données Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles (MERN) ; Ministère de la Faune des forêts et des parcs (MFFP) ; Ministère du Développement Durable, de l'Environnement et des changements climatiques (MDDELCC) ; Environnement Canada ; Financière Agricole du Québec.