



Source: Del Degan, Massé

Site 6-05

Milieus humides du lac Saint-Charles

La rive à l'est du lac Saint-Charles regroupe deux grands ensembles humides. Au nord, l'ensemble est principalement occupé par une grande tourbière boisée scindée par la rue des Épinettes-Rouges. La tourbière est largement dominée par l'épinette noire avec la présence par endroits d'érables rouges et de mélèzes. Le sol organique est couvert de sphaignes et d'une belle variété d'éricacées. Ce type de tourbière boisée est peu fréquent sur le territoire.

Le secteur sud est formé d'une riche mosaïque de marais, de marécages, et de tourbières.

Ces sites constituent, avec le marais du Nord, des milieux naturels importants de l'environnement immédiat du lac Saint-Charles. Ils contribuent à la protection et au maintien de l'équilibre écologique du lac. Ils forment aussi un habitat important pour une diversité d'espèces fauniques. Ils sont d'ailleurs sillonnés de sentiers utilisés par les cervidés et la petite faune et ils abritent une faune aviaire diversifiée.

Tout ce secteur est actuellement affecté agro-forestier, à l'exception d'une large part des propriétés municipales riveraines au lac Saint-Charles, vouées à la conservation naturelle. Il est aussi inclus au bassin versant de la prise d'eau de la rivière Saint-Charles protégé par le règlement de contrôle intérimaire de la Communauté métropolitaine de Québec (CMQ).

Les unités

No	TYPE	SUP. (ha)
1	Jeune érablière rouge à mélèzes matures (marécage)	9.243
2	Pessière noire à sapin (tourbière boisée)	3.950
3	Pessière noire inéquienne à mélèze (tourbière boisée)	1.320
4	Pessière noire inéquienne à érable rouge (tourbière boisée)	4.046
5	Pessière noire inéquienne (tourbière boisée)	3.179
6	Mélèzaie à sapin et érable rouge	2.772
7	Jeune pessière noire à mélèze (tourbière boisée)	3.132
8	Jeune pessière noire (tourbière boisée)	3.944
9	Mélèzaie à érable rouge et sapin (tourbière boisée)	11.461
10	Herbaciaie (mosaïque de marais et tourbière)	0.599
11	Sapinière à peuplier faux-tremble et érable rouge (marécage)	3.937
12	Érablière rouge à peuplier faux-tremble, sapin et auline rugueux (marécage)	3.419
13	Herbaciaie (marais)	5.656
14	Herbaciaie (mosaïque de marais et tourbière)	13.572
15	Mélèzaie à épinette noire et auline rugueux (marécage)	3.614
16	Mélèzaie à sapin et érable rouge (tourbière boisée)	14.472
Total		88.316

Les propriétés

	SUP. (ha)
PUBLIQUE - VILLE DE QUÉBEC	28.854
PUBLIQUE - AUTRE	0.000
PRIVÉE	59.462

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

