

## ELABORATION du PLAN LOCAL D'URBANISME DE VOISENON



### 5.c. Règlement – Recommandations : Espèces végétales préconisées

Document approuvé

**Palette de végétaux recommandée** (fournie à titre indicatif)

Cette liste d'essences s'inspire pour beaucoup de la flore forestière des boisements et des quelques haies et bosquets existants sur le territoire du Parc Naturel du Gâtinais Français, proche de Voisenon. Cette liste peut être utilisée pour les plantations sur le territoire communal. Le choix des végétaux doit notamment s'effectuer suivant : l'exposition, le type de sol (acidité, humidité), l'effet désiré (haie basse, brise-vent,...).

⌘ Les plantes suivies de ce symbole présentent un caractère de toxicité, notamment par ingestion et sont à utiliser avec précaution pour les espaces destinés aux jeunes enfants.

**Liste d'essences d'arbres, à utiliser isolés ou en bande boisée :**

Alisier blanc ( <i>Sorbus aria</i> )	Hêtre ( <i>Fagus sylvatica</i> )
Alisier torminal ( <i>Sorbus torminalis</i> )	Merisier ( <i>Prunus avium</i> )
Bouleau pubescent ( <i>Betula pubescens</i> ou <i>B. alba</i> )	Néflier ( <i>Mespilus germanica</i> )
Bouleau verruqueux ( <i>Betula verrucosa</i> ou <i>B. pendula</i> )	Noyer commun ( <i>Juglans regia</i> )
Charme ( <i>Carpinus betulus</i> )	Noyer noir ( <i>Juglans nigra</i> )
Châtaignier ( <i>Castanea sativa</i> )	Orme ( <i>Ulmus resistens</i> - variété résistante à la graphiose)
Chêne pubescent ( <i>Quercus pubescens</i> )	Poirier ( <i>Pyrus pyraster</i> ou <i>P. communis</i> )
Chêne pédonculé ( <i>Quercus robur</i> )	Pommier sauvage ( <i>Malus sylvestris</i> ou <i>M. communis</i> )
Chêne sessile ou rouvre ( <i>Quercus petraea</i> ou <i>Q. sessiliflora</i> )	Tilleul à petites feuilles ( <i>Tilia cordata</i> )
Cormier ( <i>Sorbus domestica</i> )	Tremble ( <i>Populus tremula</i> )
Erable plane ( <i>Acer platanoides</i> )	Arbres fruitiers (Pommier, poirier, cerisier, prunier) de variété traditionnelle
Erable sycomore ( <i>Acer pseudoplatanus</i> )	



Noyer commun  
Source : <http://chezclm.ove-r-blog.net>



Merisier en fleurs  
Source : <http://commons.wikimedia.org>



Poirier sauvage  
Source : <http://www.visoflora.com>

**Liste d'essences arbustives champêtres, à utiliser dans les haies en limites séparatives**

Grands arbustes caducs (pouvant dépasser les 2 m à maturité en haie libre, selon les sols) :

Aubépine ( <i>Crataegus monogyna</i> et <i>C. laevigata</i> )	Prunellier ( <i>Prunus spinosa</i> )
Cerisier de Sainte-Lucie ( <i>Prunus mahaleb</i> )	Saule marsault ( <i>Salix caprea</i> )
Cognassier ( <i>Cydonia vulgaris</i> )	Sureau ( <i>Sambucus nigra</i> )
Eglantier ou Rosier des chiens ( <i>Rosa canina</i> )	Viorne lantane/Viorne manceienne ( <i>Viburnum lantana</i> )⌘
Erable champêtre ( <i>Acer campestre</i> )	Viorne obier ( <i>Viburnum opulus</i> )⌘
Noisetier ( <i>Corylus avellana</i> et <i>Corylus maxima</i> )	



Cognassier  
Source : <http://www.plantor.fr>



Noisetier  
Source : <http://bee-paysage.fr>



Sureau  
Source : <http://pivoinesetmacarons.blogspot.com>

**N.B. On veillera à respecter la réglementation vis-à-vis de la hauteur de la haie en limite de propriété.**



**Petits arbustes (en général inférieurs à 2 m à maturité):**

- Amélanchier (*Amelanchier ovalis*)
- Bourdaïne (*Frangula alnus*)Ж
- Camérisier à balais (*Lonicera xylosteum*)Ж
- Cassis (*Ribes nigrum*)
- Cornouiller mâle (*Cornus mas*)
- Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*)
- Fusain d'Europe (*Euonymus europaeus*)Ж
- Genêt (*Cytisus scoparius*)Ж
- Groseillier à maquereau (*Ribes uva-crispa*)
- Nerprun purgatif (*Rhamnus catharticus*)Ж



Groseillier  
Source : <http://confituresardenne.s.blogspot.fr>



Genêt  
Source : <http://www.valleeduva.fr>



Caramésier à balais  
Source : <http://gobotany.newenglandwild.org>

**Persistants et semi persistants :**

- Buis (*Buxus sempervirens*) Ж
- Charmille (*Carpinus betulus*, essence marcescente qui conserve ses feuilles une partie de l'hiver)
- Houx (*Ilex aquifolium*) Ж, espèce de mi-ombre
- Nerprun alaterne (*Rhamnus alaternus*)
- Troène commun (*Ligustrum vulgare*, semi-persistant) Ж
- Genévrier commun (*Juniperus communis*) - à utiliser en nombre limité dans une haie libre



Troène commun  
Source : <http://www.florum.fr>



Charmille  
Source : <http://www.jardiland.com>



Genévrier commun  
Source : <http://www.me.sarbustes.com>

**Liste de plantes grimpantes**

- Chèvrefeuille (*Lonicera periclymenum*, *L. henryi* -variété semi-persistante)Ж
- Clématite (*Clematis*)Ж
- Glycine (*Wisteria sinensis*)Ж
- Hortensia grimpant (*Hydrangea petiolaris*)
- Houblon (*Humulus lupulus*)
- Lierre commun (*Hedera helix*)Ж
- Rosiers grimpants
- Vignes (*Vitis vinifera*)



Clematis  
Source : <http://www.davesgarden.com>



Glycine  
Source : <http://www.florum.fr>



Vignes  
Source : <http://commons.wikimedia.org>



**Liste d'arbres et arbustes de zones humides**

Aulne glutineux (*Alnus glutinosa*)  
Frêne commun (*Fraxinus excelsior*)  
Saule marsault (*Salix caprea*)  
Saule des vanniers ou osier commun (*Salix viminalis*)

Saule blanc (*Salix alba*)  
Saule cendré (*Salix cinerea*)  
Saule à oreillettes (*Salix aurita*)  
Saule à trois étamines (*Salix trianda*)  
Saule fragile (*Salix fragilis*)  
Saule pourpre (*Salix purpurea*)  
Sureau noir (*Sambucus nigra*)  
Tremble (*Populus tremula*)



Frêne commun  
Source :  
<http://www.plantor.fr>



Saule des vanniers  
Source : <http://www.pflanzen-shop.ch>



Tremble  
Source :  
<http://www.commons.wikimedia.org>  
Auteur : Willow

**Liste de végétaux de zones humides**

Acore (*Acorus gramineus, Acorus calamus*)  
Baldingère (*Phalaris arundinacea*)  
Carex à épis (*Carex pendula*)  
Carex cuivré (*Carex cuprina*)  
Carex des marais (*Carex acutiformis*)  
Carex des rives (*Carex riparia*)  
Carex espacé (*Carex remota*)  
Carex faux souchet (*Carex pseudocyperus*)  
Carex hérissé (*Carex hirta*)  
Carex paniculé (*Carex panucularia*)  
Carex raide (*Carex elata*)  
Grand plantain d'eau (*Alisma plantago-aquatica*)  
Iris (*Iris pseudacorus*)  
Jonc à fruits luisants (*Juncus articulatus*)  
Jonc à tépales aigus (*Juncus acutiflorus*)  
Jonc aggloméré (*Juncus conglomeratus*)  
Jonc des crapauds (*Juncus bufonius*)  
Jonc épars (*Juncus effusus, J.ensifolius* ou *Scirpus lacustris*)  
Jonc glauque (*Juncus inflexus*)  
Laïche des rives (*Carex riparia*)  
Lycopée d'Europe (*Lycopus europaeus*)

Massette à feuilles étroites (*Typha angustifolia*)  
Massette à feuilles larges (*Typha latifolia*)  
Menthe à feuilles rondes (*Mentha suaveolens*)  
Menthe aquatique (*Mentha aquatica*)  
Menthe des champs (*Mentha arvensis*)  
Myosotis des marais (*Myosotis palustris*)  
Populage des marais (*Caltha palustris*)  
Reine des Prés (*Filipendula ulmaria*)  
Renouée amphibie (*Polygonum amphibium*)  
Roseau commun (*Phragmites communis*)  
Rubanier rameux (*Sparganium erectum*)  
Sagittaire (*Sagittaria latifolia*)  
Salicaire (*Lythrum salicaria*)  
Scirpe des marais (*Eleocharis palustris*)  
Veronique mouron d'eau (*Veronica angaliis-aquatica*)



Jonc (*Juncus effusus*)  
Source :  
<http://www.jardins-michelcorbeil.com>



Reine des prés  
Source : <http://isere.gouv.fr>



Sagittaires  
Source : <http://gvoc.free.fr>

**Exemples de composition végétale****Bande boisée pour un sol acide, pauvre et à tendance séchante, en situation ensoleillée à mi-ensoleillée**

Chêne sessile ou rouvre ( <i>Quercus petraea</i> )	Aubépine ( <i>Crataegus monogyna</i> )
Châtaignier ( <i>Castanea sativa</i> )	Prunellier ( <i>Prunus spinosa</i> )
Bouleau verruqueux ( <i>Betula verrucosa</i> ou <i>B. pendula</i> )	Bourdaine ( <i>Frangula alnus</i> )
Merisier de sol acide ( <i>Prunus avium</i> )	Genêt ( <i>Cytisus scoparius</i> )

**Haie champêtre pour un sol neutre et frais, en situation ensoleillée à mi-ensoleillée**

Néflier ( <i>Mespilus germanica</i> )	Charmille ( <i>Carpinus betulus</i> )
Noisetier ( <i>Corylus avellana</i> )	Cornouiller sanguin ( <i>Cornus sanguinea</i> )
Saule marsault ( <i>Salix caprea</i> )	Fusain d'Europe ( <i>Euonymus europaeus</i> )
Troène commun ( <i>Ligustrum vulgare</i> )	Viorne obier ( <i>Viburnum opulus</i> )

**Haie champêtre pour un sol calcaire et superficiel, en situation ensoleillée à mi-ensoleillée**

Viorne lantane ( <i>Viburnum lantana</i> )	Erable champêtre ( <i>Acer campestre</i> )
Amélanchier ( <i>Amelanchier ovalis</i> )	Prunellier ( <i>Prunus spinosa</i> )
Cornouiller mâle ( <i>Cornus mas</i> )	Lilas ( <i>Syringa vulgaris</i> )
Nerprun alaterne ( <i>Rhamnus alaternus</i> )	Merisier de sol calcaire ( <i>Prunus avium</i> )

**Essences ornementales à utiliser dans l'espace clos du jardin ou dans la haie de manière plus modérée**

Abélia ( <i>Abelia x grandiflora</i> )	Lilas ( <i>Syringa vulgaris</i> )
Argousier ( <i>Hippophae rhamnoides</i> )	Osmanthe ( <i>Osmanthus heterophyllus</i> )
Cytise ( <i>Laburnum anagyroides</i> )Ж	Potentille ( <i>Potentilla fruticosa</i> )
Deutzia ( <i>Deutzia</i> )	Seringat ( <i>Philadelphus</i> )
Escallonia ( <i>Escallonia</i> )	Spirée ( <i>Spiraea arguta, thunbergii, x vanhouttei</i> )
Groseillier à fleurs ( <i>Ribes sanguineum</i> )	Symphorine ( <i>Symphoricarpos albus</i> )
Laurier-tin ( <i>Viburnum tinus</i> )Ж	

Ces exemples ne sont pas exhaustifs et sont donnés à titre indicatif ; la nature du sol peut être déterminée à partir de l'observation du sol et de la végétation déjà présente.

**Principes de composition**

Alterner les essences ci-contre afin d'éviter les plantations monotones et mono spécifiques : nombre à adapter suivant le linéaire concerné - plus le linéaire est important, plus on pourra utiliser d'essences différentes.

Le registre des essences proposées est champêtre, il faudra donc éviter les feuillages panachés et les variétés trop sophistiquées.

Afin de limiter l'entretien, il est conseillé de mettre en place un paillage naturel (broyat de branches, paille) au pied des végétaux, pour limiter la repousse des mauvaises herbes et limiter l'évaporation.

Soulignons que la conduite en haies libres pour les arbustes, avec des végétaux variés, nécessite moins d'entretien, favorise la biodiversité, renforce la résistance des plants (au contraire d'une haie mono spécifique), et donne un caractère plus "naturel".

**Cette liste peut être complétée de quelques essences plus ornementales à utiliser dans l'espace clos du jardin ou dans la haie de manière plus modérée.**



### Palette de végétaux déconseillés

(fournie à titre indicatif)

#### Plantes déconseillées car banalisantes

Ces plantes sont déconseillées car elles ne sont pas originaires de la région et ont une tendance à uniformiser les paysages.

Souvent plantées en haies mono spécifiques, et comparées à du "béton vert", elles ne présentent que peu d'intérêt au niveau écologique et sont très fragiles aux attaques parasitaires.

Bambou  
Cyrès de Leyland (*Cupressocyparis leylandii*)  
Eucalyptus (*Eucalyptus*)  
Faux Cyprès (*Chamaecyparis*)

Laurier du Portugal (*Prunus lusitanica*)  
Thuya (*Thuja*)  
Végétaux à feuillage pourpre (Prunier et noisetier pourpres notamment)

### Plantes interdites car invasives

Ces plantes sont interdites car elles ont tendance à se propager facilement pour prendre la place d'espèces locales, et diminuent ainsi la biodiversité. Cependant plantées avec parcimonie et dans le cadre de jardins de bourg entretenus, elles participent pour certaines depuis des décennies au cadre paysager et urbain.

Les propriétaires de parcelles plantées dans lesquelles ces essences viendraient à manifester ce caractère invasif sont encouragés à prendre des dispositions visant à y mettre un terme rapidement afin d'éviter notamment une éventuelle propagation non contrôlée, sur les parcelles voisines.

#### Il est interdit de planter ces espèces particulièrement dans des parcelles situées aux abords de sites naturels.

Certaines espèces comme la Renouée du Japon ou le Raisin d'Amérique présentent un caractère éminemment invasif et bouleversent l'écosystème ; elles posent par exemple de réels problèmes sur le territoire du Parc du Gâtinais français aujourd'hui.

Voir planche suivante

#### Remarque:

Le liste des différents végétaux interdits car invasifs n'est pas exhaustive.

Différents autres végétaux restent à surveiller, notamment s'ils trouvent un milieu propice à leur prolifération.



## Liste des espèces interdites, car invasives

**Arborée ou arbustive**

**Ailante** ou Faux-vernis du Japon (*Ailanthus altissima*)  
 Araujia (*Araujia sericifera*)  
**Arbre aux papillons** (*Buddleia davidii*)  
 Aristoloche toujours verte (*Aristolochia sempervirens*)  
 Bambous (*Phyllostachis mitis* / *phyllostachys nigra* / *phyllostachys viridi-glaucescens*)  
 Cèdre de l'Atlas (*Cedrus atlantica*)  
**Cerisier tardif** (*Prunus serotina*)  
**Chêne rouge d'Amérique** (*Quercus rubra*)  
 Cyprès de Lambert (*Cupressus macrocarpa*)  
**Erable negundo** (*Acer negundo*)  
 Faux indigo (*Amorpha fruticosa*)  
 Figuier de Barbarie (*Opuntia ficus-indica*)  
 Fusain du Japon (*Euonymus japonicus*)  
 Genêt blanc (*Cytisus multiflorus*)  
 Genêt strié (*Cytisus striatus*)  
 Hakea (*Hakea sericea*)  
**Herbe de la Pampa** (*Cortaderia selloana*)  
**Laurier-cerise** (*Prunus laurocerasus*)  
 Mimosa (*Acacia dealbata*, *A. longifolia*, *A. saligna* et *A. retinodes*)  
 Mûrier blanc (*Morus alba*)  
 Oponce monacanthé (*Opuntia monacantha*)  
 Pittosporum du Japon (*Pittosporum tobira*)  
 Pyracantha coccinea (*Pyracantha coccinea*)  
**Rhododendron pontique** (*Rhododendron ponticum*)  
**Robinier faux-acacia** (*Robinia pseudoacacia*)  
 Sénéçon en arbre (*Baccharis halimifolia*)  
**Sumac de Virginie** (*Rhus typhina*)  
 Troène à feuilles brillantes (*Ligustrum lucidum*)  
 Vigne-vierge (*Parthenocissus quinquefolia*, *P. inserta*)  
 Yucca (*Yucca filamentosa*)  
*Ulex Europaeus*  
*Ulex minor*

**Aquatique**

**Azolla fausse-fougère** (*Azolla filliculoides*)  
**Elodée du Canada** (*Elodea canadensis*)  
**Elodée à feuilles étroites** (*Elodea nuttallii*)  
**Grande Elodée** (*Lagarosiphon major*)  
 Jacinthe d'eau (*Eichornia crassipes*)  
 Jonc grêle (*Juncus tenuis*)  
**Jussie** (*Ludwigia grandiflora* et *L. peploides*)  
 Luzerne arborescente (*Medicago arborea*)  
**Myriophylle du Brésil** (*Myriophyllum aquaticum*)  
 Papyrus (*Cyperus eragrostis* et *C. difformis*)  
**Petite lentille d'eau** (*Lemna minor* et *L. turionifera*)

**Vivace, herbacée**

Alysson blanc (*Berteroa incana*)  
 Amarante réfléchie (*Amaranthus retroflexus*)  
**Ambroisie à feuilles d'armoise** (*Ambrosia artemisiifolia*)  
 Ambroisie tenuifolia (*Ambrosia tenuifolia*)  
 Andryale à feuilles entières (*Andryala integrifolia*)  
 Armoise annuelle (*Artemisia annua*)  
 Armoise des Frères Verlot (*Artemisia verlotiorum*)  
 Asperge à feuille de myrte (*Elide asparagoides*)  
**Asters américains** (*Aster lanceolatus*, *A. novi-belgii*, *A. squamatus*, *A. x salignus*)  
 Atriplex sagittata (*Atriplex sagittata*)  
**Balsamines / Impatiens** (*Impatiens glandulifera*, *I. parviflora*, *I. balfourii*, *I. capensis*)  
**Berce du Caucase** (*Heracleum mantegazzianum*)  
**Bident** (*Bidens frondosa* et *B. connata*)  
 Bourreau des arbres (*Periploca graeca*)  
 Brome purgatif (*Bromus catharticus*)  
 Bunias d'Orient (*Bunias orientalis*)  
 Canne à sucre (*Saccharum spontaneum*)  
 Carpobrotus / Doigts de Sorcière (*Carpobrotus acinaciformis* et *C. edulis*)  
 Cenchrus douteux (*Cenchrus incertus*)  
 Chou de Tournefort (*Brassica tournefortii*)  
 Claytonia perfoliata (*Claytonia perfoliata*)  
 Consoude hérissée ou rude (*Symphytum asperum*)  
 Cotula (*Cotula coronopifolia*)  
 Crepis bursifolia (*Crepis bursifolia*)  
 Dichantheum acuminatum (*Dichantheum acuminatum*)  
 Egeria (*Egeria densa*)  
 Epazote ou Fausse Ambroisie (*Chenopodium ambrosioides*)  
 Epilobe cilié (*Epilobium ciliatum*)  
 Epinard de Nouvelle-Zélande (*Tetragonia tetragonioides*)  
 Euphorbe à feuilles tâchées (*Euphorbia maculata*)  
 Faux cotonnier (*Gomphocarpus fruticosus*)  
 Ficoïde à feuilles en cœur (*Aptenia cordifolia*)  
 Fraisier d'Inde (*Duchesnea indica*)  
 Freesia (*Freesia corymbosa*)  
 Galinsoga (*Galinsoga parviflora*, *G. quadriradiata*)  
 Gazania (*Gazania rigens*)  
 Hélianthe laetiflorus (*Helianthus x laetiflorus*)  
 Herbe aux écouillons (*Pennisetum villosum*)  
 Lilas d'Espagne (*Galega officinalis*)  
 Lindernia dubia (*Lindernia dubia*)  
 Lyciet commun (*Lycium barbarum*)  
 Mélilot blanc (*Melilotus albus*)  
 Misère (*Tradescantia fluminensis*)  
 Muguet des pampas (*Salpichroa origanifolia*)  
 Nothoscordum borbonicum (*Nothoscordum borbonicum*)  
 Onagre (*Oenothera biennis*, *O. longiflora*, *O. striata*)  
 Oseille à oreillettes (*Rumex thyrsoiflorus*)  
 Oxalide droit (*Oxalis fontana*)  
 Oxalis des Bermudes (*Oxalis pes-caprae*)  
 Orpin de Helms (*Crassula helmsii*)  
**Orpin bâtard** (*Sedum spirium*)  
**Paspale** (*Paspalum dilatatum*, *P. distichum*)  
 Patience à crêtes (*Rumex crispatus*)  
**Raisin d'Amérique** (*Phytolacca americana*)  
**Renouée du Japon** (*Reynoutria japonica* ou *Polygonum cuspidatum*)  
 Renouée de Sakhaline (*Reynoutria sachalinensis*)  
 Renouée hybride (*Reynoutria x bohemia*)  
 Rumex cuneifolius (*Rumex cuneifolius*)  
 Sélaginelle de Krauss (*Selaginella kraussiana*)  
 Senecio (*Senecio angulatus*, *S. deltoideus*)  
**Seneçon sud-africain** (*Senecio inaequidens*)  
 Setaria parviflora (*Setaria parviflora*)  
**Solidage du Canada** (*Solidago canadensis*)  
**Solidage glabre** (*Solidago gigantea*)  
 Spartine anglaise (*Spartina anglica*)  
 Sporobole (*Sporobolus indicus*, *S. neglectus*, *S. vaginiflorus*)  
 Stramoine / herbe à la taupe (*Datura stramonium*)  
 Sicyos anguleux (*Sicyos angulata*)  
 Solanum chenopodioides (*Solanum chenopodioides*)  
**Topinambour** (*Helianthus tuberosus*)  
 Vergerette (*Conyza bonariensis*, *C. canadensis*, *C. floribunda*, *C. sumatrensis* et *Erigeron annuus*)  
 Véronique de Perse (*Veronica persica*)  
 Véronique voyageuse (*Veronica peregrina*)  
 Xanthium strumarium (*Xanthium strumarium*)z