

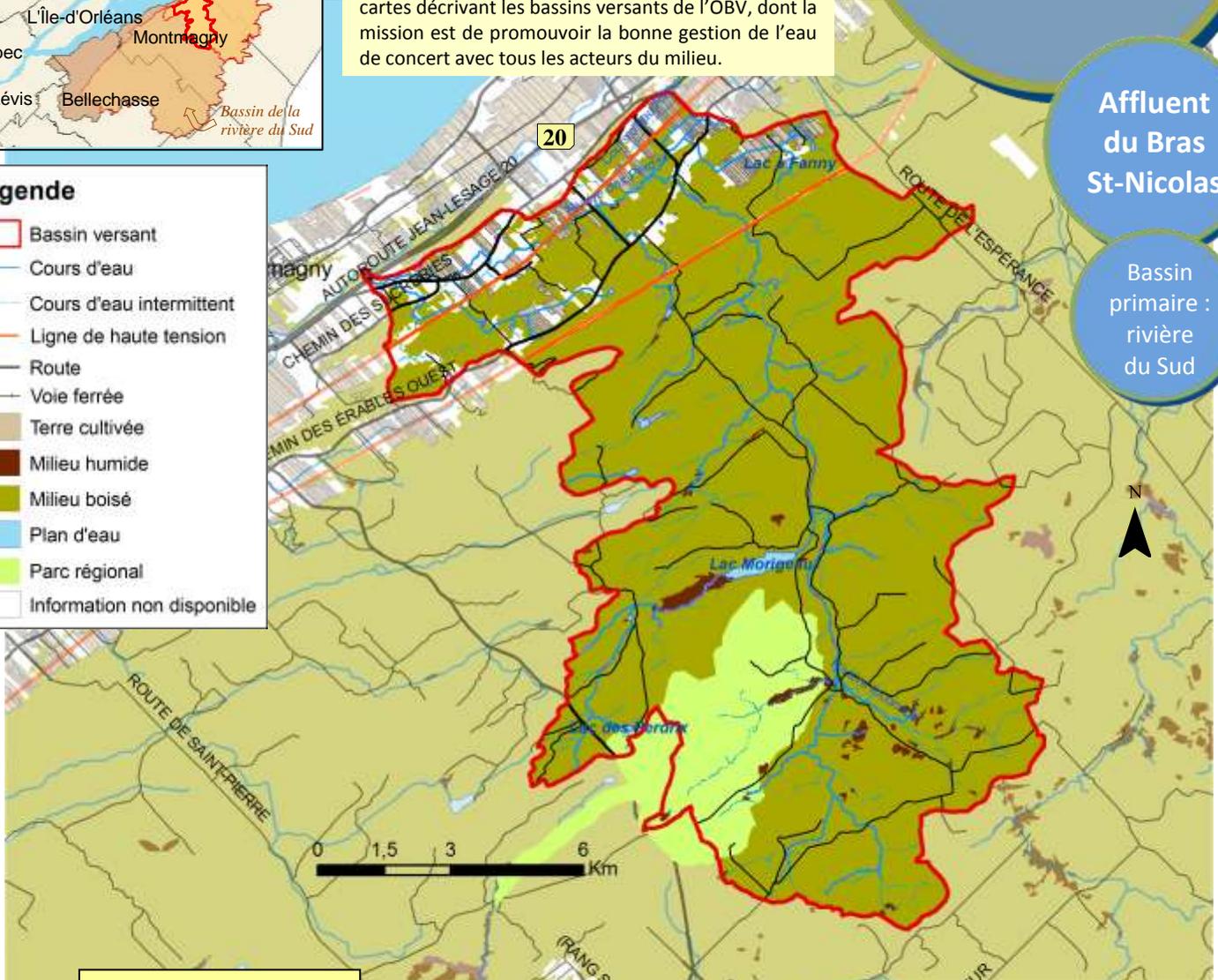
Bassin versant de la rivière des Perdrix

Affluent du Bras St-Nicolas

Bassin primaire : rivière du Sud

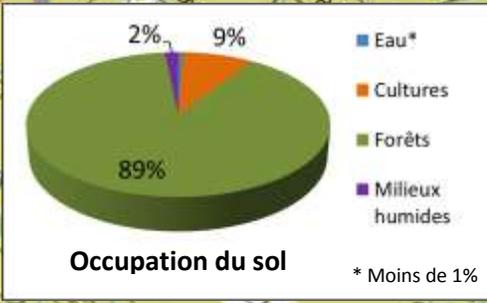


Cette carte d'identité dresse le portrait du bassin versant de la rivière des Perdrix, inclus dans le territoire de l'OBV (organisme des bassins versants) de la Côte-du-Sud. Elle fait partie d'une série de cartes décrivant les bassins versants de l'OBV, dont la mission est de promouvoir la bonne gestion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



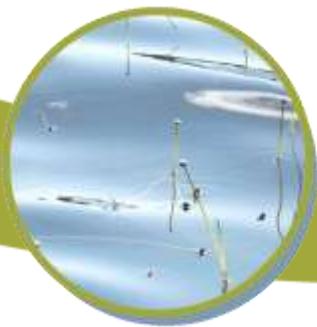
Superficie : 148 km²

MRC	Montmagny
Municipalités	Montmagny, Cap-St-Ignace, Notre-Dame-du-Rosaire
Agglomération	Aucune
Population	Approx. 1000 habitants



Principaux cours d'eau/lacs :
 Rivière des Perdrix
 Rivière Inconnue
 Ruisseau des Prairies
 Lac Morigeau

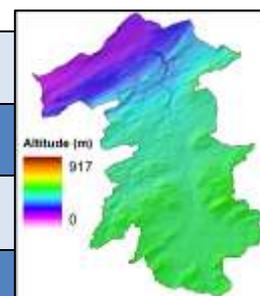
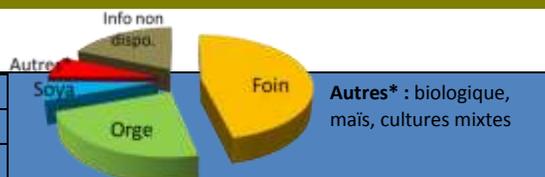
Cours d'eau : 86 km
Cours d'eau intermittents : 101 km



Caractéristiques du bassin

Bassin versant de la rivière des Perdrix

Milieu humain										
Agriculture (9 %)	<table border="1"> <tr> <td>Unité animale (U.A.) 350</td> <td>Culture annuelle</td> <td>229 ha</td> </tr> <tr> <td>U.A. dominante : Bovin laitier</td> <td>Culture pérenne</td> <td>1053 ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Non définie</td> <td>N.D.</td> </tr> </table>	Unité animale (U.A.) 350	Culture annuelle	229 ha	U.A. dominante : Bovin laitier	Culture pérenne	1053 ha		Non définie	N.D.
Unité animale (U.A.) 350	Culture annuelle	229 ha								
U.A. dominante : Bovin laitier	Culture pérenne	1053 ha								
	Non définie	N.D.								
Barrages	4 petits barrages de faible contenance sur la rivière des Perdrix, 2 sur le ruisseau des Prairies, un sur la décharge du lac à Fanny et un sur la décharge du lac Morigeau									
Contraintes	8 sablières et gravières, dont une en activité récente près de la rivière Inconnue, et un terrain de golf									
Milieu physique										
Types de sol	Loam sableux : 16 % ; Loam : 79 % ; Argile : 1 % ; Affleurement rocheux : 2 % ; Loam argileux : 1 % ; Organique : 1 %									
Topographie	Sommet : 460 m Basses Terres du St-Laurent : 7 % ; Appalaches : 93 %									
Contraintes naturelles	Zones inondables dans le secteur amont de la rivière des Perdrix et en amont du lac Morigeau, et risque de mouvement de sol en aval de la riv. des Perdrix									
Drainage du sol	Rapidement drainé : 9 % ; Bien drainé : 74 % ; Imparfaitement drainé : 11 % ; Mal drainé : 4 % ; Non défini : 2 %									
Géologie	Principalement de mudrock et d'ardoise, avec une zone de grès au nord du bassin									
Climat	Moyennes annuelles Température : 4,4 °C ; Précipitations : 1153,5 mm Station climatique : Montmagny, Environnement Canada (Normales climatiques 1971-2000)									
Écologie										
Couvert forestier (89 %)	<table border="1"> <tr> <td>33%</td> <td>29%</td> <td>■ Feuillu</td> </tr> <tr> <td></td> <td>38%</td> <td>■ Mixte</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>■ Résineux</td> </tr> </table> <p>Domaine bioclimatique Érablière à tilleul : 15 % Érablière à bouleau jaune : 85 %</p> <p>Feuillu : 3667 ha ; Mixte : 4670 ha ; Résineux : 4153 ha Coupes totales récentes (moins de 20 ans) : 1527 ha</p>	33%	29%	■ Feuillu		38%	■ Mixte			■ Résineux
33%	29%	■ Feuillu								
	38%	■ Mixte								
		■ Résineux								
Milieus humides	Tourbière en aval du lac Morigeau et zones marécageuses dans le secteur de la rivière Inconnue									
Aires protégées/Parcs/Habitats fauniques	Parc régional des Appalaches									
Ressources de poissons	19 espèces recensées durant les 10 dernières années, dont l'omble de fontaine, la truite arc-en-ciel et l'achigan à petite bouche (recensé en 2000)									
Espèces en danger	Flore : possibilité de retrouver une espèce susceptible d'être désignée vulnérable ou menacée (la platanthère à gorge frangée)									
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.