

Afforestation pédagogique biodiversée de Magny sur Tille

Composition des bosquets biodiversés

Rédacteurs: Bernard LECLERCQ et Jean-Noël CABASSY

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 biodiversée 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.

Composition des bosquets biodiversés:

Arbres de haute futaie

merisier	Prunus avium	2
orme (résista)	Ulmus resista	2
érable plane	Acer platanoides	1
tilleul à petite feuille	Tilia cordata	1
micocoulier	Celtis australis	3
charme houblon	Ostrya carpinifolia	3
peuplier blanc	Populus alba	1
chêne vert	Quercus ilex	4
Chêne pubescent	Quercus pubescens	2
frêne à fleur	Fraxinus ornus	3
frêne oxyphylle	Fraxinus angustifolia	2
Cormier	Sorbus domestica	4
meléze d'europe	Larix decidua	1
Pin parasol	Pinus pinea	1
		30

Arbres bas et moyens

Pommier	Malus comunis	2
Poirier	Pirus communis	2
érable à feuille d'obier	Acer opalus	3
cerisier de Ste lucie	Prunus mahaleb	1
Alisier blanc	Sorbus aria	3
Alisier torminal	Sorbus torminalis	2
érable champêtre	Acer campestre	2
érable de montpellier	Acer monspessulanum	4
prunier myrobolan	Prunus cerasifera myro	2
néflier	Mespilus germanica	1
amandier	Amygdalus communis	3
Cornouiller mâle	Cornus mas	3
if	Taxus bacata	2
		30

Arbustes

amélanchier	Amelanchier ovalis	3
Baguenaudier	Colutea arborescens	5
Cytise à grappes	Laburnum anagyroides	3
bourdaine	Rhamnus frangula	3
Fustet	Rhus cotinus	3
Genêt d'Espagne	Spartium junceum	3
genet à balais	Cytisus scoparius	2
Epine vinette	Berberis vulgaris	1
cotoneaster	Cotoneaster	1
genévrier commun	Juniperus communis	1
Coronille emerus	Coronilla emerus	2
houx	Ilex aquifolia	1
camerisier à balais	Lonicera xylosteum	1
cassis	Ribes Nigrum	1
églantier	Rosa canina	1
alaterne	Rhamnus alaternus	3
argousier	Hippophae rhamnoides	2
Laurier tin	Viburnum tinus	4
		40
TOTAL général		100