



SÉANCE D'INFORMATION ET D'ÉCHANGES *sur les arbres*

Le 8 septembre 2020



Déroulement de la séance

1. Mot de bienvenue
2. Portrait de la forêt urbaine à Verdun
3. Plan maître de plantation
4. Les abattages d'arbres sur le domaine public
5. Les plantations d'arbres sur le domaine public
6. Grands projets partenaires
7. L'agrile du frêne-domaine public et privé
8. Le boisé du Domaine Saint-Paul
9. Période de questions



Plan arboricole

Adopté en 2014

Objectifs :

Obtenir un portrait quantitatif et qualitatif

Enrichir notre patrimoine arboricole :

- Accroître de 10 % notre couvert arboricole d'ici 2020; inventaire
- Diversifier les espèces arboricoles présentes sur le territoire;
- Favoriser la plantation selon les secteurs dont l'indice de canopée peut être amélioré;
- Bonifier le corridor vert entre le Domaine Saint-Paul, la bande riveraine, le parc riverain et le golf;

Communiquer et sensibiliser



Bilan 2014-2017 présenté en mai 2018



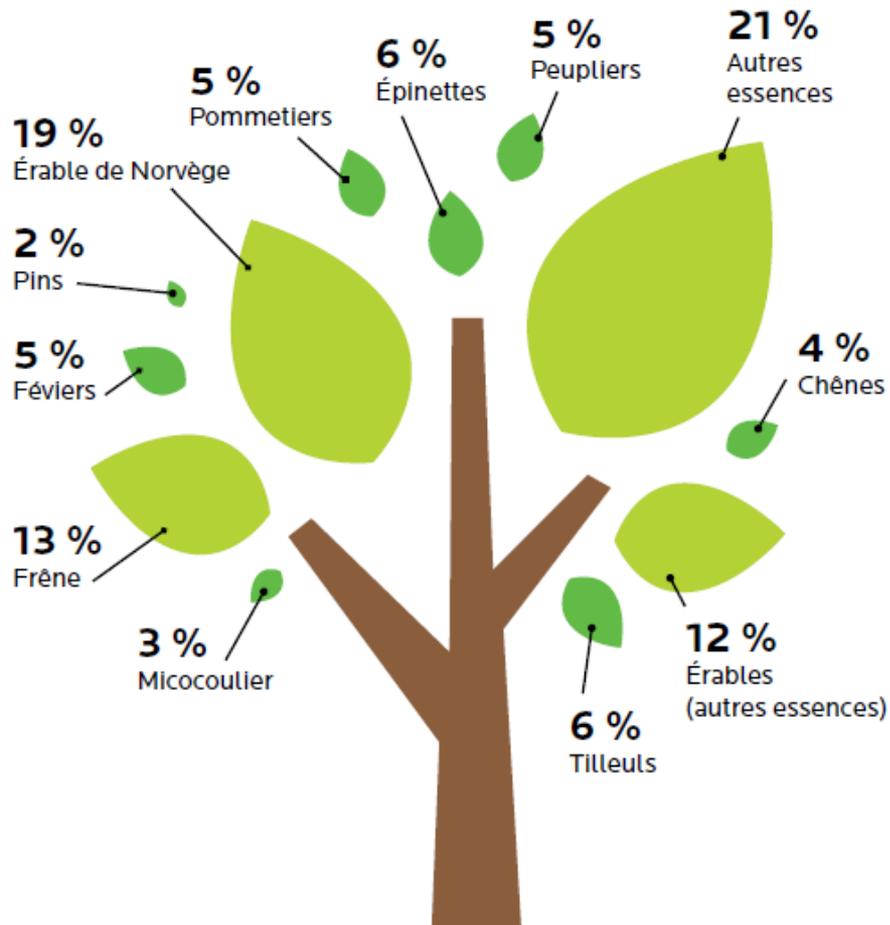
1. Portrait de la forêt urbaine de Verdun

17 891 arbres

Les 4 principales essences :

- Érable
- Frêne
- Tilleul
- Épinette

* selon inventaire en date de 2017



1. Portrait de la forêt urbaine de Verdun

Arbres publics à L'Île-des-Soeurs sur rues et dans les parcs

Les principales essences :

- Frêne 24 %
- Érable 24 %
- Tilleul 7 %
- Épinette 4 %

Selon les données d'inventaire de 2017



Plan maître de plantation

Définir le potentiel de plantation sur le territoire public

- Inventaire des sites potentiels dans l'emprise de rue en respectant les distances minimales requises
- Inventaire des sites potentiels hors rue
- Évaluer la diversité du patrimoine arboricole actuel en vue d'établir des stratégies d'amélioration de la résilience pour les plantations futures

Plan maître de plantation

Adoption du plan maître de plantation

- Fixer un objectif de plantation
- Phasage des travaux de préparation et de plantation
- Établir des stratégies de mise en œuvre du plan maître de plantation
- Stratégies d'amélioration de la résilience ex. : micro-forêts
- Évaluer les ressources nécessaires
- Établir le phasage du plan maître de plantation



Le potentiel de plantation

Recensement des sites potentiels sur rues complété en janvier 2020

Sites potentiels

3 007 sites recensés

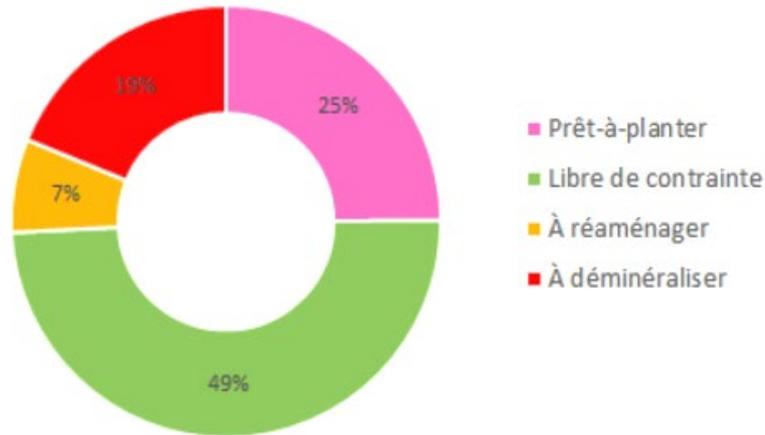
excluant les parcs, sauf le long de la piste cyclable des berges

Répartition par secteur

- Crawford : 424
- Desmarchais : 1203
- Wellington-de-l'Église : 978
- Île-des-Sœurs : 402, excluant la rue Place du Commerce
ou on inclut la quantité

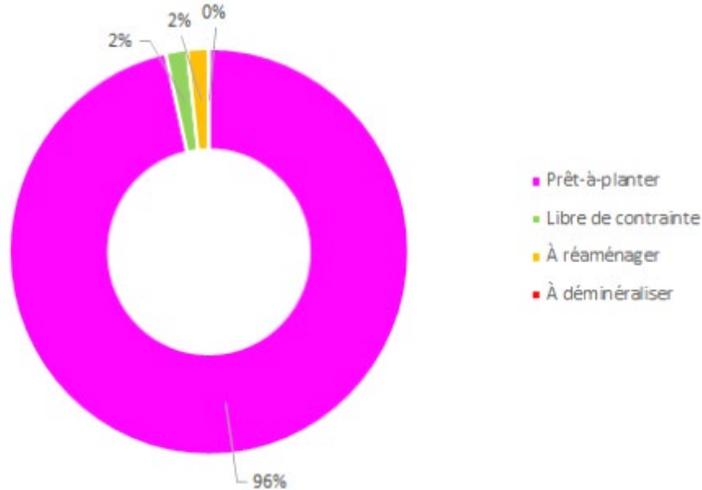
Le potentiel de plantation

Distribution du potentiel de plantation (%) selon les types d'emplacements du plan maître, arrondissement de Verdun, données 2019

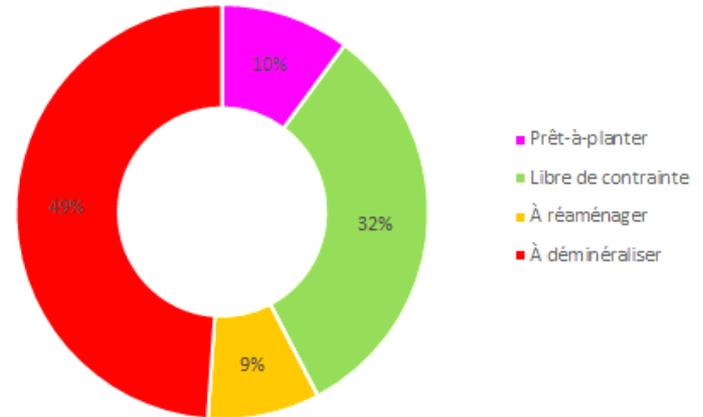


Le potentiel de plantation

Distribution du potentiel de plantation (%) selon les types d'emplacements, secteur Île-des-Sœurs



Distribution du potentiel de plantation (%) selon les types d'emplacements, secteur Wellington - De l'Église



Les types de sites

- **Prêt-à-planter**- Emplacement apparemment libre de contrainte à la plantation (pas d'info-excavation réalisées). Essence proposée par Canopée
- **Libre de contrainte** - Emplacement apparemment libre de contrainte à la plantation (pas d'info-excavation réalisées). Essence non proposée, analyse de diversité/groupes fonctionnels nécessaire
- **À réaménager** - Emplacement où des obstacles privés empiètent sur l'emprise publique et doivent être retirés ou modifiés avant la plantation (ex. clôture, haie, aménagement paysager..)
- **À déminéraliser** - Emplacement où l'implantation d'une fosse de plantation nécessite le retrait d'une couche de matériel minéral comme l'asphalte, le béton ou le pavé uni.

Le potentiel de plantation

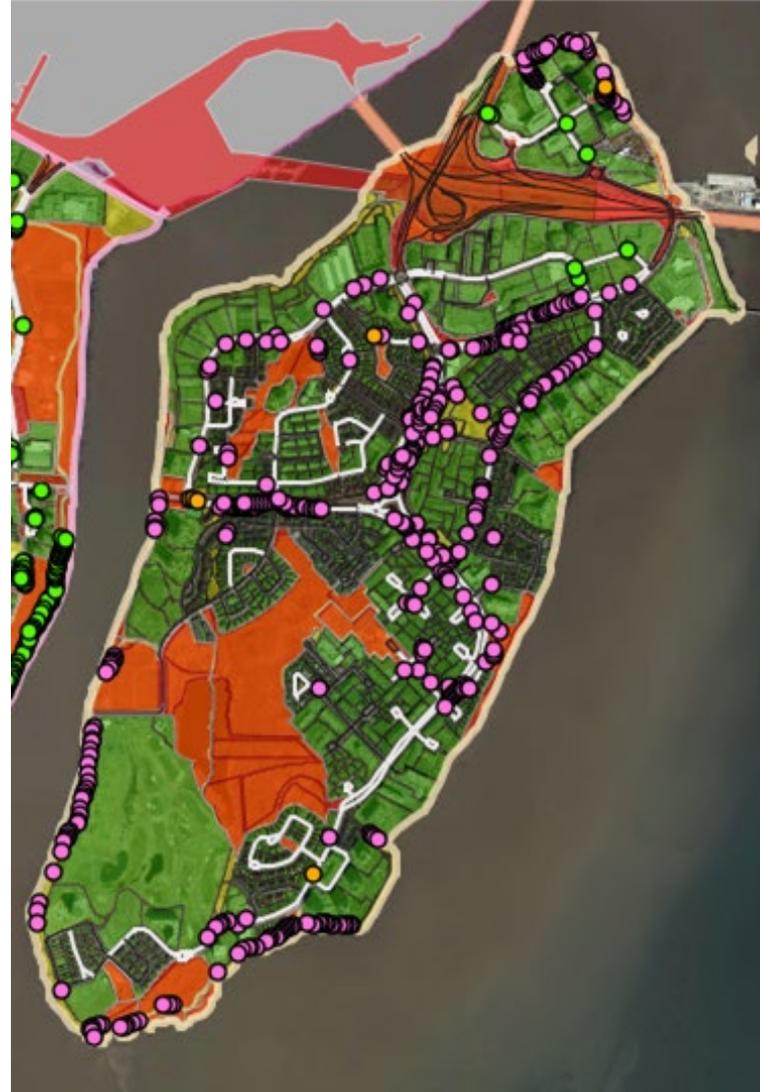
Secteurs	Types d'emplacements								Nombre d'emplacements total	Nombre d'emplacements total (%)			
	Prêt-à-planter		Libre de contrainte		À réaménager		À déminéraliser						
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%					
Crawford	16	3,8	387	91,3	18	4,2	3	0,7	424	14,1			
Desmarchais	247	20,5	773	64,3	100	8,3	83	6,9	1203	40,0			
Wellington - De l'Église	99	10,1	315	32,2	86	8,8	478	48,9	978	32,5			
Île-des-Sœurs	388	96,5	7	1,7	7	1,7	0	0,0	402	13,4			
Total - Nombre d'emplacements	750	24,9	1482	49,3	211	7,0	564	18,8	3007		Potentiel de plantation 2019 :	3007	arbres excluant les parcs

VERDUN



Le potentiel de plantation

L'Île-des-Soeurs



Abattage d'arbres sur le domaine public

Pourquoi abattons-nous des arbres à Verdun?



Abattage d'arbres sur le domaine public

1. **Agrile du frêne** → Raison principale
2. **Causes naturelles** : maladies, vieillissement et problèmes de structure
3. **Causes environnementales** : bris lors de forts vents, sécheresse, inondation, castors, verglas...
4. **Causes anthropiques** : compaction des sols, coupes de racines, blessures mécaniques, réaménagement paysager, pollution...
5. **Travaux d'urgence**

Depuis 2020 → Participation à un projet de recherche : compilation des motifs d'abattage dans les arrondissements de Montréal.
Objectif : améliorer la santé et la longévité de nos arbres



Abattage d'arbres sur le domaine public

Quelques chiffres, excluant le Boisé St-Paul *

Abattages 2018

- 50 arbres abattus, autres que des frênes
- 171 frênes abattus
- Total : **221 arbres abattus**

Abattages 2019

- 153 arbres abattus (59 IDS), autres que des frênes
- 66 frênes abattus (61 IDS)
- Total : **219 arbres abattus** (120 IDS)

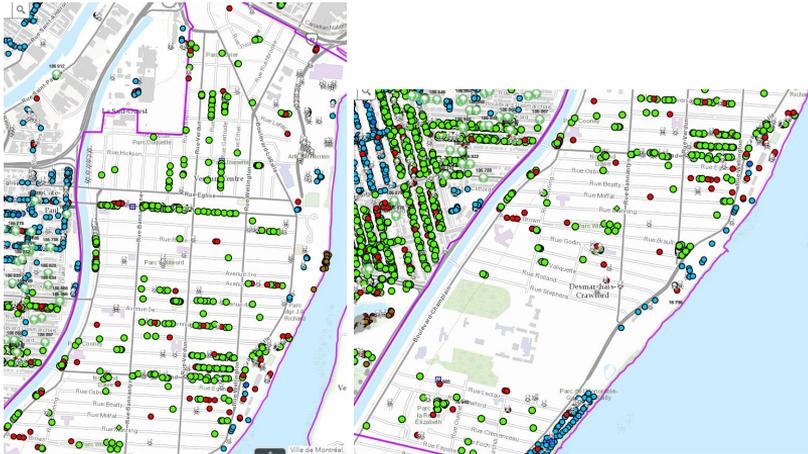
* Les abattages dans le boisé seront traités à la fin de la présentation, dans la section qui lui est consacrée.



Abattage d'arbres sur le domaine public

Abattages 2020

- Jusqu'à maintenant, environ 90 arbres abattus (40 à IDS);
- +/- 40 arbres en attente d'abattage (1 à IDS);
- 304 frênes à abattre (211 IDS) en 2020-2021



Abattage d'arbres sur le domaine public

Quelles sont les étapes à venir après l'abattage d'un arbre ?

Essouchage



Délais à prévoir

Idéal :

Abattage année 0

Essouchage année 0

Plantation année 0

Réalité :

Abattage année 0

Essouchage année 1 et +

Plantation année 1 et ++

Et plantation!

Plantation d'arbres sur le domaine public

- Choix des sites de plantation

- Plusieurs contraintes à respecter pour assurer la survie à long terme de l'arbre
- Remplacements d'arbres abattus et nouvelles plantations



Distances minimales à respecter pour pouvoir planter un arbre

Grand arbre	10 mètres	Entrée d'eau	2 mètres	Commission électrique	1,5 mètres
Petit arbre	6 mètres	Entrée gaz	1,6 mètres	Emprise privée	0,5 mètre
Lampadaire	4 mètres	Entrées auto et piéton	1 mètre	Triangle de visibilité	7 mètres des coins de rue

Autres contraintes : haies, fils électriques aériens et enfouis, aménagements paysagers, clôtures...

Plantation d'arbres sur le domaine public

Choix de la bonne espèce pour le bon endroit

- Diversité!
- Objectif : augmentation de la canopée et du nombre d'arbres

REPENSER LE REBOISEMENT

GUIDE STRATÉGIQUE POUR L'AUGMENTATION DE LA CANOPÉE ET DE LA RÉSILIENCE DE LA FORÊT URBAINE DE LA RÉGION MÉTROPOLITAINE DE MONTRÉAL

Encadré 1 – Diversité en espèces et diversité fonctionnelle

A - UNE ESPÈCE



B - TROIS ESPÈCES



C - TROIS ESPÈCES



Tiré de : Paquette, A. (2016). Augmentation de la canopée et de la résilience de la forêt urbaine de la région métropolitaine de Montréal. Sous la direction de Cornelia Garbe, Jour de la Terre, et du Comité de reboisement de la CMM. Montréal.

4. Plantation d'arbres sur le domaine public

Quelques espèces plantées à Verdun :



Et plus! Mélèze, ginkgo, amélanchier, pommétier, marronnier, bouleau, peuplier, caryer, charme de Caroline, phellodendron, épinettes...

Plantation d'arbres sur le domaine public

Plantation de l'arbre

- Plantations faites à l'interne
- Contrat de plantations donné à l'externe / Réfection de rues et de parcs
- Plantations via le Service des grands parcs : subvention pour augmenter la canopée sur l'île de Montréal



Plantation d'arbres sur le domaine public

Plantations faites par nos équipes des travaux publics

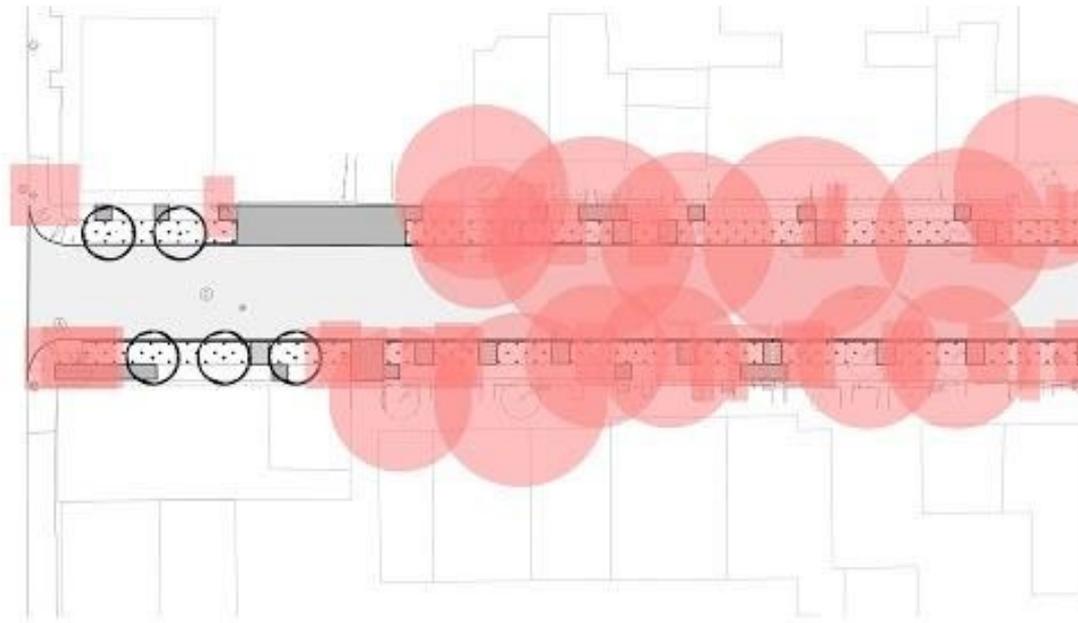
Entre 100 et 150 arbres plantés par année

- Remplacement d'arbres abattus
- Demandes de citoyens
- Nouvelles plantations dans les parcs, sur les boulevards et sur les rues

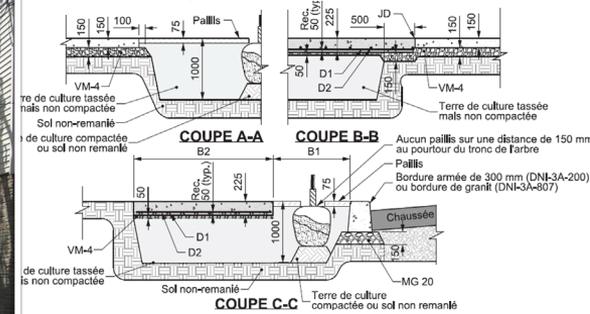


Plantation d'arbres sur le domaine public

Réfection de rues liée au Programme triennal d'immobilisations

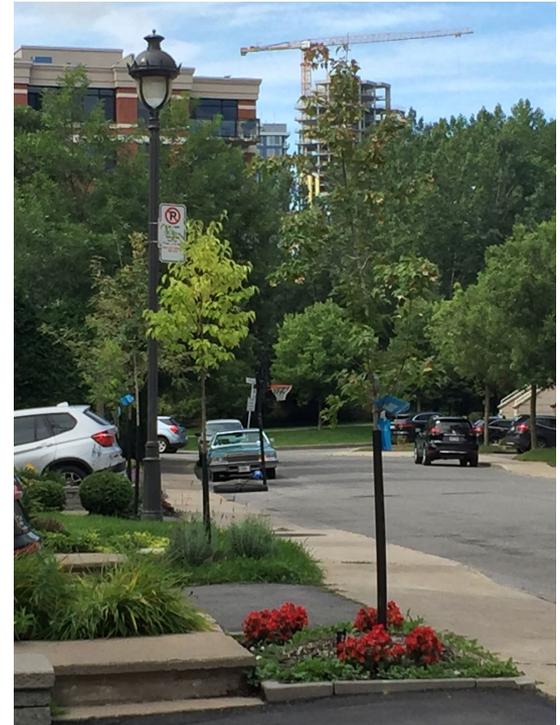


Plantations lors de contrats de déminéralisation lutte contre les îlots de chaleur



Nouveaux sites et remplacement d'abattages dans le cadre du Plan d'action canopée 2012-2021

- Sites établis selon les listes du plan maître depuis 2020
- Listes coordonnées entre les services
- Plantations de 2019 : rues des Parulines, Claude-Vivier, 3^e Avenue, Melrose, Godin...



Plantations lors de réaménagement de parcs

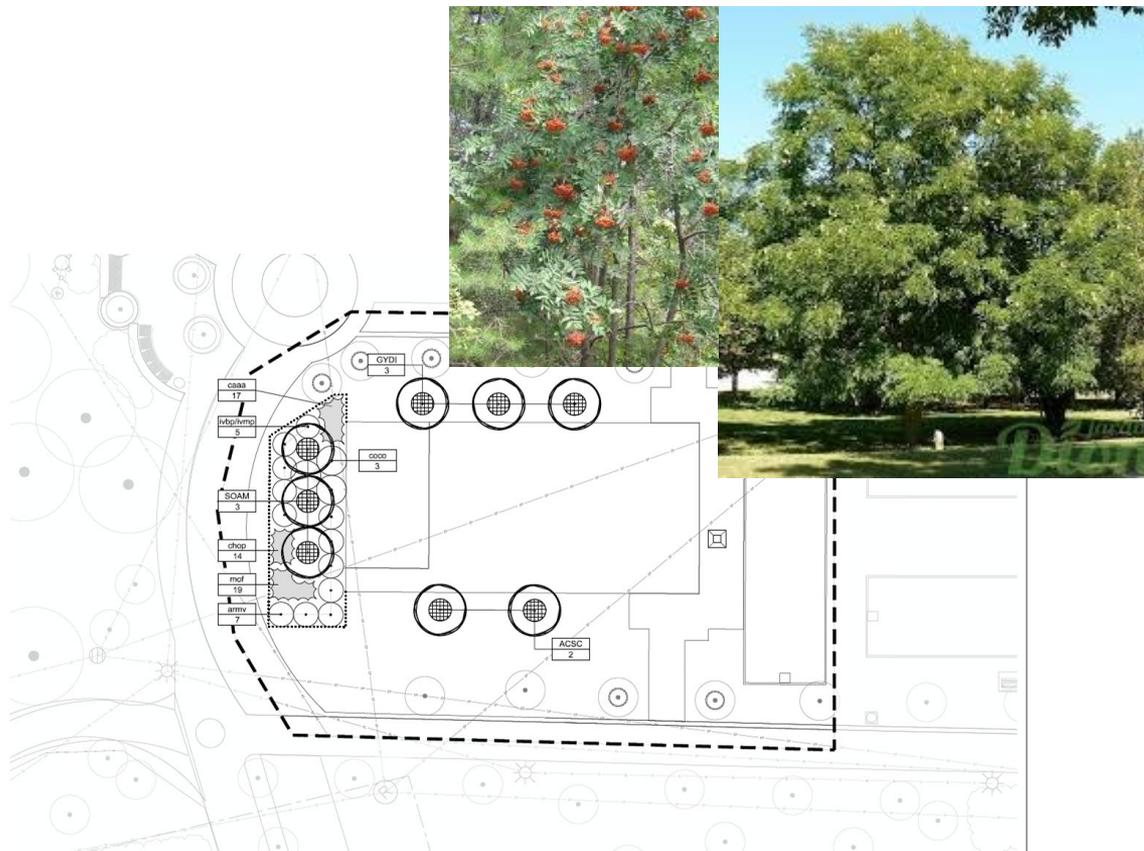
Plan parc de la Fontaine 2020

- Chicot du Canada
- Érable à sucre
- Sorbier d'Amérique

Parc de West Vancouver 2020

Parc Poirier 2020

À venir en 2021 Parc Elgar



Plantation d'arbres sur le domaine public

Entretien

- Garantie de remplacement
- Arrosage et taille de formation pour les premières années
- Élagage et suivi de l'arbre pour le reste de sa vie

**Composez le 311 pour demander une inspection
ou l'élagage d'un arbre public**



Plantation d'arbres sur le domaine public

Quelques chiffres

Nombre d'arbres plantés à l'arrondissement de Verdun depuis 2018

Plantations	2018		2019		2020	
	« Terre ferme »	IDS	« Terre ferme »	IDS	« Terre ferme »	IDS
Interne	130	24	71	21	54	76
Contrat lors de réfection routière (PTI) / parcs	38	26	109	--	20	0
Contrat de plantation / subvention	282	97	84	32	81	60
Total	597 arbres		317 arbres		291 arbres	

Plantation d'arbres sur le domaine public

Quelques chiffres

Plantations prévues à l'arrondissement de Verdun en 2021

Plantations	2021	
	« Terre ferme »	IDS
Interne	à déterminer (50 minimum)	à déterminer (50 minimum)
Contrat lors de réfection routière (PTI) / parcs	--	--
Contrat de plantation / subvention	190 + 250*	141 + 250*
Total	Minimum : 931 arbres	

*Ce chiffre pourrait changer selon le résultat des appels d'offres.

Aperçu des plantations prévues à l'IDS 2020-2021

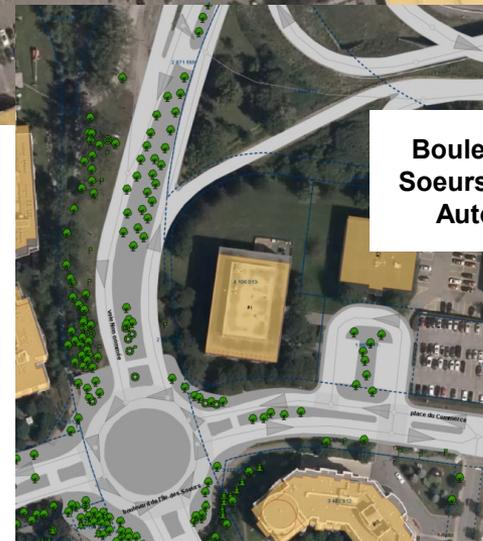
Place du Commerce -
Automne 2020



Boulevards René-
Lévesque / Île-des-
Soeurs - Automne
2020



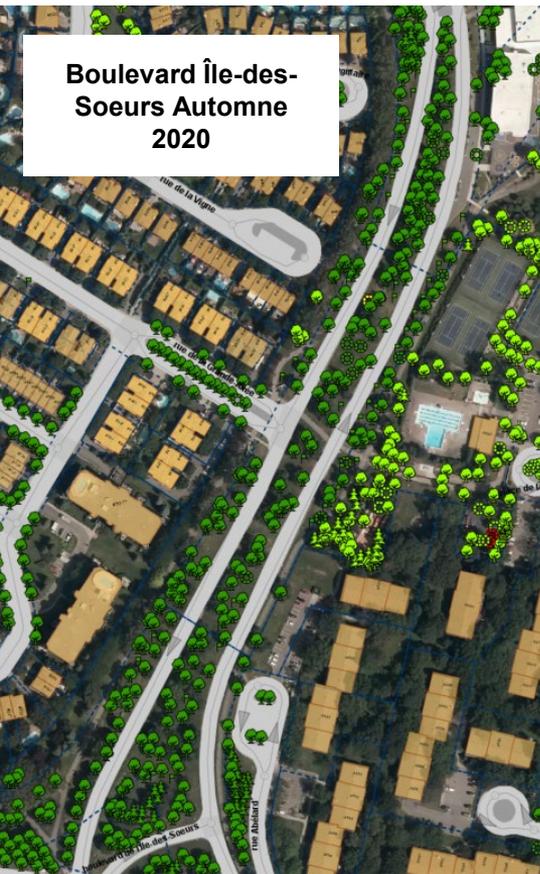
Boulevard René-
Lévesque - Automne
2021



Boulevard Île-des-
Soeurs / Autoroute -
Automne 2020

Aperçu des plantations prévues à l'IDS 2020

**Boulevard Île-des-Soeurs
Automne
2020**



**Chemin du Club-
Marin - Automne
2020**



**Chemin de la Pointe-
Sud - Automne 2020**



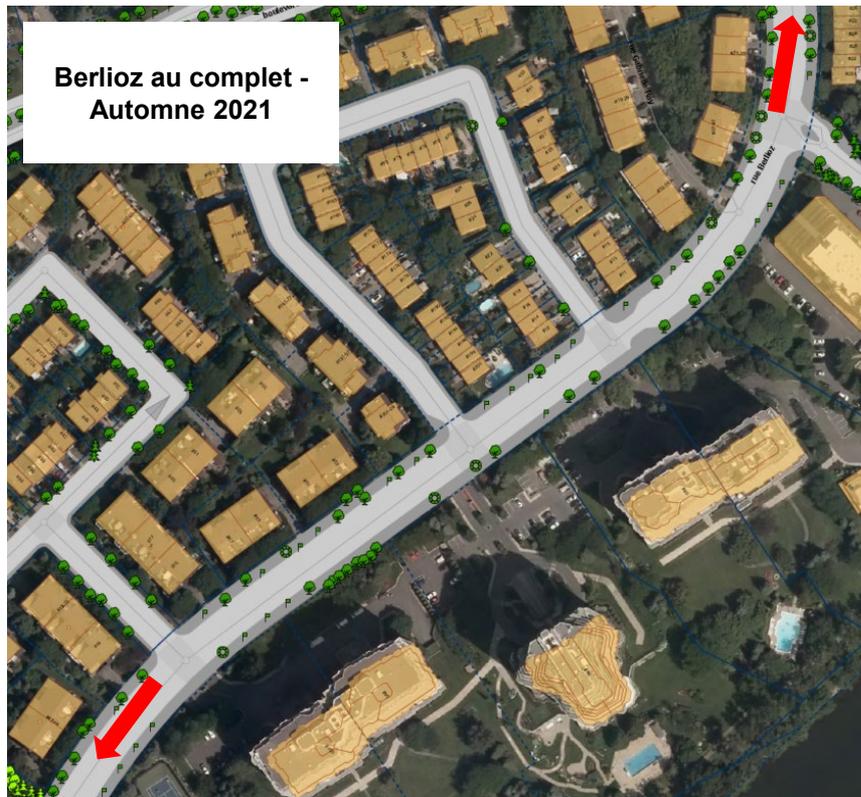
**rue Ferland -
Automne 2020**



Et autres ...

Aperçu des plantations prévues à l'IDS 2021

**Berlioz au complet -
Automne 2021**



**Boulevard Marguerite-
Bourgeoys - Automne
2021**



**Boulevard IDS /
Abélard - Automne
2021**

Et autres ...

Aperçu des plantations prévues «Terre ferme »

Automne 2020

- Plusieurs tronçons sur : Rolland, Valiquette, Brault, Allard, Melrose, 6^e Avenue, Moffat, Manning, Beatty, Osborne, parc Joanette...

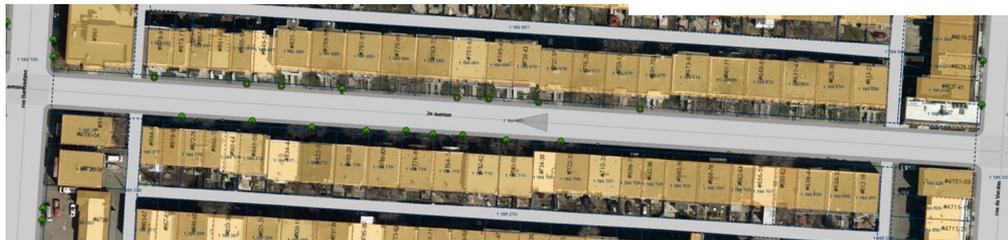


Déminéralisation de
Rushbrooke -
Automne 2020

2021 :

- Beurling, Beatty, Osborne, Egan, Woodland, 1^{re}, 4^e et 5^e Avenue, Argyle, Fayolle, Dunver, Truman...

Déminéralisation 2^e Avenue
- Automne 2020



Plantation d'arbres sur le domaine public

Quelques chiffres

Bilan des abattages et des plantations

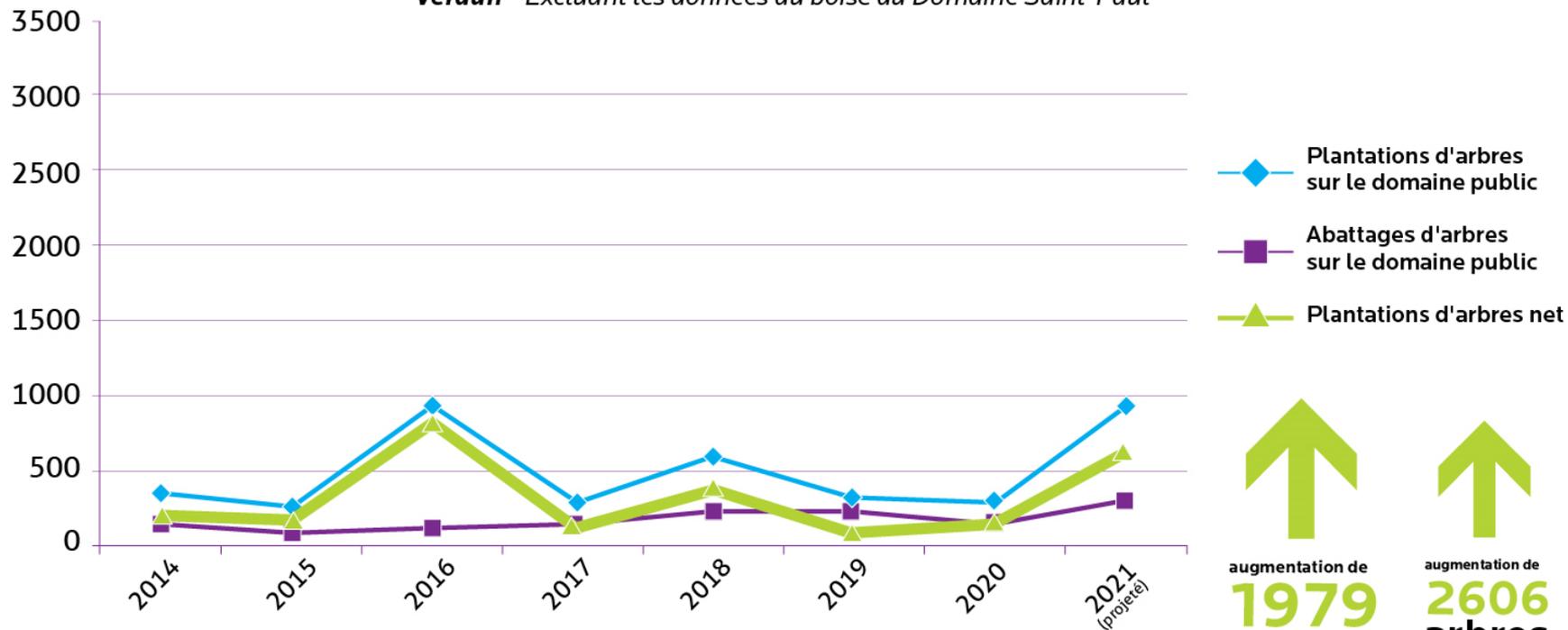
Abattages 2019	219 arbres*
Plantations prévues 2020	291 arbres
Bilan	+ 72 arbres

Abattages estimés 2020	475 arbres*
Plantations prévues 2021	931 arbres minimum
Bilan	+ 456 arbres

*En excluant les abattages dans le boisé du Domaine Saint-Paul

Bilan des plantations et abattages 2014-2020

Verdun - Excluant les données du boisé du Domaine Saint-Paul



↑
augmentation de
1979
arbres,
soit **11%**
2014-2020

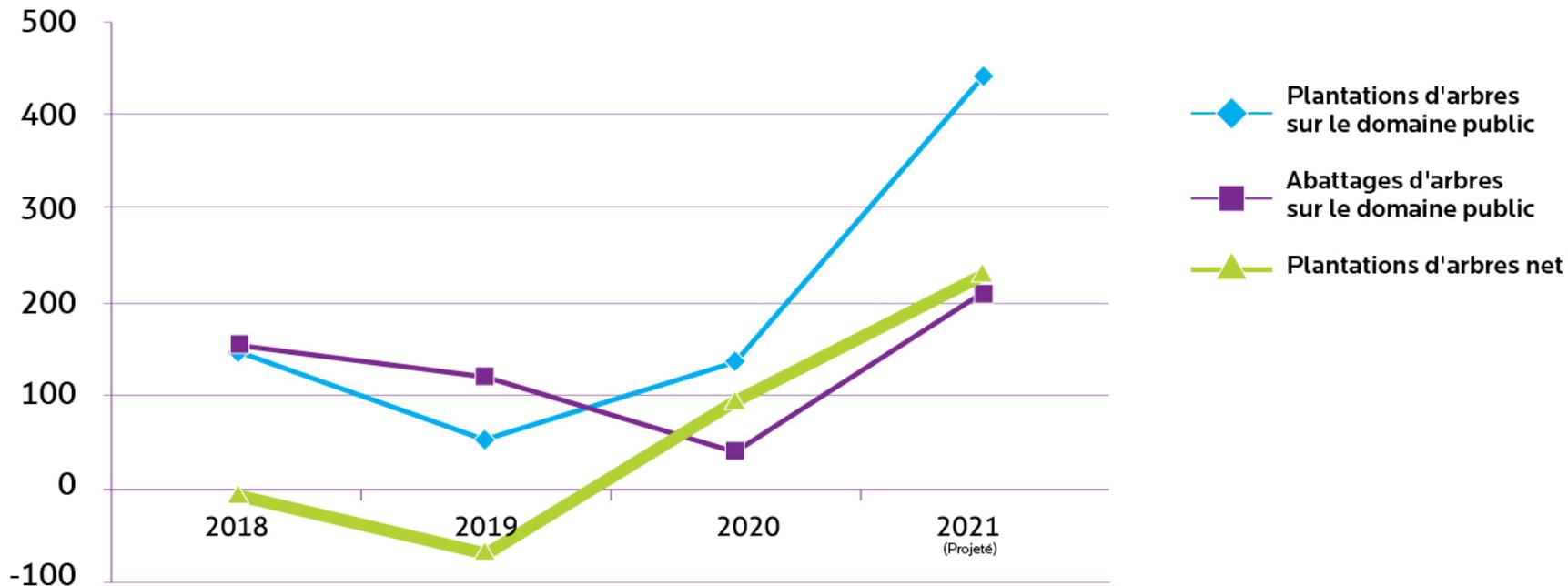
↑
augmentation de
2606
arbres,
soit **15%**
2014-2021

VERDUN

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total (Projeté)
Plantations d'arbres sur le domaine public	336	237	948	279	597	317	291	931	3936
Abattages d'arbres sur le domaine public	140	84	102	130	221	219	130	304	1330
Plantations d'arbres net	196	153	846	149	376	98	161	627	2606

Bilan des plantations et abattages 2018-2021

Île-des-Soeurs - Excluant les données du boisé du Domaine Saint-Paul



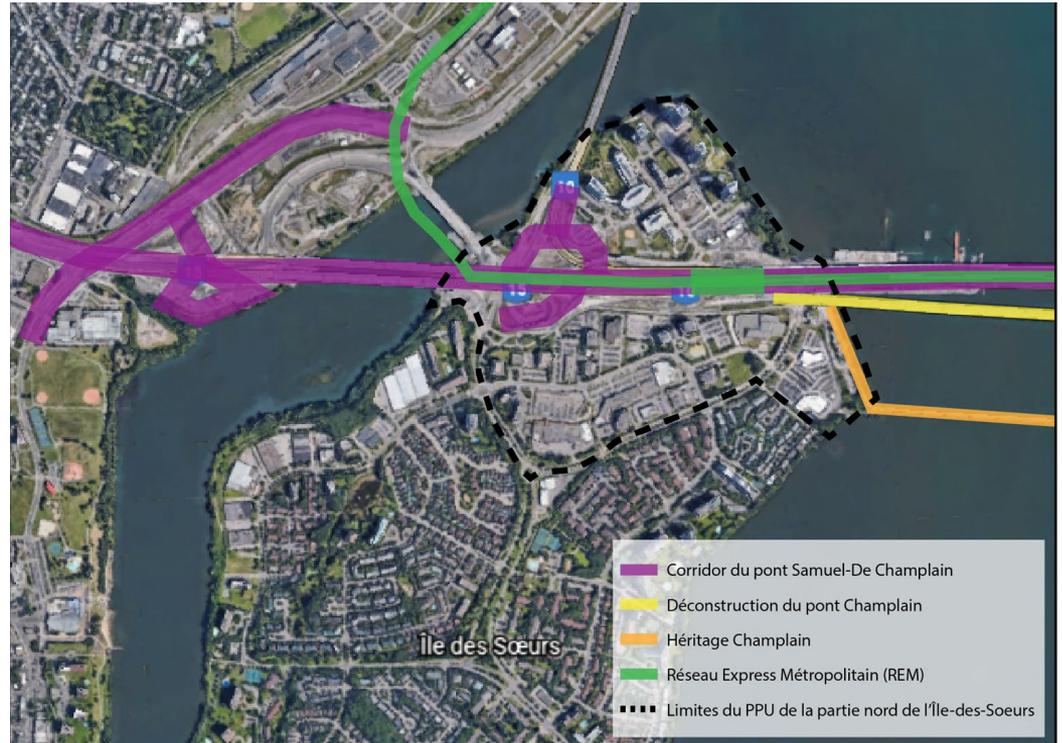
ÎLE-DES-SOEURS

	2018	2019	2020	2021 Projeté	Total
Plantations d'arbres sur le domaine public	146	53	136	441	776
Abattages d'arbres sur le domaine public	154	120	41	211	526
Plantations d'arbres net	-8	-67	95	230	250

Grands projets partenaires

Grands projets d'infrastructures de transport sur le territoire de Verdun

- Pont Samuel- De Champlain : 2015-2020
- REM : 2020-2022
- Déconstruction Champlain : 2020-2024
- Héritage Champlain : 2021-2024



Grands projets partenaires

Intentions d'aménagement - Ville de Montréal

En phase de planification/conception afin de débiter la réalisation des interventions de verdissement dès la fin de ces grands chantiers.

Critères mis de l'avant par la Ville dans les grands projets :

- **Viser vers une transition écologique** en innovant dans la gestion des abords des infrastructures de transport
- **Intégrer la notion de grands corridors verts** favorisant la biodiversité
- **Identifier le maximum d'opportunités de verdissement** et l'inclure à la planification de la Ville
- **Favoriser l'accès à la nature** pour tous les citoyens

Grands projets partenaires

Collaboration avec Signature Saint-Laurent (SSL) et Infrastructures Canada

- Suivi par les grands projets par le biais des demandes de permis.
- Obligation de remplacer les arbres abattus pour le consortium SSL
- Fin prévue des plantations : **automne 2020**
- Au total le projet aura planté **plus de 3 500 arbres.**

Grands projets partenaires

Bilan des plantations - travaux du nouveau pont Samuel-De Champlain

IDS

Arbres coupés	174 arbres
Plantations prévues*	500 arbres
Bilan	+ 326 arbres

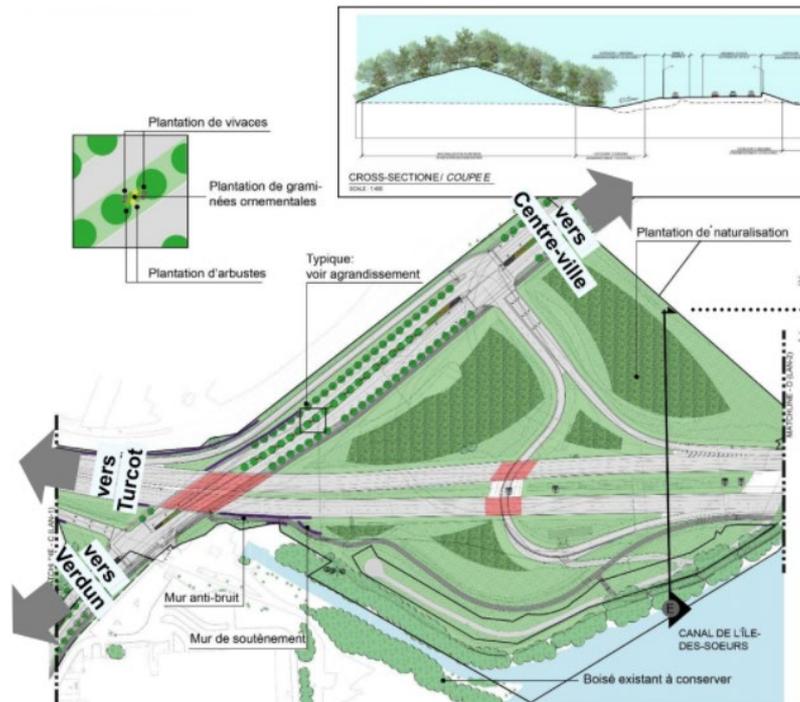


Grands projets partenaires

Bilan des plantations - travaux du nouveau pont Samuel-De Champlain

Verdun - Le Sud-Ouest

Arbres coupés	142 arbres
Plantations prévues	3500 arbres
Bilan	+ 3358 arbres



Grands projets partenaires

Interventions limitrophes de la Ville

Sites de plantation prioritaires : Secteurs des condos SAX et de la rue May

Infrastructure Canada maintient sa participation monétaire afin de bonifier les plantations à réaliser par la Ville en 2021-2022 (annonce de 2018).

D'autres phases de plantations seront prévues à la suite des travaux du REM et de déconstruction.





Réduction des impacts de l'agrile du frêne

Interventions dans l'arrondissement de Verdun

Service des grands parcs, du Mont-Royal
et des sports

8 septembre 2020

Stratégies pour limiter les impacts de l'agrile sur la forêt urbaine

Traitements :

- frênes sains dans les zones aménagées;
- règlement et subvention pour le traitement des frênes privés;

Abattages :

- frênes morts et dépérissants dans les zones aménagées;
- sécurisation des sentiers et des bordures de parcs;
- règlement et subvention pour le remplacement des frênes privés;
- suivi des grandes propriétés possédant des zones boisées
- Critères d'abattage: cime dépérissante, amincissement du feuillage, blessures, etc.



Bilan des intervention sur les frênes publics

Traitements

- 2019 : 297 frênes traités dont 183 à l'Île des Sœurs
- 2020 : 1126 frênes traités dont 772 à l'Île des Sœurs

Abattages

- 2019 : 97 frênes dont 87 abattus à l'Île des Sœurs
- 2020 : 305 frênes dont 216 abattus à l'Île des Sœurs



Règlement relatif à la lutte contre l'agrile du frêne en 2015 (15-040)

- Principales obligations:
 - Abattre les frênes morts;
 - Traiter les frênes sains dans les zones à risque;
 - Gérer les résidus d'abattage de frêne de façon à limiter la propagation de l'insecte
(*Ex. Interdiction de conserver le bois de frêne comme bois de chauffage.*)



Subventions pour aider les propriétaires de frênes privés

1) Subvention relative au traitement des frênes (15-063)

- Traitement gratuit des frênes privés sains par les équipes de la Ville;
- Inscription nécessaire en ligne avant le 31 juillet de l'année de traitement;
- Subvention disponible une fois aux deux ans pour les frênes sains de +15 cm.

2) Subvention relative à l'abattage et au remplacement des frênes (17-077)

- Inscription en ligne (200 jours maximum après la réalisation des travaux);
- Remboursement de 5 \$/cm de diamètre des frênes abattus;
- Conditionnel au remplacement des frênes abattus (2 options de remplacement);
- Maximum de 4000 \$ par propriété;
- Option de bonification de la subvention par l'offre d'une plantation de remplacement clé en main par Soverdi (valeur de 300 \$/arbre).



Bilan du programme des programme de subvention pour l'arrondissement de Verdun

Traitements des frênes privés

- 102 demandes reçues en 2019 pour le traitement de 456 frênes;
- 127 demandes reçues en 2020 pour le traitement de 222 frênes;

Abattages et remplacements des frênes privés

- 27 demandes reçues en 2019 pour 52 frênes subventionnés;
- Subventions totale octroyés: 9160\$;
- Seulement 2 demandes avec auto-plantation.

Boisé du Domaine Saint-Paul

Un des derniers boisés d'importance dans le sud-ouest de l'île de Montréal.

26 ha de forêt mature

Reconnu comme **Écosystème Forestier Exceptionnel** (MFFP) : forêt refuge d'espèces végétales à statut précaire



Boisé du Domaine Saint-Paul

Servitude de conservation

Qu'est-ce que c'est ?

- Entente **volontaire et légale** entre l'arrondissement de Verdun et le gouvernement provincial
- Verdun est propriétaire
- Le gouvernement restreint les activités permises en vue de conserver et protéger à perpétuité les écosystèmes riverains et fluviaux pour le bénéfice de la communauté.



Boisé du Domaine Saint-Paul

Servitude de conservation

Qu'est-ce que ça implique ?

- Certaines activités permises seulement
- Interdiction de couper des arbres sauf s'ils présentent un risque pour les usagers : 30 m des sentiers / pourtour des maisons
- **Le bois doit être laissé sur place**



- a) La récolte, la cueillette, le fauchage, la destruction ou la coupe de la végétation, incluant le bois au sol et les arbres dépérissants ou morts, sauf pour la coupe ou l'émondage des arbres dépérissants ou morts présentant un **risque évident** pour les usagers du réseau de sentiers ou pour les infrastructures localisées sur les propriétés voisines, de même sauf pour le contrôle des espèces envahissantes ou pour des fins d'évaluation écologique ou d'activités scientifiques telles que prévues et décrites à l'article 0 des présentes. **Dans tous les cas, le bois des arbres coupés ou émondés ne peut être retiré du fonds servant.**

Extrait de la servitude de conservation (2007)

Boisé du Domaine Saint-Paul

Servitude de conservation

Pourquoi doit-on laisser le bois sur place ?

→ **Consensus scientifique** à ce sujet : les chicots (arbres morts debout) et les débris ligneux jouent un rôle primordial pour le **maintien des écosystèmes et de la biodiversité**

- Habitats et abris pour les micromammifères, amphibiens, reptiles, insectes, oiseaux (cavités)
- Habitats pour la flore, les champignons, les lichens
- Source d'alimentation (prédateurs, insectivores, détritivores...), zone de reproduction / ponte
- Enrichissement du sol : composition d'humus - élément essentiel du sol forestier
- Captation du carbone et recyclage des nutriments

Coarse woody debris biomass in successional and primary temperate forests in Chiloé Island, Chile

Martín R. Carmona ^{a, b, ❶}, Juan J. Armesto ^{a, b}, Juan C. Aravena ^{a, b}, Cecilia A. Pérez ^{a, b}

The Dead Wood Cycle
Eric Lofroth

Cavity trees and coarse woody debris in old-growth and managed northern hardwood forests in Wisconsin and Michigan

John M. Goodburn and Craig G. Lorimer

The Role of Coarse Woody Debris in the Ecology of Southeastern Mammals

Susan C. Loeb

Le bois mort et la faune vertébrée
État des connaissances au Québec
Université Laval

Centre de recherche en biologie forestière

Le bois mort dans la sapinière à bouleau blanc: importance, caractéristiques et considérations pour l'aménagement écosystémique

Sylvie Côté, Yan Boucher et Nelson Thiffault

Caractéristiques des chicots et leur utilisation par les oiseaux nicheurs en cavité dans la forêt boréale de l'Est du Québec

Bois mort en forêt

Formation, importance et conservation

Thibault Lachat, Peter Brang, Markus Bolliger, Kurt Bollmann, Urs-Beat Brändli, Rita Büter, Steffen Herrmann, Olivier Schneider et Beat Wermelinger

Boisé du Domaine Saint-Paul

Gestion du boisé en 2020 - 2021

→ Nature-Action Québec mandaté pour le suivi et l'entretien du boisé

→ L'agrile du frêne...

Lettre d'entente à respecter dans le cas des frênes

- Abattage : 30 m des sentiers / autour des maisons
- Travaux d'abattage réalisés en hiver : protection des oiseaux migrateurs et des sols
- Machinerie légère pour préserver l'intégrité des sols



NATURE
ACTION
QUÉBEC



Boisé du Domaine Saint-Paul

Gestion du boisé en 2020 - 2021

→ L'agrile du frêne

Vue la quantité d'arbres à abattre : exception autorisée pour retirer un peu de bois là où l'accumulation nuit à la régénération et à la strate herbacée en général. Nous devons laisser au minimum :

- 1 chicot tous les 30 mètres, lorsque la sécurité des élagueurs est assurée
- 1 tronc au sol tous les 50 mètres
- Les branches doivent être laissées sur place, peuvent être réduites

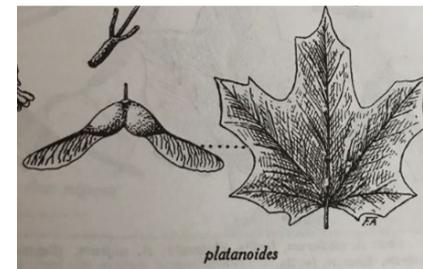
Boisé du Domaine Saint-Paul

Gestion du boisé en 2020 - 2021 (suite)

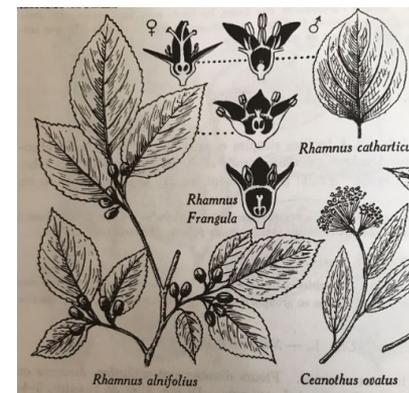
Allons-nous replanter des arbres dans le boisé?

- Inventaire de la végétation dans les trouées en cours;
 - La régénération naturelle est-elle suffisante ?
 - Y a-t-il beaucoup d'Espèces Exotiques Envahissantes (EEE) ?
- Analyse en cours pour savoir si plantations nécessaires, où et en quelle quantité;
- Gestion essentielle des EEE

Érable de Norvège



Nerpruns



Tiré de : Marie-Victorin, Frère. (1935).
Flore laurentienne. Éditions Gaëtan
Morin (3e). Québec. 1093 p.

Boisé du Domaine Saint-Paul

Prochaines étapes :

- Début des plantations dans les zones prioritaires déjà identifiées, dès cet automne
 - Y a-t-il des volontaires ?
- Rapport sur les sites à reboiser dans le boisé
- Poursuite du contrôle des espèces exotiques envahissantes
- Poursuivre les plantations là où c'est nécessaire au cours des prochaines années

Conclusion

- Importante augmentation du nombre d'arbre de 2014 à 2020 dans l'arrondissement et plantations prévues en 2021
- Importance de maintenir un suivi serré des abattages et des remplacements en raison de l'agrile du frêne et particulièrement à L'Île-des-Soeurs autant sur le domaine public que privé
- Suivis et plantations à prévoir selon la régénération naturelle du Boisé du Domaine Saint-Paul
- Communications sur les résultats en précisant les résultats pour L'Île-des-Soeurs



Période de questions





Arrondissement de Verdun



@Arr_Verdun

INFOLETTRE

ville.montreal.qc.ca/verdun/infolettre