

## CHAPITRE 4 : ESSENCES D'ARBRES ET D'ARBUSTES PRECONISEES PAR LE PARC NATUREL REGIONAL

### ESSENCES D'ARBUSTES PRECONISEES PAR LE PNR DE LA HAUTE VALLEE DE CHEVREUSE

| Nom   | Hauteur  | Type de taille               | Persistant | Floraison | Marcescent* | Fruits comestibles |
|---|----------|------------------------------|------------|-----------|-------------|--------------------|
| Ajonc d'Europe<br>( <i>Ulex europaeus</i> )             | 1-4m     | Haie vive, taillée           | X          | X         |             |                    |
| Amélanchier<br>( <i>Amelanchier canadensis</i> )        | 3-10m    | Haie vive                    |            | X         |             |                    |
| Amélanchier des bois<br>( <i>Amelanchier vulgaris</i> ) | 1,5-3m   | Haie vive                    |            | X         |             |                    |
| Aubépine<br>( <i>Crataegus monogyna</i> )               | 4-10m    | Haie vive, taillée           |            | X         |             |                    |
| Bourdaine<br>( <i>Frangula alnus</i> )                  | 1-5m     | Haie vive, taillée           |            | X         |             |                    |
| Buis ( <i>Buxus sempervirens</i> )                      | 2-6m     | Haie vive, taillée           | X          |           |             |                    |
| Charme commun<br>( <i>Carpinus betulus</i> )            | 1-5m     | Haut jet, haie vive, taillée |            |           | X           |                    |
| Cassis ( <i>Ribes nigrum</i> )                          | 1,50m    | Haie vive                    |            |           |             | X                  |
| Cerisier à grappes<br>( <i>Prunus padus</i> )           | 10 à 20m | Haie vive                    |            | X         |             |                    |
| Cornouiller mâle<br>( <i>Cornus mas</i> )               | 5-8m     | Haie vive, taillée           |            | X         |             |                    |
| Cornouiller sanguin<br>( <i>Cornus sanguinea</i> )      | 2-4m     | Haie vive, taillée           |            | X         |             |                    |
| Epine-vinette<br>( <i>Berberis vulgaris</i> )           | 1-3m     | Haie vive, taillée           |            | X         |             |                    |

| Nom   | hauteur | Type de taille               | persistant | floraison | Marcescent* | Fruits comestibles |
|---|---------|------------------------------|------------|-----------|-------------|--------------------|
| <i>Erable champêtre (acer campestre)</i>        | 3-12m   | Haut jet, haie vive, taillée |            |           |             |                    |
| <i>Eglantier (Rosa canina)</i>                  | 1-3m    | Haie vive                    |            | X         |             |                    |
| <i>Framboisier (Rudus ideaus)</i>               | 1-2m    | Haie vive                    |            | X         |             | X                  |
| <i>Fusain d'Europe (Euonymus europaeus)</i>     | 1-6m    | Haie vive                    |            | X         |             |                    |
| <i>Groseillier commun (Ribes rubrum)</i>        | 1-2m    | Haie vive                    |            |           |             |                    |
| <i>Groseillier à fleurs ( Ribes sanguineum)</i> | 2m      | Haie vive et taillée         |            | X         |             |                    |
| <i>Hêtre vert (Fagus sylvatica)</i>             | 1-40m   | Haut jet, haie vive, taillée |            |           | X           |                    |
| <i>Houx commun (Ilex aquifolium)</i>            | 2-8m    | Haut jet, haie taillée       | X          |           |             |                    |
| <i>If (Taxus baccata)</i>                       | 5-8m    | Haie vive et taillée         | X          |           |             |                    |
| <i>Laurier tin (Viburnum tinus)</i>             | 4m      | Haie vive, taillée           | X          | X         |             |                    |
| <i>Lilas commun (Syringa vulgaris)</i>          | 2-7m    | Haie vive                    |            | X         |             |                    |
| <i>Mûrier sauvage (Rubus fruticosus)</i>        | 2-4m    | Haie vive                    |            | X         |             | X                  |
| <i>Néflier (Mespilus germanica)</i>             | 2-6m    | Haie vive, taillée           |            | X         |             |                    |
| <i>Noisetier coudrier (Corylus avellana)</i>    | 2-6m    | Haie vive, taillée           |            |           |             |                    |
| <i>Pommier sauvage (Malus sylvestris)</i>       | 6-15m   | Haut jet, haie taillée       |            | X         |             | X                  |
| <i>Pommiers à fleurs (Malus sargentii)</i>      | 6-15m   | Haut jet, haie taillée       |            | X         |             |                    |

| Nom   | hauteur | Type de taille         | persistant | floraison | Marcescent* | Fruits comestibles |
|---|---------|------------------------|------------|-----------|-------------|--------------------|
| <i>Poirier commun (Pyrus communis)</i>        | 8-20m   | Haut jet, haie taillée | X          |           |             | X                  |
| <i>Prunellier (Prunus spinosa)</i>            | 2-4m    | Haie vive, taillée     |            | X         |             |                    |
| <i>Saule roux (Salix atrocinerea)</i>         | 3-6m    | Haie vive, taillée     |            | X         |             |                    |
| <i>Saule à oreillettes (Salix aurita)</i>     | 1-3m    | Haie vive, taillée     |            |           |             |                    |
| <i>Seringat (Philadelphus)</i>                | 1-3m    | Haie vive              |            | X         |             |                    |
| <i>Sorbier des oiseaux (Sorbus aucuparia)</i> | 4-8m    | Haie vive              |            | X         |             |                    |
| <i>Sureau noir (Sambucus nigra)</i>           | 2-6m    | Haie vive, taillée     |            | X         |             | X                  |
| <i>Troène commun (Ligustrum vulgare)</i>      | 2-4m    | Haie vive, taillée     | X          | X         |             |                    |
| <i>Viorne lantane (Viburnum lantana)</i>      | 1-3m    | Haie vive, taillée     | X          | X         |             |                    |
| <i>Viorne obier (Viburnum opulus)</i>         | 2-4m    | Haie vive, taillée     |            | X         |             |                    |

\* marcescent : qui garde son feuillage roux pendant l'hiver

#### **Choix des végétaux pour les haies:**

Les essences conseillées par le Parc sont dites locales. Les haies champêtres, ainsi constituées, permettent de créer une clôture écologique s'harmonisant avec le paysage en alliant les attraits de la floraison, des feuillages et des fruits au fil des saisons. Ces essences sont parfaitement adaptées aux sols et climats de la vallée de Chevreuse. Un mélange d'au moins 6 essences comprenant au moins 50% d'arbustes caduques (qui perdent leurs feuilles en hiver) est prescrit. Une haie de ce type peut être peuplée de 10 à 20 espèces d'oiseaux, 2 à 3 espèces de mammifères et de reptiles et de plusieurs dizaines d'insectes de toutes sortes.

L'intérêt majeur de la floraison de ces arbustes est son atout mellifère (qui attire les insectes butineurs). Contrairement aux plantes obtenues par sélection (les cultivars), ces arbustes ont des petites fleurs souvent blanches moins spectaculaires.

**Plantation :**

Période plantation recommandée de novembre à mi-mars.

Distance de plantation pour les haies vives : sur une ligne tous les 60 cm à 1m

Distance de plantation pour les haies taillées : sur une ligne tous les 50cm

**Entretien:**

Le Parc conseille la mise en place d'un paillage (film en géotextile ou à base de fibres végétales type écorces...) afin de conserver l'humidité du sol, supprimer les « mauvaises herbes », améliorer la reprise des végétaux et réduire l'entretien.

Il est conseillé de protéger les jeunes plantations par des filets anti-gibier (surtout les lapins).

Pour les haies vives : les trois premiers hivers, il faut rabattre à un tiers de leur hauteur totale selon une forme naturelle puis maintenir à la hauteur désirée. Si l'arbuste se dégarni, il faut tailler en hiver à 1 mètre du sol.

Pour les haies taillées : les quatre premiers hivers, il faut rabattre à un tiers de leur hauteur totale selon une forme géométrique puis maintenir à la hauteur désirée en juin et en octobre.

### ESSENCES D'ARBRES PRECONISEES PARS LE PNR DE LA HAUTE VALLEE DE CHEVREUSE

| <b>Nom</b>                                  | <b>Hauteur</b> | <b>Favorable à la faune</b> | <b>Mellifère</b> | <b>Floraison décorative</b> | <b>Fruits comestibles</b> |
|---|----------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <i>Alisier blanc (Sorbus aria)</i>          | 8-10m          | X                           |                  | X                           |                           |
| <i>Alisier torminal (Sorbus torminalis)</i> | 10-20m         | X                           | X                |                             | X                         |
| <i>Amélanchier (Amelanchier canadensis)</i> | 3-10m          |                             |                  | X                           |                           |
| <i>Aubépine (Crataegus monogyna)</i>        | 4-10m          |                             |                  | X                           |                           |
| <i>Aulne glutineux (Alnus glutinosa)</i>    | 15-30m         |                             | X                |                             |                           |
| <i>Bouleau pubescent (Betula pubescent)</i> | 15-20m         |                             | X                |                             |                           |
| <i>Bouleau verruqueux (Betula pendula)</i>  | 15-20m         |                             | X                |                             |                           |
| <i>Charme commun (Carpinus betulus)</i>     | 10-25m         | X                           |                  |                             |                           |
| <i>Châtaignier (Castanea sativa)</i>        | 25-35 m        | X                           | X                |                             | X                         |
| <i>Chêne pédonculé (Quercus robur)</i>      | 20-30 m        | X                           |                  |                             |                           |
| <i>Chêne sessile ((Quercus petraea)</i>     | 20-40m         | X                           |                  |                             |                           |
| <i>Cormier (Sorbus domestica)</i>           | 5-20m          |                             | X                |                             | X                         |

| <b>Nom</b>   | <b>Hauteur</b> | <b>Favorable à la faune</b> | <b>Mellifère</b> | <b>Floraison décorative</b> | <b>Fruits comestibles</b> |
|--|----------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <i>Erable champêtre (acer campestre)</i>               | 10-20m         | X                           | X                |                             |                           |
| <i>Erable plane (Acer platanoides)</i>                 | 15-30m         |                             | X                |                             |                           |
| <i>Erable sycomore (Acer pseudoplatanus)</i>           | 15-35m         |                             | X                |                             |                           |
| <i>Frêne commun (Fraxinus excelsior)</i>               | 15-35m         |                             |                  |                             |                           |
| <i>Hêtre vert (Fagus sylvatica)</i>                    | 20-45m         | X                           |                  |                             | X                         |
| <i>Merisier (Prunus avium)</i>                         | 15-20 m        | X                           | X                | X                           | X                         |
| <i>Ceriser à grappes (Prunus padus)</i>                | 10-15m         |                             |                  | X                           |                           |
| <i>Noyer commun (Juglans regia)</i>                    | 10-30m         |                             |                  |                             | X                         |
| <i>Orme champêtre (Ulmus minor)</i>                    | 20-35m         |                             |                  |                             |                           |
| <i>Peuplier blanc (Populus alba)</i>                   | 25-35m         |                             |                  |                             |                           |
| <i>Peuplier noir (Populus nigra)</i>                   | 25-30m         |                             |                  |                             |                           |
| <i>Poirier sauvage (Pyrus pyraster)</i>                | 8-20m          |                             | X                | X                           | X                         |
| <i>Pommier sauvage (Malus sylvestris)</i>              | 6-15m          |                             | X                | X                           |                           |
| <i>Robinier faux acacia (Robinia pseudocacia)</i>      | 10-30m         |                             | X                | X                           |                           |
| <i>Saule blanc (Salix alba)</i>                        | 10-25m         | X                           | X                |                             |                           |
| <i>Saule fragile (Salix fragilis)</i>                  | 15-25m         | X                           | X                |                             |                           |
| <i>Sorbier des oiseleurs (Sorbus aucuparia)</i>        | 10-15m         | X                           |                  | X                           | X                         |
| <i>Tilleul à grandes feuilles (Tilia platyphyllos)</i> | 20-35m         |                             | X                |                             |                           |
| <i>Tilleul à petites feuilles (Tilia cordata)</i>      | 20-30m         |                             | X                |                             |                           |
| <i>Tremble (Populus tremula)</i>                       | 15-25m         |                             |                  |                             |                           |