

Espèces d'arbres indigènes recommandées en milieu bâti

Nom français	Nom latin	Tolérance à la sécheresse	Résistance au gel (tardif)	Biodiversité	Taille max [m]	JU*	Résistant au sel d'épandage	Potentiel allergène
Alisier blanc	<i>Sorbus aria</i>	4	4	3	15	oui	non	1
Alisier torminal	<i>Sorbus torminalis</i>	4	3	3	20	oui	non	1
Aubour commun	<i>Laburnum anagyroides</i>	3	3	3	7	oui	oui	inconnu
Aubour des Alpes	<i>Laburnum alpinum</i>	inconnu	inconnu	2	7	non	inconnu	inconnu
Auline blanchâtre	<i>Alnus incana</i>	4	4	3	15	oui	oui	2
Auline glutineux	<i>Alnus glutinosa</i>	1	3	2	20	oui	oui	2
Bouleau pendan	<i>Betula pendula</i>	3	4	3	25	oui	non	3
Bouleau pubescens	<i>Betula pubescens</i>	inconnu	inconnu	3	25	oui	non	inconnu
Cerisier sauvage	<i>Prunus avium</i>	4	4	4	25	oui	non	1
Charme	<i>Carpinus betulus</i>	3	4	2	20	oui	non	1
Charme houblon	<i>Ostrya caprinifolia</i>	4	4	2	10	non	non	inconnu
Châtaignier cultivé	<i>Castanea sativa</i>	3	3	3	35	oui	non	2
Chêne chevelu	<i>Quercus cerris</i>	4	3	3	20	non	oui	inconnu
Chêne pédonculé	<i>Quercus robur</i>	2	4	4	50	oui	oui	2
Chêne pubescent	<i>Quercus pubescens</i>	4	3	3	20	oui	oui	inconnu
Chêne sessile	<i>Quercus petraea</i>	3	3	3	50	oui	oui	2
Erable à feuilles d'obier	<i>Acer opalus</i>	4	3	3	10	oui	inconnu	inconnu
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>	4	4	4	15	oui	oui	2
Erable plane	<i>Acer platanoides</i>	3	4	3	25	oui	non	2
Erable sycomore	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	4	3	30	oui	non	2
Frêne à fleurs	<i>Fraxinus ornus</i>	4	1	1	10	non	oui	inconnu
Frêne commun	<i>Fraxinus excelsior</i>	3	3	2	30	oui	oui	2
Hêtre	<i>Fagus sylvatica</i>	2	3	2	40	oui	non	2
Houx	<i>Ilex aquifolium</i>	4	2	1	10	oui	non	inconnu
If	<i>Taxus baccata</i>	4	2	1	20	oui	non	inconnu
Merisier à grappes	<i>Prunus padus subsp. padus</i>	1	4	3	10	oui	non	1
Merisier odorant	<i>Prunus mahaleb</i>	4	4	3	6	oui	non	2
Noyer royal	<i>Juglans regia</i>	2	2	2	25	oui	non	2
Orme champêtre	<i>Ulmus minor</i>	inconnu	inconnu	3	30	oui	non	inconnu
Orme lisse	<i>Ulmus laevis</i>	inconnu	inconnu	2	20	non	non	inconnu
Orme montagnard	<i>Ulmus glabra</i>	1	4	2	30	oui	non	1
Peuplier blanc	<i>Populus alba</i>	4	3	3	35	non	non	3
Peuplier grisard	<i>Populus xcanescens</i>	2	4	3	25	non	oui	1
Peuplier noir	<i>Populus nigra</i>	inconnu	inconnu	3	30	oui	oui	inconnu
Pin sylvestre	<i>Pinus sylvestris</i>	4	4	2	40	oui	non	1
Poirier sauvage	<i>Pyrus pyrastrer</i>	3	3	4	20	oui	non	1
Pommier sauvage	<i>Malus sylvestris</i>	2	3	4	10	oui	non	1
Saule blanc	<i>Salix alba</i>	2	4	4	20	oui	non	2
Saule cendré	<i>Salix cinerea</i>	3	inconnu	3	6	oui	inconnu	inconnu
Saule drapé	<i>Salix elaeagnos</i>	2	inconnu	3	16	oui	inconnu	inconnu
Saule fragile	<i>Salix xfragilis</i>	inconnu	inconnu	2	15	non	inconnu	inconnu
Saule laurier	<i>Salix pentandra</i>	2	inconnu	3	12	oui	inconnu	inconnu
Saule marsault	<i>Salix caprea</i>	3	4	4	9	oui	non	2
Saule pruineux	<i>Salix daphnoides</i>	2	inconnu	2	10	non	inconnu	inconnu
Sorbier à larges feuilles	<i>Sorbus latifolia</i>	4	3	3	15	non	non	1
Sorbier de Mougeot	<i>Sorbus mougeotii</i>	inconnu	inconnu	3	20	oui	inconnu	inconnu
Sorbier des oiseleurs	<i>Sorbus aucuparia</i>	2	4	3	15	oui	non	1
Sorbier domestique	<i>Sorbus domestica</i>	4	3	3	15	non	non	1
Sureau noir	<i>Sambucus nigra</i>	1	3	3	7	oui	inconnu	inconnu
Tilleul à larges feuilles	<i>Tilia platyphyllos</i>	2	3	4	40	oui	non	1
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata</i>	3	4	4	30	oui	non	1
Tremble	<i>Populus tremula</i>	3	4	4	20	oui	oui	1
Toutes les variétés d'arbres fruitiers								

Légende			
Tolérance à la sécheresse	Résistance au gel (tardif)	Biodiversité	Potentiel allergène
4 = très approprié	4 = très approprié	4 = très bon	
3 = approprié	3 = approprié	3 = bon	1 = faible
2 = problématique	2 = problématique	2 = moyen	2 = moyen
1 = très peu convenable	1 = très peu convenable	1 = faible	3 = élevé

*=présence dans le canton du Jura en milieu naturel

Biotec Biologie appliquée SA

Sources:

- KlimaArtenMatrix für Stadtbaumarten (die-gruene-stadt.de)
- Gloor Sandra et Göldi Hofbauer Margrith. 2018. Der ökologische Wert von Stadtbäumen bezüglich der Biodiversität. Jahrbuch der Baumpflege 2018
- Gehölze für urbane Räume (citree.de)
- InfoFlora.ch
- www.vdberk.fr
- Pépinières du Gros-de-Vaud

Espèces d'arbustes indigènes recommandées en milieu bâti

Nom français	Nom latin	Tolérance à la sécheresse	Résistance au gel (tardif)	Biodiversité	Taille max [m]	JU*	Type de feuillage	Epineux	Croissance	Exigence en lumière	Potentiel allergène	Toxicité (ingestion)
Amélanchier	<i>Amelanchier ovalis</i>	4	4	3	2	oui	caduc	non	Lente	☉☉	2	non
Arbre à perruque	<i>Cotinus coggygria</i>	inconnu	inconnu	2	3	non	caduc	non	Moyenne	☉☉	inconnu	non
Argousier	<i>Hippophaë rhamnoides</i>	3	4	3	4	non	caduc	oui	Rapide	☉☉☉	2	non
Aubépine à un style	<i>Crataegus monogyna</i>	3	4	4	4	oui	caduc	oui	Lente	☉☉☉	inconnu	non
Aubépine épineuse	<i>Crataegus laevigata</i>	2	4	4	4	oui	caduc	oui	Lente	☉☉	1	non
Aubour commun	<i>Laburnum anagyroides</i>	3	3	2	7	oui	caduc	non	Rapide	☉☉	inconnu	↑↑↑
Aubour des Alpes	<i>Laburnum alpinum</i>	inconnu	inconnu	3	7	oui	caduc	non	Rapide	☉☉	inconnu	↑↑↑
Auline vert	<i>Alnus viridis</i>	inconnu	inconnu	2	3	non	caduc	non	Rapide	☉☉	inconnu	non
Baguenaudier arborescent	<i>Colutea arborescens</i>	4	3	3	4	non	caduc	non	Rapide	☉☉	inconnu	↑
Bois gentil	<i>Daphne mezereum</i>	inconnu	inconnu	3	1.2	oui	caduc	non	Lente	☉	inconnu	↑↑↑
Bourdaïne	<i>Fragula alnus</i>	2	3	3	3	oui	caduc	non	Rapide	☉☉	inconnu	↑
Buis	<i>Buxus sempervirens</i>	4	4	3	2	oui	persistant	non	Lente	☉☉	3	↑↑
Chèvrefeuille alpestre	<i>Lonicera alpigena</i>	inconnu	inconnu	3	2	oui	caduc	non	Lente	☉☉	inconnu	non
Chèvrefeuille bleu	<i>Lonicera caerulea</i>	inconnu	inconnu	2	1.5	non	caduc	non	Moyenne	☉☉	inconnu	non
Chèvrefeuille des haies	<i>Lonicera xylosteum</i>	2	3	3	2	oui	caduc	non	Lente	☉☉	inconnu	↑ (fruits)
Chèvrefeuille noir	<i>Lonicera nigra</i>	inconnu	inconnu	3	1.5	oui	caduc	non	inconnu	☉☉	inconnu	↑ (fruits)
Cornouiller mâle	<i>Cornus mas</i>	4	4	3	5	oui	caduc	non	Rapide	☉☉	2	non
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>	2	3	3	4	oui	caduc	non	Lente	☉☉	inconnu	non
Cytise à balais	<i>Cytisus scoparius</i>	3	3	2	2	non	caduc	non	Rapide	☉☉	inconnu	↑
Cytise noirissant	<i>Cytisus nigricans</i>	inconnu	inconnu	2	1.5	non	caduc	non	inconnu	☉☉☉	inconnu	non
Cytise rampant	<i>Cytisus decumbens</i>	inconnu	inconnu	2	0.5	non	caduc	non	Rapide	☉☉☉	inconnu	non
Épine noire	<i>Prunus spinosa</i>	4	4	4	3	oui	caduc	oui	Lente	☉☉☉	2	non
Épine-vinette	<i>Berberis vulgaris</i>	4	4	4	3	oui	caduc	oui	Rapide	☉☉	inconnu	non
Fusain à larges feuilles	<i>Euonymus latifolius</i>	inconnu	inconnu	2	5	non	caduc	non	Moyenne	☉☉	inconnu	non
Fusain d'Europe	<i>Euonymus europaeus</i>	2	4	3	5	oui	caduc	non	Lente	☉☉	inconnu	↑↑
Genêt des teinturiers	<i>Genista tinctoria</i>	3	inconnu	3	0.7	oui	caduc	non	Moyenne	☉☉☉	inconnu	↑↑
Genêt épineux	<i>Genista germanica</i>	3	inconnu	3	0.6	oui	caduc	oui	Rapide	☉☉☉	inconnu	↑
Genêt poilu	<i>Genista pilosa</i>	3	inconnu	3	0.4	oui	caduc	non	Lente	☉☉☉	inconnu	non
Genêt rayonnant	<i>Genista radiata</i>	4	inconnu	2	0.8	non	caduc	non	Rapide	☉☉☉	inconnu	non
Genévrier commun	<i>Juniperus communis subsp. communis</i>	4	4	3	3	oui	persistant	oui	Lente	☉☉	1	non
Groseillier épineux	<i>Ribes uva-crispa</i>	2	4	3	1.5	oui	caduc	oui	Lente	☉	inconnu	non
Groseillier des Alpes	<i>Ribes alpinum</i>	inconnu	inconnu	3	1.5	oui	caduc	non	Rapide	☉☉	inconnu	non
Groseillier des rochers	<i>Ribes petraeum</i>	inconnu	inconnu	2	2	non	caduc	non	inconnu	☉☉	inconnu	non
Hippocrévide buissonnante	<i>Hippocrepis emerus</i>	inconnu	inconnu	3	2	oui	caduc	non	Moyenne	☉☉	inconnu	non
Houx	<i>Ilex aquifolium</i>	4	2	1	10	oui	persistant	oui	Lente	☉☉	inconnu	↑↑
If	<i>Taxus baccata</i>	4	2	1	20	oui	persistant	oui	Lente	☉☉	inconnu	↑↑
Merisier odorant	<i>Prunus mahaleb</i>	4	4	3	6	oui	caduc	non	Moyenne	☉☉	2	non
Néflier	<i>Mespilus germanica</i>	3	3	3	4	non	caduc	oui	Lente	☉☉	inconnu	non
Nerprun des Alpes	<i>Rhamnus alpina</i>	inconnu	inconnu	3	3	oui	caduc	non	inconnu	☉☉	inconnu	non
Nerprun purgatif	<i>Rhamnus cathartica</i>	4	4	3	3	oui	caduc	oui	Lente	☉☉	2	↑
Noisetier	<i>Corylus avellana</i>	2	4	3	5	oui	caduc	non	Rapide	☉☉	2	non
Osier rouge	<i>Salix purpurea</i>	inconnu	inconnu	3	5	oui	caduc	non	Rapide	☉☉	inconnu	non
Pin couché	<i>Pinus mugo subsp. mugo</i>	3	4	2	5	non	persistant	oui	Lente	☉☉	inconnu	non
Rose des champs	<i>Rosa arvensis</i>	inconnu	inconnu	3	1	oui	caduc	oui	Moyenne	☉☉	inconnu	non
Rosier corymbifère	<i>Rosa corymbifera</i>	4	4	3	3	oui	caduc	oui	Moyenne	☉☉	2	non
Rosier des Alpes	<i>Rosa pendulina</i>	inconnu	inconnu	3	2	oui	caduc	oui	inconnu	☉☉	inconnu	non
Rosier des chiens	<i>Rosa canina</i>	4	4	3	3	oui	caduc	oui	Rapide	☉☉	2	non
Rosier églantier	<i>Rosa rubiginosa</i>	4	4	3	3	oui	caduc	oui	Moyenne	☉☉	2	non
Rosier glauque	<i>Rosa glauca</i>	3	4	3	3	oui	caduc	oui	Rapide	☉☉	2	non
Rosier très épineux	<i>Rosa spinosissima</i>	inconnu	inconnu	3	0.8	oui	caduc	oui	inconnu	☉☉	inconnu	non
Saule à oreillettes	<i>Salix aurita</i>	3	inconnu	3	2	oui	caduc	non	Lente	☉☉	inconnu	non
Saule à trois étamines	<i>Salix triandra</i>	inconnu	inconnu	3	5	oui	caduc	non	Rapide	☉☉	inconnu	non
Saule cendré	<i>Salix cinerea</i>	3	inconnu	3	6	oui	caduc	non	Moyenne	☉☉☉	inconnu	non
Saule de Suisse	<i>Salix helvetica</i>	3	inconnu	2	2.5	non	caduc	non	Lente	☉☉	inconnu	non
Saule des vanniers	<i>Salix viminalis</i>	3	inconnu	3	5	oui	caduc	non	Rapide	☉☉☉	inconnu	non
Saule hasté	<i>Salix hastata</i>	3	inconnu	2	1.5	non	caduc	non	Lente	☉☉	inconnu	non
Saule noirissant	<i>Salix myrsinifolia</i>	inconnu	inconnu	3	5	oui	caduc	non	inconnu	☉☉☉	inconnu	non
Saule rampant	<i>Salix repens</i>	3	inconnu	3	0.5	oui	caduc	non	Rapide	☉☉	inconnu	non
Staphylier penné	<i>Staphylea pinnata</i>	inconnu	inconnu	3	4	oui	caduc	non	Rapide	☉☉	inconnu	non
Sureau à grappes	<i>Sambucus racemosa</i>	1	3	3	4	oui	caduc	non	Rapide	☉☉	inconnu	non
Sureau noir	<i>Sambucus nigra</i>	1	3	3	7	oui	caduc	non	Rapide	☉☉	inconnu	non
Tamarin des Alpes	<i>Myricaria germanica</i>	inconnu	inconnu	2	2	non	caduc	non	inconnu	☉☉☉	inconnu	non
Troène vulgaire	<i>Ligustrum vulgare</i>	3	4	3	4	oui	persistant	non	Rapide	☉☉	inconnu	↑
Viorne lantane	<i>Viburnum lantana</i>	4	4	3	5	oui	caduc	non	Rapide	☉☉	1	↑ (fruits)
Viorne obier	<i>Viburnum opulus</i>	2	3	3	4	oui	caduc	non	Rapide	☉☉	inconnu	↑ (fruits)
Tous les arbustes à petits fruits comestibles (framboises,...)												

Légende			
Tolérance à la sécheresse	Résistance au gel (tardif)	Biodiversité	Potentiel allergène
4 = très approprié	4 = très approprié	4 = très bon	
3 = approprié	3 = approprié	3 = bon	1 = faible
2 = problématique	2 = problématique	2 = moyen	2 = moyen
1 = très peu convenable	1 = très peu convenable	1 = faible	3 = élevé

*=présence dans le canton du Jura en milieu naturel

Exigence en lumière	Toxicité	Type de feuillage
☉ = ombre à mi-ombre	↑ = toxique	Caduc = les feuilles mortes tombent en automne et repoussent au printemps
☉☉ = mi-ombre à lumière	↑↑ = fortement toxique	Marcescent = les feuilles mortes restent sur l'arbuste tout l'hiver et tombent quand les nouvelles poussent au printemps
☉☉☉ = pleine lumière	↑↑↑ = très fortement toxique	Persistant = les feuilles restent vertes toute l'année

Biotec Biologie appliquée SA
Sources:

- KlimaArtenMatrix für Stadtbaumarten (die-gruene-stadt.de)
- Gloor Sandra et Göldi Hofbauer Margrith, 2018, Der ökologische Wert von Stadtbäumen bezüglich der Biodiversität. Jahrbuch der Baumpfleger 2018
- Gehölze für urbane Räume (citree.de)
- InfoFlora.ch
- www.vdberk.fr
- pépinières du Gros-de-Vaud

Espèces de plantes grimpantes indigènes recommandées en milieu bâti

Nom français	Nom latin	Biodiversité	Taille max [m]	JU*	Type de tige	Support nécessaire	Exigence en lumière	Toxicité (ingestion)
Bryone dioïque	<i>Bryonia dioica</i>	4	6	oui	vrilles	non	☼☼☼	††
Chèvrefeuille des bois	<i>Lonicera periclymenum</i>	4	7	oui	volubiles	oui	☼☼	† (fruits)
Clématite blanche	<i>Clematis vitalba</i>	4	20	oui	volubiles	oui	☼☼☼	†
Cucubale à baies	<i>Cucubalis baccifer</i>	3	3	non	volubiles	oui	☼☼	non
Houblon commun	<i>Humulus lupulus</i>	4	7	oui	vrilles	oui	☼☼☼	non
Lierre	<i>Hedera helix</i>	4	10	oui	crampons	non	☼	†
Morelle douce-amère	<i>Solanum dulcamara</i>	4	3	oui	volubiles	oui	☼☼	††
Tamier commun	<i>Tamus communis</i>	4	3	oui	volubiles	oui	☼	†
Vigne sauvage	<i>Vitis sylvestris</i>	4	10	non	vrilles	non	☼☼	non

Légende		
Biodiversité	Exigence en lumière	Toxicité
4 = très bon	☼ = ombre à mi-ombre	† = toxique
3 = bon	☼☼ = mi-ombre à lumière	†† = fortement toxique
2 = moyen	☼☼☼ = pleine lumière	††† = très fortement toxique
1 = faible		

*=présence dans le canton du Jura en milieu naturel

Type de tige

Crampons = racines aériennes qui apparaissent le long des tiges et qui s'accrochent à une paroi verticale

Volubiles = tiges qui grandissent en s'enroulant autour d'un support (plantes qui nécessitent un support vertical)

Vrilles = tiges qui grandissent et développent des vrilles qui permettent de se fixer à un support (plantes qui nécessitent un support sous forme de grillage ou de filet)

Ventouses = tiges sur lesquelles se développent des ramilles au bout desquelles se trouvent des ventouses