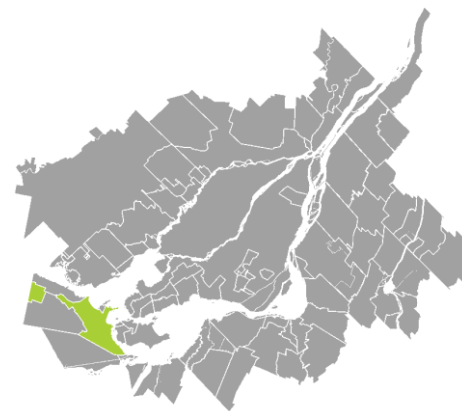




Vaudreuil-Dorion

- 1^{ère} détection de l'agrile en 2015
- 700 frênes publics (2015)
- ~ 50 frênes abattus au total en 2015-2016
- Voies de valorisation : Mobilier et autres objets en bois, paillis et compost



La Ville de Vaudreuil-Dorion a découvert l'agrile du frêne dans un nouveau quartier résidentiel où des arbres avaient été récemment plantés. La totalité des 337 frênes de cette zone a été abattue et remplacée. D'après les pièges dispersés sur tout le territoire, Vaudreuil-Dorion en serait encore au début de l'infestation. Environ 50 frênes ont été abattus sur le territoire jusqu'à présent en raison de l'agrile du frêne, en plus des 337 dans le premier foyer d'infestation découvert. Il s'agit surtout d'abattages préventifs. Sur les quelques 650 frênes publics encore vivants, environ 200 sont traités.

Un plan d'action a été adopté en 2015 et renouvelé en 2016. Le règlement n°1710 relatif aux espèces exotiques envahissantes a aussi été adopté en 2015; il stipule entre autres le besoin d'obtenir un certificat d'autorisation pour l'abattage, la période permise pour l'abattage et la façon de disposer du bois.

Au niveau privé, la Ville s'est accordée avec des industries, commerces et institutions (ICI) du territoire tels que le RTM pour adopter des plans d'abattage et de remplacement spécifiques à chacun. Ainsi, les abattages sont étendus sur deux à trois ans et des espèces variées et à grand déploiement doivent les remplacer. Elle offre aussi une subvention au traitement des frênes pour ses citoyens.

Une collecte municipale de branches est offerte aux citoyens et elle est effectuée par les employés municipaux. Les citoyens peuvent également se présenter en tout temps au service des travaux publics pour faire déchiqeter des branches.

Le développement d'options pour la valorisation du bois de frêne est l'un des objectifs du plan d'action 2016-2018; on cite entre autres les voies de l'épandage agricole, du compostage, des pâtes et papiers et du bois d'œuvre. Déjà, quelques avenues ont été testées.

Abattage et débardage

L'abattage des arbres publics de petit diamètre se fait en régie alors qu'il est donné à contrat pour ceux de plus grand diamètre. La plupart des frênes abattus, autant par l'équipe des travaux publics que par l'entreprise d'abattage, est déchiqetée sur place. Les troncs qu'il est impossible de déchiqeter sur place sont pris en charge



Bancs fabriqués par le personnel de Vaudreuil-Dorion
© Ville de Vaudreuil-Dorion



par le contractant. Certaines billes de bonne qualité provenant de frênes et d'autres essences sont cependant transportées au site d'entreposage municipal.

Entreposage

Les billes de bonne qualité sont entreposées dans la cour du garage municipal. Les copeaux issus de la collecte de branches et de l'apport de branches au garage municipal par les citoyens sont aussi stockés à cet endroit jusqu'à leur prise en charge.

Transformation

Les billes conservées pour le sciage sont envoyées à la scierie JMT à Saint-Lazare. Les planches sont par la suite mises à sécher au garage municipal. Les employés des travaux publics les transforment eux-mêmes en meubles, que ce soit des bancs, des étagères ou encore des planches à découper.

L'entreprise d'arboriculture transporte les copeaux qu'elle a déchiquetés à la Pépinière Cramer. Les copeaux produits par les équipes de la Ville sont aussi acheminés là-bas. La pépinière les utilise comme couvre-sol pour les arbres en motte, ce qui conserve l'humidité, les protège du froid et limite la croissance de mauvaises herbes. Quand les copeaux commencent à se décomposer, ils sont transférés aux champs pour contribuer à refaire les sols là où des arbres ont été retirés. Une petite partie des copeaux produits est cependant conservée par la Ville pour être utilisée comme paillis dans les plates-bandes et sentiers.

Coûts et gains

La production de planches engendre évidemment un coût, mais les meubles conçus ont une forte plus-value, puisque fabriqués par les équipes de la Ville avec du bois local. L'envoi des copeaux chez Cramer ne coûte rien; la pépinière les prend gratuitement.

Facteurs de succès

- Le développement de partenariats variés, notamment avec des organisations expertes du bois
- Une volonté des élus et du personnel municipal ainsi qu'une fierté d'agir comme référence pour les municipalités environnantes et la MRC
- L'intégration de la valorisation dans le plan d'action

Contraintes

Le séchage du bois a été réalisé dans le garage municipal. Un temps de séchage et un taux d'humidité qui n'étaient pas optimaux ont fait en sorte qu'une partie du bois s'est déformée lors de cette étape.

Trucs et conseils

Vaudreuil-Dorion a développé une approche pour les ICI du territoire ayant plusieurs frênes à gérer. Elle mise sur un contact personnalisé avec chacun et l'établissement d'un plan de gestion qui convient aux deux parties et qui inclut notamment la plantation d'espèces variées. Les abattages se feront sur une période de deux à trois ans plutôt qu'en l'espace d'une seule année.



Un banc et des sous-plats réalisés par l'équipe des travaux publics © Ville de Vaudreuil-Dorion