

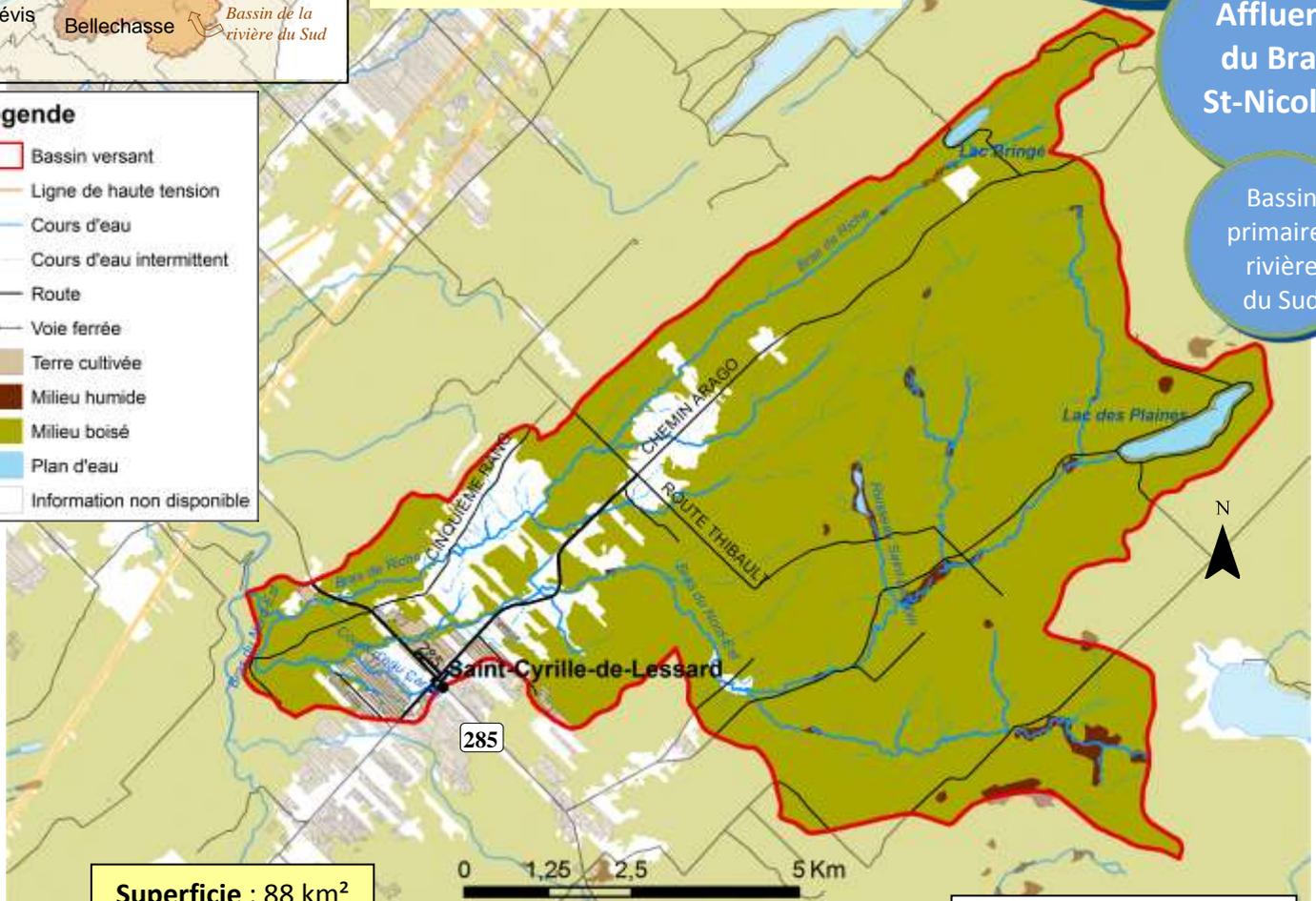
Bassin versant du Bras Nord-Est

Affluent du Bras St-Nicolas

Bassin primaire : rivière du Sud

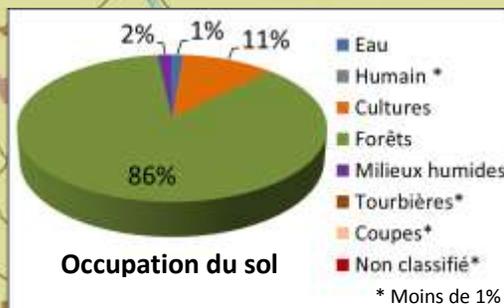


Cette carte d'identité dresse le portrait du bassin versant du Bras Nord-Est, inclus dans le territoire de l'OBV (organisme des bassins versants) de la Côte-du-Sud. Elle fait partie d'une série de cartes décrivant les bassins versants de l'OBV, dont la mission est de promouvoir la bonne gestion de l'eau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



Superficie : 88 km<sup>2</sup>

MRC	L'Islet
Municipalités	St-Cyrille-de-Lessard, St-Aubert, St-Damase-de-l'Islet, Tourville, L'Islet
Agglomérations	St-Cyrille-de-Lessard, Lac des Plaines
Population	Approx. 600 habitants



Principaux cours d'eau/lacs :  
 Bras Nord-Est  
 Bras de Riche  
 Lac des Plaines  
 Lac Bringué

Cours d'eau : 73 km  
 Cours d'eau intermittents : 71 km



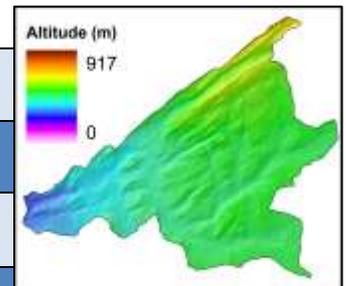
# Caractéristiques du bassin

## Bassin versant du Bras Nord-Est



Milieu humain			
Agriculture (11 %)	Unité animale (U.A.)	Culture annuelle	81 ha
	74	Culture pérenne	875 ha
	U.A. dominante : Bovin laitier	Non définie	0 ha
Barrages	Un barrage au lac des Plaines, sur le bras Nord-Est, et deux autres petits barrages sur le bras Nord-Est		
Contraintes	Présence d'une gravière en amont du bras Nord-Est, dans le secteur sud-est du bassin, et un terrain contaminé au nord du lac des Plaines		

Milieu physique	
Types de sol	Loam sableux : 15 % ; Loam : 77 % ; Organique : moins de 1 % ; Loam argileux : 1 % ; Sable : 7 %
Topographie	Sommet : 650 m Région physiographique des Appalaches : 100 %
Contraintes naturelles	Petite zone inondable sur le bras du Riche, dans le secteur sud-ouest du bassin
Drainage du sol	Rapidement drainé : 10 % ; Bien drainé : 43 % ; Modérément bien drainé : 10 % ; Imparfaitement drainé : 31 % ; Mal drainé : 4 % ; Non défini : 2 %
Géologie	Majoritairement constitué de mudrock et d'ardoise, présence de grès dans la zone ouest
Climat	<b>Moyennes annuelles</b> Température : 3,75 °C ; Précipitations : 1046 mm Station climatique : Lamartine et St-Pamphile, Env. Canada (Normales climatiques 1971-2000)



Écologie	
Couvert végétal (86 %)	<p><b>Domaine bioclimatique</b> Érablière à bouleau jaune : 100 %</p> <p><b>Feuillu</b> : 2081 ha ; <b>Mixte</b> : 3822 ha ; <b>Résineux</b> : 1485 ha <b>Coupes totales récentes (moins de 20 ans)</b> : 1822 ha</p>
Milieux humides	Plusieurs marécages boisés dans la zone est du bassin, et deux petites tourbières, l'une au sud du secteur amont du bras Nord-Est et l'autre au nord du lac des Plaines
Aires protégées/Parcs/Habitats fauniques	Aucune/Aucun
Ressources de poissons	8 espèces recensées durant les 10 dernières années, dont l'omble de fontaine, la perchaude et la lotte.
Espèces en danger	Aucune recensée
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.