

## M52 : Séances de pluridisciplinarité (sept. 2017)

### Haie multistrata

#### Strate herbacée plantée (*origine : Jardin du Naturaliste*)

Bulbes
Galanthus nivalis (perce neige) Crocosmia X crocosmiflora (Montbrétia) Narcissus pseudonarcissus (Jonquille) Hyacinthoides (=scilla) non-scripta (Jacinthe des bois) Allium ursinum (Ail des ours) Anemone nemorosa (Anémone sylvie) Arum italicum (Arum marbré)

Vivaces	
Géranium macrorrhizum (Géranium à rhizome) Geum urbanum (Benoîte commune) Aquilegia vulgaris (Ancolie commune) Nepeta cataria (Herbe à chat) Primula vulgaris (Primevère acaule) Campanula trachelium (Campanule gantelée) Helleborus foetidus (Hellébore fétide) Euphorbia amygdaloides (Euphorbe des bois) Iris foetidissima (Iris fétide)	Vinca minor (Petite Pervenche) Glechoma hederacea (Lierre terrestre) Ajuga reptans (Bugle rampante) Symphythum grandiflorum (Consoude à grandes fleurs) Lysimachia nummularia (Nummulaire) 15 cm Stellaria holostea (Stellaire holostée) Lamium galeobdolon (Lamier jaune) Polygonatum multiflorum (Sceau de Salomon) Galium odoratum (Aspérule odorante) Dryopteris filix-mas (Fougère mâle)

+ Vivaces (*origine : prélèvement*) : Allium schoenoprasum (ciboulette), Fragaria vesca (fraisier des bois)

+ Arbuste (*origine : Arexhor Seine-Manche*) : Hyssopus officinalis (hysop officinale)

#### Toutes les zones comprennent des végétaux spontanés

#### Strate arbustive à base de plantes horticoles (fournisseurs : ATH – Pépinières du Val d'Yerres)

3 Spiraea x vanhouttei
2 Spiraea thunbergii
2 Spiraea nipponica 'Snowmound'
1 Deutzia hybrida 'Perle Rose'
3 Physiocarpus 'Dark'
3 Syringa microphylla
2 Ribes sanguineum
4 Viburnum opulus 'Compactum'

## Haies fruitières

### **Pied de haie de pommiers**

#### **mélange à semer (origine CNBB) :**

Sanguisorba minor – Helianthemum nummularium – Anthyllis vulneraria – Primula veris – Centaurea scabiosa – Tragopogon pratensis – Leucanthemum vulgare

**plantation végétaux (origine Arexhor Seine-Manche) :** Achillea millefolium - Hypericum tetrapterum - Centaurea nigra - Euphorbia amygdaloides - Hyssopus officinalis – Primula officinalis – Geranium robertianum – Myosotis arvensis – Hypericum humifusum

### **Pied de haie de poiriers**

**mélange à semer (origine CNBB) : idem précédemment**

**NB : Toutes les zones comprennent des végétaux spontanés**

### **Variétés de pommiers à couteau et poiriers anciennes et locales** **(fournisseur : Pépinière du Clos Normand)**

2 Bénédictin  
1 Patte de loup  
1 Rambour d'hiver  
2 Calville du Roi  
1 Reinette de Caux

1 Louise Bonne d'Avranches  
1 Beurré Clairgeau  
1 Jeanne d'Arc  
1 Comtesse de Paris

## Rond-point

### **Bordure extérieure de vivaces de petites tailles (origine : Jardin du Naturaliste)**

- mélange à semer : Anthyllis vulneraria, Campanula glomerata, Plantago media, Silene vulgare, Trifolium arvense, Veronica spicata

- mélange de Sedum (ATH)

### **Bordure extérieure de vivaces de diverses tailles (origine Arexhor Seine-Manche)**

- plantée de vivaces : (1) *Carex pendula* et *Veronica spicata* ; (2) *Luzula sylvestris*, *Stachys officinalis* (non *Arexhor*), *Tanacetum parthenium*, asphodèle, campanule gantelée, consoude off, gaillet jaune, muflier, guimauve off, inule aunée, mauve alcée, onagre de lamarck, pastel des teinturiers, saponaire off, origan, sauge off, sauge scralée, vipérine commune, reine des prés ; (3) *Arctum tomentosum*, *Verbascum thapsus*, *Dianthus carthusianorum*, *Dianthus ?*, *Centaureum minus*, *Cynoglosse officinale*,

### **Massif à semer de vivaces (origine : Jardin du Naturaliste)**

mélange « Fleurs des friches » rudérales à semer : *Achillea millefolium*, *Berteroea incana*, *Cichorium intybus*, *Dipsacus sylvestris*, *Echium vulgare*, *Foeniculum vulgare*, *Malva alcea*, *Melilotus officinalis*, *Oenothera glazowiana*, *Onopordon acanthium*, *Papaver somniferum*, *Saponaria officinalis*, *Tanacetum parthenium*, *Verbascum thapsus*

### **Massif planté de vivaces (origine Arexhor Seine-Manche)**

*Cirsium canum* - *Achillea millefolium* - *Cichorium intybus* - *Centaurea nigra* - *Malva alcea* - *Anchusa officinalis* – *Epilobium angustifolium* – *Epilobium palustre* – *Matricaria inodora* – *Onobrychis viciifolia* –  
+ semis (origine : prélèvement)

### **Massif central arbustif de plantes sauvages (origine: prélèvement)**

*Coryllus avellana*, *Hedera helix*, *Lamium album*, *Geranium macrorrhizum*

**NB: Toutes les zones comprennent des végétaux spontanés**

### **Massifs arbustifs horticoles**

**fournisseurs : ATH - Pépinière du Val d'Yerres**

massif 1 :

1 *Sambucus* 'Black Lace' + 9 *Choysia ternata* + 12 *Potentilla fruticosa* 'Pretty Polly'  
(+1 *Physiocarpus* 'Dark')

massif 2 :

1 *Photinia fraseri* 'Red Robin' + 9 *Spiraea thunbergii* + 12 *Bergenia* hybride rouge

massif 3 :

1 *Cornus sanguinea* 'Winter Flame' + 9 *Ligustrum ibota* + 12 *Nandina domestica* 'Fire Power'  
(+ 1 *Cornus* 'Variegata')

en bordure discontinue :

8 *Euphorbia characias* 'Black Pearl'  
8 *Euphorbia characias* 'Forecate'  
8 *Euphorbia characias* 'Wulfenii'

## Jardin pédagogique d'éveil à la nature

### **Haie périphérique (origine : Jardin du Naturaliste)**

Frangula alnus - Cornus mas - Rosa canina - Rhamnus cathartica – Prunus spinosa – Rosa arvensis – Viburnum opulus – Lonicera xylosteum - Ligustrum vulgare – Viburnum lantana – Sambucus racemosa

### **Bosquets de grands arbustes (origine : Jardin du Naturaliste)**

Crataegus monogyna – Corylus avellana – Sambucus nigra – Mespilus germanica – Carpinus betulus -

### **Petits fruits rouges (origine : Jardin du Naturaliste)**

Ribes nigrum (cassis) – Rubus idaeus (framboisier) – Ribes uva-crispa (groseillier à maquereau) – Ribes rubrum (groseillier commun) – Rubus fruticosus (ronce noire)

### **Plantes vivaces aromatiques (origine : Jardin du Naturaliste)**

Origanum vulgare, Melissa officinalis, Mentha arvensis, Hyssopus officinalis (Arexhor SM)

### **Grimpantes sauvages (origine : Jardin du Naturaliste)**

Lonicera periclymenum, Humulus lupulus, Dioscorea communis (=Tamus), Solanum dulcamara, Clematis flammula

### **Espace central (origine : Jardin du Naturaliste)**

mélange d'espèces vivaces de prairie mésophile à semer : Achillea millefolium, Coronilla varia, Daucus carota, Galium mollugo et verum, Geranium pratense, Knautia arvensis, Leucanthemum vulgare, Lotus corniculatus, Malva moschata, Ranunculus acris, Salvia pratensis, Silene vulgare, Succisa pratensis, Trifolium pratense

**NB : Toutes les zones comprennent des végétaux spontanés**

### **zone horticole (10 m2)**

fournisseurs : ATH - Pépinière du Val d'Yerres

- arbustes originaux : Poncirus, Corylus
- vivaces couvre-sol : Pulmonaria, Aquilegia, Heuchera, Hosta, Lamium, Pachysandra...
- bulbes horticoles estivaux : dahlia, canna
- bulbes horticoles printaniers : tulipe, crocus, perce-neige (à planter)
- grimpantes arbustives : Clematis persistante, Rosa, Akebia quinata, Lonicera henryi,

**NB : Toutes les zones comprennent des végétaux spontanés**

<b>Bandes axiales</b>
-----------------------

**Fournisseurs : ATH – Pépinière du Val d'Yerres**

Végétal lisière « piétonnier »		Végétal central			Végétal lisière « chaussée »	
Espèce	Qté	Espèce	Diamètre- hauteur	Qté	Espèce	Qté
Hedera algeriensis 'Gloire de Marengo'	2	Hypericum patulum Hidcote	100-80	5	Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'	7
+ Lychnis 'Jenny'	7					
Helianthemum (jaune)	8	Euphorbia characias	80-100	7	Helleborus niger	7
Nepeta 'Six Hills Giant'	10	Rosa rugosa 'Rubra'	60-130	8	Lychnis coronaria	8
Alchemilla mollis	10	Spiraea 'Shirobana'	60-80	9	Bergenia 'Purpurea' Bergenia hybride blanc	5 5
Epimedium versicolor 'Sulphureum'	7	Weigela Nain Rouge	80-100	6	Carex 'Frosted Curl'	7

**NB : Toutes les zones comprennent des végétaux spontanés**