

Directive relative aux essences végétales autorisées

Cette directive précise les exigences mentionnées à l'article 15 RPACom relatives aux essences végétales autorisées.

1. Généralités

Dans le but de favoriser la biodiversité et de tendre vers une végétation urbaine résiliente, le PACom autorise uniquement la plantation d'essences adaptées au changement climatique.

2. Essences autorisées

Les espèces indigènes ou adaptées au changement climatique sont répertoriées dans la liste des arbres et arbustes annexée à cette directive.

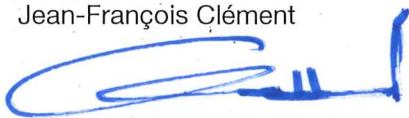
3. Essences interdites

Conformément à l'article 15 alinéa 3 du RPACom, les essences inscrites sur la liste noire et la Watch List du centre national de données et d'informations sur la flore de Suisse (InfoFlora.ch) sont interdites.

Approuvé par la Municipalité dans sa séance du 23 août 2023

Au nom de la Municipalité

Le syndic
Jean-François Clément



Le secrétaire municipal
Michel Veyre



Légende

Exigence en lumière

Ombre	●
Lumière/Ombre	◐
Lumière	○

Fruits




Comestible	🍴
Toxique	☠️

Intérêts écologiques

Refuge faune	🏠
Fleurs mellifères	🐝
Graines	🌱
Fruits	🍏

Petit développement (1-5m)

Nom latin Nom français	Taille adulte (m)	Persistant	Epineux	Exigence en lumière	Gradient hydrique du sol	Fruits	Intérêts paysagers	Intérêts écologiques
Amelanchier ovalis Amélanchier	3			○	Sec à très sec	🍴	Fleurs blanches; couleur automnale	🍏
Hippophae rhamnoides Argousier	4			○	Large amplitude		Feuilles argentées; baies oranges	🍏🏠
Crataegus laevigata Aubépine épineuse	5		x	◐	Bien drainé à drainage moyen		Fleurs blanches	
Prunus mahaleb Bois de Sainte-Lucie	4			○	Sec à très sec		Fleurs blanches parfumées	🍏🐝
Frangula alnus Bourdaie	4			◐	Drainage moyen à plutôt humide	☠️	Floraison décorative	
Lonicera xylosteum Chèvrefreulle des haies	4			○	Bien drainé à drainage moyen	☠️	Fleurs blanches et jaunes, parfumées	🐝
Cornus sanguinea Cornouiller sanguin	4			◐	Large amplitude	☠️	Tiges rouges	🐝
Berberis thunbergii "Atropurpurea" Epine-vinette	1		x	◐	Milieu frais, humide, riche		Feuillage rouge	🍏🐝
Callicarpa x bodinieri Callicarpe	2			●	Milieu frais, humide, acide à neutre			
Calycanthus floridus Calycanthe	2			●	Milieu frais, humide, acide à neutre		Floraison	
Caryopteris x clandonensis Caryopteris	1			●	Milieu sec, frais, calcicole		Floraison août-septembre	
Ceanothus x delilianus Céanothe	1.5			●	Milieu sec, frais, calcicole		Floraison juillet-août	
Chimonanthus praecox Chimonanthe	2.5			●	Milieu frais, faiblement acide à alcalin		Floraison, odorat en février	
Cornus alba 'Elegantissima' Cornouiller blanc	2			●	Milieu frais, humide, riche		Feuillage panaché blanc	
Cornus alba 'Sibirica' Cornouiller	2			●	Milieu frais, humide, riche		Bois rouge	
Cornus alba 'Spaethii' Cornouiller	2			●	Milieu frais, humide, riche		Feuillage panaché jaune	
Cotinus coggygria	2.5			●	Milieu sec, frais, calcicole		Feuillage vert	

Arbre à perruque								
Cotinus coggygria 'Royal Purple' Arbre à perruque	2.5			●	Milieu sec, frais, calcicole			Feuillage rouge
Deutzia × hybrida 'Mont Rose' Deutzia	1.5			●	Milieu frais, humide, riche			Floraison blanche en juin
Deutzia × magnifica Deutzia	2.5			●	Milieu frais, humide, riche			Floraison blanche en juin
Forsythia × intermedia Forsythia	3			●	Milieu frais, humide, riche			Floraison jaune en avril
Althéa Hibiscus Althéa	2			●	Milieu frais, humide			Floraison août-septembre
Kolkwitzia amabilis Kolkwitzia	2			●	Milieu frais, humide			Rose clair en juin
Osmanthus × burkwoodii Osmanthe	2	x		●	Milieu frais faiblement acide à alcalin			Fleurs blanches parfumées avril-mai
Perovskia 'Blue Spire' Pérovskie	1			●	Milieu sec, frais, calcicole			Floraison bleu-violet août-septembre
Philadelphus coronarius Citronnelle	3			●	Milieu frais			Fleurs blanc-crème mai-juin
Philadelphus 'Belle Etoile' Citronnelle	1.5			●	Milieu frais, humide, riche			Floraison blanche, gorge pourpre, cœur jaune en juin
Ribes sanguineum Groseiller à grappes	2			◐	Milieu frais, humide			Floraison rouge lumineux avril-mai
Mahonia aquifolium Mahonie	2	x		◐	Milieu frais, humide, acide à neutre			Fleurs jaunes
Abelia × grandiflora Abélie	1.5	x		◐	Milieu frais, faiblement acide			Floraison
Rosa canina Eglantier	3		x	◐	Sec à très sec	🍴		Fleurs roses, parfumées 
Spiraea nipponica 'Snowmound' Spirée	1.5			●	Milieu frais, humide			Floraison blanche en mai-juin
Spiraea × vanhouttei Spirée	2.5			●	Milieu frais, humide			Floraison blanche parfumée en avril-mai
Syringa Lilas	2.5			●	Milieu frais, faiblement acide à alcalin			Dépend de la variété blanc ou rose ou pourpre.
Viburnum tinus Viorne	2.5	x		●	Milieu sec, frais calcicole			Floraison rose clair à blanc de novembre à avril
Weigela florida 'Variegata' Weigela florida	1.5			●	Milieu frais, humide, riche			Floraison blanc-jaunâtre en mai-juin
Weigela florida 'Victoria' Weigela florida	1.2			●	Milieu frais, humide, riche			Floraison rose en mai-juin
Weigela 'Bristol Ruby' Weigela florida	2.5			●	Milieu frais, humide, riche			Floraison rouge foncé mai à juillet
Weigela 'Rosabella' Weigela florida	2.5			●	Milieu frais, humide, riche			Floraison rose en mai-juin
Prunus × subhirtella 'Autumnalis Rosea' Prunier d'ornement	5			●	Milieu frais, humide, riche			Floraison rose tendre octobre à décembre
Prunus spinosa Epine noire	3		x	○	Sec à très sec	🍴		Fleurs blanches 
Berberis vulgaris Epine-vinette	3		x	○	Sec à très sec			Fleurs jaunes décoratives 

Ribes uva-crispa Groseillier épineux	2		x	●	Bien drainé à drainage moyen	🍴	Petites fleurs blanches	🍏🏠🍷
Rhamnus cathartica Nerprun purgatif	4			◐	Bien drainé à drainage moyen	🍴	Fleurs vertes	🍏🏠🍷
Ligustrum vulgare Troène	5	x		◐	Large amplitude	🍴	Fleurs blanches	🍏🍷
Viburnum lantana Viorne lantane	4			◐	Sec à très sec	🍴	Fleurs blanches ; couleur automnale	🍷
Viburnum opulus Viorne obier	5			◐	Drainage moyen à plutôt humide	🍴	Floraison blanche décorative	🍏🍷

Petit développement (7-15 m)

Nom latin	Nom français	Taille adulte	Indigènes ou bien acclimatés à nos régions	Remarques	Origine
Acer buergerianum	Erable trifide	8-10 m			Extrême orient (Japon, Corée, Taiwan)
Acer campestre 'Elsrijk'	Erable champêtre	8-10 m	x		Europe
Acer x freemanii 'Autumn Blaze'	Erable rouge	12-15 m			Europe croisement entre Rubrum (est de l'Amérique du Nord) et Saccharinum (est de l'amérique du Nord, Québec, Floride)
Acer freemanii 'Celebration'	Erable rouge	12-15 m			Amérique
Acer Monspessulanum	Erable de Montpellier	8-10 m			Sud
Acer negundo californicum	Erable à fille de frêne	8-10 m			Amérique du nord, orientale et centrale
Acer opalus	Erable à feuille d'obier	10-15 m	x	Milieu sec	Sud-est de l'europe
Aesculus x carnea 'Briotii'	Marronnier rouge	10-12 m	x		Europe
Alnus incana	Aulne blanc	10 m	x	Milieus diversifié	Europe, sibérie
Betula nigra	Bouleau noir-bouleau des rivières1	10-15 m			Sud-est des Etats-unis
Carpinus betulus	Charmille	10-12 m	x	En difficulté !	Europe et Asie mineure
Carpinus betulus 'Fastigiata'	Charmille fastigiée	10-12 m	x	En difficulté !	Europe et Asie mineure
Celtis australis	Micocoullier Austral	10-15 m		Abondamment présent	Europe méridionale, Afrique du nord, ouest de l'Afrique
Celtis occidentalis	Micocoullier occidental	8-15 m			Centre et est de l'Amérique du nord
Cercidiphyllum japonicum	Arbre caramel	10-15 m		Intéressant, florifère	Chine, nord du Japon
Cercis siliquastrum	Arbre de Judée	8-10 m		Florifère	Méditerranée
Fraxinus americana 'Autumn Purple'	Frêne blanc	12-15 m		Sans fruit	Est de l'Amérique du Nord
Fraxinus ornus 'Mecsek'	Frêne à fleurs	8-10 m	x		Europe méridionale, Asie mineure
Ginkgo biloba 'Blagon'	Arbre aux 40 écus fastigié	8-10 m		Mâle, pas de fruit	Chine
Koelreuteria paniculata	Savonnier de Chine	8-10 m			Chine, Corée, Japon
Liquidambar orientalis	Liquidambar d'Orient	12-15 m			Caucase
Malus tschonoskii	Pommier conique	8-10 m		Pour emplacement restreint	Japon, famille des Rosaceae
Malus trilobata	Pommier trilobé	8-10 m			Nord-est de la Méditerranée
Paulownia tomentosa	Paulownia impérial	12-15 m			Chine

Pinus pinea	Pin parasol	12-15 m			Pourtour de la méditerranée, Grèce, Asie mineure
Prunus padus 'Matterhorn'	Merisier à grappes	10-12 m	×	Peu exigeant	Europe, Asie
Quercus frainetto	Chêne de Hongrie	12-15 m		Belle forme naturelle	Italie méridionale, Balkans, Roumanie
Quercus hispanica	Faux chêne liège	10-12 m		Semi-persistant	Europe méridionale (France, Espagne, Portugal, Italie, Croatie, Turquie,...)
Sophora japonica	Sophora du Japon	10-12 m			Chine
Tilia americana 'Nova'	Tilleul d'Amérique	12-15 m		Supporte bien la chaleur	Est de l'Amérique du Nord
Tilia cordata 'Greenspire'	Tilleul à petites feuilles	12-15 m	×		Europe, Caucase, Sibérie
Tilia henryana	Tilleul d'Henry	8-10 m			
Tilia platyphyllos 'Rubra'	Tilleul de Hollande fastigié	12-15 m	×	Mérite d'être connu	Europe, Caucase, Asie mineure
Tilia tomentosa 'Moreau'	Tilleul argenté	12-15 m	×	Supporte chaleur et	Sud-est de l'Europe, Sud-ouest de l'Asie
Ulmus 'Columella'	Orme de Hollande	12-15 m		Résistant à la graphiose	Hollande
Zelkova serrata 'Green Vase'	Orme de Sibérie	8-10 m		Mérite d'être connu	Japon

Moyen développement (15-20 m)

Nom latin	Nom français	Taille adulte	indigènes ou bien acclimatés à nos régions	Remarques	
Acer cappadocicum	Erable de Cappadoce	15-20 m		Sud	
Aesculus hippocastanum 'Baumannii'	Marronnier	15-20 m		Sans fruit	Nord de la Grèce, Albanie
Alnus x spaethii 'Spaeth'	Aulne de Spaeth	15-20 m			Europe
Betula pubescens	Bouleau pubescent	15-20 m		Pionnier	Endémique en Europe septentrionale et centrale
Betula pendula 'Zwitser's Glorie'	Bouleau blanc	15-20 m	×	Port léger fastigié	Europe, Asie mineure
Betula albosinensis 'Fascination'	Bouleau cuivré	15-20 m		Pas en espace restreint	Ouest de la Chine
Betula utilis	Bouleau de l'Himalaya	15-20 m		Intéressant	Chine, Himalaya, nord de l'Inde
Corylus colurna	Noisetier de Turquie	15-20 m	×		Sud-est de l'Europe, Asie occidentale
Liriodendron tulipifera	Tulipier	15-20 m			Est de l'Amérique du Nord
Pinus pinea	Pin parasol	15-20 m			Méditerranée
Populus tremula 'Austria'	Peuplier tremble 'Austria'	15-20 m	×	Mérite d'être connu	Europe
Populus canescens 'Shubu'	Peuplier gris	15-20 m	×	Mérite d'être connu	Europe (issus d'un croisement entre Tremula et Alba)
Prunus avium 'Plena'	Merisier	15-20 m	×		Europe
Quercus cerris	Chêne chevelu	15-20 m		Très résistant	Europe centrale et méridionale
Quercus ilex	Chêne vert	15-20 m			Méditerranée
Quercus pubescens	Chêne blanc	15-20 m			Europe centrale et méridionale, Caucase et Asie mineure

Grand développement (20 et plus)

Nom latin	Nom français	Taille adulte	indigènes ou bien acclimatés à nos régions	Remarques	
<i>Alnus cordata</i>	Aulne à file de cœur	20 et plus			Sud
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux, Aulne noir	20 et plus	×	Noüe	Europe, Scandinavie
<i>Betula pendula</i>	Bouleau pleureur	20 et plus	×	Pionnier	Europe, Asie mineure
<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Raywood'	Frêne à file étroite	20 et plus			Ouest de la méditerranée, Afrique du nord
<i>Platanus × acerifolia</i>	Platane	20 et plus		Sensible au chancre	Europe centrale et occidentale
<i>Platanus</i> 'Vallis Clausa'	Platane	20 et plus		Résistant au chancre	Amérique
<i>Pinus sylvestris</i>	Pin sylvestre	20 et plus	×		Europe occidentale et septentrionale et de Russie
<i>Quercus rubra</i>	Chêne rouge d'Amérique	20 et plus			Est de l'Amérique du nord, Floride, Texas du nord
<i>Quercus petraea</i>	Chêne sessile	20 et plus			Europe
<i>Tilia Cordata</i>	Tilleul à petites feuilles	20 et plus	×		Europe, Caucase, Sibérie
<i>Tilia × 'Euchlora'</i>	Tilleul de Crimée	20 et plus	×		Europe (hybride entre cordata et un autre tilleul du Caucase)
<i>Tilia × europaea</i> 'Pallida'	Tilleul de Hollande	20 et plus	×		Nord-est de l'Europe
<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilleul à grandes feuilles	25 et plus	×		Europe, Caucase, Asie mineure