

Carte d'identité

N°2

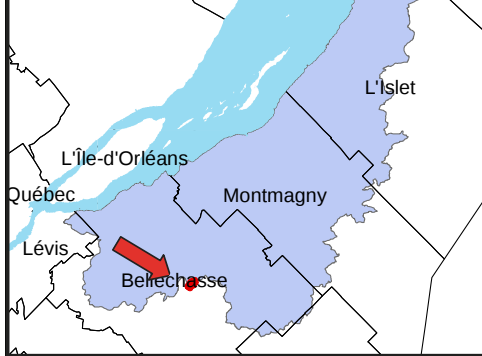
Organisme des
Bassins versants
de la Côte-du-Sud

*L'eau...
la connaître, l'apprécier, la protéger*

Lac Vert

Situé dans le
bassin versant
de la rivière du
Sud

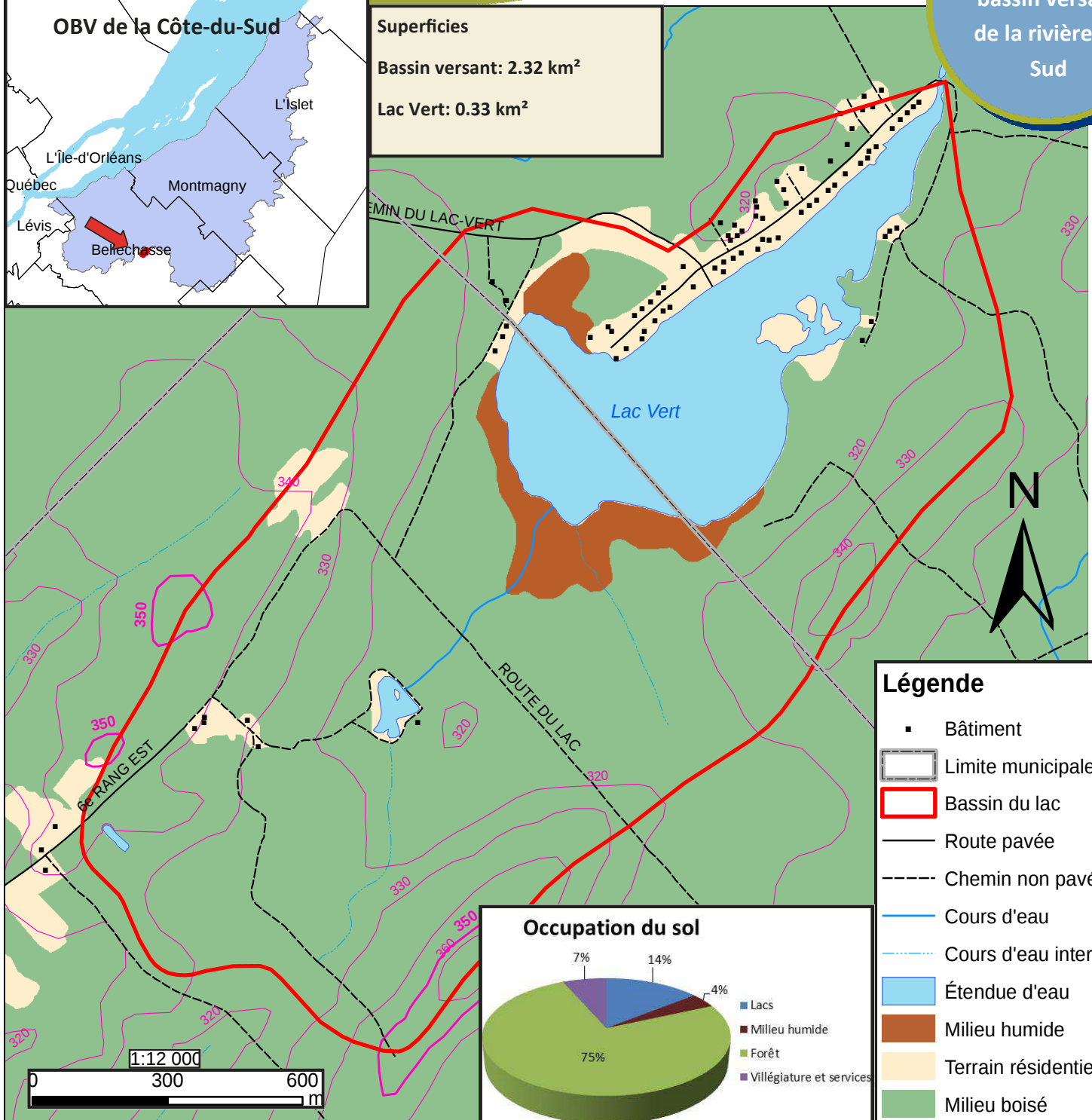
OBV de la Côte-du-Sud



Superficies

Bassin versant: 2.32 km²

Lac Vert: 0.33 km²



Lac Vert

Municipalité: **Saint-Nérée**

Nombre de résidences (approx.): **67 propriétés dont 36 riveraines**

Tenure: **Privée**

Rapport habitation/hectare: **2.04 (Élevé)**

Association de lac : **Association des propriétaires du Lac Vert de St-Nérée inc.**

Année d'adhésion au Réseau de surveillance volontaire des lacs: **2010**

Occupation du territoire du bassin versant	Superficie	%
Bassin versant	2.32 km ²	—
Lacs	0.33 km ²	14
Milieu boisé	1.75 km ²	75
Milieu résidentiel	0.15 Km ²	6.6
Milieu agricole	—	—
Milieu humide	0.1 km ²	4
Milieu Lacustre	—	—



Informations sur le lac et son bassin versant (Synthèse du portrait 2010)

Espèces de poisson, ensemencement, espèce envahissantes	Présence de Perchaude, barbotte brune, Ventre citron, Mulet à corne, Meunier noir et Meunier sp. La moule d'eau douce a été observée.
Profondeur moyenne du lac	Profondeur moyenne de 1.5 m Profondeur max de 2.8m
Nombre de tributaires Décharge du lac	Le tributaire principal est le lac Jaune, aussi alimenté par trois sources souterraines Se déverse au Nord
Barrages	Barrage réparé en 2011
O ² / pH/ Conductivité	7.9 mg/L / 6.6 / 25 µS/m
État des bandes riveraines,	90% pauvres et 10% bonnes (Berges 60% naturelle, 40% artificialisée)
Plantes aquatiques	Abondance de certaines espèces (Potamot, Rubanier, Nénuphar, Brasénie de Schreber...)
Type de sol	Loam
Domaine bioclimatique	Érablière à Bouleau jaune
Stade trophique	Mésotrophe à Eutrophe
Bateau	Embarcation moteur permise, mise en place d'une réglementation
Substrat	Vaseux et sablonneux
Inventaire installations septiques	Inventaire et vérification en 2010, plusieurs désuètes
Autre	Vulnérable à une eutrophisation accélérée, plusieurs quais fixes.

Sources des données: Min. des Ressources Naturelles et de la Faune (MRNF), QC,, Financière Agricole du Québec, Min. de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Qc (MAPAQ), Institut de Recherche et de Développement en Agroenvironnement (IRDA), OBV de la Côte-du-Sud