

Olivier Chatelain
Ville de Meyrin
USSP
Photos: Jérémy Astorg

MEYRIN



Thématiques abordées

- Préambule
- Fonctions des arbres urbains
- Facteurs de réussite du développement d'un patrimoine arboré en ville
- Critères de choix des végétaux ligneux
- Exemples d'espèces adaptées au milieu urbain, novatrices ou fréquemment plantées



Fonctions des arbres urbains

- Facteur de diversité biologique
- Intercepteur des eaux de pluie
- Régulateur de température
- Réducteur de la pollution urbaine
- Diffuseur de bien-être au profit des citoyens

Facteurs de réussite du développement d'un patrimoine arboré en ville

- Choix des espèces
- Microclimat
- Substrat adéquat sur les plans qualitatif et quantitatif
- Protection contre les chocs mécaniques
- Lutte contre les interventions inappropriées
- Préservation de milieux naturels équilibrés grâce à la diversité biologique

Critères de choix des végétaux ligneux

- Vigueur et développement
- Esthétique recherchée
- Répartition des espèces
- Exposition
- Disponibilité en eau
- Risques phytosanitaires
- Potentiel allergène



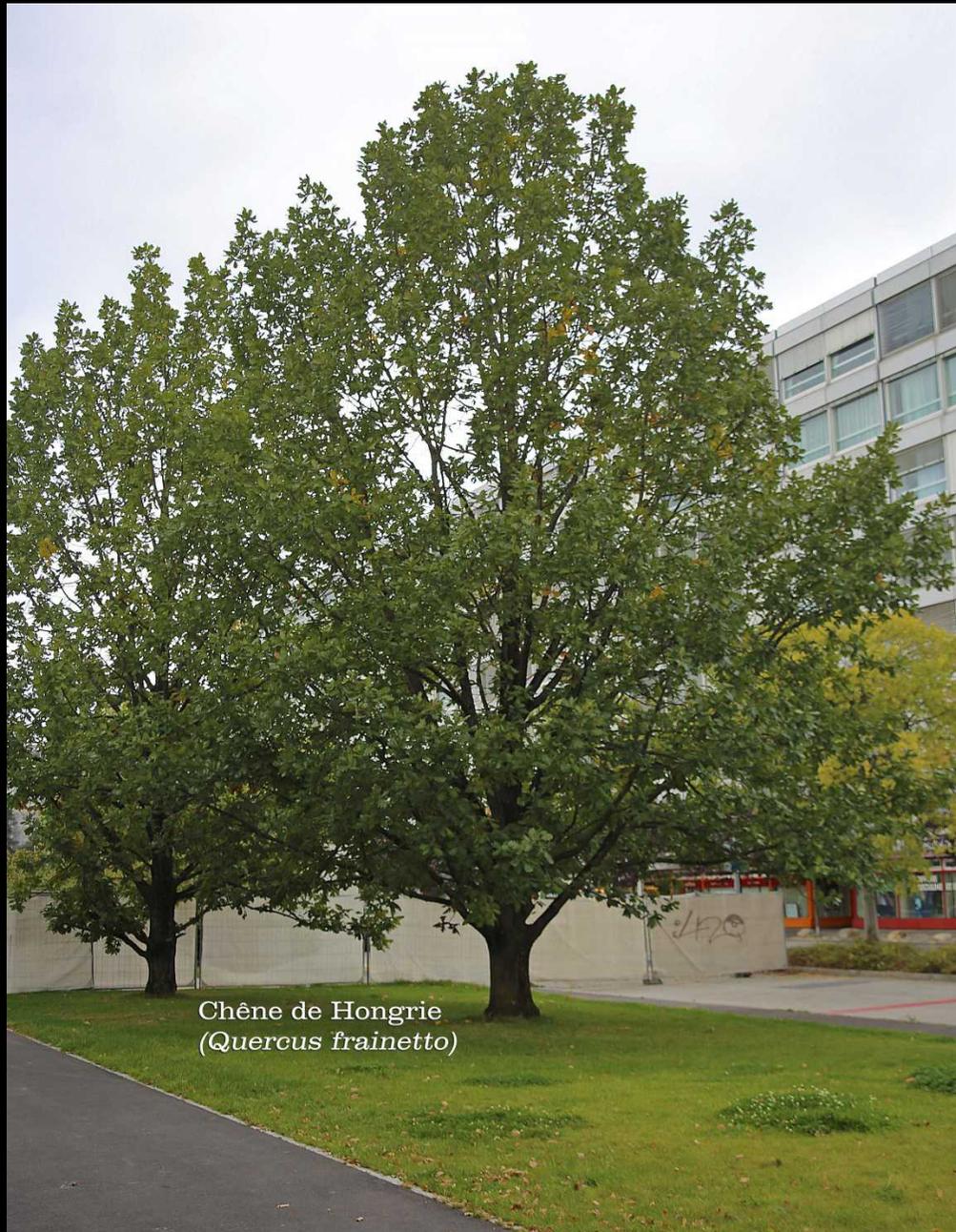
**Exemples d'espèces adaptées au milieu urbain,
novatrices ou fréquemment plantées**



Cèdre de Chypre
(*Cedrus brevifolia*)



Cèdre de Chypre
(*Cedrus brevifolia*)



Chêne de Hongrie
(*Quercus frainetto*)



Chêne de Hongrie
(*Quercus frainetto*)



Calocède
(*Calocedrus decurrens*)



Calocèdre
(*Calocedrus decurrens*)



Chêne chevelu
(*Quercus cerris*)



Chêne chevelu
(*Quercus cerris*)





Érable de Cappadoce
(*Acer cappadocicum*)



Épicéa de Serbie
(*Picea omorika*)



Épicéa de Serbie
(*Picea omorika*)



Sapinette d'Orient
(*Picea orientalis*)



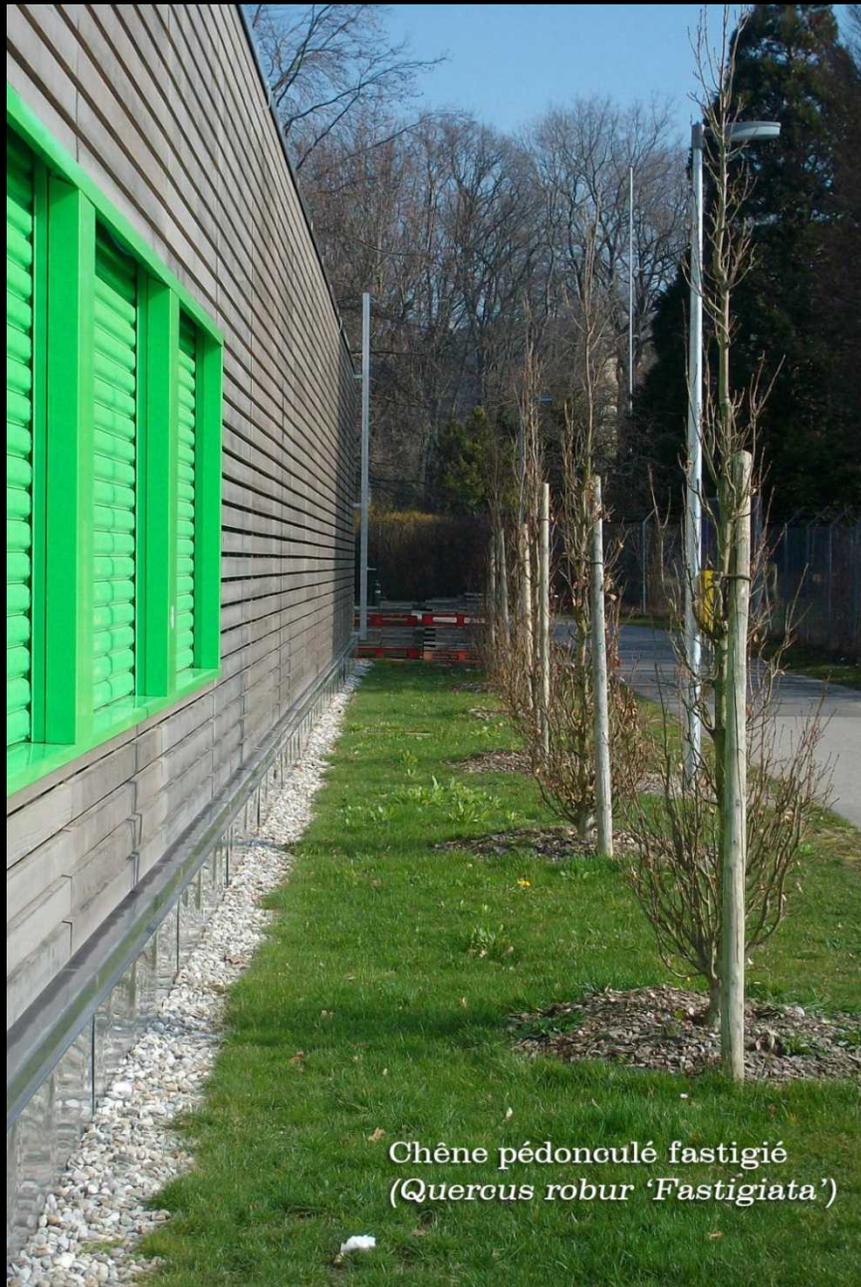
Sapinette d'Orient
(*Picea orientalis*)



Chêne à gros fruits
(*Quercus macrocarpa*)



Chêne à gros fruits
(*Quercus macrocarpa*)



Chêne pédonculé fastigié
(*Quercus robur* 'Fastigiata')





Chêne-liège de Chine
(*Quercus variabilis*)



Chêne-liège de Chine
(*Quercus variabilis*)



Chêne-liège de Chine
(*Quercus variabilis*)



Épicea de l'Himalaya
(*Picea smithiana*)

A close-up photograph of the Himalayan spruce (Picea smithiana). The image shows several woody branches densely covered with vibrant green, needle-like leaves. Several small, brown, cone-like structures are visible, some hanging from the branches and others clustered at the tips. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a natural forest setting.

Épicea de l'Himalaya
(*Picea smithiana*)



Épicea de Brewer
(*Picea breweriana*)



Épicea de Brewer
(*Picea breweriana*)



Faux vernis du Japon
(*Ailanthus altissima*)



Faux vernis du Japon
(*Ailanthus altissima*)



Faux vernis du Japon
(*Ailanthus altissima*)



Sapin d'Espagne
(*Abies pinsapo*)



Sapin d'Espagne
(*Abies pinsapo*)



Chêne vert
(*Quercus ilex*)



Tilleul argenté
(*Tilia tomentosa*)



Tilleul argenté
(*Tilia tomentosa*)

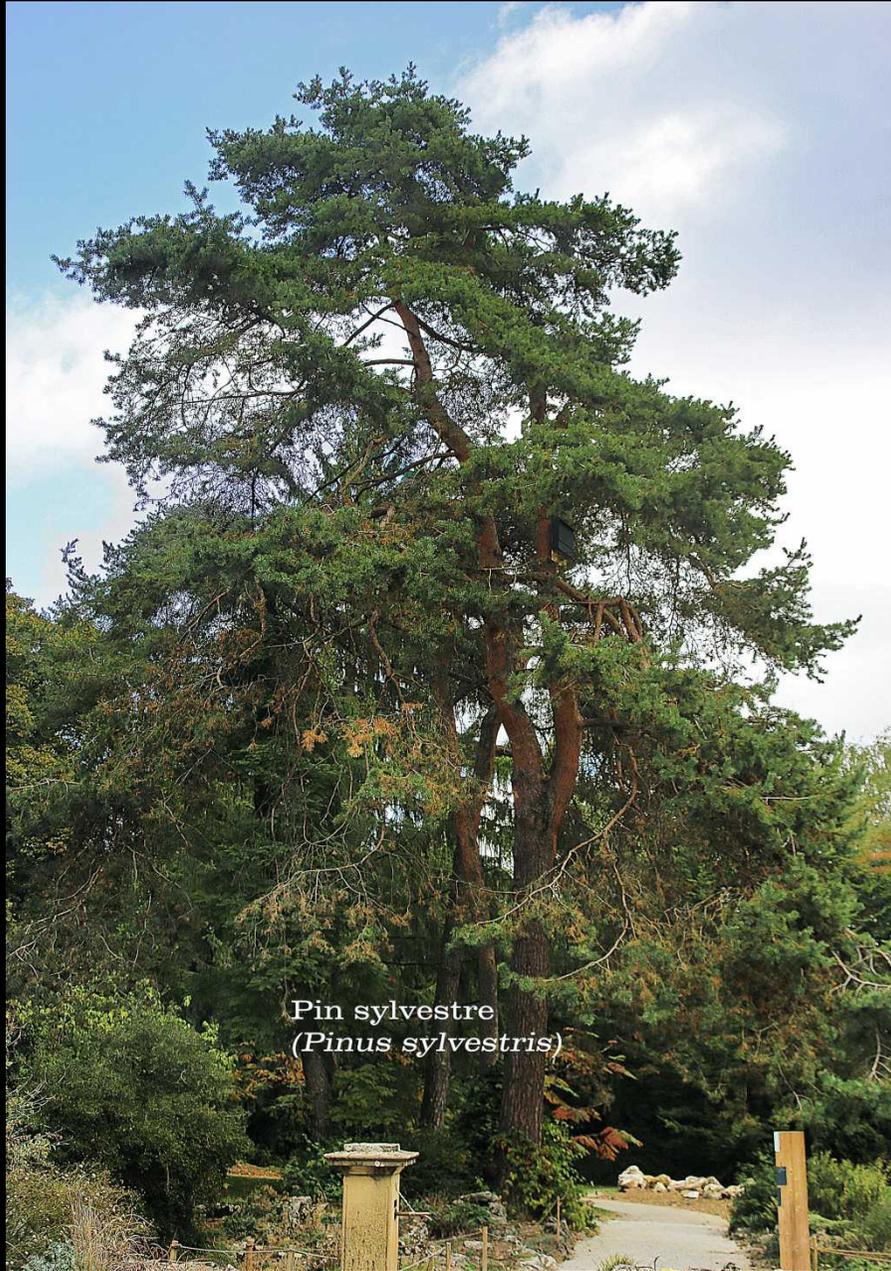


Tilleul de Henry
(*Tilia henryana*)





Tilleul de Henry
(*Tilia henryana*)



Pin sylvestre
(*Pinus sylvestris*)





Aulne hybride
(*Alnus x spaethii*)



Marronnier à fleurs jaunes
(*Aesculus octandra*)



Merci de votre attention !