

ESPÈCES VÉGÉTALES INDIGÈNES ET CONSEILLÉES

Liste d'espèces indigènes ou adaptées à l'environnement local et non envahissantes, susceptibles d'être plantées aux abords des bâtiments en milieu urbain et suburbain

REMARQUE PREALABLE:

Certaines plantes listées ci-après sont à éviter en présence de petits enfants car elles peuvent être toxiques pour l'être humain. Vous trouverez sur le site du Centre Antipoisons une sélection de plantes toxiques les plus courantes. https://www.centreantipoisons.be/nature/plantes/les-plantes-toxiques

Il est difficile de n'avoir aucune plante dangereuse. L'éducation des petits enfants est dès lors nécessaire. Il faut leur apprendre à ne pas toucher aux plantes et à ne pas porter à la bouche des plantes ou des baies sans demander d'abord l'avis d'un adulte.

LEGENDE:

RBC: Région de Bruxelles-Capitale.

B : indigène en Belgique à l'état naturel sur d'autres types de sols (voire sous d'autres types de microclimats) mais normalement pas en Région bruxelloise.

Floraison : les dates de floraison mentionnées peuvent varier selon l'exposition, le microclimat local et la météo des semaines qui précèdent.

LIGNEUX

Indigène en RBC	Nom français	Nom scientifique	Haie taillée	Haie libre	Bosquets & bandes boisées	Isolés	Hauteur	Type sol	Floraison	Coloration automnale	Aspects biodiversité	Aspects paysagers
x	Aubépine à un style	Crataegus monogyna	х	x	х	х	2 à 8 m	Sec à peu humide	Mai - juin	x	Mellifère, intérêt pour les oiseaux	Floraison
В	Aubépine à deux styles	Crataegus laevigata		х	х	х	2 à 7 m	Sec à peu humide	Mai - juin	x	Mellifère, intérêt pour les oiseaux	Floraison
x	Aulne glutineux	Alnus glutinosa			x		Jusqu'à 20 m	Humide à inondé	Février		Intérêt pour les oiseaux; fixe les berges	Lié aux zones humides et à l'eau
х	Bouleau verruqueux	Betula pendula			х	х	20 m et plus	Sec à peu humide	Avril	х	Intérêt pour les oiseaux	Couvert léger
х	Bourdaine	Frangula alnus		х	х		3 m	Acide, peu humide à humide			Fruits pour les oiseaux	Pour sous- bois clair
х	Cerisier à grappes (1)	Prunus padus (1)			x			Peu humide à humide	Avril		Intérêt pour les oiseaux	Floraison
х	Chêne pédonculé	Quercus robur			x	x	25 m et plus	Drainé à humide	Mai	x	Très grand intérêt	Majestueux isolé
х	Chêne rouvre	Quercus petraea			x		25 m et plus	Moyennement sec à normal	Mai	x	Très grand intérêt	Majestueux isolé
	Châtaignier	Castanea sativa			x	x	25m et plus	Normal, sans calcaire	Juin	x	Intérêt pour la faune	Majestueux isolé
x	Charme	Carpinus betulus	х	x	х	х	10 à 20 m	Moyennement sec à peu humide	Avril - mai	x		Marcescent
	Cognassier	Cydonia oblonga		x		x	5 m et plus	Normal	Mai - juin		Mellifère	Floraison, vergers
В	Cornouiller mâle	Cornus mas		x	x	x	2 à 6 m	Très sec à normal, non acide	Mars		Mellifère, fruits pour les oiseaux	Floraison précoce





Indigène en RBC	Nom français	Nom scientifique	Haie taillée	Haie libre	Bosquets & bandes boisées	Isolés	Hauteur	Type sol	Floraison	Coloration automnale	Aspects biodiversité	Aspects paysagers
х	Cornouiller sanguin	Cornus sanguinea	х	х	х	х	2 m	Sec à humide	Mars - avril		Fruits pour les oiseaux	
х	Eglantier	Rosa canina		х			2 m	Moyennement sec à normal	Juin - juillet		Fruits et abri pour les oiseaux	Floraison
х	Erable champêtre	Acer campestre	х	x	x	x	10 à 15 m	Sec à moyennement humide		х		Feuillage ; idéal pour haies ou parkings
х	Frêne commun	Fraxinus excelsior			х	х	20 m et plus	Peu humide à humide				Intéressant isolé ou en alignement
х	Fusain d'Europe	Euonymus europaeus		х			2 à 5 m	Sol calcaire normal à peu humide				Très jolis fruits bicolores
	Griottier (1)	Prunus cerasus (1)		х		х	2 à 6 m	Sol normal	Avril - mai		Fruits	Floraison
x	Houx	llex aquifolium	х	x	х		2 à 10 m	Sol normal à peu humide			Fruits pour les oiseaux	Semper- virent
х	Merisier (1)	Prunus avium (1)			х	x	10 à 25 m	Sol normal à peu humide	Avril	x	Mellifère, fruits	Floraison
	Néflier	Mespilus germanica		х		х	2 à 5 m	Sol sec à normal, calcaire	Mai - juin			Floraison
В	Nerprun	Rhamnus cathartica		х		х	3 m	Sol calcaire, sec à humide			Fruits pour les oiseaux	Sous-bois clairs et lisières
х	Noisetier	Corylus avellana		х	х		4 à 6 m	Sol normal à peu humide	Février	x	Fruits pour oiseaux et mammifères	
	Noyer commun	Juglans regia				x	20 à 30 m	Sol normal à peu humide, (parfois assez sec)				Intéressant en alignement ou isolé
х	Orme champêtre	Ulmus minor		х	х	х	10 à 30 m	Sol sec, assez riche	Mars - avril		Papillons rares	
	Peuplier blanc	Populus alba			х	х	20 à 30 m	Sol normal à humide				En alignement ou isolé
	Peuplier grisard	Populus canescens			х	х	20 à 30 m	Sol normal à humide				En alignement ou isolé
х	Peuplier tremble	Populus tremula			x	х	15 à 25 m	Sol normal à humide				En alignement ou isolé
	Poirier commun	Pyrus communis				х	6 à 12m et plus	Sol normal	Avril - mai		Très intéressant	En verger ou isolé, floraisons
В	Pommier	Malus sylvestris		х		х	6 à 10 m	Sol normal	Avril - mai			En verger ou isolé; floraisons
х	Prunellier (1)	Prunus spinosa (1)		х			1,5 à 4 m	Tous types de sols	Mars - avril		Oiseaux, insectes	Floraison précoce
х	Saule blanc	Salix alba		х	х	х		Pas sur sol sec	Avril - mai		Oiseaux cavernicoles, insectes	Têtards en alignement
х	Sorbier des Oiseleurs	Sorbus aucuparia			х	х	6 à 12 m	Sol acide	Mai	x	Fruits	Floraison, fructification
х	Tilleul à grandes feuilles	Tilia platyphyllos			х	х	25m et plus	Sol sec à normal	Juin - juillet	x	Mellifère	En alignement ou isolé
х	Tilleul à	Tilia cordata			х	х	30 m et	Sol sec à	Juin - juillet	х	Mellifère	En





Indigène en RBC		Nom scientifique	Haie taillée		Bosquets & bandes boisées	Isolés	Hauteur	Type sol	Floraison	Coloration automnale	Aspects biodiversité	Aspects paysagers
	petites feuilles						plus	normal				alignement ou isolé
х	Troène commun	Ligustrum vulgare	х	х			1,5 à 3 m	Sol sec à normal, calcaire	Juin			
х	Viorne obier	Viburnum opulus	х	x			2 à 4 m	Sol normal à humide	Mai - juin		Fruits	Fruits en hiver

⁽¹⁾ D'autres espèces de Prunus sont envahissantes

PLANTES GRIMPANTES

Indigène en RBC	Nom français	Nom scientifique	Usage	Hauteur	Type sol	Exposition	Floraison	Aspects biodiversité	Aspects paysagers et gestion
х	Chèvrefeuille des bois	Lonicera periclymenum	sur armatures	5 m	Sol acide	Ensoleillé	Mai - Juin		Fleurs parfumées
х	Clématite des haies	Clematis vitalba	sur armatures	5 m et plus	Calcaire, sec à normal	Ensoleillé	Juillet - août		Fruits à plumeaux, plante volubile
	Glycine sp.	Wisteria sp.	sur armatures	5 à 10 m	Pas trop sec	Ensoleillé	Avril - Juin		Floraison
	Hortensia grimpant	Hydrangea petiolaris	Murs ombragés	5 à 10 m	Sol normal à peu humide	Ombre	Eté		Floraison sur support vertical
х	Lierre	Hedera helix	Murs, clôtures en treillis couvre-sols	30 m et plus	Tous types de sols	Ensoleillé à ombragé	Septembre - octobre	Mellifère, fruits, abri pour la faune	Sempervirent ; pour murs verts ; doit être géré
	Vigne	Vitis vinifera	Murs, treillis, pergolas	10 m	Sec à normal ; craint l'humidité	Ensoleillé		Fruits	Coloration automnale ; couvert assez léger

COUVRE-SOLS

Indigène en RBC	Nom français	Nom scientifique	Type sol	Exposition	Floraison	Aspects biodiversité	Aspects paysagers
В	Alchémille à lobes aigus	Alchemilla vulgaris	Sol normal à peu humide	Ensoleillé	Mai		
х	Aspérule odorante	Galium odoratum		Mi ombre	Mai		Floraison
В	Géranium des prés	Geranium pratense	Sol normal à peu humide	Peu ombragé à ensoleillé	Mai	Mellifère	Floraison
х	Lamier jaune (2)	Lamium galeobdolon (2)	Sol moyennement sec à normal	Mi ombre	Mai		Floraison
х	Lierre	Hedera helix	Tous types de sols	Ensoleillé à ombragé	Septembre - octobre	Mellifère, fruits abris pour la faune	Couverture verte permanente
х	Petite pervenche	Vinca minor	Sol normal	Mi ombre	Avril		Floraison

(2) Eviter les formes ornementales (peuvent être envahissantes)





TOITURES EXTENSIVES

Indigène en RBC	Nom français	Nom scientifique	Humidité	Ensoleillement	Floraison
В	Arabette des sables	Cardaminopsis arenosa	Sec	Maximum	Avril
x	Bec de cigogne	Erodium cicutarium cicutarium	Sec à moyen	Maximum	Juin
х	Luzerne lupuline	Medicago lupulina	Sec à normal	Maximum	Juillet
х	Orpin âcre	Sedum acre	Sec	Maximum	Mai - juin
	Orpin bâtard	Sedum spurium	Sec	Maximum	Juillet - août
В	Orpin blanc	Sedum album	Sec	Maximum	Juin - juillet
В	Orpin doux	Sedum sexangulare	Sec	Maximum	Juillet - août
х	Vipérine	Echium vulgare	Sec à moyen	Maximum	Juin

PLANTES D'OMBRE

Voir:

http://www.natagora.be/fileadmin/Nature au Jardin/Fiche conseil/fiche NATAGORA NAJ liste plantes ombre BIL 080509.pdf

PLANTES AQUATIQUES

Indigène en RBC	Nom français	Scientifique	Profondeur eau	Exposition	Floraison	Aspects biodiversité	Aspects paysagers
В	Butome en ombelle	Butomus umbellatus	Eaux peu profondes	Ensoleillé	Juin		Floraison
В	Comaret	Comarum palustre	Rives, marais	Ensoleillé		Rem : eaux acides	
х	Cornifle immergé	Ceratophyllum demersum	De 0 à 1,2 m	Plein soleil		Refuge faune aquatique	
В	Grande douve	Ranunculus lingua	Marais	Ensoleillé	Juin		Floraison
х	Iris des marais	Iris pseudacorus	Eaux peu profondes	Plein soleil à mi ombre	Mai		Floraison
х	Laîche aiguë	Carex acuta	Rives, prairies humides, marais	Ensoleillé	Mai		
х	Laîche des rives	Carex riparia		Ensoleillé	Avril - mai		
х	Laîche des marais	Carex acutiformis		Ensoleillé	Avril - mai		
х	Lychnis fleur de coucou	Lychnis flos-cuculi	Prés humides	Plein soleil	Mai		Floraison
х	Myriophylle en épi (3)	Myriophyllum spicatum (3)	De 0 à 0,8 m; eaux plutôt eutrophes	Plein soleil		Refuge faune aquatique	
В	Nénuphar blanc	Nymphaea alba	De 0,8 à 1,2 m	Plein soleil	Juillet - septembre		Floraison





Indigène en RBC	Nom français	Scientifique	Profondeur eau	Exposition	Floraison	Aspects biodiversité	Aspects paysagers
х	Populage des marais	Caltha palustris	Prés humides, fossés	Plein soleil à mi ombre	Mars - avril		Floraison précoce
В	Potamot à feuilles luisantes	Potamogeton lucens	De 0 à 1,2 m; eaux riches en bases	Plein soleil		Refuge faune aquatique	
х	Potamot nageant	Potamogeton natans	De 0 à 0,5 m	Plein soleil		Refuge faune aquatique	
х	Reine des prés	Filipendula ulmaria	Rives, prairies humides, fossés	Plein soleil à mi ombre	Juin		Floraison
x	Roseau	Phragmites australis	Eaux peu profondes	Plein soleil	Juillet - octobre	Abri avifaune	Intéressant en hiver
x	Rubanier rameux	Sparganium erectum	Rives, fossés	Plein soleil	Juin - septembre	Abri pour la faune	
х	Sagittaire	Sagittaria sagittifolia	Eaux peu profondes à assez profondes (2 m)	Plein soleil	Juin - août		

(3) D'autres espèces de Myriophyllum peuvent devenir envahissantes

AUTRES SOURCES UTILES

- <u>www.bomenwijzer.be</u> (en néerlandais)
- vade-mecum technique sur les arbres (en néerlandais) : http://www.natuurenbos.be/sites/default/files/inserted-files/technisch_vademecum_bomen.pdf
- brochure sur les alternatives aux plantes invasives : http://www.alterias.be/fr/liste-des-plantes-invasives-et-des-plantes-alternatives
 alternatives/les-plantes-alternatives
- vade-mecum technique sur les plantes invasives (en néerlandais) : http://www.natuurenbos.be/sites/default/files/inserted-files/technisch-vademecum-beheer-van-invasieve-uitheemse-planten.pdf
- guide « pour plus de biodiversité : plantons local » : http://www.strasbourg.eu/ma-situation/professionnel/gerer-mon-entreprise/plantons-local

