

Carte d'identité

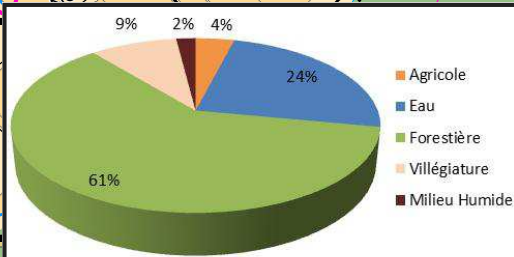
N° 1

Organisme des
Bassins versants
de la Côte-du-Sud

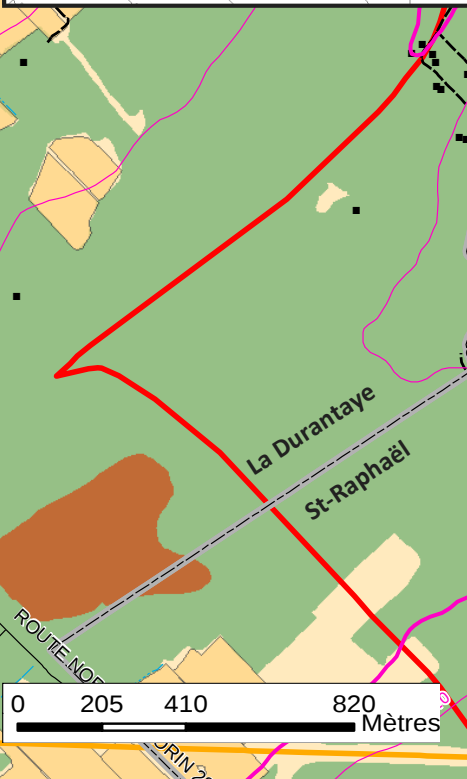
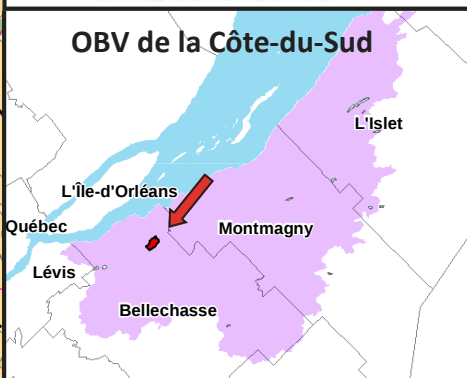
*L'eau...
la connaître, l'apprécier, la protéger*

Lac aux Canards

Situé dans le
bassin versant
des Mères



Occupation du sol



Légende

- Limite municipale
- Bâtiment
- Ligne électrique
- Cours d'eau
- Cours d'eau intermittent
- Chemin non pavé
- Route
- Bassin versant du lac

Occupation du territoire

- Milieu boisé
- Terrain résidentiel et terre non-cultivée
- Terre cultivée
- Milieu humide
- Étendue d'eau

Superficies

Bassin versant: 4,7 km²

Lac aux Canards: 1,1 km²

0 205 410 820 Mètres

Lac aux Canards

Municipalité: **Saint-Raphaël (63.7 %), La Durantaye (25.7 %) et Saint-Vallier (10.6%)**

Nombre de résidences (approx.): **155 (50% saisonniers)**

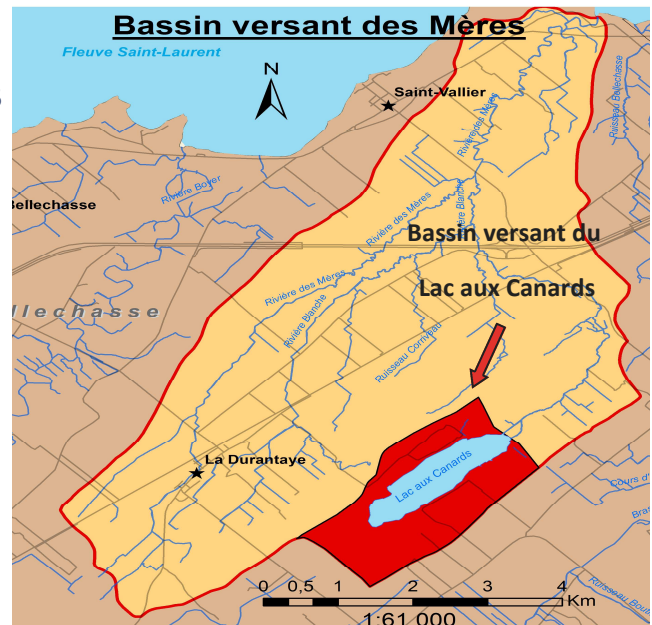
Tenure: **Publique**

Rapport habitation/hectare: **1.4 (Élevé)**

Association de lac: **Comité pour l'environnement et la protection du Lac-aux-Canards (CEPLAC)**

Année d'adhésion au Réseau de surveillance volontaire des lacs: **2005**

Occupation du territoire du bassin versant	Superficie	%
Bassin versant	4.71 km ²	—
Lac	1.12 km ²	24
Milieu boisé	2.9 km ²	61
Milieu résidentiel	0.43 Km ²	9
Milieu agricole	19.2 km ²	4
Milieu humide	1.32 km ²	2



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

Espèces de poisson, ensemencement, espèce envahissantes	Présence de brochets, perchaude, barbotte, meunier. Abondance inconnue Introduction et augmentation des populations de brochets
Profondeur moyenne du lac	Profondeur moyenne de 1.0 à 1.5 m. Profondeur max 2m
Nombre de tributaires Décharge du lac	Faiblement alimenté par eaux de ruissellement et souterraines 2 décharges, une naturelle et une seconde anthropique qui servait pour les locomotives à moteur. Il se déverse dans la rivière des Mères
Barrages	Nouveau barrage depuis 2011
O ² / pH/ Conductivité	8.5 mg/L / 6.94 / 48 µS/m
État des bandes riveraines,	50 % bonnes, 50 % pauvres (30% naturelles (forêt) 70% artificialisée (habitations))
Plantes aquatiques	Abondance. Plante submergées, émergentes et flottantes. Présence d'Algues (Brasénie, potamot, nénuphar, quenouille, rubanier et joncs)
Type de sol	Organique
Domaine bioclimatique	Érablière à tilleul
Stade trophique	Eutrophe
Bateau	Aucune réglementation
Substrat	Vaseux, abondance d'herbier et de plantes aquatiques
Inventaire installations septiques	Un inventaire des installations septiques en 2006 Conformité de plusieurs dizaines de résidences

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