




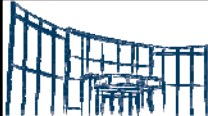
Les besoins en arbres de la Ville de Longueuil



- **Partie privée:**
  - Règlements sur les nouvelles constructions
  - Journée verte
    - \* Environ 1000 arbres / an depuis plus de 20 ans
    - \* pour quartiers de la ville + anciens

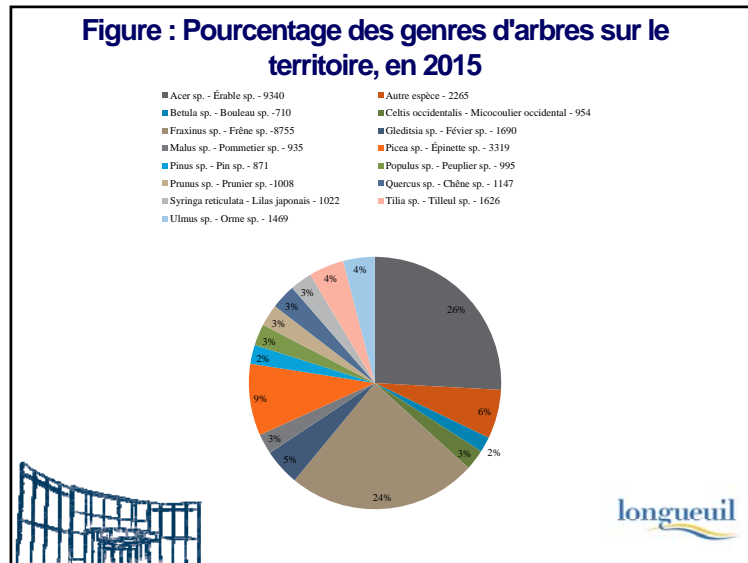


- **Plan de la Ville de Longueuil**



- **Partie publique :**
  - Remplacements des arbres morts ou accidentés
  - Ajouts d'arbres dans les grands projets du génie
  - Reboisement suite à la crise de l'Agrile du frêne
    - \* 250 000 \$ / an SUR 3 ANS
    - \* Lutte contre les îlots de chaleurs





### Les arbres pour nos plantations futures

Número	Noms latins	Famille	Commentaires
10	Gymnocladus dioica	Césalpiniacées	Intéressant comme arbre de rue, gagne à être connu. Bonne résistance aux conditions urbaines. Approvisionnement difficile
11	Catalpa speciosa; Catalpa ovata	Bignoniacées	Arbre-accent, utilisé dans les parcs seulement
12	Ginkgo biloba	Ginkgoacées	Intéressant comme arbre de rue bien que la croissance est très lente. Approvisionnement difficile pour les arbres de gros calibres.
13	Juglans cinerea; Juglans nigra	Juglandacées	Arbre indigène, très mauvaise résistance aux conditions urbaines. Très peu utilisé, les racines émettent une toxine qui rend la culture sous les ramures presque impossibles.
14	Celtis occidentalis	Ulmacées	Arbre indigène, très résistant aux conditions urbaines. Approprié aux plantations sur rue ou en alignement.
15	Pinus nigra	Pinacées	Conifère qui résiste plutôt bien aux conditions urbaines. Très résistant à la sécheresse. Utilisé dans les parcs
16	Pinus sylvestris	Pinacées	Conifère qui résiste plutôt bien aux conditions urbaines. Très résistant à la sécheresse. Utilisé dans les parcs

### Les arbres pour nos plantations futures

Número	Noms latins	Famille	Commentaires
1	Gleditsia triacanthos inermis 'skyline'; Gleditsia triacanthos inermis 'Street Keeper'	Césalpiniacées	Intéressant comme arbre de rue et à proximité des aires de jeux. Feuillage léger, filtre bien la lumière. Se transplante facilement. Bonne résistance aux conditions urbaines. Toutefois, demande une taille de formation rigoureuse durant les premières années de croissance.
2	Ulmus 'Accolade'; Ulmus 'New Horizon'; Ulmus 'Patriot'; Ulmus 'Discovery'; Ulmus 'Sapporo Autumn Gold'	Ulmacées	Intéressant comme arbre de rue ou en alignement. Résiste bien aux urbaines et à la transplantation. Certaines variétés (Discovery et Sapporo Autumn Gold) au port moins évasé semblent plus appropriées pour la plantation sur rue.
3	Tilia cordata; Tilia flavescens; Tilia tomentosa	Tiliacées	Plutôt utilisé dans les parcs, son feuillage compact crée de bonnes zones ombragées à proximité des aires de jeux
4	Quercus macrocarpa; Quercus palustris; Quercus rubra; Quercus robur 'Fastigiata'; Quercus hybride 'Regal Prince'	Fagacées	Intéressant comme arbre de rue et dans une moindre mesure dans les parcs. Très utilisés, bien que difficiles à transplanter.
5	Amelanchier canadensis	Rosacées	Espèce indigène, trop petite pour être utilisé comme arbre de rue. À éviter près des aires de stationnement et des trottoirs
6	Phellodendron amurense	Rutacées	Arbre à petit déploiement sans grand intérêt comme arbre de rue. Approvisionnement difficile
7	Liriodendron tulipifera	Magnoliacées	Arbre à petit déploiement sans grand intérêt comme arbre de rue. Approvisionnement difficile
8	Ostrya virginiana	Betulacées	Arbre indigène, très mauvaise résistance aux conditions urbaines. Peu utilisé
9	Larix decidua	Pinacées	Arbre indigène, très mauvaise résistance aux conditions urbaines. Utilisé dans les parcs seulement

- ### Acquisition et plantation des arbres
- Acquisition et plantation des arbres
  - \* Plantations des arbres en régie (achat par demande de prix)
  - \* Plantations par entrepreneur par le génie (majorité)
  - \* Par appel d'offres pour la journée verte (fournisseurs locaux)

