

Afforestation pédagogique biodiverse d'Arc sur tille Composition des bosquets biodivers

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 biodiverse 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 deux bosquets biodivers:

| Arc sur Tille | | |
|-------------------------|-------------|-------------|
| Arbres de futaie | Collectif 1 | Collectif 2 |
| Quercus ilex | 5 | 4 |
| Quercus pyrenaica | 2 | 1 |
| Quercus sessiliflora | 4 | 2 |
| Fraxinus angustifolia | 4 | 2 |
| Ulmus resista | 6 | 4 |
| Acer platanoides | 3 | 2 |
| Acer pseudoplatanus | 3 | 2 |
| Fagus sylvatica | 2 | 2 |
| Prunus avium | 6 | 6 |
| Tilia cordata | 4 | 2 |
| Castanea sativa | 2 | 2 |
| Populus nigra | 2 | 2 |
| Populus alba | 3 | 2 |
| Populus tremula | 2 | 2 |
| Betula pendula | 4 | 4 |
| Celtis australis | 6 | 6 |
| Ostria carpinifolia | 4 | 4 |
| Alnus glutinosa | 2 | 2 |
| Sorbus domestica | 6 | 6 |
| | 70 | 57 |
| Arbres dominés | | |
| Malus comunis | 2 | 3 |
| Pirus communis | 2 | 4 |
| Sorbus aria | 2 | 2 |
| Prunus padus | 1 | 2 |
| Sorbus aria | 2 | 4 |
| Sorbus torminalis | 2 | 2 |
| Prunus cerasifera myro | 2 | 4 |
| Mespilus germanica | 1 | 1 |
| Salix caprea | 1 | 1 |
| Salix fragilis | 1 | 1 |
| Salix alba | 1 | 1 |

Pour l'information, la prévention, la protection et l'action forestière au profit des sociétés humaines.

Forestiers du Monde

Association Loi 1901

| | | |
|---------------------|-----------|-----------|
| sambucus nigra | 1 | 1 |
| Acer campestre | 2 | 2 |
| Acer monspessulanum | 2 | 3 |
| Acer opalus | 2 | 3 |
| Cornus mas | 2 | 3 |
| Taxus bacata | 2 | 3 |
| Fraxinus ornus | 2 | 4 |
| | 30 | 44 |

Arbustes

| | | |
|------------------------|-----------|-----------|
| Corylus avellana | 0 | 1 |
| Crataegus sp. | 1 | 1 |
| Cornus sanguinea | 0 | 1 |
| Ilex aquifolia | 1 | 1 |
| Rhamnus frangula | 1 | 3 |
| Amelanchier ovalis | 1 | 2 |
| Colutea arborescens | 1 | 3 |
| Ligustrum vulgare | 1 | 1 |
| Euonymus europaeus | 1 | 1 |
| Rhus cotinus | 1 | 3 |
| Juniperus communis | 1 | 1 |
| Cotoneaster franchetti | 1 | 1 |
| Laburnum anagyroides | 1 | 2 |
| Salix cinerea | 1 | 1 |
| Rhamnus cathartica | 2 | 2 |
| Cytisus scoparius | 1 | 1 |
| Spartium junceum | 2 | 4 |
| Ribes Nigrum | 2 | 2 |
| Ribes rubrum | 1 | 1 |
| | 20 | 32 |
| Total | 120 | 133 |