

Tableau 1. Description écoforestière des peuplements du parc municipal

Numéro du peuplement	Description du peuplement	Essences principales <sup>o</sup>		Superficie approximative (ha)	Classe de densité *	Hauteur moyenne (m)	Classe d'âge (ans)	Régénération désirable (%)	Surface terrière moyenne (m <sup>2</sup> /ha)	Volume de bois sur pied moyen (m <sup>3</sup> /ha)	Classe de drainage **	Classe de pente ***
		Code	(%)									
1	Situé entre le stationnement et la rivière. Petite surface boisée composée d'un mélange éparse de frênes blancs, d'érables rouges et d'érables à Giguère. Présence d'une petite plantation d'épinettes blanches près de la rivière. L'aulnaie débute progressivement en longeant la rivière. Attention; présence d'une petite talle (2m X 2m) de renouée du Japon (Carte 5). Habitat important pour la faune aviaire.	ERR FRA CET EPB ERG AUR	30 20 15 10 5 5	0.3	B-C	7	30	5	12	65	2-3	A
2	Situé entre le stationnement, la rivière et le plateau en friche. Mélange hétérogène de feuillus accompagné de quelques pins blancs. Les trembles sont matures et quelques-uns sont en mauvais état. Régénération déficiente. Présence d'aubépines. La majorité du peuplement est en pente forte sur un sol sablonneux. Parcouru par le réseau de sentier pédestre existant.	PET CET FRA ERR PIB ERS	30 20 10 10 10 5	0.8	B	13	30-50	5	37	312	2	A-D
3	Plantation de pins rouges divisée en deux sections. En général, la plantation est fortement dégradée avec un 10 à 15% de cime verte restante. Possible atteinte de la maladie du rond, en particulier au sud. Il y a beaucoup de tiges mortes sur pied et de débris ligneux au sol. Présence de plusieurs chablis partiels. La régénération est composée de gaule de hêtres et de frênes. Située en milieu pentu sur un sol sablonneux. Attention à l'érosion ; la plantation décrit une ceinture entourant les 2 gravières stabilisant la crête de la butte.	PIR PIB CET PIS FRA PET	70 15 5 occ. occ. occ.	4.1	B-C	20	45-55	15	38	302	2	B-D
4	Mélange de feuillus d'ombre et de lumière situé entre les aulnaies et les plantations de pins rouges. La partie nord et ouest sont situés dans la baissière d'un bras de la rivière où l'on y retrouve plus d'aulnes et de saules. La partie est se situe en pente sur un sol sable-loameux avec une aulnaie présente en bas de pente. Les aulnaies présentes offrent de bons habitats pour la faune. Des sentiers pédestres parcourent l'aulnaie à la réunion des ruisseaux.	CET PIR ERR FRA PET	45 20 10 10 10	1.1	C-D	10	30-50	10	12	88	2-4	A-E
5	Mélange de feuillus de lumière et d'ombre sur pente plutôt forte. Sol sablonneux et peu profond. Présence de cornouiller, de cerisier de Pennsylvanie, d'aulnes, de noisetier à long bec le long du chemin près de la rivière. Parcouru par un sentier sur sa crête.	CET FRA ERR PET ERS	35 20 15 10 5	0.6	B	15	30-50	10	14	104	1-2	C-D
6	Plantation de pins sylvestre très dégradée avec une cime verte restante évaluée à 15-20%. Plusieurs tiges mortes sur pieds avec la tête cassée et beaucoup de débris au sol. Régénération déficiente. Présence de quelques chablis partiels récents et anciens. Beaucoup de framboisier. Présence de trembles matures au sud près de la zone plus humide avec de l'aulnes peu dense.	PIS CET	85 10	1.4	B	13	40	5	24	158	3	A

<sup>o</sup> Voir Annexe E (document des annexes), Tableau de codification des essences forestières

\* **Classe de densité** A = Forte (100% - 80%) B = Normale (80% - 60%) C = Faible (60% - 40%) D = Très faible (40% - 25%) E = Aucun arbre

\*\* **Classe de drainage** 0 = Excessif 1 = Rapide 2 = Bon 3 = Modéré 4 = Imparfait 5 = Mauvais 6 = Très mauvais

\*\*\* **Classe de pente** A = Plat (0-5%) B = Faible (6-15%) C = Modéré (16- 30%) D = Forte (31- 41%) E = Abrupte (41% et+)

Tableau 1. Description écoforestière des peuplements du parc municipal (suite)

Numéro du peuplement #	Description du peuplement	Essences principales <sup>o</sup>		Superficie approximative (ha)	Classe de densité *	Hauteur moyenne (m)	Classe d'âge (ans)	Régénération désirable (%)	Surface terrière moyenne (m <sup>2</sup> /ha)	Volume de bois sur pied moyen (m <sup>3</sup> /ha)	Classe de drainage **	Classe de pente ***
		Code	(%)									
7	Peuplement hétérogène situé en pente forte le long du sentier principal. Présence de gros pins blancs au sud. Sol sablonneux et peu profond. Traversé au milieu par un sentier pédestre. Le point d'observation est situé au sommet de la pente de ce peuplement.	CET FRA PIB ERR ORA ERR	40 15 10 5 5 5	1.0	B	15	30-50	5	23	170	1-3	A-D
8	Plantation d'épinettes blanches de moyenne qualité présentant un taux de cime verte entre 10-25%. Quelques arbres morts sur pieds. Régénération déficiente. Sol; sable-limoneux. La zone au sud longe l'aulnaie et semble être inondée à l'occasion. Enracinement superficielle. Parcouru par un sentier à l'est.	EPB PIR PIB PET EPR	80 5 5 occ. occ.	0.4	A-B	13	45	5	46	312	3	A
9	Situé au sud-est de l'anneau de pins rouges. Pinède blanche accompagnée d'épinettes blanches et d'un mélange hétérogène de feuillus. Régénération déficiente. Présence d'aulnes peu dense au sud-ouest. Drainage variable; zones plus humides et ouvertes ici et là dans le peuplement. Parcouru par un sentier pédestre à l'ouest.	PIB EPB PIR ERR CET ORA	60 15 5 5 occ. occ.	1.2	B	15	50	0	31	249	2-4	A-C
10	Peuplement de feuillus hétérogènes situé sur un plateau près d'une aulnaie. Drainage variable; imparfait près du cours d'eau. Parcouru par un sentier sur la pointe sud-ouest. Terrain vallonneux.	CET PET ERR FRA ERS	40 15 15 10 5	0.3	B	18	30-50	5	25	208	2-3	A-C
11	Prucheraie accompagnée de trembles et d'érables rouges principalement. Vieux trembles dégradés plus au sud. Tiges de belles qualités. Régénération déficiente. Forte densité. Entouré de cours d'eau. Présence d'une aulnaie à l'ouest. Terrain relativement plat.	PRU PET ERR PIB BOJ	50 15 15 5 5	2.9	A	20	30-70	5	44	380	2-3	A
12	Plantation d'épinette blanche de qualité moyenne. Cime verte évaluée entre 10-20%. Très forte densité. Régénération déficiente. Longée par un sentier à l'ouest et par l'aulnaie au nord. Terrain plat.	EPB PET	90 5	0.3	A	15	45	5	39	251	3	A
13	Peuplement inéquienne de pruches accompagnés principalement de bouleaux jaunes et d'érables. Présence de trille rouge et de caulophylle faux-pigamon; plante indicatrice de sol riche et frais. Présence de gros chicots. Talle de charme de caroline au sud. Régénération déficiente. Drainage variable; plus humide près des cours d'eau au nord et au sud. Sol de texture sable-loameux. Parcouru par plusieurs sentiers pédestres. Généralement plat, mais présence d'une pente forte au sud.	PRU BOJ ERR ERS TIL CET CHR	45 15 10 10 occ. occ. occ.	8.2	A-B	20	30-90	5	38	203	2-4	A-C

<sup>o</sup> Voir Annexe E (document des annexes), Tableau de codification des essences forestières

\* **Classe de densité** A = Forte (100% - 80%) B = Normale (80% - 60%) C = Faible (60% - 40%) D = Très faible (40% - 25%) E = Aucun arbre

\*\* **Classe de drainage** 0 = Excessif 1 = Rapide 2 = Bon 3 = Modéré 4 = Imparfait 5 = Mauvais 6 = Très mauvais

\*\*\* **Classe de pente** A = Plat (0-5%) B = Faible (6-15%) C = Modéré (16- 30%) D = Forte (31- 41%) E = Abrupte (41% et+)

Tableau 1. Description écoforestière des peuplements du parc municipal (suite)

Numéro du peuplement #	Description du peuplement	Essences principales <sup>o</sup>		Superficie approximative (ha)	Classe de densité *	Hauteur moyenne (m)	Classe d'âge (ans)	Régénération désirable (%)	Surface terrière moyenne (m <sup>2</sup> /ha)	Volume de bois sur pied moyen (m <sup>3</sup> /ha)	Classe de drainage **	Classe de pente ***
		Code	(%)									
14	Jeune peuplement de feuillus hétérogènes situé en pente variant de faible à forte. Présence de trille rouge au sud. Talle de charme de caroline au sud. Densité variant de forte à normale. Traversé par deux sentiers pédestres. Terrain vallonneux.	PET ERS TIL PEG PRU BOJ	20 20 15 10 10 5	0.7	A-B	17	30-50	5	23	189	2-3	A-C
15	Petite plantation d'épinettes blanches accompagné de sapin baumier naturel située entre le sentier central et l'aulnaie longeant le rivière. Régénération absente. Drainage modéré à imparfait. Enracinement superficielle.	EPB SAB	85 5	0.1	B	12	35	0	25	188	3-4	A
16	Sapinière à densité très variable. Régénération absente. Drainage variant de modéré à imparfait. Longé à l'ouest par une zone plus humide composé d'aulnes, d'érables à Giguère, de saules et d'herbacées. Terrain plat	SAB EPB	80 5	1.7	B-D	10	50	0	20	148	3-4	A
17	Peuplement de feuillus hétérogènes situé entre la route et la rivière. Présence de quelques pins blancs de forte dimension. Présence d'ail des bois un peu partout en milieu de pente. Présence de charme de caroline. Régénération déficiente. Traversé par des landes de terre plus humides où l'on retrouve de la vérâtre vert et du populage des marais. Sol de type sable-loameux. Terrain vallonneux.	CET FRA ERS ERR FRN PET	25 25 15 10 10 5	6.1	B-C	15	30-70	5	18	134	3-5	A-C
18	Jeune peuplement d'essences de lumière. Composé de trembles, de peupliers baumiers et de bouleaux gris. Bonne régénération avec plusieurs gaules serrés de peupliers. Drainage variable. Sol mince et rocailleux. Terrain vallonneux.	BOG PET PEB BOG CEP	35 35 15 10 occ.	2.3	C-D	5-7	10-30	20	13	82	2-4	A-C
MH1	Aulnaie dense de part et d'autres du cours d'eau accompagnée d'aubépine, de saules et d'érables à Giguère. Drainage variant d'imparfait à mauvais. Terrain plat.	AUR SAL CRA	30 15 5	1.3	B-C						4-5	A-B
MH2	Aulnaie de densité variable accompagnée d'aubépine, de saules, d'érable à Giguère ainsi que d'un mélange de feuillu très éparses surtout au sud-est. Présence d'ail des bois au sud. Présence fréquente de vérâtre vert. Terrain plat.	AUR FRA ERR BOJ THO PEB	30 20 10 10 10 5	12.3	D	10	30-50	0	5		4-5	A
A1 & A2	Friche herbacée 1 et 2. Situé sur des plateaux parcouru par des sentiers pédestres. Composé d'herbacées et de petits arbustes éparses.			5.1							2	A
G1 & G2	Anciennes gravières, colonisés progressivement par des essences herbacées, arbustives et arboricoles de lumière.	BOG PET		0.9								

<sup>o</sup> Voir Annexe E (document des annexes), Tableau de codification des essences forestières												
* <b>Classe de densité</b> A = Forte (100% - 80%) B = Normale (80% - 60%) C = Faible (60% - 40%) D = Très faible (40% - 25%) E = Aucun arbre												
** <b>Classe de drainage</b> 0 = Excessif 1 = Rapide 2 = Bon 3 = Modéré 4 = Imparfait 5 = Mauvais 6 = Très mauvais												
*** <b>Classe de pente</b> A = Plat (0-5%) B = Faible (6-15%) C = Modéré (16-30%) D = Forte (31-41%) E = Abrupte (41% et+)												