



Source: Del Degan, Massé

Site 3-14

Boisé du boulevard Neilson

La planification de ce secteur a fait l'objet d'un plan d'aménagement d'ensemble (PAE), qui exige la préservation et la mise en valeur de ces boisés et de ces milieux humides au sein du développement résidentiel. Le plan se préoccupe particulièrement du maintien des conditions hydrologiques des milieux humides et protège l'habitat de la salamandre à quatre orteils, une espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable, établie à l'extrémité est du site, dans le milieu humide formée des unités 1 à 4.

Tout comme les boisés de Marly et des Compagnons-de-Cartier, le boisé du boulevard Neilson constitue un vestige de la forêt naturelle qui occupait jadis toute cette portion du territoire. Le PAE exige la mise en réseau de ces espaces verts par le maintien de corridors boisés et par la conservation d'arbres et de bosquets au sein des îlots résidentiels.

Ce secteur présente une diversité forestière intéressante en raison de la présence de plusieurs peuplements feuillus et mélangés. Les érablières rouges constituent les éléments dominants du couvert forestier. Elles sont accompagnées par endroits du chêne rouge, de la pruche de Canada et du bouleau blanc ou gris. Le centre du massif se distingue par la présence d'une pessière rouge, groupement forestier peu fréquent dans les limites de la ville. Finalement, à l'extrémité ouest du site, une chênaie rouge forme un petit îlot boisé où est établi un parc urbain parcouru d'un réseau de courts sentiers.

Les unités

No	TYPE	SUP. (ha)
1	Marais de Carex et de Phalaris roseau	0.555
2	Érablière rouge à chêne rouge, pruche et frêne d'Amérique	2.133
3	Tourbière dominée par l'érable rouge et le bouleau gris	0.207
4	Marécage dominé par l'érable rouge et le bouleau gris	1.123
5	Jeune érablière rouge à épinette rouge	0.474
6	Érablière rouge à bouleau blanc	0.400
7	Érablière rouge	1.643
8	Érablière rouge à chêne rouge, pruche et frêne d'Amérique	0.197
9	Érablière rouge à bouleau blanc	0.070
10	Érablière rouge à chêne rouge, pruche et frêne d'Amérique	0.230
11	Pessière rouge à érable rouge et sapin baumier	2.148
12	Érablière rouge à chêne rouge et pruche	0.615
13	Chênaie rouge à hêtre et bouleau blanc	0.579
Total		10.374

Les propriétés

	SUP. (ha)
PUBLIQUE - VILLE DE QUÉBEC	6.577
PUBLIQUE - AUTRE	0.632
PRIVÉE	3.165

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

