

LIVERDUN
PLAN LOCAL D'URBANISME

ANNEXES

Arrêt 26 novembre 2014

Catalogue des végétaux



Généralités

Le présent catalogue est élaboré de manière à guider les pétitionnaires dans leurs choix de végétaux pour la réalisation de haies arbustives.

Les principes déclinés ici illustrent la volonté de tendre à une restauration de la diversité végétale, afin de contribuer à rétablir la biodiversité (ensemble des diversités végétale et animale).

Ainsi il a été démontré que plus on diversifiera les espèces au sein d'un jardin, plus on favorisera l'équilibre naturel des écosystèmes.

A contrario, l'uniformité favorise le développement des insectes et maladies parasitaires.

Par exemple, le *Cotoneaster*(*) souvent utilisé dans les haies, très apprécié des oiseaux qui se régalaient des baies, est également un arbuste parasité par le puceron. Si une haie est composée de cette seule espèce, les pucerons se développeront aisément.

Par contre, en le plantant dans une haie diversifiée, il trouvera à proximité des arbustes porteurs d'insectes dits auxiliaires, prédateurs d'insectes ravageurs comme le puceron !

Par ailleurs, la diversité des espèces au sein d'une haie arbustive présente un avantage esthétique certain. Variété de couleurs, de textures...échelonnage des floraisons...sont autant de qualités qui contribueront à la valorisation des haies végétales au sein d'un patrimoine paysager remarquable.



(*) Attention : certaines variétés de *Cotoneaster* sont considérées comme invasives cf. ci-après « Espèces ligneuses invasives **fortement déconseillées** ».

Haies

1/Végétaux préconisés

- Arbustes à feuillage caduque en cherchant toujours à ménager une diversité des espèces afin de réaliser un panaché de couleurs et de feuillages.
- Certains arbustes semi-persistants type *Pyracantha*, *Cotoneaster*, *Berberis*



Haie de mélange à caractère champêtre



Haie de mélange à caractère ornemental :
Cotoneasterlacteus, *Viburnumopulus*,
Viburnumtinus, *Cotoneasterfranchetti*,
Forsythia...

2/ Conseils relatifs aux pratiques ornementales et choix d'espèces végétales

- Prendre garde au choix de la variété à l'intérieure d'une espèce afin d'éviter d'avoir à effectuer des tailles radicales.
- Lors de la plantation, tenir compte du développement de l'arbuste en largeur comme en hauteur
- Dans le cas d'un projet de clôture plutôt « léger », utiliser des végétaux grimpants (sur des grillages par exemple) type *clématite*, *chèvrefeuille*, *glycine*...



Clématite

3/ Pratiques ornementales et végétaux déconseillés :

→ Haies composées d'une seule espèce (haies de thuyas ou de troènes) :



→ Espèces ligneuses invasives **fortement déconseillées** :

Afin d'éviter d'introduire des espèces à caractère invasif, **dans la haie** de votre jardin, voici une liste qui a été dressée par le Conservatoire Botanique de Nancy :

Espèces dont l'utilisation peut porter préjudice à la conservation de la biodiversité en Lorraine	
Source : Conservatoire Botanique de Nancy d'après les travaux d'A. ABOUCAYA et S. MULLER	
Ligneux	
Noms latins	Noms français
<i>Acer negundo</i> L.	Erable négundo
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	(espèce proche de la glycine)
<i>Buddleja davidii</i> Franch.	Arbre aux papillons ; buddléa
<i>Populus X canadensis</i> Moench. (Hybrides du groupe <i>Populus x canadensis</i>)	Peuplier du canada
<i>Rhus hirta</i> (L.) Sudworth = <i>Rhus typhina</i> L.	Sumac
<i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh) Nutt.	Mahonia
<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F. Blake var. <i>laevigatus</i> (Fernald) S.F. Blake	Symphorine
<i>Spiraea X billardii</i> Herincq	Spirée de Billard
<i>Spiraea alba</i> Duroi	Spirée blanche
<i>Spiraea douglasii</i> Hook.	Spirée de Douglas
<i>Salix hybrides</i> (qui n'existent pas en Lorraine)	-
<i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kerner) Fritsch	Vigne vierge commune
<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decaisne	Cotonéaster horizontal ou rampant
<i>Cotoneaster microphyllus</i>	Cotonéaster à petites feuilles
<i>Cotoneaster dammeri</i>	-
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Robinier faux-acacia

Autres plantations :

→ Autres espèces invasives **fortement déconseillées** :

Afin d'éviter d'introduire des espèces à caractère invasif, **dans votre jardin**, voici une liste qui a été dressée par le Conservatoire Botanique de Nancy :

Espèces dont l'utilisation peut porter préjudice à la conservation de la biodiversité en Lorraine	
Source : Conservatoire Botanique de Nancy d'après les travaux d'A. ABOUCAYA et S. MULLER	
Espèces Herbacées	
Noms latins	Noms français
<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	Azolla
<i>Aster squamatus</i> (Spreng.) Hieron.	-
<i>Aster novi-belgii</i> L.	Aster de la nouvelle belgique
<i>Aster lanceolatus</i> Willd.	Aster lancéolé
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	Erigéron du Canada ; vergerette du Canada
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	Sténactis à feuilles larges
<i>Bidens frondosa</i> L.	Bident à fruits noirs
<i>Solidago canadensis</i> L.	Solidage du canada
<i>Solidago serotina</i> Ait. = <i>Solidago gigantea</i> Ait.	Solidage glabre
<i>Galega officinalis</i> L.	Sainfoin d'Espagne ; galega
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	Balsamine géante ; Balsamine de l'Himalaya
<i>Impatiens balfouri</i> Hook f.	-
<i>Impatiens capensis</i> Meerb.	Balsamine du Cap
<i>Impatiens parviflora</i> DC.	Balsamine à petites fleurs
<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michaux) Greuter et Burdet	Ludwigie à grandes fleurs
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	Pied-de-Coq
<i>Panicum capillare</i> L.	Millet capillaire
<i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) Ronse Decraene	Renouée du Japon
<i>Fallopia sachalinensis</i> (F. Schmidt Petrop.) Ronse Decraene, et hybrides	Renouée de Sakhaline
<i>Phytolacca americana</i> L.	Phytolaque d'Amérique
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	Topinambour
<i>Lemna minuta</i> Humb., Bonpl. et Kunt	Lentille d'eau minuscule
<i>Lemna turionifera</i> Landolt	Lentille à turions
<i>Heracleum mantegazzianum</i> Somm. et Lev.	Berce du Caucase
<i>Elodea canadensis</i> Michaux	Elodée du Canada
<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) St John	Elodée à feuilles étroites
<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	Rudbeckia lacinié
<i>Bambusa</i> spp	toutes les espèces de Bambous