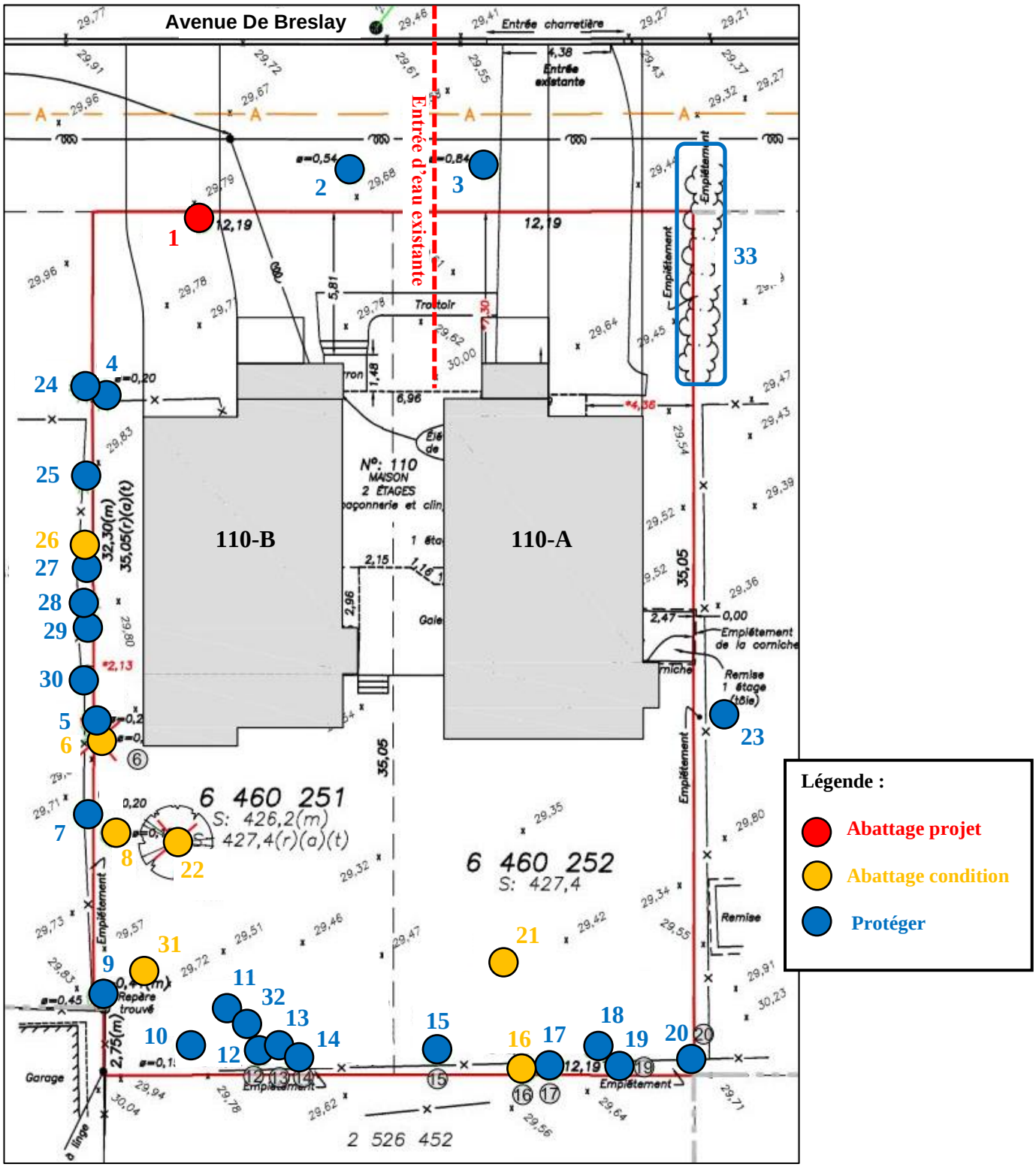
110 avenue De Breslay – PIIA résidentiel – Nouvelle construction

Évaluation des arbres – 22-11-2022
Par Chloe Stepanian, agente technique en horticulture et arboriculture

1. Plan de localisation approximative des arbres – extrait du plan d'implantation, annotations par Chloe Stepanian



2. Tableau sommaire des arbres

Travaux à réaliser	Essence d'arbres et diamètre de tronc (DHP)	Localisation / Numéro d'arbres	Commentaires
Huit (8) arbres à abattre	Un (1) érable argenté de 58 cm en bonne condition	#1	Situé dans l'implantation de l'entrée charretière projetée au 110-B avenue De Breslay.
	Une (1) épinette de 18 cm	#26	Arbre en mauvaise condition physiologique. L'arbre semble être mitoyen avec le 120 avenue De Breslay ou très près de la limite des terrains.
	Une (1) épinette de 24 cm	#6	Arbre mort. L'arbre semble être mitoyen avec le 120 avenue De Breslay ou très près de la limite des terrains.
	Un (1) érable de Norvège de 12 cm	#8	Arbre mort.
	Un (1) érable de Norvège de 21-15 cm en faible condition	#16	Le tronc de 15 cm est mort et le tronc de 21 cm présente un chancre avancé.
	Trois (3) nerpruns cathartiques de 16-12-11, 18 et 10-9 cm	#21-22-31	Espèce exotique envahissante.

(suite à la page #7)

<u>Tableau sommaire des arbres</u> (suite…)

Travaux à réaliser	Essence d'arbres et diamètre de tronc (DHP)	Localisation / Numéro d'arbres	Commentaires
Vingt-quatre (24) arbres et une (1) haie à conserver et à protéger	Un (1) érable argenté public de 63 cm en moyenne condition	#2	Situé dans une aire de circulation qui sera probablement utilisée par de la machinerie pour accéder à la zone des travaux. Situé à environ 3,1 m de l'entrée d'eau existante. Si l'arbre est conservé, aucune excavation ne devrait se faire à l'endroit de l'entrée d'eau existante.
	Un (1) érable argenté public de 84 cm en moyenne à bonne condition	#3	Situé à proximité de la zone d'excavation pour l'entrée charretière au 110-A avenue De Breslay. Situé dans une aire de circulation qui sera probablement utilisée par de la machinerie pour accéder à la zone des travaux. Situé à environ 1,8 m de l'entrée d'eau existante. Si l'arbre est conservé, aucune excavation ne devrait se faire à l'endroit de l'entrée d'eau existante.
	Quatre (4) épinettes de 20, 25, 22 et 31 cm en bonne condition	#4-24-25-28	Situés à environ 2,2 à 2,3 m du bâtiment projeté. Si un rayon de protection de 1,8 m est respecté tel que prévu par le requérant, les arbres pourront être conservés. Les arbres semblent être mitoyens avec le 120 avenue De Breslay ou très près de la limite des terrains.
	Trois (3) érables de 20, 17 et 24 cm en bonne condition	#5-27-30	
	Une (1) épinette de 15 cm en faible à moyenne condition	#29	
	Un (1) érable de Norvège de 22 cm en bonne condition	#7	Situé à proximité de la zone d'excavation pour le bâtiment projeté. L'arbre semble être mitoyen avec le 120 avenue De Breslay ou très près de la limite des terrains.
	Un (1) érable argenté d'environ 60 cm en bonne condition	#23	Situé à proximité de la zone d'excavation pour le bâtiment projeté au 110-A avenue De Breslay. Situé sur la propriété du 100 avenue De Breslay. Un rayon de protection de 3,0 m est recommandé.
	Onze (11) érables de Norvège avec des diamètres entre 11 et 54 cm, en moyenne à bonne condition	#9-10-12-13-14-15-17-18-19-20-32	Situés dans la zone des travaux.
	Un (1) orme d'Amérique de 28 cm en bonne condition	#11	
	Une (1) haie de cèdres d'environ 10 mètres de longueur en bonne condition	#33	Située à proximité de la zone d'excavation pour le bâtiment projeté au 110-A avenue De Breslay. Mitoyenne avec le 100 avenue De Breslay.
Quatre (4) arbres à planter	La Ville recommande la plantation d'au moins quatre (4) arbres compte tenu de l'espace disponible sur les terrains et le nombre d'arbres qui seront abattus pour la réalisation du projet. Les essences sélectionnées devront se conformer au règlement en vigueur.		

3. Photos

Photo #1 : Vue générale de la façade de la propriété

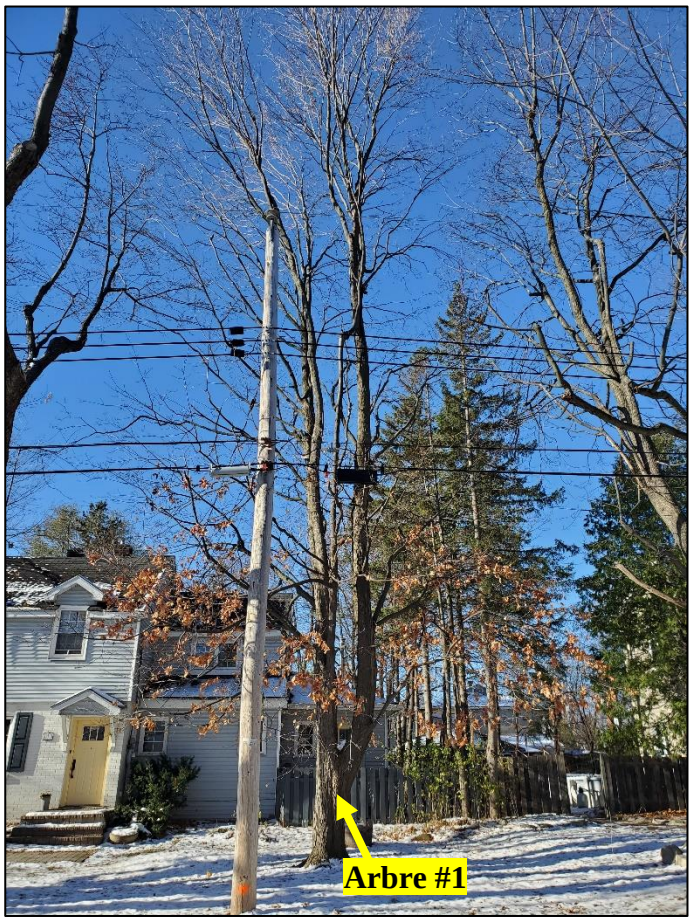


Photo #2 : Vue de l'arbre #1

Photo #3 : Vue de l'arbre public #2

Photo #4 : Vue de l'arbre public #3

Photo #5 : Vue des arbres #4-24

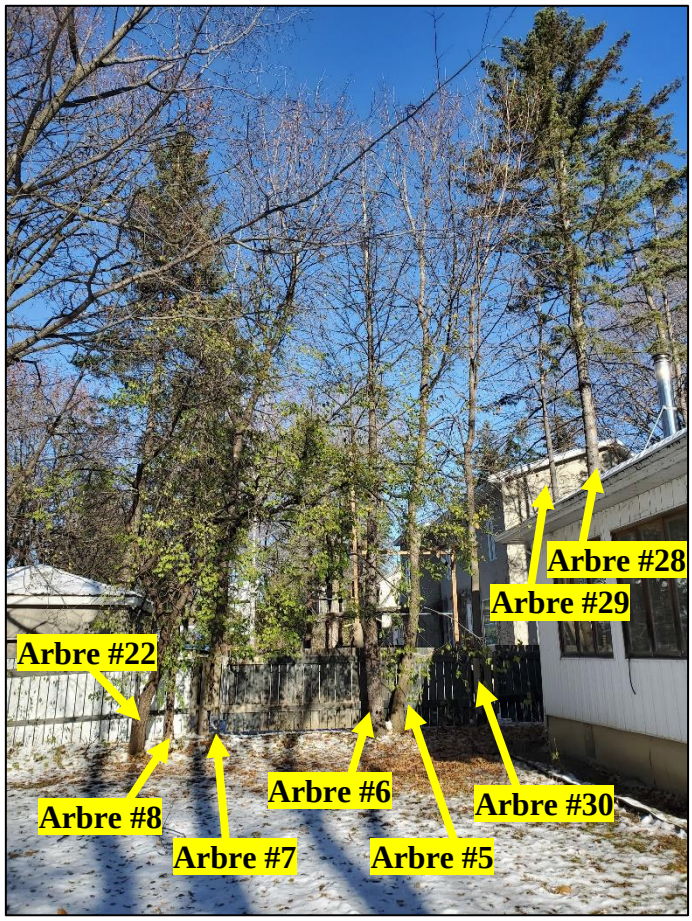


Photo #5 : Vue des arbres #5-6-7-8-22-28-29-30

Photo #6 : Vue des arbres #9-10-11-12-13-14-15-21-22

Photo #7 : Vue de l'arbre #23

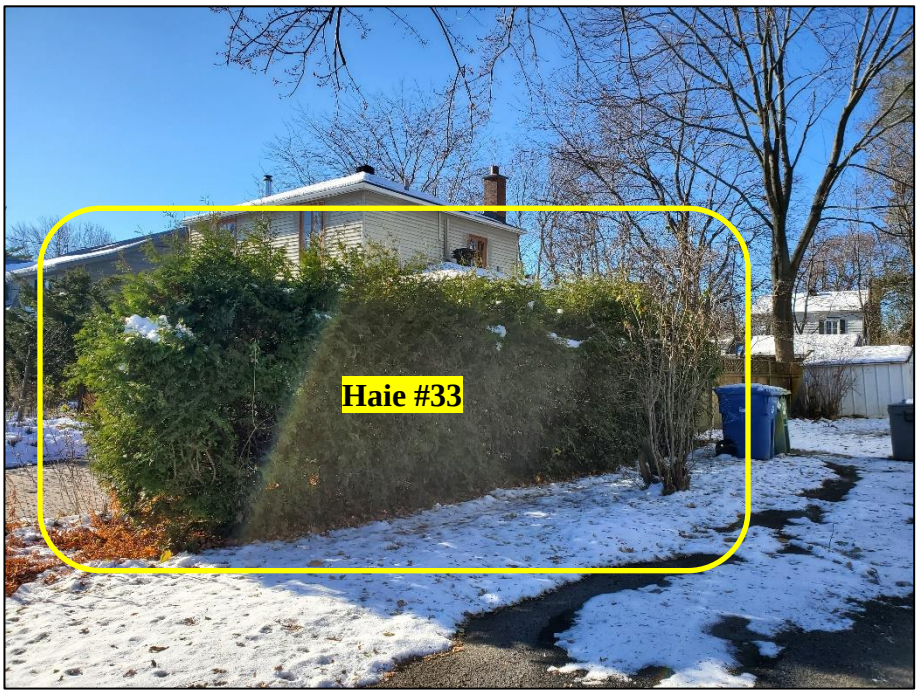


Photo #8 : Vue de la haie #33