

ELABORATION DE L'AVAP DE BARBIZON



Règlement – Recommandations : Espèces végétales préconisées

POUR APPROBATION

Palette de végétaux recommandée (fournie à titre indicatif -Source : PNRGF)

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. 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 (*Sorbus aria*)
 Alisier torminal (*Sorbus torminalis*)
 Bouleau pubescent (*Betula pubescens* ou *B. alba*)
 Bouleau verruqueux (*Betula verrucosa* ou *B. pendula*)
 Charme (*Carpinus betulus*)
 Châtaignier (*Castanea sativa*)
 Chêne pubescent (*Quercus pubescens*)
 Chêne pédonculé (*Quercus robur*)
 Chêne sessile ou rouvre (*Quercus petraea* ou *Q. sessiliflora*)
 Cormier (*Sorbus domestica*)
 Erable plane (*Acer platanoïdes*)
 Erable sycomore (*Acer pseudoplatanus*)

Hêtre (*Fagus sylvatica*)
 Merisier (*Prunus avium*)
 Néflier (*Mespilus germanica*)
 Noyer commun (*Juglans regia*)
 Noyer noir (*Juglans nigra*)
 Orme (*Ulmus resista* - variété résistante à la graphiose)
 Poirier (*Pyrus pyraister* ou *P. communis*)
 Pommier sauvage (*Malus sylvestris* ou *M. communis*)
 Tilleul à petites feuilles (*Tilia cordata*)
 Tremble (*Populus tremula*)
 Arbres fruitiers (Pommier, poirier, cerisier, prunier) de variété traditionnelle ✂



Noyer commun
 Source : <http://chezclem.over-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 (*Crataegus monogyna* et *C. laevigata*)
 Cerisier de Sainte-Lucie (*Prunus mahaleb*)
 Cognassier (*Cydonia vulgaris*)
 Eglantier ou Rosier des chiens (*Rosa canina*)
 Erable champêtre (*Acer campestre*)
 Noisetier (*Corylus avellana* et *Corylus maxima*)

Prunellier (*Prunus spinosa*)
 Saule marsault (*Salix caprea*)
 Sureau (*Sambucus nigra*)
 Viorne lantane/Viorne mancienne (*Viburnum lantana*) ✂
 Viorne obier (*Viburnum opulus*) ✂



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



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



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

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 (<i>Amelanchier ovalis</i>) | Cornouiller sanguin (<i>Cornus sanguinea</i>) |
| Bourdaine (<i>Frangula alnus</i>)Ж | Fusain d'Europe (<i>Evonymus europaeus</i>)Ж |
| Camérisier à balais (<i>Lonicera xylosteum</i>)Ж | Genêt (<i>Cytisus scoparius</i>)Ж |
| Cassis (<i>Ribes nigrum</i>) | Groseillier à maquereau (<i>Ribes uva-crispa</i>) |
| Cornouiller mâle (<i>Cornus mas</i>) | Nerprun purgatif (<i>Rhamnus catharticus</i>)Ж |



Groseillier
Source: <http://confituresardennes.blogspot.fr>



Genêt
Source : <http://www.valleeduvar.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.mesarbustes.com>

Liste de plantes grimpantes

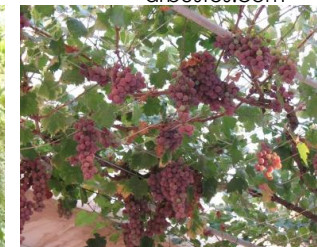
- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Chèvrefeuille (<i>Lonicera periclymenum</i> , <i>L. henryi</i> -variété semi-persistante)Ж | Hortensia grimpant (<i>Hydrangea petiolaris</i>)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



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*)
 Tremble (*Populus tremula*)



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



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



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

Liste de végétaux aquatiques

Acore (*Acorus gramineus*, *Acorus calamus*)
 Baldingère (*Phalaris arundinacea*)
 Iris (*Iris pseudacorus*)
 Jonc (*Juncus effusus*, *J. ensifolius* ou *Scirpus lacustris*)
 Laïche des rives (*Carex riparia*)
 Lycophe d'Europe (*Lycopus europaeus*)

Menthe aquatique (*Mentha aquatica*)
 Populage des marais (*Caltha palustris*)
 Reine des Prés (*Filipendula ulmaria*)
 Roseau commun (*Phragmites communis*)
 Sagittaire (*Sagittaria latifolia*)
 Salicaire (*Lythrum salicaria*)



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

Par exemple, pour 12 mètres linéaire, on pourra utiliser 3 à 4 espèces, en alternance ou groupées par trois.

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 - Source : PNRGF)

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
Cyprès 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. 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 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. **(Les plantes déjà présentes et invasives sur le territoire du Parc naturel du Gâtinais français sont indiquées en gras.)**

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-verniss du Japon (*Ailanthus altissima*)

Araujia (*Araujia sericifera*)

Arbre aux papillons (*Buddleia davidii*)

Aristolochie 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*)

Séneçon 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. peplodes*)

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 (*Elodea asparagoides*)

Asters américains (*Aster lanceolatus*, *A. novi-belgii*, *A. squamatus*, *A. x salignus*)

Atriplex sagittata (*Atriplex sagittata*)

Balsamines / Impatiens (*Impatiens glandulifera*, *I. parviflora*, *I. balfouri*, *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*)

Dichanthelium acuminatum (*Dichanthelium 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 écouvillons (*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 thyrsiflorus*)

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 bohemica*)

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*)

Sources : Natureparif, Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien, Parc naturel régional du Gâtinais français



AGENCE RIVIERE - LETELLIER
52, rue Saint-Georges
75009 Paris
Tél. : 01.42.45.38.62