

Bassin versant du ruisseau Beaumont

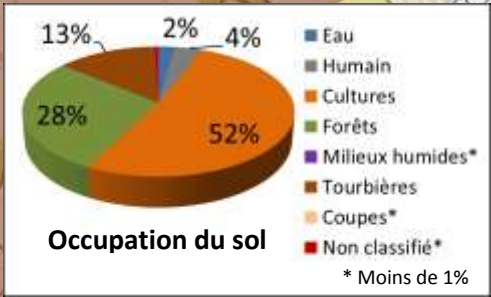


Cette carte d'identité dresse le portrait du bassin versant du ruisseau Beaumont, inclus dans le territoire de l'OBV (organisme des bassins versants) de la Côte-du-Sud. Elle fait partie d'une série de cartes décrivant les bassins versants de l'OBV, dont la mission est de promouvoir la bonne gestion de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



Superficie : 23 km<sup>2</sup>

MRC	Bellechasse, Lévis
Municipalités	Beaumont, St-Charles-de-Bellechasse, Lévis
Agglomérations	Aucune
Population	Approx. 300 habitants



Principaux cours d'eau/lacs :  
Ruisseau Beaumont  
Lac Beaumont  
Cours d'eau : 12 km  
Cours d'eau intermittents : 29 km

# Caractéristiques du bassin



## Bassin versant du ruisseau Beaumont

Milieu humain									
Agriculture (52 %)	<table border="1"> <tr> <td>Unité animale (U.A.) 1410</td> <td>Culture annuelle</td> <td>316 ha</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">U.A. dominante : Porc, bovin laitier</td> <td>Culture pérenne</td> <td>707 ha</td> </tr> <tr> <td>Non définie</td> <td>181 ha</td> </tr> </table>	Unité animale (U.A.) 1410	Culture annuelle	316 ha	U.A. dominante : Porc, bovin laitier	Culture pérenne	707 ha	Non définie	181 ha
Unité animale (U.A.) 1410	Culture annuelle	316 ha							
U.A. dominante : Porc, bovin laitier	Culture pérenne	707 ha							
	Non définie	181 ha							
Barrages	1 barrage de faible contenance sur le ruisseau Beaumont								
Contraintes	Aucune recensée								
Milieu physique									
Types de sol	Loam sableux : 13 % ; Loam : 66 % ; Organique : 17 % ; Eau : 2 % ; Alluvions non différenciées : 2 %								
Topographie	Sommet : 112 m Région physiographique : Basses Terres du St-Laurent								
Contraintes naturelles	Zones d'érosion des berges sur la rive nord du lac Beaumont et sur la rive du St-Laurent, à l'embouchure du ruisseau Beaumont								
Drainage du sol	Rapidement drainé : 2 % ; Bien drainé : 66 % ; Mal drainé : 28 % ; Non défini : 4 %								
Géologie	Mudstone, conglomérat, shale (Formations de Lévis et Lauzon)								
Climat	<b>Moyennes annuelles</b> Température : 4 °C ; Précipitations : 1183 mm Station climatique : St-Michel, Environnement Canada (Normales climatiques 1971-2000)								
Écologie									
Couvert forestier (28 %)	<table border="1"> <tr> <td>37%</td> <td>■ Feuillu</td> </tr> <tr> <td>50%</td> <td>■ Mixte</td> </tr> <tr> <td>13%</td> <td>■ Résineux</td> </tr> </table> <p><b>Domaine bioclimatique</b> Érablière à tilleul</p> <p><b>Feuillu</b> : 263 ha ; <b>Mixte</b> : 354 ha ; <b>Résineux</b> : 95 ha <b>Coupes totales récentes (moins de 20 ans)</b> : 32 ha</p>	37%	■ Feuillu	50%	■ Mixte	13%	■ Résineux		
37%	■ Feuillu								
50%	■ Mixte								
13%	■ Résineux								
Milieux humides	Milieu tourbeux de 3,3 km <sup>2</sup> couvrant tout le sud du bassin (Plée de Saint-Charles)								
Aires protégées/Parcs/ Habitats fauniques	Aire de concentration d'oiseaux aquatique de l'Anse du Moulin (à l'embouchure du ruisseau Beaumont)								
Ressources de poissons	Aucun recensement effectué dans ce bassin versant.								
Espèces en danger	Flore : 3 espèces susceptibles d'être désignées vulnérables ou menacées (listère australe, platanthère à gorge frangée et goodyerie pubescente)								
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