

VILLE DE SAINT-JÉRÔME

Plan de gestion des cours d'eau
Caractérisation biophysique des milieux humides

*Évaluation de la qualité
biophysique et floristique des
principaux milieux humides de la
nouvelle ville de Saint-Jérôme*

Rapport final
JUIN 2005

André Sabourin, géog. Botaniste
Gérald Renaud, M.Sc.



SAGIE_{inc}

Tél. : (514) 943-7244

Télec. : (514) 943-8379

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES	I
INTRODUCTION	1
MÉTHODOLOGIE.....	1
CUEILLETTE DE DONNÉES (INVENTAIRE)	1
CRITÈRES D'ÉVALUATION.....	2
INDICE GLOBAL ET QUALIFICATION DES MILIEUX HUMIDES	4
RÉSULTATS	5
INVENTAIRE DU MOIS DE NOVEMBRE 2004	5
<i>Bassin P-BE-30</i> :	5
1- Coulée à l'est du lac Claude: 10 points = Qualité moyenne	5
<i>Bassin P-BE-35</i>	6
2- Milieu humide au sud de Deschâtelets : 9 points = Qualité faible.....	6
3- Milieu humide Quintin-Suzor-Côté : 9 points = Qualité faible	6
4- Ruisseau au nord de Suzor-Côté : 10 points = Qualité moyenne.....	6
5- Cédrière aux bouts des rues Suzor-Côté et Quintin : 13 points = Qualité élevée	7
6- Ruisseau du Sud-Ouest : 10 points = Qualité moyenne.....	7
7- Milieu humide entre Quintin et Roi-Charles : 11 points = Qualité moyenne	7
8- Ruisseau au sud de Roi-Charles : 11 points = Qualité moyenne	8
9- Tourbière Roi-Charles (incluant le sud-ouest de P-BE-20) : 16 points = Qualité très élevée.....	8
<i>Bassin P-BE-36B</i>	8
10- Lac Claude: 10 points = Qualité moyenne	8
11- Ruisseau entre le lac Claude et la rue Lamontagne : 13 points = Qualité élevée.....	9
12- Cédrière entre la ligne hydroélectrique et la rue Concorde : 14 points = Qualité élevée.....	9
13- Cédrière entre Dupéré et la ligne hydroélectrique : 14 points = Qualité élevée.....	10
14- Ruisseau à l'ouest de la ligne hydroélectrique : 10 points = Qualité moyenne.....	10
<i>Bassin P-BE-50</i> :	10
15- Sablières : 7 points = Qualité très faible.....	10
16- Ruisseau central : 10 points = Qualité moyenne.....	11
17- Fossés La Salette-Maisonneuve : 6 points = Qualité très faible	11
<i>Bassin P-BE-57A</i> :	12
18- Nord-Est de la rue Claudette: 12 points = Qualité moyenne	12
19- Ruisseau au nord du lac Huot: 10 points = Qualité moyenne.....	12
20- Ruisseau Machabée-Lamontagne : 9 points = Qualité faible	12
<i>Bassin P-BE-57B</i> :	13
21- Ruisseau entre De Martigny et Hatin : 12 points = Qualité moyenne	13
22- Ruisseau entre Laroche-Aldéric et Nancy (incluant le secteur Nord-Ouest du P-BE-63) : 13 points = Qualité élevée.....	13
23- Ruisseau entre Hatin et Laroche-Aldéric : 11 points = Qualité moyenne.....	13
24- Tourbière De Martigny : 16 points = Qualité très élevée	14
<i>Bassin P-BE-62</i>	14
25- Ruisseau entre Hatin et Des Fougères : 9 points = Qualité faible.....	14
26- Milieux humides Des Fougères Ouest -Saint-Colomban : 10 points = Qualité moyenne.....	15
27- Nord-Ouest de la rue Claudette : 14 points = Qualité élevée.....	15

<i>Bassin P-BE-63</i> :	16
28- Ruisseau au nord du lac Lafontaine : 15 points = Qualité élevée	16
29- Milieu humide de la rue des Noisetiers : 9 points = Qualité faible	16
30- Ruisseau du parc de la rue Nancy : 11 points = Qualité moyenne	16
31- Milieux humides à la tête du ruisseau du parc de la rue Nancy : 13 points = Qualité élevée	17
<i>Bassin P-BE-64</i>	17
32- Milieu humide du parc La Volière : 12 points = Qualité moyenne	17
<i>Bassin P-BE-75</i>	18
33- Cédrière du Nord-Ouest : 13 points = Qualité élevée	18
34- Ruisseau au nord-ouest de la rue Geai-Bleu : 12 points = Qualité moyenne	18
35- Milieux humides à l'ouest de la rue Geai-Bleu : 11 points = Qualité moyenne	18
36- Ruisseaux de à l'ouest de la rue Geai-Bleu : 10 points = Qualité moyenne	19
37- Ruisseau au nord-ouest du lac Lachance : 13 points = Qualité élevée	19
38- Ruisseau au nord des carrières et à l'ouest du lac Lachance : 6 points = Qualité très faible	19
39- Ruisseau au Centre-Sud-Ouest : 11 points = Qualité moyenne	20
40- Cinq étangs au Centre-Ouest : 14 points = Qualité élevée	20
41- Étang artificiel du château : 8 points = Qualité faible	20
42- Ruisseau au sud de la montée Saint-Nicolas : 12 points = Qualité moyenne	21
<i>Bassin P-SA-04 (voir aussi l'inventaire du mois de mai 2005)</i> :	21
43- Ruisseau des Prairies Nord : 12 points = Qualité moyenne	21
44- Grand marais à quenouilles : 15 points = Qualité élevée	21
45- Milieu humide à l'est de la rue Des Monts : 7 points = Qualité très faible	22
46- Érablière rouge autour d'une butte : 10 points = Qualité moyenne	22
47- Milieux humides du chemin des écoliers : 8 points = Qualité faible	22
48- Tourbière de l'Est : 14 points = Qualité élevée	23
49- Marais du dépotoir municipal : 9 points = Qualité faible	23
50- Aulnaie du Centre-Sud : 11 points = Qualité moyenne	23
51- Ruisseau des Prairies Sud : 13 points = Qualité élevée	24
52- Milieux humides à l'est des rues Ouimet et Luc : 11 points = Qualité moyenne	24
53- Milieux humides du Sud-Est : 12 points = Qualité moyenne	25
<i>Bassin P-SJ-07</i> :	25
54- Lac du Sud : 9 points = Qualité faible	25
55- Lac du Nord : 9 points = Qualité faible	25
56- Ruisseau entre les 2 lacs : 12 points = Qualité moyenne	26
57- Ruisseau entre les rues Clément et Lajeunesse et la voie ferrée : 9 points = Qualité faible	26
58- Ruisseau entre le lac du Nord et la rue La Salette : 10 points = Qualité moyenne	26
59- Ruisseau entre les rues Maisonneuve et de la Seigneurie : 9 points = Qualité faible	27
<i>Bassin P-SJ-34A</i>	27
60- Étang au sud de la rue Lajeunesse : 8 points = Qualité faible	27
61- Ruisseau entre le boul. De Martigny et les étangs de castors près de la voie ferrée : 10 points = Qualité moyenne	28
62- Ruisseau intermittent du Sud-Est : 7 points = Qualité très faible	28
63- Grand milieu humide entre les voies ferrées : 15 points = Qualité élevée	28
64- Ruisseau de la rue Martel : 11 points = Qualité moyenne	29
65- Gravières : 7 points = Qualité très faible	29
INVENTAIRE DU MOIS DE MAI 2005	30
<i>Bassin P-BE-23</i>	30
66- Ruisseau central : 7 points = Qualité très faible	30
<i>Bassin P-BE-81</i>	30
67- Ruisseaux au nord-ouest des carrières : 9 points = Qualité faible	30
<i>Bassin P-BE-82</i>	31
68- Les deux carrières : 8 points = Qualité faible	31
69- Chute du ruisseau Lachance : 14 points = Qualité élevée	31
70- Ruisseau Lachance au nord du boulevard du Grand-Héron : 14 points = Qualité élevée	31
71- Ruisseau Lachance au sud du boulevard du Grand-Héron : 11 points = Qualité moyenne	32

72- Rivière du Nord : 13 points = Qualité élevée	32
<i>Bassin P-BE-85</i>	33
73- Fossés des champs : 6 points = Qualité très faible	33
<i>Bassin P-BE-91</i>	33
74- Rue Valmont Sud : 8 points = Qualité faible.....	33
75- Grande coulée : 10 points = Qualité moyenne.....	33
76- Embouchure à la rivière du Nord : 8 points = Qualité faible.....	34
<i>Bassin P-LA-11</i>	34
77- Ruisseau au nord de la rue Bélisle : 9 points = Qualité faible	34
78- Étangs de la sablière : 8 points = Qualité faible	35
79- Milieu humide du coude de la rivière du Nord : 9 points = Qualité faible	35
<i>Bassin P-LA-12</i>	35
80- Branche ouest du ruisseau principal : 7 points = Qualité très faible.....	35
81- Ruisseau principal : 11 points = Qualité moyenne	36
82- Petit milieu humide en forme de U : 8 points = Qualité faible	36
83- Coulée entre la piste cyclable et la rivière du Nord : 10 points = Qualité moyenne	37
<i>Bassin P-LA-13</i>	37
84- Grande coulée : 10 points = Qualité moyenne.....	37
85- Marécage au sud de la piste cyclable : 12 points = Qualité moyenne.....	37
86- Les étangs : 15 points = Qualité élevée	38
<i>Bassin P-LA-14</i>	38
87- Ruisseau au nord des chutes Wilson : 10 points = Qualité moyenne.....	38
<i>Bassin P-LA-19A</i>	39
88- Milieux humides du Sud et de l'Ouest : 6 points = Qualité très faible	39
89- Marécage entre le pierrier et la ligne électrique : 10 points = Qualité moyenne.....	39
<i>Bassin P-LA-19B</i>	39
90- Marais du Sud : 12 points = Qualité moyenne	39
<i>Bassin P-LA-20A</i>	40
91- Marécage au sud du boulevard Lafontaine : 9 points = Qualité faible	40
92- Ruisseau central : 10 points = Qualité moyenne.....	40
93- Ruisseau au nord du parc Schulz : 10 points = Qualité moyenne.....	41
<i>Bassin P-LA-45</i>	41
94- Ruisseau des sables : 7 points = Qualité très faible	41
<i>Bassin P-LA-47</i>	41
95- Ruisseau entre la Côte-Saint-André et la rue Tour-du-Lac : 12 points = Qualité moyenne.....	41
96- Ruisseau entre la rue Pierre-Lachaine et la Côte-Saint-André : 10 points = Qualité moyenne.....	42
<i>Bassin P-LA-51</i>	42
97- Milieu humide à l'ouest de la Côte-Saint-André : 12 points = Qualité moyenne	42
98- Ruisseau au nord de la rue Marie-Claire : 8 points = Qualité faible.....	43
99- Grand fossé entre la Côte-Saint-André et le lac Jérôme» : 8 points = Qualité faible.....	43
<i>Bassin P-SA-03</i>	44
100- Marécage du grand sentier : 14 points = Qualité élevée	44
101- Marécages du Nord : 9 points = Qualité faible.....	44
102- Fossés du grand sentier : 6 points = Qualité très faible	44
<i>Bassin P-SA-04 (voir aussi l'inventaire du mois de novembre 2004)</i>	45
103- Marécages au sud-est de la jonction des 2 grands sentiers : 9 points = Qualité faible.....	45
104- Petit étang de l'Est : 11 points = Qualité moyenne.....	45
105- Marécages de l'extrême Est : 10 points = Qualité moyenne.....	46
<i>Bassin P-SA-05</i>	46
106- Ruisseau à l'ouest de la 47 ^e Avenue : 9 points = Qualité faible	46
107- Marécage au nord de la 41 ^e Avenue : 11 points = Qualité moyenne	46
108- Fossés entre la 41 ^e et la 47 ^e Avenue : 7 points = Qualité très faible	47
<i>Bassin P-SJ-08A</i>	47

109- Fossés entre les rues Lajeunesse et Price : 6 points = Qualité très faible	47
110- Ruisseau au sud de la rue Baron : 8 points = Qualité faible	48
111- Marais de la jonction des voies ferrées : 8 points = Qualité faible	48
112- Coulée entre les rues Baron et Price : 9 points = Qualité faible	48
<i>Bassin P-SJ-20</i>	49
113- Cédrière du Nord-Ouest : 11 points = Qualité moyenne	49
114- Ruisseau central : 10 points = Qualité moyenne.....	49
115- Cédrière à l'est de la rue Lucia : 10 points = Qualité moyenne.....	49
<i>Bassin P-SJ-21</i>	50
116- Marécage du Nord : 13 points = Qualité élevée	50
117- Ruisseau au nord de la rue Tour-du-Lac et à l'ouest de la rue Lucia : 7 points = Qualité très faible.....	50
<i>Bassin P-SJ-21</i>	51
118- Lac Jérôme : 15 points = Qualité élevée.....	51
119- Ruisseau au sud-ouest du lac Jérôme : 8 points = Qualité faible	51
120- Ruisseau Saint-Antoine : 15 points = Qualité élevée.....	52
121- Fossés du Nord-Est : 7 points = Qualité très faible	52
122- Marécages du Sud : 10 points : Qualité moyenne	52
123- Ruisseau de l'Ouest : 10 points = Qualité moyenne.....	53
124- Saulaie et aulnaie de l'Est : 8 points = Qualité faible.....	53
<i>Bassin P-SJ-34B</i>	54
125- Est de la rue Daniel-Johnson et Sud de la rue Lajeunesse : 6 points = Qualité très faible.....	54
126- Milieu humide entre la voie ferrée et l'autoroute : 11 points = Qualité moyenne	54
127- Érablière du Sud-Ouest : 9 points = Qualité faible.....	54
<i>Bassin P-SJ-35A</i>	55
128- Ruisseaux à l'ouest de la rue Larry-Ball : 10 points = Qualité moyenne.....	55
129- Milieu humide central : 10 points = Qualité moyenne	55
130- Ruisseau du Nord-Ouest : 10 points = Qualité moyenne.....	55
131- Ruisseau au sud du boulevard De Martigny : 8 points = Qualité faible.....	56
132- Cédrière du Nord central : 12 points = Qualité moyenne	56
133- Gaulis du Centre : 6 points = Qualité très faible.....	57
134- Érablière du Nord-Est : 10 points = Qualité moyenne.....	57
135- Friche du Nord-Est : 6 points = Qualité très faible	57
136- Cédrière de l'Ouest : 10 points = Qualité moyenne.....	58
<i>Bassin P-SJ-35B</i>	58
137- Érablières rouges de la rue J.-F.-Kennedy : 7 points = Qualité très faible.....	58
RÉFÉRENCES	59
ANNEXE 1 – TABLEAU RÉSUMANT LES CRITÈRES D'ÉVALUATION DES MILIEUX HUMIDES ET LEUR POINTAGE	61

INTRODUCTION

Le présent document s'inscrit dans le projet d'élaboration du Plan de gestion des cours d'eau de la ville de Saint-Jérôme, et plus spécifiquement dans l'exercice de délimitation et de caractérisation générale des milieux humides. Ce document détaille la méthode de travail et présente les résultats d'évaluation de la qualité biophysique et floristique des principaux milieux humides de la nouvelle ville de Saint-Jérôme qui comprend les anciennes municipalités de Bellefeuille, Lafontaine, Saint-Antoine et Saint-Jérôme.

MÉTHODOLOGIE

La méthodologie de la présente étude est inspirée des travaux de Gratton (1984), Mousseau et al. (1984), Bourdages et al. (1988), Sabourin et al. (1995), Cogliastro et al. (1996), Boivin et al. (2005). Pour établir la qualité floristique et la valeur écologique de site, certains critères d'évaluation sont utilisés; ils peuvent varier selon le type de milieu et le type d'étude en cause. Dans le cadre de la présente étude, nous avons fait des ajustements en tenant compte des objectifs du projet (délimitation et caractérisation générale des milieux humides) et de la nature des informations recueillies (moments et temps consacrés à la cueillette de données). C'est ainsi que pour les milieux humides de Saint-Jérôme, les critères «Dimension» et «Humidité» ont été utilisés de façon plus particulière (voir la section « critères d'évaluation » ci-après) mais ils ne sont pas toujours nécessaires pour d'autres genres d'études. Par contre, le critère «Représentativité» n'a pas été établi car il vise à comparer la composition floristique de chacun des groupements végétaux présents face à la composition des communautés typiques régionales. Comme l'étude n'avait pas pour objectif d'inventorier toutes les espèces des groupements végétaux (voir la section « Cueillette de données » ci-après), ce dernier critère ne pouvait pas être exploité. Pour ce qui est des autres critères utilisés dans cette étude, ils font habituellement partie des critères d'évaluation pour des études semblables.

Cueillette de données (inventaire)

La méthode de cueillette de données retenue pour cette étude est celle qui consiste à faire un inventaire des plantes dominantes observées au cours de déplacements aléatoires ou dirigés (transects) du spécialiste sur le terrain. La cueillette de données a été exécutée de manière à répertorier distinctement les plantes des différents habitats floristiques. Par ailleurs, sauf pour les plantes rares, auquel cas nous les identifions systématiquement, seules les plantes rencontrées le plus souvent dans le même habitat floristique ont été inscrites.

La cueillette de données a été exécutée dans le but précis de délimiter les milieux humides et identifier leurs caractéristiques générales. La délimitation des milieux humides a été établie sur le terrain selon la dominance des espèces végétales obligées ou réputées facultatives des milieux humides par rapport aux espèces terrestres, le tout d'après les listes produites par le ministère de l'Environnement du Québec (Gauthier, 1997).

Il y a eu deux campagnes de cueillette de données, l'une au mois de novembre 2004, l'autre au mois de mai 2005 ; ces périodes se trouvant en dehors de la saison de végétation idéale (juin à septembre) pour la cueillette de données (Goupil, 2002), surtout pour les plantes herbacées, ce fut un facteur limitant. Les territoires visités sont tous ceux non construits au moment de nos visites et qui sont inscrits dans les aires (grandes affectations) urbaines et périurbaines de la Ville de Saint-Jérôme (voir le plan d'ensemble de LBHA inc.).

Pour exécuter notre travail sur le terrain nous disposions de cartes planimétriques 1 : 2 000 superposées à une ortho photographie aérienne de même échelle. De façon générale les cartes fournissaient les points repères requis pour localiser assez précisément (de l'ordre 3 à 5 m) les éléments à cartographier. Dans le doute, nous faisons appel à un GPS WAAS (Modèle sportif de GARMIN).

Les données du terrain ont été inscrites sur les cartes et dans un carnet de relevé. La section « Résultats » du présent rapport est la compilation de ces données de terrain. Les cartes annotées ont été transmises au groupe LBHA inc. afin de reproduire les annotations sur des plans synthèses. Ces plans constituent la référence pour le positionnement des milieux humides décrits dans la section « Résultats ». Ils accompagnent le rapport intitulé « Plan de gestion des cours d'eau de la ville de Saint-Jérôme ».

Critères d'évaluation

Six critères d'évaluation ont été établis pour qualifier les milieux humides de la nouvelle ville de Saint-Jérôme. Chacun des critères est tout d'abord défini puis un système de pointage selon 3 échelles est détaillé. Ce pointage sera par la suite reporté à chacun des milieux humides de chacun des bassins étudiés. L'annexe 1 présente un tableau résumant ces critères d'évaluation. L'inventaire ayant été réalisé après (novembre 2004) et au début (mai 2005) de la saison de végétation, les critères « 4- Biodiversité floristique » et « 5- Rareté » sont des estimations.

1. Dimension : concerne l'importance spatiale du milieu humide; lorsque la surface du milieu humide considéré a plus de 0,1 hectare, la qualification se réfère au critère « a) Superficie »; autrement, elle se réfère au critère « b) Largeur d'écoulement ».

- a) Superficie : surface occupée par le milieu humide.

– 3 hectares et plus	3 points
– 1 à 3 hectares	2 points
– 0,1 à 1 hectare	1 point

- b) Largeur d'écoulement : largeur moyenne estimée de la portion du cours d'eau considérée (largeur de la partie en eau au moment du relevé).

– 2 mètres et plus de largeur	3 points
– 1 à 2 mètres de largeur	2 points
– moins de 1 mètre de largeur	1 point

2. Unicité : concerne la rareté des habitats humides dans la nouvelle ville de Saint-Jérôme.

– tourbières, rivières et lacs naturels	3 points
– marais	2 points
– ruisseaux, marécages, lacs et étangs artificiels, fossés	1 point

3. Humidité : concerne la proportion estimée d'eau libre présente ou non à la surface de chacun des milieux humides.

– très humide (plus de 50 % d'eau libre en surface) ou inondé	3 points
– moyennement humide (entre 10 et 50 % d'eau libre en surface)	2 points
– peu humide (moins de 10 % d'eau libre en surface) ou pas d'eau en surface	1 point

4. Biodiversité floristique : estimation du nombre total d'espèces de plantes de chacun des milieux humides.

– élevée	3 points
----------	----------

– moyenne	2 points
– faible	1 point

5. **Rareté** : espèces de plantes menacées ou vulnérables ou susceptibles d’être ainsi désignées au Québec (Labrecque & Lavoie, 2002) ou considérées en péril au Canada (COSEPAC, 2004) présentes ou potentielles dans chacun des milieux humides.

– au moins une espèce présente observée	3 points
– potentiel moyen	2 points
– potentiel faible	1 point

6. **Intégrité** : degré de perturbation physique, résultant des activités humaines (gravière, sablière, carrière, dépotoir, fossé, coupe forestière récente, agriculture, etc.), ou floristique, résultant de l’envahissement de plantes indésirables (phragmite, salicaire).

– sites naturels peu perturbés	3 points
– sites moyennement perturbés ou envahis par des plantes indésirables	2 points
– sites très perturbés par les activités humaines	1 point

Indice global et qualification des milieux humides

Chacun des milieux humides est évalué selon les 6 critères présentés précédemment. La somme des pointages attribués aux différents critères sert d’indice à l’établissement de la qualité des milieux selon la classification suivante :

Qualité très élevée	16 à 18 points
Qualité élevée	13 à 15 points
Qualité moyenne	10 à 12 points
Qualité faible	8 ou 9 points
Qualité très faible	6 ou 7 points

RÉSULTATS

Nous présentons dans cette partie du rapport les résultats de l'évaluation de la qualité biophysique et floristique des milieux humides visités. Chacun des milieux humides est identifié par un numéro et un titre uniques. Ces identifiants sont accompagnés de l'indice global de qualification établi selon le système de pointage décrit précédemment. Sous les identifiants, apparaît le type de groupement végétal défini selon les espèces de plantes dominantes.

Ces informations sont suivies d'un tableau de compilation des pointages pour chacun des six critères d'analyse. Les points sont conditionnés par les informations de la colonne « Description », conformément à la méthode. Pour le critère « Dimension» l'inscription «n.a.» signifie «non applicable».

Afin de faciliter la consultation des données, nous avons regroupé les milieux humides par bassin de drainage, tel que défini dans le « Plan de gestion des cours d'eau de la ville de Saint-Jérôme » du groupe LBHA inc., et par campagne de cueillette de données, au nombre de deux : l'une au mois de novembre 2004 et l'autre au mois de mai 2005.

Inventaire du mois de novembre 2004

Bassin P-BE-30 :

1- Coulée à l'est du lac Claude: 10 points = Qualité moyenne

Arbustaie à aulne rugueux, saules, orme d'Amérique et cornouiller stolonifère.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	1 à 3 mètres	3
UNICITÉ		ruisseau, marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (remblais)	2
POINTAGE TOTAL			10

Bassin P-BE-35**2- Milieu humide au sud de Deschâtelets : 9 points = Qualité faible**

Bois mixte résineux à érable rouge, thuya, bouleau jaune, sapin et pruche.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 0,8 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marécage, ruisseau	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		très perturbé (fossé, remblais de rue, ruisseau détourné)	1
POINTAGE TOTAL			9

3- Milieu humide Quintin-Suzor-Côté : 9 points = Qualité faible

Bois mixte à érable rouge, thuya, bouleau jaune, sapin et pruche.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 0,8 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marécage, ruisseau	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		très perturbé (fossés, rues)	1
POINTAGE TOTAL			9

4- Ruisseau au nord de Suzor-Côté : 10 points = Qualité moyenne

Prucheraie à pruche, érable rouge, hêtre et bouleau jaune.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	1 à 2 mètres	2
UNICITÉ		ruisseau, marécage	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		peu perturbé (remblais de propriétés)	3
POINTAGE TOTAL			10

5- Cédrière aux bouts des rues Suzor-Côté et Quintin : 13 points = Qualité élevée

Cédrière à thuya.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 1,5 hectare	2
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marécage, ruisseau	1
HUMIDITÉ		très humide	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		peu perturbé (remblais de rues, fossé)	3
POINTAGE TOTAL			13

6- Ruisseau du Sud-Ouest : 10 points = Qualité moyenne

Prucheraies à pruche, bouleau jaune et hêtre + érablières à érable à sucre et hêtre.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	moins de 1 mètre de largeur	1
UNICITÉ		ruisseau, marécages	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			10

7- Milieu humide entre Quintin et Roi-Charles : 11 points = Qualité moyenne

Bois mixte à érable rouge, sapin, pruche, chêne rouge et bouleau blanc.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 1 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marécage, ruisseau	1
HUMIDITÉ		très humide	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (remblais de rue)	2
POINTAGE TOTAL			11

8- Ruisseau au sud de Roi-Charles : 11 points = Qualité moyenne

Bois mixtes à pruche, hêtre, érable rouge, sapin et chêne rouge + érablières à érable à sucre, tilleul et hêtre + érablière à érable rouge, hêtre, bouleau jaune, érable à sucre et chêne rouge.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau, marécages	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		élevée	3
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (fossés, remblais de propriétés)	2
POINTAGE TOTAL			11

9- Tourbière Roi-Charles (incluant le sud-ouest de P-BE-20) : 16 points = Qualité très élevée

Tourbière à sphaignes, bouleau gris, saules + marécage arbustif à bouleau gris, aulne rugueux et saules.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 3 hectares	3
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		tourbière, marécage	3
HUMIDITÉ		très humide	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		élevée	3
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (remblais, rue)	2
POINTAGE TOTAL			16

Bassin P-BE-36B**10-Lac Claude: 10 points = Qualité moyenne**

Arbustaie à cornouiller stolonifère + herbaçales.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	1,3 hectares	2
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
UNICITÉ		lac artificiel (barrage)	1
HUMIDITÉ		inondé	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (barrage, remblais)	1
POINTAGE TOTAL			10

11-Ruisseau entre le lac Claude et la rue Lamontagne : 13 points = Qualité élevée

Bois mixtes à sapin, érable à sucre, érable rouge, pruche, thuya et bouleau jaune + érablière à érable rouge, sapin, bouleau jaune et thuya + érablière à érable à sucre, frêne blanc, sapin, hêtre et noyer cendré.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	1 à 2 mètres	2
UNICITÉ		ruisseaux, marécages	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		1 espèce considérée en voie de disparition au Canada, le noyer cendré	3
INTÉGRITÉ		peu perturbé (remblais)	3
POINTAGE TOTAL			13

12-Cédrière entre la ligne hydroélectrique et la rue Concorde : 14 points = Qualité élevée

Cédrière à thuya + érablière à érable rouge, thuya, bouleau jaune, sapin et bouleau jaune

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 3 hectares	3
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marécages	1
HUMIDITÉ		très humide	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		peu perturbé (ligne hydroélectrique)	3
POINTAGE TOTAL			14

13-Cédrière entre Dupéré et la ligne hydroélectrique : 14 points = Qualité élevée

Cédrière à thuya, sapin, bouleau jaune et érable rouge + érablière à érable rouge, sapin, bouleau jaune, thuya et pruche.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 7,4 hectares	3
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marécages	1
HUMIDITÉ		très humide	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		peu perturbé (fossé, chemin forestier)	3
POINTAGE TOTAL			14

14-Ruisseau à l'ouest de la ligne hydroélectrique : 10 points = Qualité moyenne

Érablières à érable à sucre, bouleau jaune, hêtre, pruche et érable rouge + bois mixtes à pruche, érable à sucre, bouleau jaune, érable rouge et hêtre + prucheraies.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseaux, marécages	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			10

Bassin P-BE-50 :**15-Sablières : 7 points = Qualité très faible**

Étangs et marécages arbustifs à saules, spirées, aulne rugueux, bouleau gris et tremble + plantations de pins.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	6-7- étangs de petites superficies (moins de 0,3 hectare chacun)	1
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS
UNICITÉ	marécages, étangs artificiels, ruisseaux	1
HUMIDITÉ	moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	faible	1
RARETÉ	potentiel faible	1
INTÉGRITÉ	très perturbé (sablères, nombreux sentiers VTT, fossés)	1
POINTAGE TOTAL		7

16-Ruisseau central : 10 points = Qualité moyenne

Cédrière à thuya, érable rouge, frêne noir et bouleau jaune + bois mixte + friche.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ	ruisseau, marécages	1	
HUMIDITÉ	moyennement humide	2	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	moyenne	2	
RARETÉ	potentiel moyen	2	
INTÉGRITÉ	moyennement perturbé (fossés)	2	
POINTAGE TOTAL		10	

17-Fossés La Salette-Maisonneuve : 6 points = Qualité très faible

Friche arbustive et herbacée + étang.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ	fossés, ruisseau, étang artificiel	1	
HUMIDITÉ	peu humide	1	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	faible	1	
RARETÉ	potentiel faible	1	
INTÉGRITÉ	très perturbé (nombreux fossés, sablière)	1	
POINTAGE TOTAL		6	

Bassin P-BE-57A :**18-Nord-Est de la rue Claudette: 12 points = Qualité moyenne**

Mélèzin à mélèze laricin, érable rouge, sapin, bouleau gris et pin blanc + bois mixte à thuya, sapin, érable rouge, frêne noir et orme d'Amérique + aulnaie à aulne rugueux et mélèze laricin; zones litigieuses.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 3-4 hectares	3
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marécages	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		peu perturbé (fossés)	3
POINTAGE TOTAL			12

19-Ruisseau au nord du lac Huot: 10 points = Qualité moyenne

Érablière à érable rouge, mélèze, aulne rugueux, bouleau gris et tremble.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	entre 1 et 2 mètres	2
UNICITÉ		ruisseau, marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (sentiers VTT-barrage)	2
POINTAGE TOTAL			10

20-Ruisseau Machabée-Lamontagne : 9 points = Qualité faible

Érablière à érable rouge, sapin, aulne rugueux, bouleau gris et tremble.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau, marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS
INTÉGRITÉ	peu perturbé (sentier VTT)	3
POINTAGE TOTAL		9

Bassin P-BE-57B :

21-Ruisseau entre De Martigny et Hatin : 12 points = Qualité moyenne

Érablière à érable rouge, sapin et frêne noir + érablière à érable à sucre, chêne rouge et ostryer.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	entre 1 et 2 mètres	2
UNICITÉ	marécage et ruisseau	1	
HUMIDITÉ	moyennement humide	2	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	moyenne	2	
RARETÉ	potentiel moyen	2	
INTÉGRITÉ	peu perturbé (remblais)	3	
POINTAGE TOTAL		12	

22-Ruisseau entre Laroche-Aldéric et Nancy (incluant le secteur Nord-Ouest du P-BE-63) : 13 points = Qualité élevée

Frênaie à frêne noir, érable rouge, némopanthé et aulne rugueux (= grand milieu humide de 2,4 hectares au centre) + érablière à érable à sucre, tilleul, pruche et bouleau jaune + bois mixte.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	entre 2 et 2,5 mètres	3
UNICITÉ	ruisseau et marécage	1	
HUMIDITÉ	moyennement humide	2	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	élevée	3	
RARETÉ	potentiel moyen	2	
INTÉGRITÉ	moyennement perturbé (fossé)	2	
POINTAGE TOTAL		13	

23-Ruisseau entre Hatin et Laroche-Aldéric : 11 points = Qualité moyenne

Bois mixte à érable rouge, sapin, pruche, érable à sucre et aulne rugueux.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	entre 1 et 2 mètres	2
UNICITÉ		ruisseau, marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (pierriers, remblais, fossés)	2
POINTAGE TOTAL			11

24-Tourbière De Martigny : 16 points = Qualité très élevée

Cédrière à sphaignes et aulne rugueux

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	2,2 hectares	2
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		Tourbière	3
HUMIDITÉ		très humide	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		élevée	3
RARETÉ		1 espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable observée (<i>Woodwardia virginica</i>)	3
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (remblais)	2
POINTAGE TOTAL			16

Bassin P-BE-62

25-Ruisseau entre Hatin et Des Fougères : 9 points = Qualité faible

Bois mixtes à érable rouge, thuya, pruche, bouleau jaune et frêne noir + bois mixte à érable à sucre, sapin, bouleau jaune et peuplier à grandes dents + bois de résineux à thuya, pruche, érable rouge et sapin.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	± 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseaux, marécages	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS
INTÉGRITÉ	très perturbé (fossés, rues, ruisseaux détournés, remblais)	1
POINTAGE TOTAL		9

26-Milieus humides Des Fougères Ouest -Saint-Colomban : 10 points = Qualité moyenne

Bois mixte (au sud de la rue) à bouleau jaune, sapin, érable rouge, frêne noir et thuya + érablière à érable à sucre, frêne blanc, tilleul, hêtre et pruche + bois mixte (au nord de la rue) à thuya, érable rouge, sapin, mélèze et tremble.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	± 1 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ	marécages, ruisseaux	1	
HUMIDITÉ	moyennement humide	2	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	moyenne	2	
RARETÉ	potentiel moyen	2	
INTÉGRITÉ	moyennement perturbé (fossés, rue)	2	
POINTAGE TOTAL		10	

27-Nord-Ouest de la rue Claudette : 14 points = Qualité élevée

Bois mixte à érable rouge, sapin, thuya, bouleau gris et frêne noir; zones litigieuses.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	± 6 hectares	3
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ	marécage	1	
HUMIDITÉ	très humide	3	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	moyenne	2	
RARETÉ	potentiel moyen	2	
INTÉGRITÉ	peu perturbé (sentier VTT, fossé)	3	
POINTAGE TOTAL		14	

Bassin P-BE-63 :**28-Ruisseau au nord du lac Lafontaine : 15 points = Qualité élevée**

Prucheraie à pruche, pin blanc, érable rouge et bouleau jaune + bois mixte à pruche, bouleau jaune, érable à sucre, sapin et érable rouge + marais marécageux à quenouilles, salicaire, phalaris, foin bleu, astéracées et cypéracées.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	entre 2 et 4 mètres	3
UNICITÉ		marais, ruisseaux, marécages	2
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		élevée	3
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		peu perturbé (remblais)	3
POINTAGE TOTAL			15

29-Milieu humide de la rue des Noisetiers : 9 points = Qualité faible

Bois mixte à érable rouge, sapin et frêne noir.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	0,6 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marécage	1
HUMIDITÉ		très humide	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (remblais, fossés)	2
POINTAGE TOTAL			9

30-Ruisseau du parc de la rue Nancy : 11 points = Qualité moyenne

Érablière à érable à sucre, frêne blanc, hêtre, pruche et bouleau jaune.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	1 mètre et plus	2
UNICITÉ		ruisseau	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS
INTÉGRITÉ	peu perturbé (remblais, sentier VTT)	2
POINTAGE TOTAL		11

**31-Milieus humides à la tête du ruisseau du parc de la rue Nancy : 13 points =
Qualité élevée**

Aulnaie à aulne rugueux, érable rouge, sapin, bouleau jaune et frêne noir + érablière à érable rouge, némopanthé, thuya, sapin et frêne noir + bois mixte à pruche, érable rouge, sapin, hêtre et bouleau blanc.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	au moins 1,2 hectare	2
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ	marécages, ruisseaux	1	
HUMIDITÉ	très humide	3	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	moyenne	2	
RARETÉ	potentiel moyen	2	
INTÉGRITÉ	naturel	3	
POINTAGE TOTAL		13	

Bassin P-BE-64

32-Milieu humide du parc La Volière : 12 points = Qualité moyenne

Marais à quenouilles, spirées, foin bleu, scirpes et onoclée + marécage arbustif à bouleau gris.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	1 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ	marais, marécage	2	
HUMIDITÉ	très humide	3	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	moyenne	2	
RARETÉ	potentiel moyen	2	
INTÉGRITÉ	moyennement perturbé (remblais, digue)	2	
POINTAGE TOTAL		12	

Bassin P-BE-75

33-Cédrière du Nord-Ouest : 13 points = Qualité élevée

Cédrière à thuya, frêne noir, érable rouge, aulne rugueux et sapin.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 2,4 hectares	2
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marécage, ruisseau	1
HUMIDITÉ		très humide	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			13

34-Ruisseau au nord-ouest de la rue Geai-Bleu : 12 points = Qualité moyenne

Bois mixte à pruche, , érable à sucre, sapin, érable rouge et thuya + érablière à érable à sucre et tilleul.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	environ 1 mètre	2
UNICITÉ		ruisseau, marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			12

35-Milieux humides à l'ouest de la rue Geai-Bleu : 11 points = Qualité moyenne

Deux bois mixtes à thuya, érable rouge, pruche, bouleau jaune et frêne noir.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	moins de 1 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marécages	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		naturel	3

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS
POINTAGE TOTAL		11

36-Ruisseaux de à l'ouest de la rue Geai-Bleu : 10 points = Qualité moyenne

Érablière à érable à sucre, ostryer, bouleau jaune et frêne blanc.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ	ruisseaux, marécages	1	
HUMIDITÉ	peu humide	1	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	moyenne	2	
RARETÉ	potentiel moyen	2	
INTÉGRITÉ	naturel	3	
POINTAGE TOTAL		10	

37-Ruisseau au nord-ouest du lac Lachance : 13 points = Qualité élevée

Frênaie à frêne noir et aulne rugueux + aulnaie à aulne rugueux, érable rouge et quenouilles + bois mixtes à érable rouge et sapin.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	1 à 2 mètres	2
UNICITÉ	ruisseaux, marécages	1	
HUMIDITÉ	très humide	3	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	élevée	3	
RARETÉ	potentiel moyen	2	
INTÉGRITÉ	moyennement perturbé (remblais de propriétés, rues)	2	
POINTAGE TOTAL		13	

38-Ruisseau au nord des carrières et à l'ouest du lac Lachance : 6 points = Qualité très faible

Bois mixte + aulnaie à aulne rugueux, érable rouge, onoclée et osmonde cannelle.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	moins de 1 mètre de largeur	1
UNICITÉ	marécage, fossé, ruisseau	1	
HUMIDITÉ	peu humide	1	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	faible	1	

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (long fossé)	1
POINTAGE TOTAL			6

39-Ruisseau au Centre-Sud-Ouest : 11 points = Qualité moyenne

Bois mixtes.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	1 à 2 mètres	2
UNICITÉ		marécages, ruisseau	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (long fossé)	2
POINTAGE TOTAL			11

40-Cinq étangs au Centre-Ouest : 14 points = Qualité élevée

Marais à scirpes, spirées, quenouilles, carex et glycérie du Canada + marécages inondés par 5 barrages de castors + aulnaie à aulne rugueux.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 2 hectares	2
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marais, marécages	2
HUMIDITÉ		inondé, très humide	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		peu perturbé	3
POINTAGE TOTAL			14

41-Étang artificiel du château : 8 points = Qualité faible

Gazonné.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 0,5 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		étang artificiel	1
HUMIDITÉ		inondé	3

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (étang artificiel et barrage, rives gazonnées)	1
POINTAGE TOTAL			8

42-Ruisseau au sud de la montée Saint-Nicolas : 12 points = Qualité moyenne

Bois mixte à aulne rugueux, frêne noir, sapin, érable rouge et orme d'Amérique.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	1 à 2 mètres	2
UNICITÉ		ruisseaux, marécages	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		peu perturbé (remblais)	3
POINTAGE TOTAL			12

Bassin P-SA-04 (voir aussi l'inventaire du mois de mai 2005) :

43-Ruisseau des Prairies Nord : 12 points = Qualité moyenne

Aulnaie à aulne rugueux + marécage à l'ouest du barrage de castors + érablière à érable à sucre et pin blanc.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	entre 1 et 2 mètres	2
UNICITÉ		ruisseau, marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		peu perturbé (barrage de castors)	3
POINTAGE TOTAL			12

44-Grand marais à quenouilles : 15 points = Qualité élevée

Marais à quenouilles, marécage à saules.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 13 hectares	3
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marais, marécage	2
HUMIDITÉ		inondé, très humide	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		peu perturbé	3
POINTAGE TOTAL			15

45-Milieu humide à l'est de la rue Des Monts : 7 points = Qualité très faible

Érablière à érable rouge.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 1 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marécage, ruisseau	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (prolongement de rue, fossés)	1
POINTAGE TOTAL			7

46-Érablière rouge autour d'une butte : 10 points = Qualité moyenne

Érablière à érable rouge.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 1 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marécage, ruisseau	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			10

47-Milieus humides du chemin des écoliers : 8 points = Qualité faible

Érablières à érable rouge.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS
----------	-------------	-----

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 2,5 hectares	2
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marécages	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (chemin VTT, fossés)	1
POINTAGE TOTAL			8

48-Tourbière de l'Est : 14 points = Qualité élevée

Pessière à épinette noire, sphaignes, érable rouge, thuya et sapin.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	0,4 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		tourbière	3
HUMIDITÉ		très humide	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			14

49-Marais du dépotoir municipal : 9 points = Qualité faible

Marais à quenouilles, salicaire, phragmite et onoclée.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 1 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marais	2
HUMIDITÉ		très humide	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (dépotoir, envahi par la salicaire et la phragmite)	1
POINTAGE TOTAL			9

50-Aulnaie du Centre-Sud : 11 points = Qualité moyenne

Aulnaie à aulne rugueux.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	1,4 hectare	2
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marécage arbustif	1
HUMIDITÉ		très humide	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			11

51-Ruisseau des Prairies Sud : 13 points = Qualité élevée

Érablière à érable à sucre, tilleul, bouleau jaune, pruche et hêtre.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	2 à 4 mètres	3
UNICITÉ		ruisseau, marécages	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		peu perturbé (chemin VTT au nord)	3
POINTAGE TOTAL			13

52-Milieus humides à l'est des rues Ouimet et Luc : 11 points = Qualité moyenne

Érablière à érable rouge + cédrière à thuya, érable rouge, bouleau jaune, frêne noir et sapin.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 1,5 hectare	2
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marécages, ruisseaux	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (fossés, chemin VTT)	2
POINTAGE TOTAL			11

53-Milieus humides du Sud-Est : 12 points = Qualité moyenne

Érablières à érable rouge et bouleau gris + bois mixte à érable rouge, thuya, sapin, orme d'Amérique et frêne noir + érablière à érable à sucre, bouleau jaune, pin blanc et érable rouge.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 1,8 hectare	2
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		marécages, ruisseaux	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		peu perturbé (fossés au centre)	3
POINTAGE TOTAL			12

Bassin P-SJ-07 :**54-Lac du Sud : 9 points = Qualité faible**

Gravière inondée et bordée à l'ouest d'un dépotoir de fils déchetés; plantes aquatiques dispersées (quenouilles, aulnes rugueux, saules, spirées, scirpes).

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	2,2 hectares	2
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n. a.	0
UNICITÉ		lac artificiel	1
HUMIDITÉ		inondé	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé	1
POINTAGE TOTAL			9

55-Lac du Nord : 9 points = Qualité faible

Gravière inondée; plantes aquatiques dispersées et semblables à celles du lac du Sud.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	1,3 hectare	2
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		lac artificiel	1

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS
HUMIDITÉ	inondé	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	faible	1
RARETÉ	potentiel faible	1
INTÉGRITÉ	très perturbé	1
POINTAGE TOTAL		9

56-Ruisseau entre les 2 lacs : 12 points = Qualité moyenne

Ruisseau venant de la voie ferrée à l'ouest et passant entre le lac du Sud et le lac du Nord; bois mixtes à érable à sucre, pin blanc, chêne rouge, pruche et bouleau jaune + marécage inondé à la suite d'un barrage de castors + érablière à érable rouge.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	1 à 2 mètres	2
UNICITÉ	ruisseau et marécages	1	
HUMIDITÉ	moyennement humide	2	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	élevée	3	
RARETÉ	potentiel moyen	2	
INTÉGRITÉ	moyennement perturbé (fossé)	2	
POINTAGE TOTAL		12	

57-Ruisseau entre les rues Clément et Lajeunesse et la voie ferrée : 9 points = Qualité faible

Érablière à érable à sucre et chêne rouge + bois mixte à pruche, thuya et érable rouge + marais à quenouilles et phragmites + fossés.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	entre 1 et 2 mètres	2
UNICITÉ	ruisseaux, marais et étangs artificiels	1	
HUMIDITÉ	moyennement humide	2	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	moyenne	2	
RARETÉ	potentiel faible	1	
INTÉGRITÉ	très perturbé (nombreux fossés, gravière)	1	
POINTAGE TOTAL		9	

58-Ruisseau entre le lac du Nord et la rue La Salette : 10 points = Qualité moyenne

Bois mixte à érable rouge, pruche et sapin + peupleraie à peuplier baumier et peuplier à grandes dents.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	1 à 2 mètres	2
UNICITÉ		ruisseau et marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (gravière)	2
POINTAGE TOTAL			10

59-Ruisseau entre les rues Maisonneuve et de la Seigneurie : 9 points = Qualité faible

Érablière à érable à sucre, hêtre, bouleau blanc, chêne rouge et pin blanc + érablière à érable rouge.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau et marécage	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (fossés)	2
POINTAGE TOTAL			9

Bassin P-SJ-34A

60-Étang au sud de la rue Lajeunesse : 8 points = Qualité faible

Gravière inondée; érablière à érable rouge et frêne noir.

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	0,12 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ		étang artificiel	1
HUMIDITÉ		inondé	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (gravière)	1

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS
POINTAGE TOTAL		8

61-Ruisseau entre le boul. De Martigny et les étangs de castors près de la voie ferrée : 10 points = Qualité moyenne

Érablière à érable à sucre, hêtre et bouleau jaune + aulnaie à aulne rugueux + cédrière à némopanthé mucroné.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ	marécages arbustifs	1	
HUMIDITÉ	moyenne	2	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	moyenne	2	
RARETÉ	potentiel faible	1	
INTÉGRITÉ	peu perturbé	3	
POINTAGE TOTAL		10	

62-Ruisseau intermittent du Sud-Est : 7 points = Qualité très faible

Érablière à érable à sucre.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ	marécage linéaire	1	
HUMIDITÉ	peu humide	1	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	faible	1	
RARETÉ	potentiel faible	1	
INTÉGRITÉ	moyennement perturbé (sentiers VTT)	2	
POINTAGE TOTAL		7	

63- Grand milieu humide entre les voies ferrées : 15 points = Qualité élevée

Cédrière à sapin baumier, érablières à érable rouge, saulaie; incluant les étangs à castors.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	± 5 hectares	3
	LARGEUR D'ÉCOUL.	n.a.	0
UNICITÉ	marécages	1	
HUMIDITÉ	très humide	3	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	élevée	3	

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS
RARETÉ	une espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable observée (<i>Dryopteris clintoniana</i>)	3
INTÉGRITÉ	moyennement perturbé (voies ferrées)	2
POINTAGE TOTAL		15

64-Ruisseau de la rue Martel : 11 points = Qualité moyenne

Érablière à érable à sucre + érablière à érable rouge + marais à quenouilles.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	entre 1 et 2 mètres	2
UNICITÉ	marais à quenouilles et marécages	2	
HUMIDITÉ	moyennement humide	2	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	moyenne	2	
RARETÉ	potentiel faible	1	
INTÉGRITÉ	moyennement perturbé (fossé)	2	
POINTAGE TOTAL		11	

65-Gravières : 7 points = Qualité très faible

Dénudé et marécage arbustif à aulne rugueux, saules, phragmites et quenouilles.

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOUL.	ruisseau de moins de 1 mètre de large	1
UNICITÉ	marécage arbustif	1	
HUMIDITÉ	moyennement humide	2	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	faible	1	
RARETÉ	potentiel faible	1	
INTÉGRITÉ	très perturbé	1	
POINTAGE TOTAL		7	

Inventaire du mois de mai 2005**Bassin P-BE-23****66-Ruisseau central : 7 points = Qualité très faible**

Bois mixte à érable rouge, sapin, pin blanc, bouleau gris et pruche

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau et marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (fossé, remblais, détournement du ruisseau, rue, ligne électrique)	1
POINTAGE TOTAL			7

Bassin P-BE-81**67-Ruisseaux au nord-ouest des carrières : 9 points = Qualité faible**

Érabières à érable rouge, érable à sucre, bouleau jaune, pruche et frêne noir

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	N.A.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseaux intermittents	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		élevée	3
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (carrière, sentiers VTT, coupes)	2
POINTAGE TOTAL			9

Bassin P-BE-82

68-Les deux carrières : 8 points = Qualité faible

Carrières inondées et bordées par l'aulne rugueux, saules, bouleau gris, tremble

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	2 x 0,4 hectare : 0,8 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	N.A.	0
UNICITÉ		étangs artificiels	1
HUMIDITÉ		inondé	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (carrières, remblais, chemins)	1
POINTAGE TOTAL			8

69-Chute du ruisseau Lachance : 14 points = Qualité élevée

Pinède à pin blanc, pruche, bouleau jaune, érable rouge et chêne rouge

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	3 à 7 mètres	3
UNICITÉ		gros ruisseau avec chute	2
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		1 espèce désignée vulnérable (<i>Allium tricoccum</i>) : AT	3
INTÉGRITÉ		peu perturbé (chemin)	3
POINTAGE TOTAL			14

70-Ruisseau Lachance au nord du boulevard du Grand-Héron : 14 points = Qualité élevée

Érablière à érable à sucre, érable rouge, bouleau jaune, orme d'Amérique et aulne rugueux

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	3 à 7 mètres	3
UNICITÉ		gros ruisseau et marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2

BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	moyenne	2
RARETÉ	1 espèce désignée en voie de disparition au Canada (<i>Juglans cinerea</i>) : JC)	3
INTÉGRITÉ	peu perturbé (ponts)	3
POINTAGE TOTAL		14

71-Ruisseau Lachance au sud du boulevard du Grand-Héron : 11 points = Qualité moyenne

Bande riveraine à orme d'Amérique, tilleul d'Amérique, bouleau jaune, saules et tremble

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	3 à 4 mètres	3
UNICITÉ		gros ruisseau	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (agriculture)	2
POINTAGE TOTAL			11

72-Rivière du Nord : 13 points = Qualité élevée

Bande riveraine à frêne rouge, érable à Giguère, orme d'Amérique, chêne à gros fruits et aubépines + champs agricoles

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	10 à 150 mètres	3
UNICITÉ		rivière	3
HUMIDITÉ		inondé (dans les champs)	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (agriculture)	1
POINTAGE TOTAL			13

Bassin P-BE-85

73-Fossés des champs : 6 points = Qualité très faible

Prairies riveraines à graminées, joncacées et cypéracées

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		fossés	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (agriculture, pâturages)	1
POINTAGE TOTAL			6

Bassin P-BE-91

74-Rue Valmont Sud : 8 points = Qualité faible

Érablière à érable rouge, aulne rugueux, orme d'Amérique, tremble + bordures d'étangs gazonnées ou arborescentes à orme d'Amérique

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	3 étangs de 0,16, 0,08 et 0,16 hectare = 0,4 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		étangs artificiels et ruisseau	1
HUMIDITÉ		inondé	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (remblais, étangs artificiels)	1
POINTAGE TOTAL			8

75-Grande coulée : 10 points = Qualité moyenne

Boisé feuillu à chêne à gros fruits, tilleul d'Amérique et charme de Caroline

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0

	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	1 mètre ou moins	1
UNICITÉ		ruisseau	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		élevée	3
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (remblais, étangs ponts)	2
POINTAGE TOTAL			10

76-Embouchure à la rivière du Nord : 8 points = Qualité faible

Bordure riveraine à orme d'Amérique, frêne rouge et érable à Giguère

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (coupes, agriculture)	2
POINTAGE TOTAL			8

Bassin P-LA-11

77-Ruisseau au nord de la rue Bélisle : 9 points = Qualité faible

Aulnaie à aulne rugueux, saules, orme d'Amérique, érable à Giguère et tremble + marais à quenouille, phragmite et saules

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	0,5 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau, marécage et marais	2
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (ruisseau détourné à l'ouest, remblais)	2

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS
POINTAGE TOTAL		9

78-Étangs de la sablière : 8 points = Qualité faible

Bordures à aulne rugueux, saules, bouleau gris et tremble + quenouilles dans l'étang de l'ouest + bordures gazonnées de l'étang du nord

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	4 étangs dont le plus grand fait 0,3 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ	étangs artificiels		1
HUMIDITÉ	inondé		3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	faible		1
RARETÉ	potentiel faible		1
INTÉGRITÉ	très perturbé (sablière, étangs artificiels)		1
POINTAGE TOTAL		8	

79-Milieu humide du coude de la rivière du Nord : 9 points = Qualité faible

Marécage à orme d'Amérique, frêne rouge, aulne rugueux, saules et onoclée

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	0,13 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ	marécage		1
HUMIDITÉ	moyennement humide		2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	faible		1
RARETÉ	potentiel faible		1
INTÉGRITÉ	naturel		3
POINTAGE TOTAL		9	

Bassin P-LA-12

80-Branche ouest du ruisseau principal : 7 points = Qualité très faible

Aulnaie à aulne rugueux, bouleau gris, tremble, spirée à larges feuilles et onoclée

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS
----------	-------------	-----

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (remblais, chemin VTT)	2
POINTAGE TOTAL			7

81-Ruisseau principal : 11 points = Qualité moyenne

Marais à quenouille, scirpes, onoclée, aulne rugueux et orme d'Amérique + marécage à aulne rugueux, saules et cornouiller stolonifère

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	plus de 1 mètre	2
UNICITÉ		marécages et marais	2
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (remblais)	2
POINTAGE TOTAL			11

82-Petit milieu humide en forme de U : 8 points = Qualité faible

Marécage à aulne rugueux, érable rouge, frêne rouge et onoclée

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau, marécage	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		peu perturbé (ex voie ferrée)	3
POINTAGE TOTAL			8

83-Coulée entre la piste cyclable et la rivière du Nord : 10 points = Qualité moyenne

Érablière à érable à sucre et tilleul d'Amérique

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		élevée	3
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		peu perturbé (ex voie ferrée)	3
POINTAGE TOTAL			10

Bassin P-LA-13**84-Grande coulée : 10 points = Qualité moyenne**

Marécage à aulne rugueux, orme d'Amérique, saules, onoclée et impatiente du Cap

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau, marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		peu perturbé (remblais, 2 ponts)	3
POINTAGE TOTAL			10

85-Marécage au sud de la piste cyclable : 12 points = Qualité moyenne

Marécage à érable rouge, frêne noir, orme d'Amérique, bouleau gris et tremble

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	1,5 hectare	2
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			12

86-Les étangs : 15 points = Qualité élevée

Marécages et étangs à castors, à frêne rouge, orme d'Amérique, aulne rugueux, frêne noir et saules + marais à carex et phalaris

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	3 hectares et plus	3
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		marécages, étangs à castors (et grenouilles), marais	2
HUMIDITÉ		moyennement humide à inondé	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		peu perturbé (un seul étang artificiel au nord-ouest)	3
POINTAGE TOTAL			15

Bassin P-LA-14

87-Ruisseau au nord des chutes Wilson : 10 points = Qualité moyenne

Marécage à aulne rugueux, cornouiller stolonifère, spirée à larges feuilles, onoclée et osmonde cannelle

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau, marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		peu perturbé (remblais)	3
POINTAGE TOTAL			10

Bassin P-LA-19A

88-Milieus humides du Sud et de l'Ouest : 6 points = Qualité très faible

Fossés et marécages à érable rouge, tremble, bouleau gris, sapin et pin blanc

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 0,5 mètre	1
UNICITÉ		ruisseaux, marécages, fossés	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (fossés agricoles ou récents, remblais)	1
POINTAGE TOTAL			6

89-Marécage entre le pierrier et la ligne électrique : 10 points = Qualité moyenne

Marécage à érable rouge, thuya, épinette noire, bouleau gris et bouleau jaune

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	0,2 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		peu perturbé (pierrier)	3
POINTAGE TOTAL			10

Bassin P-LA-19B

90-Marais du Sud : 12 points = Qualité moyenne

Marais à graminées, osmonde cannelle, némopanche et spirée à larges feuilles + marécage arbustif à aulne rugueux, saules et viorne cassinoïde

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	0,25 hectare	1

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		marais, marécage	2
HUMIDITÉ		inondé	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			12

Bassin P-LA-20A

91-Marécage au sud du boulevard Lafontaine : 9 points = Qualité faible

Boisé résineux à thuya occidental, pruche, sapin, bouleau jaune et érable rouge

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	0,25 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			9

92-Ruisseau central : 10 points = Qualité moyenne

Marécage à érable rouge, bouleau jaune, sapin, onoclée et matteucie

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau, marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			10

93-Ruisseau au nord du parc Schulz : 10 points = Qualité moyenne

Érablière à érable à sucre, bouleau jaune, érable rouge, onoclée et carex

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau, marécage	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		élevée	3
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		peu perturbé (fossé au sud)	3
POINTAGE TOTAL			10

Bassin P-LA-45**94-Ruisseau des sables : 7 points = Qualité très faible**

Marécages à aulne rugueux, bouleau gris, érable rouge, saules et tremble + aulnaie à aulne rugueux

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau, marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (fossés, sablière)	1
POINTAGE TOTAL			7

Bassin P-LA-47**95-Ruisseau entre la Côte-Saint-André et la rue Tour-du-Lac : 12 points = Qualité moyenne**

Aulnaie à aulne rugueux, érable à Giguère, onoclée et aubépines

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	1 à 1,5 mètre	2
UNICITÉ		ruisseaux, marécages	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		1 espèce en voie de disparition au Canada (<i>Juglans cinerea</i> : JC)	3
INTÉGRITÉ		peu perturbé (remblais à l'ouest)	3
POINTAGE TOTAL			12

**96-Ruisseau entre la rue Pierre-Lachaine et la Côte-Saint-André : 10 points =
Qualité moyenne**

Érablière à érable rouge, érable à sucre, orme d'Amérique et érythron

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	1 mètre et plus	2
UNICITÉ		ruisseau, marécage	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		1 espèce en voie de disparition au Canada (<i>Juglans cinerea</i> : JC)	3
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (remblais)	2
POINTAGE TOTAL			10

Bassin P-LA-51

97-Milieu humide à l'ouest de la Côte-Saint-André : 12 points = Qualité moyenne

Marécage à érable rouge, bouleau gris, sapin, némopante et onoclée

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 2 hectares	2
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		marécage	1
HUMIDITÉ		très humide	3

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	moyenne	2
RARETÉ	potentiel faible	1
INTÉGRITÉ	naturel	3
POINTAGE TOTAL		12

98-Ruisseau au nord de la rue Marie-Claire : 8 points = Qualité faible

Érablière à érable rouge, bouleau jaune, orme d'Amérique, pruche et érythron

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 0,5 mètre	1
UNICITÉ	ruisseau intermittent	1	
HUMIDITÉ	peu humide	1	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	faible	1	
RARETÉ	potentiel faible	1	
INTÉGRITÉ	naturel	3	
POINTAGE TOTAL		8	

99-Grand fossé entre la Côte-Saint-André et le lac Jérôme» : 8 points = Qualité faible

Groupement à quenouilles, saules, aulne rugueux, phragmite et spirée à larges feuilles

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	1 mètre et plus	2
UNICITÉ	fossés	1	
HUMIDITÉ	moyennement humide	2	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	faible	1	
RARETÉ	potentiel faible	1	
INTÉGRITÉ	très perturbé (fossés)	1	
POINTAGE TOTAL		8	

Bassin P-SA-03

100-Marécage du grand sentier : 14 points = Qualité élevée

Aulnaie ouverte à aulne rugueux, thuya, érable rouge, saules et onoclée

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 3,9 hectares	3
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		marécages	1
HUMIDITÉ		très humide à inondé	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		élevée	3
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (grand sentier)	2
POINTAGE TOTAL			14

101-Marécages du Nord : 9 points = Qualité faible

Boisés mixtes à érable rouge, pruche, thuya, némopanthe et onoclée

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 0,4 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		marécages, ruisseau	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			9

102-Fossés du grand sentier : 6 points = Qualité très faible

Boisé mixte à érable rouge, sapin et onoclée

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		marécage, fossés	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS
RARETÉ	potentiel faible	1
INTÉGRITÉ	très perturbé (fossés, grand sentier)	1
POINTAGE TOTAL		6

Bassin P-SA-04 (voir aussi l'inventaire du mois de novembre 2004)

103-Marécages au sud-est de la jonction des 2 grands sentiers : 9 points = Qualité faible

Marécages à érable rouge, frêne noir, némopanche, spirée à larges feuilles et onoclée

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	± 0,3 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ	marécages	1	
HUMIDITÉ	très humide	3	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	faible	1	
RARETÉ	potentiel faible	1	
INTÉGRITÉ	moyennement perturbé (grand sentier)	2	
POINTAGE TOTAL		9	

104-Petit étang de l'Est : 11 points = Qualité moyenne

Marais marécageux arbustif à érable rouge, orme d'Amérique, saules, onoclée et graminées

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	0,24 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ	marais marécageux	2	
HUMIDITÉ	inondé	3	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	faible	1	
RARETÉ	potentiel faible	1	
INTÉGRITÉ	naturel	3	
POINTAGE TOTAL		11	

105-Marécages de l'extrême Est : 10 points = Qualité moyenne

Boisés mixtes à érable rouge, thuya, pruche, frêne noir et bouleau jaune

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	moins de 1 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		marécages	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			10

Bassin P-SA-05**106-Ruisseau à l'ouest de la 47^e Avenue : 9 points = Qualité faible**

Boisé mixte à thuya, érable rouge, sapin, osmonde cannelle et onoclée

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 0,5 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau, marécage	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			9

107-Marécage au nord de la 41^e Avenue : 11 points = Qualité moyenne

Boisé mixte à érable rouge, sapin, thuya, frêne noir et pruche

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	0,3 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
UNICITÉ		marécages, ruisseau	1
HUMIDITÉ		très humide	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			11

108-Fossés entre la 41^e et la 47^e Avenue : 7 points = Qualité très faible

Jeunes boisés humides à érable rouge, bouleau gris, saules, spirée à larges feuilles, onoclée et tremble + bordures à phalaris

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre sauf plus de 2 mètres pour le grand fossé	1
UNICITÉ		fossés	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (anciens fossés agricoles)	1
POINTAGE TOTAL			7

Bassin P-SJ-08A

109-Fossés entre les rues Lajeunesse et Price : 6 points = Qualité très faible

Bordures de fossés à saules, aulne rugueux, tremble, cornouiller stolonifère et quenouille

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		fossés dispersés	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (fossés, industries, dépôts à neige)	1
POINTAGE TOTAL			6

110-Ruisseau au sud de la rue Baron : 8 points = Qualité faible

Arbustaie à aulne rugueux, saules, orme d'Amérique, quenouilles et onoclée

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	1 à 1,5 mètre	2
UNICITÉ		ruisseau	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (remblais, redressement du ruisseau industries)	1
POINTAGE TOTAL			8

111-Marais de la jonction des voies ferrées : 8 points = Qualité faible

Marais à quenouilles + marécage à aulne rugueux et saules

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	0,1 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		marais et marécage	1
HUMIDITÉ		très humide	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (remblais, voies ferrées)	1
POINTAGE TOTAL			8

112-Coulée entre les rues Baron et Price : 9 points = Qualité faible

Bordures boisées à érable à Giguère, vinaigrier, tremble, onoclée et impatiente du Cap

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	2 à 2,5 mètres	3
UNICITÉ		ruisseau	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (remblais, industries)	1

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS
POINTAGE TOTAL		9

Bassin P-SJ-20

113-Cédrière du Nord-Ouest : 11 points = Qualité moyenne

Cédrière à thuya, onoclée, osmonde cannelle, némopanthé, érable rouge et aulne rugueux

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	0,24 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		marécage	1
HUMIDITÉ		très humide	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			11

114-Ruisseau central : 10 points = Qualité moyenne

Marécage à érable rouge, frêne noir, sapin, bouleau jaune et onoclée

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseaux, marécages	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		peu perturbé (chemins forestiers, ligne électrique (au nord), fossés (à l'est))	3
POINTAGE TOTAL			10

115-Cédrière à l'est de la rue Lucia : 10 points = Qualité moyenne

Cédrière à thuya, aulne rugueux, érable rouge, onoclée et impatiente du Cap

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS
----------	-------------	-----

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		marécage, ruisseau	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			10

Bassin P-SJ-21

116-Marécage du Nord : 13 points = Qualité élevée

Marécage à érable rouge, sapin, thuya, bouleau jaune et onoclée

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	plus de 3 mètres	3
UNICITÉ		marécage, ruisseau	1
HUMIDITÉ		très humide ou inondé	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			13

117-Ruisseau au nord de la rue Tour-du-Lac et à l'ouest de la rue Lucia : 7 points = Qualité très faible

Érablière à érable à sucre, frêne blanc, bouleau gris, érythron et maïanthème du Canada

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 0,3 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau intermittent, marécage	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS
INTÉGRITÉ	moyennement perturbé (remblais au sud)	2
POINTAGE TOTAL		7

Bassin P-SJ-21

118-Lac Jérôme : 15 points = Qualité élevée

Groupement aquatique à potamot à larges feuilles et cornifle nageante + marécage arbustif à aulne rugueux, érable rouge, orme d'Amérique, saules et onoclée + marais à quenouilles, onoclée, impatiente du Cap et graminées

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	± 12 hectares	3
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ	lac artificiel, marais, marécage	2	
HUMIDITÉ	inondé à très humide	3	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	moyenne à élevée	3	
RARETÉ	potentiel moyen	2	
INTÉGRITÉ	moyennement perturbé (lac artificiel)	2	
POINTAGE TOTAL		15	

119-Ruisseau au sud-ouest du lac Jérôme : 8 points = Qualité faible

Marécage à érable rouge, onoclée, osmonde royale et saules

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 0,5 mètre	1
UNICITÉ	ruisseau intermittent, marécage	1	
HUMIDITÉ	peu humide	1	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	faible	1	
RARETÉ	potentiel faible	1	
INTÉGRITÉ	naturel	3	
POINTAGE TOTAL		8	

120-Ruisseau Saint-Antoine : 15 points = Qualité élevée

Grands marécages ouverts à aulne rugueux, orme d'Amérique, érable rouge, onoclée et impatiente du Cap + marais à carex, jonc épars, scirpes, foin bleu, glycéries et renouées

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	3 à 5 mètres	3
UNICITÉ		marécages et marais	2
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		élevée	3
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		peu perturbé (agriculture)	3
POINTAGE TOTAL			15

121-Fossés du Nord-Est : 7 points = Qualité très faible

Fossés marécageux à aulne rugueux, saules, bouleau gris, spirée à larges feuilles et orme d'Amérique

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		fossés, marécages	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (anciens fossés agricoles)	1
POINTAGE TOTAL			7

122-Marécages du Sud : 10 points : Qualité moyenne

Marécages à érable rouge, sapin, thuya, onoclée et impatiente du Cap

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 0,6 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		marécages, ruisseau	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS
INTÉGRITÉ	naturel	3
POINTAGE TOTAL		10

123-Ruisseau de l'Ouest : 10 points = Qualité moyenne

Boisés mixtes à érable rouge, thuya, frêne noir, bouleau jaune et onoclée + cédrière à thuya

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 0,5 mètre	1
UNICITÉ	ruisseau, marécages	1	
HUMIDITÉ	moyennement humide	2	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	moyenne	2	
RARETÉ	potentiel faible	1	
INTÉGRITÉ	naturel	3	
POINTAGE TOTAL		10	

124-Saulaie et aulnaie de l'Est : 8 points = Qualité faible

Marécages arbustifs à saules, aulne rugueux, spirée à larges feuilles, orme d'Amérique et carex

CRITÈRES	DESCRIPTION	PTS	
DIMENSION	SUPERFICIE	± 0,6 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ	marécages arbustifs	1	
HUMIDITÉ	peu humide	1	
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE	moyenne	2	
RARETÉ	potentiel faible	1	
INTÉGRITÉ	moyennement perturbé (sentiers VTT, agriculture)	2	
POINTAGE TOTAL		8	

Bassin P-SJ-34B**125-Est de la rue Daniel-Johnson et Sud de la rue Lajeunesse : 6 points = Qualité très faible**

Bordures de fossés à peuplier deltoïde, tremble, saules, ronces et phragmite

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		fossés	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (fossés, dépôts à neige, industries, remblais)	1
POINTAGE TOTAL			6

126-Milieu humide entre la voie ferrée et l'autoroute : 11 points = Qualité moyenne

Marais et marécage à quenouille, aulne rugueux, saules, érable rouge et orme d'Amérique

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 2 hectares	2
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		marais et marécage	2
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (dépotoir dans le marais, voie ferrée)	2
POINTAGE TOTAL			11

127-Érablière du Sud-Ouest : 9 points = Qualité faible

Érablière à érable rouge, orme d'Amérique, sapin, onoclée et érable à sucre

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 0,5 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (dépotoir, autoroute)	2
POINTAGE TOTAL			9

Bassin P-SJ-35A

128-Ruisseaux à l'ouest de la rue Larry-Ball : 10 points = Qualité moyenne

Érablière à érable à sucre, tilleul d'Amérique et frêne blanc

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseaux	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		élevée	3
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		peu perturbé (dépôt à neige)	3
POINTAGE TOTAL			10

129-Milieu humide central : 10 points = Qualité moyenne

Boisé mixte à érable rouge, pruche, bouleau jaune, thuya et némopanthé

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	± 1 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			10

130-Ruisseau du Nord-Ouest : 10 points = Qualité moyenne

Érablière à érable à sucre, frêne blanc, érable rouge et sapin

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 0,5 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		élevée	3
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		peu perturbé (remblais à l'extrémité nord)	3
POINTAGE TOTAL			10

131-Ruisseau au sud du boulevard De Martigny : 8 points = Qualité faible

Érablière à érable à sucre, frêne blanc et bouleau jaune

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 0,5 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		moyennement perturbé (remblais)	2
POINTAGE TOTAL			8

132-Cédrière du Nord central : 12 points = Qualité moyenne

Cédrière à thuya occidental, érable rouge, sapin, frêne noir et bouleau jaune

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	1,2 hectare	2
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel moyen	2
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			12

133-Gaulis du Centre : 6 points = Qualité très faible

Gaulis à bouleau gris, tremble et ronces

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 0,5 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (coupe à blanc récente)	1
POINTAGE TOTAL			6

134-Érablière du Nord-Est : 10 points = Qualité moyenne

Érablière à érable à sucre, frêne blanc, hêtre, bouleau jaune et érable rouge

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseau	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		moyenne	2
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		peu perturbé	3
POINTAGE TOTAL			10

135-Friche du Nord-Est : 6 points = Qualité très faible

Friche arbustive et érable rouge

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	n.a.	0
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	moins de 1 mètre	1
UNICITÉ		ruisseaux	1
HUMIDITÉ		peu humide	1
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (fossés, coupe forestière récente)	1
POINTAGE TOTAL			6

136-Cédrière de l'Ouest : 10 points = Qualité moyenne

Cédrière à thuya occidental, érable rouge, sapin, sphaignes et osmonde cannelle

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	0,1 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		marécage	1
HUMIDITÉ		très humide	3
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		naturel	3
POINTAGE TOTAL			10

Bassin P-SJ-35B**137-Érablières rouges de la rue J.-F.-Kennedy : 7 points = Qualité très faible**

Érablières à érable rouge, orme d'Amérique, aulne rugueux, sapin et osmondes

CRITÈRES		DESCRIPTION	PTS
DIMENSION	SUPERFICIE	0,5 hectare	1
	LARGEUR D'ÉCOULEMENT	n.a.	0
UNICITÉ		marécage	1
HUMIDITÉ		moyennement humide	2
BIODIVERSITÉ FLORISTIQUE		faible	1
RARETÉ		potentiel faible	1
INTÉGRITÉ		très perturbé (fragmentation, fossés, rues, industries)	1
POINTAGE TOTAL			7

RÉFÉRENCES

- Boivin, P., J. Brisson & A. Bouchard (2005).** Les espaces boisés du flanc nord-ouest du mont Royal : une richesse à découvrir sur le campus de l'Université de Montréal. *Le Naturaliste canadien* 129 (1) : 14-25.
- Bourdages, J. L., C. Gauvin, M. Robert, G. Domon, A. Bouchard & P. Drapeau (1988).** Étude des ressources et des potentiels du parc régional du Cap Saint-Jacques. Rapport final préparé pour la Communauté Urbaine de Montréal. Centre de recherches écologiques de Montréal, Université de Montréal.
- Cogliastro, A., D. Lajeunesse, G. Domon & A. Bouchard (1996).** Programme de gestion des écosystèmes des parcs-nature de la Communauté Urbaine de Montréal. Rapport préparé pour la Division des parcs-nature. Institut de recherche en biologie végétale, Montréal, 136 p.
- COSEPAC (2004).** Espèces canadiennes en péril, novembre 2004. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada, Ottawa. www.cosepac.gc.ca
- Gauthier, B. (1997).** Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables. Notes explicatives sur la ligne naturelle des hautes eaux. Direction de la conservation et du patrimoine écologique, ministère de l'Environnement et de la Faune, Québec. 26 p.
- Goupil, J.-Y. 2002.** Protection des rives, du littoral et des plaines inondables : guide des bonnes pratiques. Nouvelle édition revue, corrigée et mise à jour par le Service de l'aménagement et de la protection des rives et du littoral. – Québec : Ministère de l'Environnement. Les Publications du Québec. 174 pages.
- Gratton, L. (1984).** Hiérarchisation des sites potentiels à la constitution de réserves écologiques dans l'archipel de Montréal. Rapport préparé pour le Ministère de l'Environnement, Direction des réserves écologiques et des sites naturels, 31 p.
- Labrecque, J. & G. Lavoie (2002).** Les plantes vasculaires menacées ou vulnérables du Québec. Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement, Direction du patrimoine écologique et du développement durable, Québec, 200 p.
- Mousseau, P., G. Domon, B. Pinel-Alloul & L. Cloutier (1984).** Évaluation de la valeur écologique des différents bois, ruisseaux et îles de la Communauté Urbaine de Montréal. Rapport préparé pour le Centre de recherches écologiques de Montréal, 235 p. et annexes.
- Sabourin, A., N. Lavoie, G. Lavoie, F. Boudreau, D. Paquette & J. Labrecque (1995).** Les plantes susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables et les sites à protéger le long de la rivière des Mille-Îles. Rapport préparé pour le Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement et de la Faune, Direction de la conservation et du patrimoine écologique, 137 p.

ANNEXE 1 – TABLEAU RÉSUMANT LES CRITÈRES D'ÉVALUATION DES MILIEUX HUMIDES ET LEUR POINTAGE

CRITÈRES	POINTAGE			
	1 POINT	2 POINTS	3 POINTS	
1. Dimension	a) Superficie	0,1 à 1 hectare	1 à 3 hectares	3 hectares et plus
	b) Largeur d'écoulement	Moins de 1 mètre de largeur	1 à 2 mètres de largeur	2 mètres et plus de largeur
2. <u>Unicité</u>	Ruisseaux, marécages, lacs et étangs artificiels, fossés	Marais	Tourbières, rivières et lacs naturels	
3. <u>Humidité</u>	Peu humide (moins de 10 % d'eau libre en surface) ou pas d'eau en surface	moyennement humide (entre 10 et 50 % d'eau libre en surface)	très humide (plus de 50 % d'eau libre en surface) ou inondé	
4. <u>Biodiversité floristique</u>	Faible	Moyenne	Élevée	
5. <u>Rareté</u>	Potentiel faible	Potentiel moyen	Au moins une espèce présente observée	
6. <u>Intégrité</u>	Sites très perturbés par les activités humaines	Sites moyennement perturbés ou envahis par des plantes indésirables	Sites naturels peu perturbés	