



Source: Del Degan, Massé

Site 6-19

Complexe humide du chemin de Bélair

Le site est situé à la limite de l'arrondissement de la Haute-Saint-Charles et de la base des Forces canadiennes Valcartier et est accessible par le chemin de Bélair. Les unités le composant couvrent une superficie de 139 ha, mais font partie d'un plus grand ensemble humide dépassant les limites de la ville de Québec et couvrant 150 ha. La dimension de ce complexe humide hydroconnecté au ruisseau Bonhomme est exceptionnelle pour le territoire de la ville de Québec.

Le complexe humide du chemin Bélair se compose d'une mosaïque de différents types de milieux. On y trouve principalement des tourbières ombrotrophes (bog) et des tourbières boisées.

La végétation des tourbières boisées varie entre des mélèzaias avec sapin et érable rouge et des peuplements mixtes à dominance résineuse, composés de thuyas, d'épinettes rouges, de sapins baumiers, d'érables rouges et de frênes noirs. La strate herbacée se compose principalement de fougères, comme l'osmonde cannelle, et de sphaignes. L'unité 16 est une grande aulnaie tourbeuse, tandis que le marécage de l'unité 13 est couvert par une pessière mature accompagnée de mélèzes. Les autres secteurs boisés établis sur des sites mieux drainés sont à dominance résineuse, avec des peuplements de sapins, d'épinettes ou de mélèzes. Les peuplements matures du site procurent des habitats de choix à diverses espèces fauniques dont l'orignal et le cerf de Virginie.

Les terrains sont tous de propriété privée ou publique et sont zonés pour la production forestière. Bien qu'ils soient fréquentés par les résidents à proximité, ils sont peu perturbés et ont conservé leur intégrité.

Les unités

No	TYPE	SUP. (ha)
1	Mélèzaie à épinette rouge	13.155
2	Tourbière ombrotrophe	12.725
3	Pessière rouge	10.824
4	Tourbière ombrotrophe	1.271
5	Tourbière ombrotrophe	28.973
6	Mélèzaie à épinette rouge	5.258
7	Mélèzaie à sapin baumier	1.827
8	Pessière noire à sapin baumier	1.563
9	Pessière noire à sapin baumier	1.098
10	Pessière noire à sapin baumier	1.685
11	Mélèzaie à épinette noire	7.994
12	Jeune sapinière	1.907
13	Pessière noire à mélèze	2.089
14	Pessière rouge à sapin baumier	0.414
15	Sapinière à épinette rouge	0.569
16	Aulnaie à aulne rugueux	11.776
17	Sapinière à mélèze	5.880
18	Sapinière à mélèze	3.311
19	Jeune sapinière à épinette noire	0.696
20	Mélèzaie à sapin baumier	7.131
21	Jeune sapinière à épinette noire	6.964
22	Sapinière à résineux et érable rouge	12.031
Total		139.141

Les propriétés

	SUP. (ha)
PUBLIQUE - VILLE DE QUÉBEC	0.000
PUBLIQUE - AUTRE	114.671
PRIVÉE	24.470

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



ARRONDISSEMENT DE LA HAUTE-SAINT-CHARLES

