



## ARBRES

## Critères, définitions hauteurs, essences

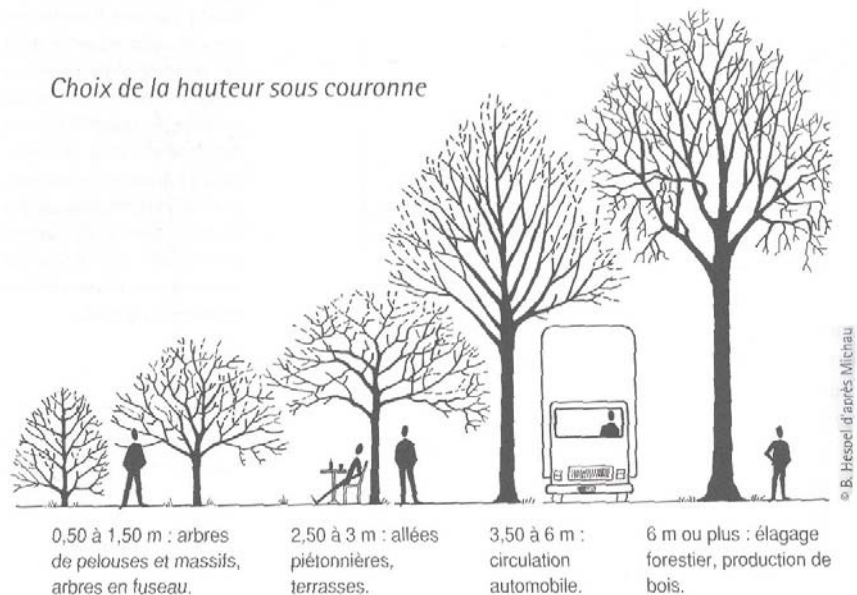
AD/JMB/EM

### Critère de choix

Le choix d'une essence, c'est tout d'abord un véritable choix de paysage. Planter correspond à un projet. L'utilisation des lieux et leur type sont des facteurs entrant dans le choix d'une essence. Les expériences locales en matière d'espérance de vie, les exigences phytosanitaires de résistance doivent aussi être intégrées à l'évaluation des espèces adoptées. Une couronne fastigiée s'intégrera facilement dans une rue étroite. Une variété à développement restreint n'entrera pas en conflit avec les bâtiments voisins. Nous préconisons les espèces indigènes pour toute nouvelle plantation mais pour avoir un choix plus large les autres essences sont aussi possibles selon les cas. Les plantes de la liste noire sont à proscrire tel que l'ailante, le faux acacias, etc. (liste sous [http://www.cps-skew.ch/français/liste\\_noire.htm](http://www.cps-skew.ch/français/liste_noire.htm))

### Définition de l'arbre, arbuste et arbrisseau

L'arbre est un végétal terrestre ligneux de plus de 7 mètres de hauteur, avec une tige (tronc) nue à la base et ramifiée en branches au sommet à l'âge adulte (réf. Dicovert 1993). L'arbre, formé d'un fût, tige simple ordinairement dépourvue de branches jusqu'à une certaine hauteur, d'une couronne composée de l'ensemble des branches, dépasse 8 m et peut s'élever,



sous nos climats, jusqu'à une cinquantaine de mètres. L'arbuste a les mêmes caractéristiques, tige simple et couronne plus ou moins distincte, mais s'élève tout au plus jusqu'à 7-8 m. L'arbrisseau est ramifié dès la base ou à peu de distance du sol ; ses tiges, qui forment souvent des buissons s'élèvent de 0.5 à 4-5 m. Le sous-arbrisseau n'est ligneux qu'à la base ; les rameaux florifères, herbacés ou peu lignifiés, se dessèchent souvent l'hiver ; la taille maximum se situe habituellement entre 0.25 et 0.50 m. Cette classification n'est pas rigoureuse. (réf. Le Livre des Arbres, Arbustes et Arbrisseaux).

### Type de dimension

Les arbres sont caractérisés par leur port et catalogués selon leur taille. Grand développement supérieur à 15 m, Moyen développement de 10 – 15 m et petit développement 7 -10 m. Selon le guide APS (Association des pépiniéristes suisses) les plantes sont classées en cinq catégories de croissance :

- |     |                               |
|-----|-------------------------------|
| 0   | Plantes tapissantes           |
| 1   | Arbustes nains                |
| 2   | Arbustes à croissance moyenne |
| 3   | Arbustes à forte croissance   |
| 4   | Petits arbres                 |
| 4.5 | Arbres à moyen développement  |
| 5   | Arbres à forte croissance     |



**Exemple d'essences selon  
les types de dimension**

Arbres à petit dévelop-  
pement :

- Erable champêtre
- Saule marsault
- Cornouiller mâle
- Charme commun
- Aulne noir



**Erable champêtre**

Arbres à moyen dévelop-  
pement :

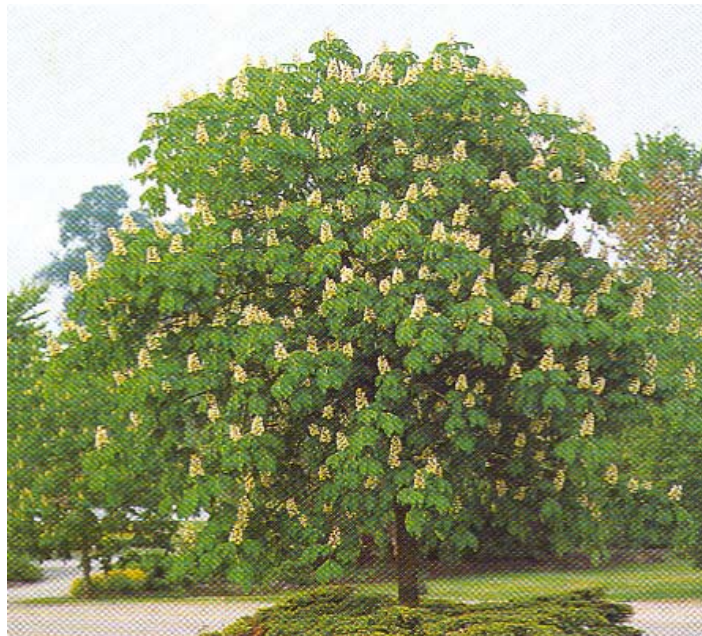
- Merisier
- Châtaignier
- Tilleul à petites  
feuilles
- Bouleau noir
- Mélèze



**Tilleul**

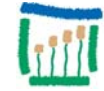
Arbres à grand dévelop-  
pement :

- Hêtre
- Chêne pédonculé
- Marronnier
- Frêne commun
- Erable plane
- Bouleau pleureur
- Pin sylvestre



**Marronnier**





\* APS Association des pépiniéristes suisses