

Territoire de
l'OBV de la
Côte-du-Sud

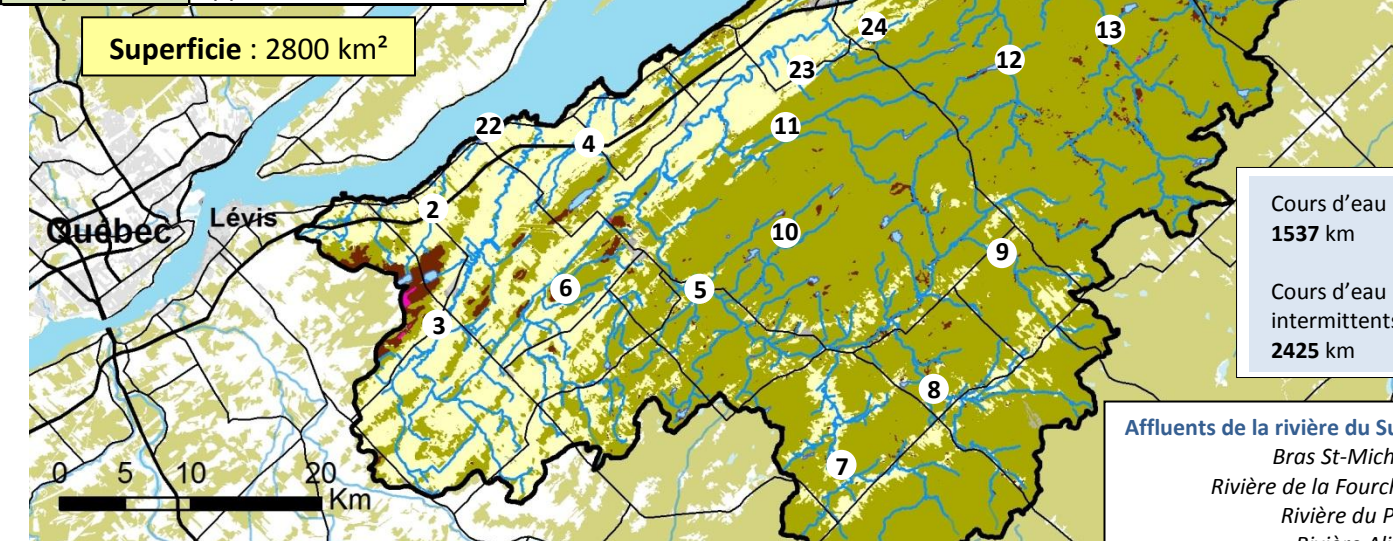
Légende

- Route
- Cours d'eau
- Périmètre urbain
- Terre cultivée
- Milieu humide
- Milieu boisé
- Plan d'eau
- Information non disponible

Cette carte synthèse dresse le portrait de l'ensemble des bassins versants et des territoires qui composent l'OBV (organisme des bassins versants) de la Côte-du-Sud. Chaque n° sur la carte réfère à la synthèse (carte d'identité) d'un bassin versant. L'OBV de la Côte-du-Sud, dont la mission est de promouvoir la bonne gestion de l'eau de concert avec tous les acteurs du milieu, a produit ces documents pour rendre l'information plus accessible. Bonne (re)découverte !

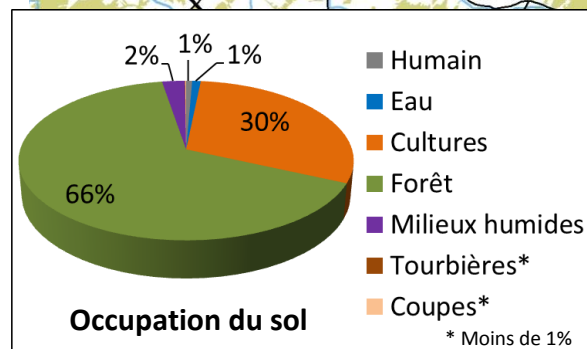
MRC	Bellechasse, Montmagny, L'Islet, Les Etchemins, Kamouraska, Lévis
Municipalités	39 municipalités incluses en totalité ou en partie
Population	Approx. 50 000 habitants

Superficie : 2800 km²



Cours d'eau :
1537 km

Cours d'eau
intermittents :
2425 km



Bassins versants primaires* :

Ruisseau Beaumont (n°2)
Rivière Boyer (n°3)
Rivière des Mères (n°4)
Rivière du Sud (n°5)
Rivière Tortue (n°16)
Rivière Trois-Saumons (n°17)
Rivière Port-Joli (n°18)
Rivière Ferrée (n°19)

* Cours d'eau se déversant
directement dans le fleuve

Affluents de la rivière du Sud :

Bras St-Michel (n°6)
Rivière de la Fourche (n°7)
Rivière du Pin (n°8)
Rivière Alick (n°9)
Rivière Noire (n°10)
Rivière Morigeau (n°11)
Bras St-Nicolas (n°13)
Affluents du Bras St-Nicolas :
Rivière Perdrix (n°12)
Bras d'Apic (n°14)
Bras Nord-Est (n°15)

Littoral :

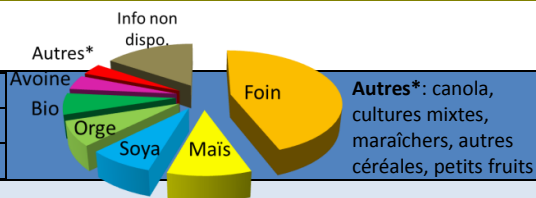
Côte de L'Islet (n°20)
Côte de Montmagny (n°21)
Côte de Bellechasse (n°22)

Caractéristiques de la zone

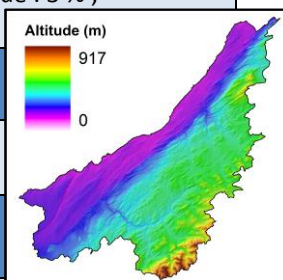


Bassins versants de la Côte-du-Sud

Milieu humain			
Agriculture (30 %)	Unité animale (U.A.) 82 828 U.A. dominante : Porc, bovin laitier	Culture annuelle	18 333 ha
		Culture pérenne	50 738 ha
		Non définie	11 796 ha
Barrages	80 barrages, dont trois barrages hydroélectriques (St-Raphaël, Arthurville et Montmagny)		
Contraintes	Sablières et gravières, dépotoirs, bassins d'épuration, terrains contaminés, etc.		



Milieu physique	
Types de sol	Loam : 53 % ; Loam sableux : 25 % ; Argile : 7 % ; Loam argileux : 3 % ; Organique : 3 % ; Sable loameux : 3 % ; Affleurement rocheux : 2 % ; Autres : 4 %
Topographie	Sommet : 915 m (Massif du Sud) Basses Terres du St-Laurent : 32 %, Appalaches : 68 %
Contraintes naturelles	Plusieurs zones inondables et à risque d'érosion près des cours d'eau (voir les cartes d'identités des bassins versants pour plus de détails)
Drainage du sol	Rapidement drainé : 16 % ; Bien drainé : 50 % ; Imparfaitement drainé : 17 %, Mal drainé : 14 % ; Autre : 3 %
Géologie	Six groupes différents, principalement composés de grès, de mudrock, d'ardoise, de mudstone et de schiste
Climat	Moyennes annuelles Températures : 3 à 4,4°C ; Précipitations : 1035 à 1183 mm Stations climatiques : Montmagny, Honfleur, Saint-Michel, Armagh et St-Damase-des-Aulnaies Environnement Canada (Normales climatiques 1971-2000)



Écologie	
Couvert forestier (66 %)	■ Feuillu ■ Mixte ■ Résineux Domaine bioclimatique Érablière à bouleau jaune : 64 % Érablière à tilleul : 36 % Feuillu : 50 895 ha ; Mixte : 87 687 ha ; Résineux : 41 166 ha Coupes totales récentes (moins de 20 ans) : 23 575 ha
Milieux humides	Près de 60 km ² de milieux humides, dont 33 km ² de tourbière et 19 km ² de marécage. Présence de marais sur plus de 90 km de la longueur de la côte du St-Laurent, dont environ 60 km de marais à scirpes et estrans vaseux.
Aires protégées/habitats fauniques	1 réserve écologique, 2 forêts anciennes, 5 refuges biologiques, 3 habitats d'une espèce floristique menacée ou vulnérable, 33 aires de concentration d'oiseaux aquatiques, une aire de confinement du cerf de Virginie, projet de réserve écologique de la Grande Plée Bleue
Ressources de poissons	53 espèces recensées durant les 10 dernières années, dont l'omble de fontaine, la truite arc-en-ciel, la truite brune, le grand brochet, la perchaude, l'anguille d'Amérique, le touladi, le poulamon Atlantique et l'éperlan arc-en-ciel.
Espèces en danger	Plusieurs espèces floristiques et quelques poissons, dont l'éperlan arc-en-ciel, l'anguille d'Amérique et le fouille-roche gris.

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.