



Source: Del Degan, Massé

**Site 6-06**

## Lac Saint-Charles

D'une superficie d'environ 3,65 km<sup>2</sup>, le lac Saint-Charles draine un bassin versant de 168,98 km<sup>2</sup> s'étendant en bonne partie à l'extérieur des limites de la ville de Québec, sur le territoire des municipalités de Lac-Delage, Stoneham et Tewkesbury. Le lac est constitué de deux bassins principaux, liés par un couloir étroit d'une profondeur inférieure à 3 m. Ses principaux tributaires sont la rivière des Hurons, qui draine 82 % du bassin versant, et la décharge du lac Delage.

Le lac Saint-Charles constitue, depuis 1854, un réservoir d'eau alimentant environ 300 000 citoyens. Cette fonction lui attribue une valeur d'intérêt importante pour sa préservation. Environ un siècle plus tard, l'érection d'un barrage à l'extrémité sud du lac a haussé le niveau d'eau de 2 m, entraînant l'inondation des terres et la création de zones marécageuses, dont les secteurs connus sous les appellations « les Marais du Nord » et « les Marais du Sud ».

Le potentiel faunique de l'écosystème du lac Saint-Charles est particulièrement important compte tenu de la diversité des milieux qui le compose. Plus de 120 espèces d'oiseaux y ont été répertoriées et plusieurs mammifères peuvent y être observés, dont le castor, le vison, l'ours noir et l'orignal. Le lac abrite également une bonne variété d'espèces de poissons. Toutefois, les inventaires montrent que notamment le grand brochet et la perchaude ont remplacé le touladi et l'omble de fontaine.

Consciente de la richesse de cet écosystème et de ses usages, la Ville de Québec assure une vigilance à l'égard de la qualité de l'eau et de la conservation de la bande riveraine. Par ailleurs, par l'adoption d'un règlement de contrôle intérimaire, la Communauté métropolitaine de Québec (CMQ) limite dorénavant les interventions humaines dans les bassins versants des prises d'eau de la Ville de Québec installées dans la rivière Saint-Charles et la rivière Montmorency.

ARRONDISSEMENT DE  
**LA HAUTE-SAINT-CHARLES**



### Les unités

No	TYPE	SUP. (ha)
1	Lac Saint-Charles	365.111
Total		365.111

### Les propriétés

	SUP. (ha)
PUBLIQUE - VILLE DE QUÉBEC	0.000
PUBLIQUE - AUTRE	0.000
PRIVÉE	0.000

	Limite et numéro d'unité		Propriété - Ville de Québec
	Limite d'arrondissement		Propriété publique - autre
	Limite de parc		Propriété privée

