

ANNEXE - RECOMMANDATIONS SUR LE CHOIX D'ARBRES ET D'ARBUSTES PRÉCONISÉES PAR LE PARC NATUREL RÉGIONAL (PNR) DE LA HAUTE VALLÉE DE CHEVREUSE

Plantations d'essences végétales

Afin de préserver la biodiversité et les écosystèmes locaux, la plantation d'essences végétales locales devra être privilégiée au détriment d'espèces exotiques potentiellement invasives. Les essences préconisées par le PNR doivent être privilégiées.

Les essences végétales seront différentes suivant la nature de l'espace paysager sur lequel elles sont situées (zone humide, lisière...)

Il est conseillé de planter en lisière avec le centre-bourg et la zone agricole les espèces suivantes : Aubépine ou épine blanche, Buis commun, Charme commun, Cornouiller mâle, Cornouiller sanguin, Cytise,

Erable champêtre, Fusain d'Europe, Hêtre vert, Houx, Noisetier coudrier, Sureau noir, Troène commun, Viorne lantane, Viorne obier.

Il est conseillé de planter en bordure de cours d'eau ou de zone humide les espèces suivantes : *Acer pseudoplatanus* (érable sycomore), *alnus glutinosa* (aulne glutineux), *cornus sanguinea* (cornouiller sanguin), *corylus avellana* (coudrier/noisetier), *crataegus monogyna* (aubépine), *euonymus europaeus* (fusain d'Europe), *fraxinus excelsior* (frêne commun), *prunus avium* (merisier), *quercus pedunculata* (chêne pédonculé), *salix alba* (saule blanc), *salix caprea* (saule marsault), *salix cinerea* (saule cendré), *salix purpurea* (saule pourpre), *sambucus nigra* (sureau noir), *tilia cordata* (tilleul à petites feuilles), *viburnum opulus* (viorne obier)

ESSENCES D'ARBUSTES PRÉCONISÉES PAR LE PNR DE LA HAUTE VALLÉE DE CHEVREUSE

Nom	Hauteur	Type de taille	Persistant	Floraison	Marcescent qui garde son feuillage roux pendant l'hiver	Fruits comestibles
Ajonc d'Europe (<i>Ulex europaeus</i>)	1-4m	Haie vive, taillée	x	x		

Aubépine (Crataegus monogyna)	4-10m	Haie vive, taillée		x		
Bourdaïne (Frangula alnus)	1-5m	Haie vive, taillée		x		
Buis (Buxus sempervirens)	2-6m	Haie vive, taillée	x			
Charme commun (Carpinus betulus)	1-5m	Haut jet, haie vive, taillée			x	
Cassis (Ribes nigrum)	1,5	Haie vive				x
Cerisier à grappes (Prunus padus)	10 à 20	Haie vive		x		
Cornouiller mâle (Cornus mas)	5-8m	Haie vive, taillée		x		
Cornouillier sanguin (Cornus sanguinea)	2-4m	Haie vive, taillée		x		
Cytise à grappes (Labrunum anagyroides)	5-8 m	Haie vive		x		
Epine-vinette (Berberis vulgaris)	1-3m	Haie vive, taillée		x		
Erable champêtre (acer campestre)	3-12m	Haut jet, haie vive, taillée				
Eglantier (Rosa canina)	1-3m	Haie vive		x		
Framboisier (Rudus ideaus)	1-2m	Haie vive		x		x
Fusain d'Europe (Euonymus europaeus)	1-6m	Haie vive		x		
Groseillier commun (Ribes rubrum)	1-2m	Haie vive				
Hêtre vert (Fagus sylvatica)	1-40m	Haut jet, haie vive, taillée			x	

Houx commun (Ilex aquifolium)	2-8m	Haut jet, haie taillée	x			
If (Taxus baccata)	5-8m	Haie vive et taillée	x			
Mûrier sauvage (Rubus fruticosus)	2-4m	Haie vive		x		x
Néflier (Mespilus germanica)	2-6m	Haie vive, taillée		x		
Noisetier coudrier (Corylus avellana)	2-6m	Haie vive, taillée				
Pommier sauvage (Malus sylvestris)	6-15m	Haut jet, haie taillée		x		x
Poirier commun (Pyrus communis)	8-20m	Haut jet, haie taillée	x			x
Prunellier (Prunus spinosa)	2-4m	Haie vive, taillée		x		
Saule roux (Salix atrocinerea)	3-6m	Haie vive, taillée		x		
Saule à oreillettes (Salix aurita)	1-3m	Haie vive, taillée				
Saule cendré (Salix cinerea)	4-6m	Haie vive, taillée				
Saule marsault (Salix caprea)	6-14m	Haie vive, taillée				

Saule osier (Salix viminalis)	5m	Haie vive, taillée				
Sorbier des oiseaux (Sorbus aucuparia)	4-8m	Haie vive, haut jet		x		
Sureau noir (Sambucus nigra)	2-6m	Haie vive, taillée		x		x
Troène commun (Ligustrum vulgare)	2-5m	Haie vive, taillée	x	x		
Viome lantane (viburnum lantana)	1-3m	Haie vive, taillée	x	x		
Viome obier (Viburnum opulus)	2-10m	Haie vive, taillée		x		

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 1 m

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

Entretien

Le Parc conseille la mise en place d'un paillage (BRF) afin de conserver l'humidité du sol, supprimer les « mauvaises herbes », améliorer la reprise des végétaux et réduire l'entretien. Compte-tenu de la situation en lisière boisée, il vaudrait mieux protéger les jeunes plantations par des filets anti-gibier (surtout les lapins).

ESSENCES D'ARBRES PRÉCONISÉES PAR LE PNR DE LA HAUTE VALLÉE DE CHEVREUSE

Nom	Hauteur en m	Favorable à la faune	Mellifère	Floraison décorative	Fruits comestibles
Alisier blanc (<i>Sorbus aria</i>)	8-10m	X		X	
Alisier torminal (<i>Sorbus torminalis</i>)	10-20m	X	X		X
Aubépine (<i>Crataegus monogyna</i>)	4-10m			X	
Aulne glutineux (<i>Alnus glutinosa</i>)	15-30		X		
Bouleau pubescent (<i>Betula pubescent</i>)	15-20		X		
Bouleau verruqueux (<i>Betula pendula</i>)	15-20		X		
Charme commun (<i>Carpinus betulus</i>)	10-25m	X			
Châtaignier (<i>Castanea sativa</i>)	25-35	X	X		X
Chêne pédonculé (<i>Quercus robur</i>)	20-30	X			
Chêne sessile (<i>Quercus petraea</i>)	20-40	X			
Cormier (<i>Sorbus domestica</i>)	5-20m		X		X
Erable champêtre (<i>acer campestre</i>)	oct-20	X	X		
Frêne commun (<i>Fraxinus excelsior</i>)	15-35				
Hêtre vert (<i>Fagus sylvatica</i>)	20-45	X			X
Merisier (<i>Prunus avium</i>)	15-20	X	X	X	X

Cerisier à grappes (Prunus padus)	10-15m			X	
Noyer commun (Juglans regia)	10-30m				X
Orme champêtre (Ulmus minor)	20-35				
Peuplier blanc (Populus alba)	25-35				
Peuplier noir (Populus nigra)	25-30				
Poirier sauvage (Pyrus pyraster)	8-20m		X	X	X
Pommier sauvage (Malus sylvestris)	6-15m		X	X	
Saule blanc (Salix alba)	10-25m	X	X		
Saule fragile (Salix fragilis)	15-25m	X	X		
Sorbier des oiseleurs (Sorbus aucuparia)	10-15m	X		X	X
Tilleul à grandes feuilles (Tilia platyphyllos)	20-35m		X		
Tilleul à petites feuilles (Tilia cordata)	20-30m		X		
Tremble (Populus tremula)	15-25m				