

Fiche technique

Bilan du programme de la forêt urbaine 2021

Plantation et abattage d'arbres

Année	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total (2012 à 2021)	Total des plantations 2021
Plantations par la Ville de Montréal sur le domaine public municipal	7 600	7 002	7 285	10 555	16 144	12 292	11 079	13 858	14 820	18 846	119 481	33 841
Plantations financées par la Ville sur le domaine privé	4 488	691	6 178	10 530	13 248	10 238	8 481	9 512	9 258	14 995	87 619	
Total des abattages	3 819	4 548	6 773	9 747	9 152	9 219	9 446	9 365	10 045	11 468	83 582	

Bilan d'accroissement global (plantations-abattages)

Années	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Arbres de plus dans l'inventaire montréalais
Total d'arbres	8 269	3 145	6 717	11 366	20 185	13 311	10 114	14 005	14 033	22 373	123 518

Lutte contre l'agrile du frêne

Interventions sur le domaine public municipal

- Traitement de 17 518 frênes publics
- Abattage de 5 524 frênes publics

Interventions sur le domaine privé

- Injection de 2 830 frênes privés
- Abattage et remplacement de 408 frênes*

* Dans le cadre du programme de subvention pour le remplacement des frênes morts ou dépérissants. Le nombre réel de frênes abattus peut être supérieur.

Frênes protégés par le traitement (2020 + 2021)

- 35 070 frênes sur le domaine public
- 5 331 frênes sur le domaine privé
- Total : 40 401 frênes protégés

Interventions dans les milieux naturels

- Abattage de 9 588 frênes
- Plantation de 6 994 arbres*

* Petits arbres plantés pour refermer les trouées laissées par l'abattage des frênes lorsque la régénération naturelle est absente.

Programme d'aide aux arrondissements pour la déminéralisation par la création ou la réfection de fosses de plantation d'arbres

- Programme amorcé en 2018
- 9 arrondissements participants en 2021
- 327 fosses construites ou améliorées
- En moyenne 12,8 m³ de sol par arbre accessibles aux racines
- En moyenne, 10 m²/arbre déminéralisés
- Financement du SGPMRS : 1,75 M\$

Valorisation du bois de frênes

Années	2019	2020	2021
PMP (planches)	88 602	211 977	95 262
TMV (pâtes)	674	1 613	725
Grand total	395 841 PMP = 121 km et 3 012 tonnes de pâte		

PMP : Pieds mesure planche (unité de mesure en foresterie utilisée pour le bois de sciage. Elle représente une planche de 1 pi x 1 pi x 1 po d'épaisseur)
TMV : Tonnes métriques vertes : unité de mesure en foresterie qui équivaut à 1000 kg

Investissements du programme forêt urbaine

Année	2012 à 2016	2017	2018	2019	2020	2021
M\$	25,1 M\$	12 M\$	12,6 M\$	16,4 M\$	20,1 M\$	18,7 M\$



Projections pour 2022

Nombre de plantations

- Environ 36 500 arbres* et 10 000 arbustes
- Détail des projections de plantations d'arbres :
 - Environ 17 000 dans les zones aménagées du domaine privé
 - 6 500 dans les zones aménagées publiques
 - 13 000 dans les zones boisées publiques
 - 10 000 arbustes en zones boisées publiques

* Excluant les plantations qui seront réalisées par les 19 arrondissements

Traitements et abattages des frênes privés

- Le traitement est toujours gratuit pour les propriétaires de frênes
- L'aide financière du programme de subvention pour l'abattage et le remplacement des frênes sur le domaine privé passe de 5 \$ à 10 \$ par centimètre de diamètre des frênes abattus. Le remplacement clé en main des frênes abattus est offert gratuitement par la Ville.

Enveloppe : près de 700 000 \$ pour les deux programmes en 2022

Valorisation du bois de frênes

32 400 PMP (10 km de planches) et 418 TMV

* PMP : Pieds mesure planche (unité de mesure en foresterie utilisée pour le bois de sciage. Elle représente une planche de 1 pi x 1 pi x 1 po d'épaisseur)
TMV : Tonnes métriques vertes : unité de mesure en foresterie qui équivaut à 1000 kg

Plans maîtres de plantation

- Les arrondissements de Rosemont–La Petite-Patrie et Ahuntsic-Cartierville ont terminé leurs plans maîtres.
- Les arrondissements de Lachine et de Côte-des-Neiges–Notre-Dame-de-Grâce ont débuté la démarche en 2022.
- Les arrondissements de Pierrefonds-Roxboro et de l'Île-Bizard–Sainte-Geneviève débiteront en 2023.
- Les autres arrondissements (exception faite des arrondissements mentionnés ci-dessus) sont en voie de compléter leur plan maître.

Financement du programme Plan de la forêt urbaine

Budget 2022 : 30,7 M\$