

Liste des plants forestiers composant le bosquet pédagogique biodivers de Valmy 3

Proposition élaborée par Bernard LECLERCQ, Docteur d'Etat en écologie, référent « Ecologie forestière ».
Version 17 novembre 2013

Préambule :

Pour favoriser l'installation de nombreuses espèces (insectes, oiseaux,) nous plantons une grande variété d'arbres et d'arbustes de nos régions. Nous pensons bien sûr aux futurs grands arbres qui pourront être récoltés plus tard comme les chênes ou les hêtres, mais aussi à toutes les espèces « accessoires » comme les fruitiers (pommiers, poiriers ou pruniers sauvages, néflier, sorbiers, alisiers, cormier, cornouiller mâle...).

L'originalité de la démarche de création de forêt biodivers est d'associer à la plantation de ces espèces d'arbres, celle de diverses variétés d'arbustes et d'arbrisseaux qui, habituellement, n'ont aucune valeur économique comme le genêt, l'aubépine, l'églantier, le houx ainsi que d'autres moins connus comme le nerprun, la bourdaine, le baguenaudier ...selon la nature du terrain disponible.

Arbres de haute futaie	Noms latins	
Chêne pédonculé	Quercus pedunculata	2
chêne sessile	Quercus sessiliflora	1
Chêne pubescent	Quercus pubescens	1
chêne vert	Quercus ilex	1
Frêne élevé	Fraxinus excelsior	1
	Fraxinus angustifolia	
Frêne à feuille étroite	(oxycarpa)	1
orme (résista)	Ulmus resista	1
Orme de montagne	Ulmus glabra	1
hêtre	Fagus sylvatica	1
merisier	Prunus avium	2
tilleul à grande feuille	Tilia platyphyllos	1
Tremble	Populus tremula	1
Peuplier noir	Populus nigra	1
Bouleau	Betula pendula	1
érable plane	Acer platanoïdes	1
érable sycomore	Acer pseudoplatanus	1
Charme	Carpinus betulus	1
Sapin pectiné	Abies alba	1
Total grands arbres		20
Arbres bas et moyens		
Pommier	Malus comunis	1
Poirier	Pirus communis	1
Cormier	Sorbus domestica	2
Sorbier des oiseleurs	Sorbus aucuparia	1
cerisier à grappe	Prunus padus	1
Alisier blanc	Sorbus aria	1
Alisier torminal	Sorbus torminalis	1

amandier	Amygdalus communis	1
prunier myrobolan	Prunus cerasifera myro	1
néflier	Mespilus germanica	1
cerisier de sainte Lucie	Prunus mahaleb	1
cornouiller mâle	Cornus mas	1
érable champêtre	Acer campestre	1
érable de Montpellier	Acer monspessulanum	1
Sureau noir	sambucus nigra	1
viorne obier	Viburnum opulus	1
frêne à fleur	Fraxinus ornus	1
if	Taxus bacata	2
Total arbres moyens		20
Arbustes hauts et bas		
noisetier	Corylus avellana	1
aubépine monogyne	Crataegus monogyna	1
aubépine oxyacanthé	Crataegus oxyacantha	1
Cornouiller sanguin	Cornus sanguinea	2
houx	Ilex aquifolia	3
camerisier à balais	Lonicera xylosteum	1
prunelier	Prunus spinosa	2
bourdaine	Rhamnus frangula	1
Genêt d'Espagne	Spartium junceum	4
églantier	Rosa canina	2
amélanchier	Amelanchier ovalis	4
genévrier commun	Juniperus communis	2
cytise	Laburnum anagyroides	4
baguenaudier	Colutea arborescens	3
saule pourpre	Salix purpurea	1
nerprun cathartique	Rhamnus cathartica	1
cassis	Ribes Nigrum	3
groseiller	Ribes rubrum	2
fusain	Euonymus europeus	2
épine vinette	Berberis vulgaris	2
arbre à perruque	Rhus cotinus	2
total arbustes		44
TOTAL PLANTS		84