

# PROJET CONDOS WANKLYN-MILOT

## Étude qualitative des arbres

RAPPORT D'ÉTUDE PRÉPARÉ  
LE 23 JUILLET 2015

POUR  
GROUPE IBI DAA INC.

DÉPOSÉ PAR



---

233, boul. Ste-Rose Bureau 420 Laval, QC H7L 1L7 Canada  
Tél.: 450-628-1291 • Fax: 450-628-6196  
[nfu@nadeauforesterieurbaine.com](mailto:nfu@nadeauforesterieurbaine.com)  
[www.nadeauforesterieurbaine.com](http://www.nadeauforesterieurbaine.com)

## TABLE DES MATIÈRES

---

	<i>page</i>
1. Introduction et buts de l'étude .....	<i>1</i>
2. Inventaire et étude qualitative des arbres .....	<i>2</i>
2.1. Objectif de l'étude qualitative des arbres .....	<i>2</i>
2.2. Inventaire des arbres – méthodologie.....	<i>2</i>
– zone d'étude .....	<i>2</i>
– critères d'inventaire et résultats .....	<i>2</i>
– localisation .....	<i>2</i>
2.3. Valeur de conservation.....	<i>3</i>
– formule de calcul de la valeur de conservation.....	<i>3</i>
– surface terrière.....	<i>3</i>
– cote d'espèce .....	<i>3</i>
– cote de condition générale .....	<i>4</i>
– valeur de conservation.....	<i>5</i>
2.4. Analyse sommaire des résultats .....	<i>5</i>
– quantités d'arbres .....	<i>5</i>
– espèces.....	<i>5</i>
– dimensions.....	<i>5</i>
– condition générale .....	<i>6</i>
– répartition selon la valeur de conservation .....	<i>6</i>
3. Conclusion .....	<i>7</i>
Annexe 1 : Liste d'inventaire et plans de localisation des arbres.....	<i>II</i>

# 1. INTRODUCTION ET BUTS DE L'ÉTUDE

---

L'étude effectuée vise à mettre à jour une étude antérieure sur la caractérisation de la ressource en arbres naturels et ornementaux existants d'un site localisé dans l'arrondissement de Lasalle. Ce site est ceinturé par les rue Jean Milot, des Oblats, Wanklyn et la Route 138. Les limites approximatives du site en question sont présentées à la *figure 1*. Sur ce site, un projet de construction est éventuellement prévu.

**Figure 1 : Localisation générale de la zone d'étude**



Source : Google maps

## 2. INVENTAIRE ET ÉTUDE QUALITATIVE DES ARBRES

---

### 2.1. Objectif de l'étude qualitative des arbres

Une des principales difficultés lors des travaux de construction d'un site où des arbres sont présents est de pouvoir évaluer de manière objective quels pourraient être les impacts des futurs travaux sur la ressource arbre du site, et ce de manière qualitative, non pas seulement de manière quantitative.

Cette difficulté provient notamment du fait que les arbres appartiennent à différentes espèces, certaines étant plus nobles que d'autres, que ces arbres sont de dimensions (diamètre du tronc) très variables les uns par rapport aux autres, et qu'ils sont de conditions diverses, certains étant en excellente condition de santé alors que d'autres dépérissants. Pour résoudre au mieux cette difficulté, ces divers critères d'évaluation doivent donc être combinés en un seul que nous appelons la « valeur de conservation » des arbres.

C'est donc à partir de la valeur de conservation des arbres qu'une étude objective des impacts des travaux de construction peut être faite.

### 2.2. Inventaire des arbres – méthodologie

Afin de pouvoir déterminer la valeur de conservation des arbres, une mise à jour de l'inventaire des arbres a été réalisé le 7, 8 et 9 juillet 2015.

#### ◆ Zone d'étude et dimension des arbres inventoriés

Les arbres inventoriés sont tous ceux qui sont situés à l'intérieur de la zone limitée par les lignes en tirets rouges dans la *figure 1* et qui avaient déjà été inventoriés en 2012 par le *Groupe IBI-DAA*.

#### ◆ Critères d'inventaire et résultats

Le résultat détaillé de cet inventaire est exposé au *tableau 1* [voir *Annexe 1*] de ce rapport et inclus les données suivantes :

- no d'arbre
- espèce
- diamètre du tronc (mesuré au DHP<sup>1</sup>, soit à 1,4 m du sol)
- condition générale

#### ◆ Localisation

Un plan de localisation avec les numéros de référence des arbres est également annexé au présent rapport [voir *Annexe 1*]. Ce plan a également été fourni par le *Groupe IBI-DAA*.

---

<sup>1</sup> DHP: diamètre à hauteur de poitrine.

### 2.3. Valeur de conservation

Tel qu'introduit à la *section 2.1*, une valeur de conservation a été déterminée pour chacun des arbres inventoriés. Cette valeur de conservation combine à la fois les critères d'espèce de l'arbre, de diamètre du tronc et de condition de santé.

Pour déterminer cette valeur de conservation, puisque nous sommes en présence d'arbres qui ont des fonctions que l'on peut qualifier « d'ornementales », nous nous sommes basés sur les principes de la méthode d'évaluation monétaire des arbres telle que proposé par la SIAQ (Société internationale d'arboriculture - Québec inc.) dans son *Guide d'évaluation des végétaux d'ornement, Édition 1995*<sup>2</sup>. Si cette méthode permet d'évaluer des arbres en termes de dollars de valeur contributive pour une propriété, elle peut également tout aussi bien être utilisée pour coter ces arbres en terme de pointage.

#### ◆ Formule de calcul de la valeur de conservation

L'équation utilisée pour le calcul de la cote de valeur de conservation est dérivée de la *formule d'évaluation monétaire par la surface terrière* décrite dans le Guide mentionné au paragraphe précédent, soit:

$$\begin{aligned} \text{cote de la valeur} \\ \text{de conservation} &= [\text{surface terrière du tronc}] \times [\text{cote d'espèce}] \\ &\times [\text{cote de condition}] \times [\text{facteur de pondération}] \end{aligned}$$

où

$$\begin{aligned} \text{surface terrière} \\ \text{du tronc} &= [\text{diamètre du tronc}] \times [\text{diamètre du tronc}] \times \pi / 4 \end{aligned}$$

#### ◆ Surface terrière

La surface terrière du tronc correspond à la surface (superficie) occupée par la découpe du tronc mesuré au DHP (diamètre à hauteur de poitrine, mesuré à 1,4 m au-dessus du niveau sol). Ainsi, plus un arbre est gros, plus importante sera donc par principe sa valeur de conservation.

Il est à noter que dans le cas des arbres à troncs multiples, un diamètre équivalent a été déterminé selon la somme des surfaces terrières.

#### ◆ Cote d'espèce

Les différentes espèces d'arbres ne méritent pas la même cote de classification, et ce en raison de leurs caractéristiques très diversifiées. Dans l'attribution du facteur d'espèce, on a pris notamment en compte la « noblesse » (ex.: chêne vs. peuplier), la longévité de l'arbre, les habitudes de croissance de l'arbre, la susceptibilité ou non à certains parasites destructeurs (insectes ou maladies), la résistance structurale de l'arbre aux événements climatiques (ex.: verglas) et les caractères esthétiques (ex.: conifère vs. feuillu, coloration automnale). Cette classification se fait également en tenant compte du contexte local (ex.: milieu forestier, cimetière, secteur de la montagne, centre-ville, etc.).

---

<sup>2</sup> Guide d'évaluation des végétaux d'ornement – édition 1995, Société internationale d'arboriculture-Québec inc., 1995, 67 p.

Les cotes d'espèce que nous avons utilisées ont été les suivantes<sup>3</sup> :

– épinette bleue du Colorado ( <i>Picea pungens</i> ).....	90%
– érable giguère ( <i>Acer negundo</i> ) .....	30%
– orme rouge ( <i>Ulmus rubra</i> ) .....	25%
– orme d'Amérique ( <i>Ulmus americana</i> ) .....	25%
– aubépine ( <i>Crataegus</i> spp.) .....	45%
– sorbier des oiseaux ( <i>Sorbus aucuparia</i> ).....	45%
– frêne de Pennsylvanie ( <i>Fraxinus pennsylvanica</i> ) .....	25%
– bouleau à papier ( <i>Betula papyrifera</i> ) .....	55%
– pommier ( <i>Malus</i> spp.).....	60%
– peuplier deltoïde ( <i>Populus deltoïdes</i> ).....	55%

#### ◆ Cote de condition générale

L'état de santé de l'arbre (aspects physiologique et esthétique) et l'intégrité de sa structure physique (aspect structural) constituent sa condition. La condition d'un arbre s'évalue toujours par comparaison avec un arbre spécimen parfait qui est caractéristique de l'espèce. Dans le cas d'un arbre parfait, sa condition sera de 100%.

Dans le cas ici présent, nous sommes à la fois en présence d'arbres naturels ainsi que d'arbres ornementaux ayant été plantés.

Dans le cas des arbres d'origine naturelle (arbres de boisés), bien que l'on puisse constater que les arbres puissent être en bonne condition de santé physiologique, il n'en demeure pas moins qu'un arbre en milieu boisé dense n'aura jamais une cime aussi développée qu'un arbre ornemental typique. Les arbres en milieu boisé (ou d'origine naturelle) se caractérisent souvent par une cime plus ou moins restreinte localisée principalement dans la partie intermédiaire et supérieure de l'arbre. De plus, leur tronc est effilé et long. La ramification en branches est moyennement ou peu développée, et la partie inférieure est surtout composée de branches mortes ou encore en est totalement libre, et ce surtout chez les arbres matures; dans le cas des arbres plus jeunes, la présence de branches vivantes est plus fréquente dans la partie inférieure de la cime. Par contre, les branches mortes sont généralement absentes des parties intermédiaires et supérieures de la cime. Globalement, l'apparence esthétique d'un arbre ayant poussé naturellement doit donc être tempérée, et partant de là sa condition globale. Généralement, on peut dire, sauf exception, que ce type d'arbre ne pourra jamais avoir une cote supérieure à 60%, et ce dans le cas des « plus beaux sujets».

Dans le cadre de cet exercice d'évaluation de la valeur de conservation, un facteur de pondération a donc été introduit dans la formule de calcul afin de refléter adéquatement la situation exposée aux paragraphes précédents. La pondération de base utilisée a donc été la suivante (méthode d'évaluation déterminée selon le contexte environnemental observé sur le terrain lors de l'inventaire) [voir page suivante] :

<i>facteur de pondération</i>	<i>origine de l'arbre</i>
0,60.....	naturelle
1.00.....	ornementale

<sup>3</sup> Plus la cote en pourcentage est élevée, plus on considère que l'espèce est d'une grande valeur.

◆ Valeur de conservation

Le résultat des calculs de la cote de valeur de conservation est exposé au *Tableau 1* à l'*Annexe 1* du rapport. Ainsi, plus la cote est élevée, plus la valeur de conservation de l'arbre l'est également.

Afin de faciliter la visualisation des résultats, les cotes de valeur de conservation ont été regroupées selon cinq grandes classes de la manière suivante :

- valeur très élevée..... 2 000 points et plus
- valeur élevée.....de 1 000 à 1 999 points
- valeur moyenne ..... de 350 à 999 points
- valeur faible..... de 1 à 349 points
- valeur nulle (arbre mort ou à abattre).....0 points

## 2.4. Analyse sommaire des résultats

◆ Quantités d'arbres

Au total, 254 arbres ont été inventoriés sur le site. Ils sont tous d'origine naturelle sauf 19 d'entre eux.

◆ Espèces

On retrouve dix espèces différentes sur le site. Les trois espèces dominantes sont le peuplier deltoïde (47%), l'orme d'Amérique (25%) et l'érable giguère (14%). Les arbres inventoriés faisant partie de ces espèces sont tous de provenance naturelle.

Tableau 2: Répartition des espèces

<b>Espèce</b>	<b>Nombre d'arbres</b>	<b>Répartition (%)</b>
peuplier deltoïde	119	47%
orme d'Amérique	63	25%
érable giguère	35	14%
épinette bleue du Colorado	17	6%
orme rouge	11	4%
frêne de Pennsylvanie	3	1%
aubépine	2	1%
bouleau à papier	2	1%
pometier	1	0.5%
sorbier des oiseaux	1	0.5%
Total	254	100%

◆ Dimensions

En ce qui regarde le diamètre du tronc des arbres, cette donnée est évidemment très variable (de 10 à 127 cm de diamètre). D'autre part, un peu plus de 50% des arbres inventoriés ont un diamètre de tronc faisant 30 cm et moins. De plus, près de 30% des arbres ont un diamètre qui se situe entre 31 et 50 cm de diamètre. Enfin, environ 15% des arbres font plus de 51 cm de diamètre dont 4 d'entre eux seulement (tous des peupliers deltoïdes) ont un diamètre supérieur à 70 cm.

◆ Condition générale

La plupart des arbres inventoriés sont de manière générale en condition de santé jugée moyenne (environ 57%) ou bien leur condition générale se situe entre 60 et 70%; moins de 10% des arbres ont des conditions faibles et environ 24% d'entre eux sont morts. Il n'y a qu'environ 10% d'arbres dont leur condition est jugée bonne (70% et plus).

◆ Répartition selon la valeur de conservation

La répartition des arbres selon leur valeur de conservation est exposée au *tableau 2* ci-dessous. Globalement, près de 4% des arbres du site sont de valeur de conservation élevée (6%) à très élevée (9%). Une proportion encore plus importante d'arbres, soit 73%, est de valeur de conservation dite faible. Cette forte proportion d'arbres faibles s'explique par le fait qu'un bon nombre sont d'un faible diamètre de tronc, sont des essences peu intéressantes et/ou sont d'origine naturelle. Et finalement, 23% des arbres ont une valeur de conservation moyenne. Le reste des arbres sont de valeur de conservation considérée comme nulle puisqu'ils sont soit morts ou qu'ils ont disparus depuis le dernier inventaire de 2012.

**Tableau 2 : Répartition des arbres  
selon leur valeur de conservation**

Valeur de conservation	Nombre d'arbres	Répartition <sup>4</sup> (%)
nulle	67	–
faible	136	73%
moyenne	44	23%
élevée	5	3%
très élevée	2	1%
Total (excluant ceux à valeur nulle)	187	100%

<sup>4</sup> Les arbres de valeur de conservation dite nulle ont été exclus des calculs de répartition des valeurs de conservation selon le pourcentage, et ce étant donné qu'ils sont morts ou absents lors de la mise à jour de l'inventaire.



### 3. CONCLUSION

---

---

En conclusion, les résultats représentent adéquatement le site d'étude. En effet, cette propriété délaissée s'est principalement régénérée avec des essences pionnières peu intéressantes au niveau ornemental et aussi susceptibles à des épidémies ravageuses et mortelles (maladie hollandaise de l'orme exemple). Aussi, les arbres s'y trouvant sont en général de faible calibre, soit environ 50% d'entre eux qui ont un diamètre de tronc de 30 cm et moins. De plus, ces arbres sont principalement d'origine naturelle ce qui affecte leur valeur de conservation à la baisse.

Néanmoins, on y trouve des individus intéressants, soit les épinettes bleues du Colorado situées en périphérie du site d'étude et quatre peupliers deltoïdes de dimension importante (70 cm et plus de diamètre de tronc).

Rapport d'étude  
préparé et rédigé par :



---

Fabrice Parisi, ing.f.  
Assistant Chargé de projets

et



---

Luc Nadeau, ing.f.  
Directeur de projets

ANNEXE 1  
*Liste d'inventaire  
et plan de localisation des arbres*

**Plan 1 : Localisation approximatives des arbres sur le site d'étude**



Source : Groupe IBI-DAA

Tableau 1: Condos Wanklyn-Milot – Inventaire qualitatif des arbres

No	Espèce	Diamètre (cm)	Condition générale	Remarques	Arbre à abattre	origine	Calcul de la valeur de conservation					
							Facteur de pondération	Diamètre équivalent (cm)	Cote d'espèce	Cote de condition	Résultat (pointage)	Valeur de conservation (classe)
1	épinette du Colorado	28	80%			ornementale	1,00	28	90%	80%	443,34	moyenne
2	épinette du Colorado	28	80%			ornementale	1,00	28	90%	80%	443,34	moyenne
3	épinette du Colorado	30	80%			ornementale	1,00	30	90%	80%	508,94	moyenne
4	épinette du Colorado	24	80%			ornementale	1,00	24	90%	80%	325,72	faible
5	orme rouge	-	-	absent		-	-	-	-	-	0,00	nulle
6	orme rouge	25	60%			naturelle	0,60	25	35%	60%	61,85	faible
7	orme rouge	13-21	60%			naturelle	0,60	24	35%	60%	57,00	faible
8	orme rouge	42	65%			naturelle	0,60	42	35%	65%	189,11	faible
9	peuplier deltoïdes	127	75%			naturelle	0,60	127	60%	75%	3420,28	très élevé
10	orme rouge	28	60%			naturelle	0,60	28	35%	60%	77,58	faible
11	orme rouge	18-24	60%			naturelle	0,60	30	35%	60%	89,06	faible
12	érable giguère	17	60%			naturelle	0,60	17	30%	60%	24,51	faible
13	orme rouge	58	70%			naturelle	0,60	58	35%	70%	388,39	moyenne
14	érable giguère	13	60%			naturelle	0,60	13	30%	60%	14,34	faible
15	érable giguère	14	60%			naturelle	0,60	14	30%	60%	16,63	faible
16	érable giguère	15	60%			naturelle	0,60	15	30%	60%	19,09	faible
17	érable giguère	12	60%			naturelle	0,60	12	30%	60%	12,21	faible
18	érable giguère	13	60%			naturelle	0,60	13	30%	60%	14,34	faible
19	orme rouge	62	70%			naturelle	0,60	62	35%	70%	443,80	moyenne
20	érable giguère	34-26	70%			naturelle	0,60	43	30%	70%	182,98	faible
21	érable giguère	10-12-11	60%			naturelle	0,60	19	30%	60%	30,62	faible
22	orme d'Amérique	-	0%	ne reste plus que la souche		naturelle	0,60	-	25%	0%	0,00	nulle
23	orme d'Amérique	-	0%	ne reste plus que la souche		naturelle	0,60	-	25%	0%	0,00	nulle
24	orme d'Amérique	32-35	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
25	érable giguère	43	60%			naturelle	0,60	43	30%	60%	156,84	faible
26	orme d'Amérique	40-28	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
27	érable giguère	12-13-11	60%			naturelle	0,60	21	30%	60%	37,41	faible
28	orme d'Amérique	20-18	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
29	érable giguère	-	-	absent		-	-	-	-	-	0,00	nulle
30	érable giguère	25	25%			naturelle	0,60	25	30%	25%	22,09	faible
31	aubépine	22	60%			naturelle	0,60	22	50%	60%	68,42	faible
32	orme d'Amérique	34-30-36	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
33	orme d'Amérique	30-40	50%			naturelle	0,60	50	25%	50%	147,26	faible
34	érable giguère	18	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
35	pommier	14-18	10%			naturelle	0,60	23	75%	10%	18,70	faible
36	érable giguère	24	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
37	érable giguère	37-40	60%			naturelle	0,60	54	30%	60%	247,34	faible
38	érable giguère	25-38	60%			naturelle	0,60	45	30%	60%	171,77	faible
39	érable giguère	27-22	60%			naturelle	0,60	35	30%	60%	103,91	faible
40	orme d'Amérique	24	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
41	orme d'Amérique	37	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
42	orme d'Amérique	42	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
43	orme d'Amérique	25-51-11	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
44	aubépine	25	50%			naturelle	0,60	25	50%	50%	73,63	faible
45	érable giguère	49-19-55-37	60%			naturelle	0,60	85	30%	60%	612,85	moyenne
46	orme d'Amérique	52-56	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
47	érable giguère	13-10-9	50%			naturelle	0,60	19	30%	50%	25,52	faible
48	érable giguère	52-56	65%	présence d'une fourche faible		naturelle	0,60	76	30%	65%	530,77	moyenne
49	peuplier deltoïdes	65	70%			naturelle	0,60	65	60%	70%	836,22	moyenne
50	orme d'Amérique	31-29-33-35-15	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
51	orme d'Amérique	43	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
52	érable giguère	46	50%			naturelle	0,60	46	30%	50%	149,57	faible
53	peuplier deltoïdes	65	70%			naturelle	0,60	65	60%	70%	836,22	moyenne
54	peuplier deltoïdes	58	70%			naturelle	0,60	58	60%	70%	665,81	moyenne
55	peuplier deltoïdes	63	70%			naturelle	0,60	63	60%	70%	785,55	moyenne
56	peuplier deltoïdes	64	70%			naturelle	0,60	64	60%	70%	810,68	moyenne
57	peuplier deltoïdes	13-11-10	70%			naturelle	0,60	20	60%	70%	79,17	faible
58	orme d'Amérique	25	65%			naturelle	0,60	25	25%	65%	47,86	faible
59	peuplier deltoïdes	43	75%			naturelle	0,60	43	60%	75%	392,10	moyenne
60	peuplier deltoïdes	24	70%			naturelle	0,60	24	60%	70%	114,00	faible
61	peuplier deltoïdes	24-30	70%			naturelle	0,60	38	60%	70%	285,80	faible
62	peuplier deltoïdes	31	70%			naturelle	0,60	31	60%	70%	190,20	faible
63	peuplier deltoïdes	26	60%			naturelle	0,60	26	60%	60%	114,68	faible
64	peuplier deltoïdes	23	70%			naturelle	0,60	23	60%	70%	104,70	faible
65	peuplier deltoïdes	32	70%			naturelle	0,60	32	60%	70%	202,67	faible
66	peuplier deltoïdes	24	70%			naturelle	0,60	24	60%	70%	114,00	faible
67	peuplier deltoïdes	22	70%			naturelle	0,60	22	60%	70%	95,79	faible
68	peuplier deltoïdes	10-19	70%			naturelle	0,60	21	60%	70%	87,28	faible
69	peuplier deltoïdes	20	70%			naturelle	0,60	20	60%	70%	79,17	faible
70	peuplier deltoïdes	17-11-9-22	70%			naturelle	0,60	31	60%	70%	190,20	faible

Tableau 1: Condos Wanklyn-Milot – Inventaire qualitatif des arbres

No	Espèce	Diamètre (cm)	Condition générale	Remarques	Arbre à abattre	origine	Calcul de la valeur de conservation					
							Facteur de pondération	Diamètre équivalent (cm)	Cote d'espèce	Cote de condition	Résultat (pointage)	Valeur de conservation (classe)
71	peuplier deltoïdes	11-9	50%			naturelle	0,60	14	60%	50%	27,71	faible
72	peuplier deltoïdes	7-9-12-21	60%			naturelle	0,60	27	60%	60%	123,67	faible
73	peuplier deltoïdes	22-14	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
74	peuplier deltoïdes	24-27	65%			naturelle	0,60	36	60%	65%	238,18	faible
75	peuplier deltoïdes	32-26	65%			naturelle	0,60	41	60%	65%	308,94	faible
76	peuplier deltoïdes	14	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
77	peuplier deltoïdes	22-27-23	65%			naturelle	0,60	42	60%	65%	324,19	faible
78	orme d'Amérique	10-6	55%			naturelle	0,60	11	25%	55%	7,84	faible
79	peuplier deltoïdes	11-33-33-44-40	60%	présence de dépérissement léger		naturelle	0,60	76	60%	60%	979,88	moyenne
80	orme d'Amérique	17-23-21-9-11	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
81	peuplier deltoïdes	32-48	75%			naturelle	0,60	56	60%	75%	665,01	moyenne
82	peuplier deltoïdes	44-43	75%			naturelle	0,60	62	60%	75%	815,15	moyenne
83	frêne de Pennsylvanie	12-16-17-11-10	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
84	frêne de Pennsylvanie	42-27	75%			naturelle	0,60	50	25%	75%	220,89	faible
85	orme d'Amérique	23	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
86	érable giguère	9-11-12-18	60%			naturelle	0,60	26	30%	60%	57,34	faible
87	peuplier deltoïdes	50-49	75%			naturelle	0,60	70	60%	75%	1039,08	élevé
88	sorbier d'Amérique	10	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
89	orme d'Amérique	19-15	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
90	orme d'Amérique	20	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
91	orme d'Amérique	20-13-14-20-16	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
92	peuplier deltoïdes	10-18	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
93	érable giguère	14-12-15-13	60%			naturelle	0,60	27	30%	60%	61,84	faible
94	peuplier deltoïdes	29-32-23	70%			naturelle	0,60	49	60%	70%	475,21	moyenne
95	frêne de Pennsylvanie	20-22-23	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
96	érable giguère	30	60%			naturelle	0,60	30	30%	60%	76,34	faible
97	orme d'Amérique	18-15	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
98	orme d'Amérique	11	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
99	orme d'Amérique	13	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
100	orme d'Amérique	11-14-15	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
101	orme d'Amérique	19-19-15-20-20	60%			naturelle	0,60	42	25%	60%	124,69	faible
102	érable giguère	-	-	absent		-	-	-	-	-	0,00	nulle
103	orme d'Amérique	9-14	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
104	orme d'Amérique	15-16	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
105	orme d'Amérique	15-12-17	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
106	orme d'Amérique	11	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
107	orme d'Amérique	12-12-8-9	60%			naturelle	0,60	21	25%	60%	31,17	faible
108	orme d'Amérique	10-8	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
109	orme d'Amérique	10-17	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
110	érable giguère	13-14-16	60%			naturelle	0,60	25	30%	60%	53,01	faible
111	peuplier deltoïdes	43	65%			naturelle	0,60	43	60%	65%	339,82	faible
112	peuplier deltoïdes	18	60%			naturelle	0,60	18	60%	60%	54,97	faible
113	peuplier deltoïdes	25	65%			naturelle	0,60	25	60%	65%	114,86	faible
114	peuplier deltoïdes	78	75%			naturelle	0,60	78	60%	75%	1290,16	élevé
115	orme d'Amérique	16	65%			naturelle	0,60	16	25%	65%	19,60	faible
116	érable giguère	12	60%			naturelle	0,60	12	30%	60%	12,21	faible
117	peuplier deltoïdes	40-20-43	70%			naturelle	0,60	62	60%	70%	760,81	moyenne
118	érable giguère	16	65%			naturelle	0,60	16	30%	65%	23,52	faible
119	orme d'Amérique	18	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
120	orme d'Amérique	20	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
121	peuplier deltoïdes	49	70%			naturelle	0,60	49	60%	70%	475,21	moyenne
122	peuplier deltoïdes	88	70%			naturelle	0,60	88	60%	70%	1532,70	élevé
123	orme d'Amérique	27-19	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
124	orme d'Amérique	20	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
125	orme d'Amérique	19	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
126	érable giguère	25-26-45	55%			naturelle	0,60	59	30%	55%	270,66	faible
127	peuplier deltoïdes	30	60%			naturelle	0,60	30	60%	60%	152,68	faible
128	peuplier deltoïdes	30	70%			naturelle	0,60	30	60%	70%	178,13	faible
129	peuplier deltoïdes	35	70%			naturelle	0,60	35	60%	70%	242,45	faible
130	peuplier deltoïdes	37	70%			naturelle	0,60	37	60%	70%	270,95	faible
131	peuplier deltoïdes	37	70%			naturelle	0,60	37	60%	70%	270,95	faible
132	orme rouge	10-14-12-13-13	60%			naturelle	0,60	28	35%	60%	77,58	faible
133	peuplier deltoïdes	22-21	65%			naturelle	0,60	30	60%	65%	165,41	faible
134	peuplier deltoïdes	31	70%			naturelle	0,60	31	60%	70%	190,20	faible
135	peuplier deltoïdes	19	60%			naturelle	0,60	19	60%	60%	61,24	faible
136	peuplier deltoïdes	19	60%			naturelle	0,60	19	60%	60%	61,24	faible
137	peuplier deltoïdes	14	60%			naturelle	0,60	14	60%	60%	33,25	faible
138	orme d'Amérique	13-16	60%			naturelle	0,60	21	25%	60%	31,17	faible
139	peuplier deltoïdes	16	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
140	peuplier deltoïdes	16	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
141	peuplier deltoïdes	49	65%			naturelle	0,60	49	60%	65%	441,26	moyenne
142	peuplier deltoïdes	31	65%			naturelle	0,60	31	60%	65%	176,62	faible
143	peuplier deltoïdes	32	65%			naturelle	0,60	32	60%	65%	188,19	faible
144	peuplier deltoïdes	33	65%			naturelle	0,60	33	60%	65%	200,14	faible
145	orme d'Amérique	22	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
146	peuplier deltoïdes	36	65%			naturelle	0,60	36	60%	65%	238,18	faible

Tableau 1: Condos Wanklyn-Milot – Inventaire qualitatif des arbres

No	Espèce	Diamètre (cm)	Condition générale	Remarques	Arbre à abattre	origine	Calcul de la valeur de conservation					
							Facteur de pondération	Diamètre équivalent (cm)	Cote d'espèce	Cote de condition	Résultat (pointage)	Valeur de conservation (classe)
147	peuplier deltoïdes	33	65%			naturelle	0,60	33	60%	65%	200,14	faible
148	peuplier deltoïdes	36	65%			naturelle	0,60	36	60%	65%	238,18	faible
149	orme d'Amérique	15	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
150	orme d'Amérique	38	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
151	érable giguère	40-21-20	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
152	peuplier deltoïdes	41	65%			naturelle	0,60	41	60%	65%	308,94	faible
153	peuplier deltoïdes	36	70%			naturelle	0,60	36	60%	70%	256,51	faible
154	peuplier deltoïdes	53	75%			naturelle	0,60	53	60%	75%	595,67	moyenne
155	peuplier deltoïdes	24	60%			naturelle	0,60	24	60%	60%	97,72	faible
156	orme d'Amérique	34	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
157	peuplier deltoïdes	22	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
158	peuplier deltoïdes	54	75%			naturelle	0,60	54	60%	75%	618,36	moyenne
159	peuplier deltoïdes	105	75%			naturelle	0,60	105	60%	75%	2337,94	très élevé
160	orme d'Amérique	38	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
161	peuplier deltoïdes	23-22	65%			naturelle	0,60	32	60%	65%	188,19	faible
162	peuplier deltoïdes	43	65%			naturelle	0,60	43	60%	65%	339,82	faible
163	peuplier deltoïdes	37	65%			naturelle	0,60	37	60%	65%	251,60	faible
164	orme d'Amérique	38	70%			naturelle	0,60	38	25%	70%	119,08	faible
165	orme d'Amérique	12	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
166	peuplier deltoïdes	31	65%			naturelle	0,60	31	60%	65%	176,62	faible
167	peuplier deltoïdes	27	60%			naturelle	0,60	27	60%	60%	123,67	faible
168	peuplier deltoïdes	38	65%			naturelle	0,60	38	60%	65%	265,38	faible
169	peuplier deltoïdes	32	65%			naturelle	0,60	32	60%	65%	188,19	faible
170	peuplier deltoïdes	34	65%			naturelle	0,60	34	60%	65%	212,45	faible
171	peuplier deltoïdes	38-65	65%			naturelle	0,60	75	60%	65%	1033,78	élevé
172	peuplier deltoïdes	33-31	70%			naturelle	0,60	45	60%	70%	400,79	moyenne
173	peuplier deltoïdes	43-31	65%			naturelle	0,60	53	60%	65%	516,25	moyenne
174	peuplier deltoïdes	40	70%			naturelle	0,60	40	60%	70%	316,67	faible
175	peuplier deltoïdes	17	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
176	peuplier deltoïdes	-	-	absent		-	-	-	-	-	0,00	nulle
177	peuplier deltoïdes	32	60%			naturelle	0,60	32	60%	60%	173,72	faible
178	peuplier deltoïdes	30	65%			naturelle	0,60	30	60%	65%	165,41	faible
179	peuplier deltoïdes	30	65%			naturelle	0,60	30	60%	65%	165,41	faible
180	peuplier deltoïdes	32	65%			naturelle	0,60	32	60%	65%	188,19	faible
181	peuplier deltoïdes	20	60%			naturelle	0,60	20	60%	60%	67,86	faible
182	peuplier deltoïdes	20	60%			naturelle	0,60	20	60%	60%	67,86	faible
183	peuplier deltoïdes	23	60%			naturelle	0,60	23	60%	60%	89,74	faible
184	peuplier deltoïdes	22	60%			naturelle	0,60	22	60%	60%	82,11	faible
185	peuplier deltoïdes	17	60%			naturelle	0,60	17	60%	60%	49,03	faible
186	peuplier deltoïdes	25	60%			naturelle	0,60	25	60%	60%	106,03	faible
187	peuplier deltoïdes	11	60%			naturelle	0,60	11	60%	60%	20,53	faible
188	peuplier deltoïdes	15	60%			naturelle	0,60	15	60%	60%	38,17	faible
189	peuplier deltoïdes	46	50%	présence d'un dépérissement		naturelle	0,60	46	60%	50%	299,14	faible
190	peuplier deltoïdes	37	60%			naturelle	0,60	37	60%	60%	232,25	faible
191	érable giguère	23-17	60%			naturelle	0,60	29	30%	60%	71,34	faible
192	peuplier deltoïdes	55	65%			naturelle	0,60	55	60%	65%	555,95	moyenne
193	peuplier deltoïdes	30-27	65%			naturelle	0,60	40	60%	65%	294,05	faible
194	érable giguère	22	60%			naturelle	0,60	22	30%	60%	41,05	faible
195	peuplier deltoïdes	33	65%			naturelle	0,60	33	60%	65%	200,14	faible
196	orme rouge	20	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
197	orme rouge	20	65%			naturelle	0,60	20	35%	65%	42,88	faible
198	peuplier deltoïdes	14	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
199	peuplier deltoïdes	21	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
200	peuplier deltoïdes	24	60%			naturelle	0,60	24	60%	60%	97,72	faible
201	peuplier deltoïdes	23	60%			naturelle	0,60	23	60%	60%	89,74	faible
202	peuplier deltoïdes	21	60%			naturelle	0,60	21	60%	60%	74,81	faible
203	peuplier deltoïdes	21	60%			naturelle	0,60	21	60%	60%	74,81	faible
204	peuplier deltoïdes	16	40%			naturelle	0,60	16	60%	40%	28,95	faible
205	orme d'Amérique	28	55%			naturelle	0,60	28	25%	55%	50,80	faible
206	peuplier deltoïdes	23	60%			naturelle	0,60	23	60%	60%	89,74	faible
207	peuplier deltoïdes	30	65%			naturelle	0,60	30	60%	65%	165,41	faible
208	peuplier deltoïdes	52	60%			naturelle	0,60	52	60%	60%	458,72	moyenne
209	peuplier deltoïdes	17	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
210	peuplier deltoïdes	29	65%			naturelle	0,60	29	60%	65%	154,56	faible
211	orme d'Amérique	18	60%			naturelle	0,60	18	25%	60%	22,90	faible
212	peuplier deltoïdes	65	70%			naturelle	0,60	65	60%	70%	836,22	moyenne
213	orme d'Amérique	12	60%			naturelle	0,60	12	25%	60%	10,18	faible
214	orme d'Amérique	19	60%			naturelle	0,60	19	25%	60%	25,52	faible
215	orme d'Amérique	35	60%			naturelle	0,60	35	25%	60%	86,59	faible
216	peuplier deltoïdes	44	60%			naturelle	0,60	44	60%	60%	328,44	faible
217	peuplier deltoïdes	45	65%			naturelle	0,60	45	60%	65%	372,16	moyenne
218	peuplier deltoïdes	40-39	60%			naturelle	0,60	56	60%	60%	532,01	moyenne
219	orme d'Amérique	15	60%			naturelle	0,60	15	25%	60%	15,90	faible
220	peuplier deltoïdes	33	65%			naturelle	0,60	33	60%	65%	200,14	faible
221	peuplier deltoïdes	18	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
222	orme d'Amérique	31	50%			naturelle	0,60	31	25%	50%	56,61	faible

Tableau 1: Condos Wanklyn-Milot – Inventaire qualitatif des arbres

No	Espèce	Diamètre (cm)	Condition générale	Remarques	Arbre à abattre	origine	Calcul de la valeur de conservation					
							Facteur de pondération	Diamètre équivalent (cm)	Cote d'espèce	Cote de condition	Résultat (pointage)	Valeur de conservation (classe)
223	peuplier deltoïdes	20	60%			naturelle	0,60	20	60%	60%	67,86	faible
224	peuplier deltoïdes	36-42	65%			naturelle	0,60	55	60%	65%	555,95	moyenne
225	peuplier deltoïdes	38-37	65%			naturelle	0,60	53	60%	65%	516,25	moyenne
226	érable giguère	15	55%			naturelle	0,60	15	30%	55%	17,49	faible
227	érable giguère	50-17	60%			naturelle	0,60	53	30%	60%	238,27	faible
228	orme d'Amérique	22	60%			naturelle	0,60	22	25%	60%	34,21	faible
229	orme d'Amérique	20	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
230	orme d'Amérique	21	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
231	orme d'Amérique	22	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
232	orme d'Amérique	18	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
233	orme d'Amérique	28-9	60%			naturelle	0,60	29	25%	60%	59,45	faible
234	orme d'Amérique	-	-	absent		-	-	-	-	-	0,00	nulle
235	orme d'Amérique	33	65%			naturelle	0,60	33	25%	65%	83,39	faible
236	orme d'Amérique	20-23	50%			naturelle	0,60	39	25%	50%	89,59	faible
237	érable giguère	19-29	65%			naturelle	0,60	35	30%	65%	112,57	faible
238	peuplier deltoïdes	65	60%			naturelle	0,60	65	60%	60%	716,76	moyenne
239	peuplier deltoïdes	51-64	70%			naturelle	0,60	82	60%	70%	1330,82	élevé
240	épinette du Colorado	38	80%			ornementale	1,00	38	90%	80%	816,56	moyenne
241	épinette du Colorado	35	80%			ornementale	1,00	35	90%	80%	692,72	moyenne
242	épinette du Colorado	33	80%			ornementale	1,00	33	90%	80%	615,82	moyenne
243	épinette du Colorado	27	80%			ornementale	1,00	27	90%	80%	412,24	moyenne
244	épinette du Colorado	38	80%			ornementale	1,00	38	90%	80%	816,56	moyenne
245	épinette du Colorado	28	80%			ornementale	1,00	28	90%	80%	443,34	moyenne
246	épinette du Colorado	31	80%			ornementale	1,00	31	90%	80%	543,43	moyenne
247	épinette du Colorado	30	80%			ornementale	1,00	30	90%	80%	508,94	moyenne
248	épinette du Colorado	28	80%			ornementale	1,00	28	90%	80%	443,34	moyenne
249	bouleau à papier	36	55%			ornementale	1,00	36	55%	55%	307,91	faible
250	bouleau à papier	34	0%		oui	-	-	-	-	-	0,00	nulle
251	épinette du Colorado	28	80%			ornementale	1,00	28	90%	80%	443,34	moyenne
252	épinette du Colorado	28	80%			ornementale	1,00	28	90%	80%	443,34	moyenne
253	épinette du Colorado	23	70%			ornementale	1,00	23	90%	70%	261,75	faible
254	épinette du Colorado	36	80%			ornementale	1,00	36	90%	80%	732,87	moyenne