

MAIRIE DE MINIAC - MORVAN



DÉPARTEMENT d'ILLE-et-VILAINE - 35540

Tél. : 02 99 58 51 77

Fax : 02 99 58 03 55

PLAN LOCAL D'URBANISME

IV. PIÈCES RÉGLEMENTAIRES

2. LISTE DES VÉGÉTAUX

Projet arrêté en date du : 02/05/2023

Enquête publique du XX/XX/XXXX au
XX/XX/XXXX

Vu pour être annexé à la délibération
d'approbation en date du :



Liste de végétaux recommandés

A la campagne ou en ville les arbres et arbustes permettent d'enclorre les parcelles, d'accueillir la biodiversité, d'améliorer le paysage et le cadre de vie, d'épurer l'eau, d'améliorer le sol, de créer un micro-climat et de produire du bois de chauffage et/ou des fruits comestibles.

La haie peut être basse, moyenne ou haute. Elle peut surtout être champêtre et constituée de plants de provenance locale qui sont des habitats reconnus par la petite ou la grande faune.

Les plantations (isolées, groupées ou en haies) doivent tenir compte de différents critères : nature du sol, exposition à la lumière, développement futur et règles de distance ...

Au delà des plantes ornementales plus "classiques", voici une liste d'essences adaptées pour la réalisation de plantations et de clôtures vivantes.

Sources : Coeur Emeraude / Programme Breizh Bocage 2 Saint-Malo Agglomération. Région Bretagne

NOM COMMUN	NOM LATIN	Persistance des feuilles	Essence pouvant être conduite en haie
ARBRES DE HAUT JET (>10m)			
Aulne Glutineux	<i>Alnus glutinosa</i>	caduc	
Bouleau pubescent	<i>Betula pubescens</i>	caduc	
Bouleau verruqueux	<i>Betula verrucosa</i>	caduc	
Charme	<i>Carpinus betulus</i>	caduc/marcescent	oui
Châtaignier	<i>Castanea sativa</i>	caduc	
Chêne pédonculé	<i>Quercus robur</i>	caduc	
Chêne sessile	<i>Quercus petraea</i>	caduc	
Chêne vert*	<i>Quercus Ilex</i>	persistant	
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>	caduc	oui
Frêne commun	<i>Fraxinus excelsior</i>	caduc	
Hêtre	<i>Fagus sylvatica</i>	caduc	
Sorbier domestique / Cormier	<i>Sorbus domerstica</i>	caduc	
If commun	<i>Taxus baccata</i>	persistant	oui
Merisier	<i>Prunus avium</i>	caduc	
Noyer commun	<i>Juglans regia</i>	caduc	
Orme	<i>Ulmus minor</i>	caduc	oui
Poirier commun	<i>Pyrus pyraster</i>	caduc	oui
Pommier sauvage	<i>Malus sylvestris</i>	caduc	
Prunier Myrobolan	<i>Prunus cerasifera</i>	caduc	
Saule blanc	<i>Salix alba</i>	caduc	
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata</i>	caduc	
Tremble	<i>Populus tremula</i>	caduc	

NOM COMMUN	NOM LATIN	Persistance des feuilles	Essence pouvant être conduite en haie
ARBRISSEAU / ARBUSTE (5 à 10m)			
Alisier torminal	<i>Sorbus torminalis</i>	caduc	oui
Fusain d'Europe	<i>Euonymus europaeus</i>	caduc	oui
Houx	<i>Ilex aquifolium</i>	persistant	oui
Néflier commun	<i>Mespilus germanica</i>	caduc	oui
Poirier en feuille en cœur	<i>Pyrus cordata</i>	caduc	oui
Prunellier	<i>Prunus spinosa</i>	caduc	oui
Saule des vanniers	<i>Salix viminalis</i>	caduc	oui
Saule marsault	<i>Salix caprea</i>	caduc	oui
Saule roux	<i>Salix atrocinerea</i>	caduc	oui
Sureau noir	<i>Sambucus nigra</i>	caduc	
ARBUSTES (< 5m)			
Ajonc d'Europe	<i>Ulex europaeus</i>	persistant	oui
Aubépine monogyne	<i>Crataegus monogyna</i>	caduc	oui
Bourdaïne	<i>Rhamnus frangula</i>	caduc	oui
Buis	<i>Buxus sempervirens</i>	persistant	oui

Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>	caduc	oui
Cornouiller blanc	<i>Cornus alba</i>	caduc	oui
Cornouiller mâle	<i>Cornus mas</i>	caduc	oui
Genêt à balais	<i>Cytisus scoparius</i>	caduc	oui
Groseiller à maquereau	<i>Ribes uva-crispa</i>	caduc	oui
Groseiller rouge	<i>Ribes rubrum</i>	caduc	oui
Lilas des jardins	<i>Syringa vulgaris</i>	caduc	oui
Nerprun cathartique	<i>Rhamnus catharticus</i>	caduc	oui
Noisetier fruit	<i>Corylus maxima</i>	caduc	oui
Noisetier sauvage	<i>Corylus avellana</i>	caduc	oui
Rosier des chiens	<i>Rosa canina</i>	caduc	oui
Troène sauvage	<i>Ligustrum vulgare</i>	caduc/marcescent	oui
Viorne obier	<i>Viburnum opulus</i>	caduc	oui

Liste de végétaux fortement déconseillés.

Extrait de la liste des principales plantes invasives de Bretagne.

Source : Région Bretagne - Conseil scientifique Régional du Patrimoine Naturel de Bretagne - Conservatoire botanique national de Brest -

Ailante	<i>Ailanthus altissima</i>
Sénéçon en arbre	<i>Baccharis halimifolia</i>
Buddleia / arbre aux papillons	<i>Buddleja davidii</i>
Ficoïdes / griffes de sorcières	<i>Carpobrotus edulis</i>
Herbe de la Pampa	<i>Cortaderia selloana</i>
Cotoneaster horizontal	<i>Cotoneaster horizontalis</i>
Montbretia / Crocosmia	<i>Crocosmia</i>
Chalef	<i>Eleagnus angustifolia</i>
Laurier sauce	<i>Laurus nobilis</i>
Mahonia à feuilles de houx	<i>Mahonia aquifolium</i>
Roseau de Chine / Eulalie	<i>Miscanthus sinensis</i>
Onagre	<i>Oenothera biennis</i>
Renouée du Japon	<i>Reynoutria japonica</i>
Rhododendron des parcs	<i>Rhododendron ponticum</i>
Robinier faux-acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Rosier rugueux	<i>Rosa rugosa</i>
Symphorine blanche	<i>Symphoricarpos albus</i>

Plantes interdites : Laurier-palme et Thuya

Principaux pollens allergisants

Les pollens ne sont pas tous allergisants. Pour provoquer des symptômes d'allergie, il est indispensable que les grains des pollens arrivent sur les muqueuses respiratoires de l'homme. Seules les plantes anémophiles disséminent les grains de pollen par le vent ; alors que les plantes entomophiles nécessitent l'intervention d'un insecte pour assurer leur fécondation en transférant le pollen de la fleur mâle d'origine à la fleur femelle réceptrice.

- Les pollens allergisants sont émis par des plantes (arbres et herbacées) anémophiles.
- Pour être allergisant, un grain de pollen doit disposer de substances (protéines ou glycoprotéines) reconnues comme immunologiquement néfastes pour un individu donné.

Le potentiel allergisant d'une espèce végétale est la capacité de son pollen à provoquer une allergie pour une partie non négligeable de la population.

Le potentiel allergisant peut être :

- Faible ou négligeable (espèce pouvant être plantées en zones urbaines)
- Modéré (espèces ne pouvant être plantées qu'en petits nombres)
- Fort (espèces ne pouvant pas être plantées en zones urbaines)

Tableaux de comparaison de différents végétaux selon leur potentiel allergisant

Arbres		
Espèces	Famille	Potentiel allergisant
Érables*	Acéracées	Modéré
Aulnes*	Bétulacées	Fort
Bouleaux*		Fort
Charmes*		Fort
Charme-Houblon		Faible/Négligeable
Noisetiers*		Fort
Baccharis		Composées
Cades	Cupressacées	Fort
Cyprès commun		Fort
Cyprès d'Arizona		Fort
Genévriers		Faible/Négligeable
Thuyas*		Faible/Négligeable
Robiniers*	Fabacées	Faible/Négligeable

Châtaigniers*	Fagacées	Faible/Négligeable
Hêtres*		Modéré
Chênes*		Modéré
Noyers*	Juglandacées	Faible/Négligeable
Mûriers à papier*	Moracées	Fort
Mûriers blanc*		Faible/Négligeable
Frênes*	Oléacées	Fort
Oliviers		Fort
Troènes*		Modéré
Pins*	Pinacées	Faible/Négligeable
Platanes**	Platanacées	Modéré**
Peupliers*	Salicacées	Faible/Négligeable
Saules*		Modéré
Ifs*	Taxacées	Faible/Négligeable
Cryptoméridia du Japon	Taxodiacées	Fort
Tilleuls*	Tilliées	Modéré
Ormes*	Ulmacées	Faible/Négligeable
*plusieurs espèces		
** le pollen de platane est faiblement allergisant. Par contre, les micro-aiguilles contenus dans les bourres provenant de la dégradation des capitules femelles de l'année précédente sont très irritantes.		

Herbacées spontanées		
Espèces	Familles	Potentiel allergisant
Chénopodes*	Chénopodiées	Modéré
Soude (Salsola kali) brulée		Modéré
Ambrosies*	Composées	Fort
Armoises*		Fort
Marguerites*		Faible/Négligeable
Pissenlits*		Faible/Négligeable
Mercuriales*	Euphorbiées	Modéré
Plantains*	Plantaginées	Modéré
Graminées	Poacées	Fort
Oseilles* (Rumex)	Polygonacées	Modéré
Orties*	Urticées	Faible/Négligeable

Pariétaires		Fort
*plusieurs espèces		

Graminées Ornementales		
Espèces	Familles	Potentiel allergisant
Baldingère	Poacées	Fort
Calamagrostis		Modéré
Canche cespiteuse		Fort
Elyme des sables		Modéré
Fétuques*		Fort
Fromental élevé		Fort
Queue de lièvre		Modéré
Stipe géante		Modéré
*nombreuses espèces		

Il est bien sûr possible d'être sensible à d'autres pollens que ceux de la liste mais ceux-ci restent les plus courants, notamment en ville.