

# Arbres et grands arbustes pour le milieu humide

noms communs français	noms botaniques latins	hauteur en m	croissance	feuillage	épisodes de floraison	enracinement	au froid	sécheresse	habitat	sol	rusticité	éclairage	intérêts, particularités
Aulne glutineux	Alnus glutinosa	15-30	R	C		rejet cép.			plaine, basse montagne	humide et riche		L-MO	fixateur d'azote, bois prenant une teinte rouge-orangé à la coupe - A
Aulne blanc	Alnus incana	10-15	R	C					montagne jusq. 1800m	humide, frais,		L	fixateur d'azote, utilisé pour la réhabilitation de sites endommagés (montagne et bords de torrent) - A
Chêne des marais / 'Chêne à épingles'	Quercus palustris	30		C					apprécie berge, alluvions	frais, humide, acide			bel arbre aux feuilles très découpées rouges à l'automne, particularité : branches mortes restants sur l'arbre
Chêne pédonculé	Quercus robur	45		C	4-5			!	friche, pâture, haie	prof. fertile, frais, argile		L	branches étalées souvent tortueuses
Cormier / Sorbier domestique	Sorbus domestica	15-20	L	C	5-6				rég <sup>m</sup> méridion.	prof., frais, prof. calc.		L	fleurs blanches en corymbes, fruits : cornes comestibles
Peuplier blanc	Populus alba	30	R	C		drag.			rég <sup>m</sup> méridion. vallées fluviales	frais, humide, tolère calc.		L-MO	face inférieure des feuilles recouverte d'un velours poudreux blanc-argenté, bois non homogène - A
Peuplier noir	Populus nigra	20-30	R	C				italica	plaine, mont. jusq. 1800m	frais, humide,		L-MO	feuillage jaune pur à l'automne, bruissant au vent - A
Saule blanc	Salix alba	15-25	R	C					bords d'eaux	prof. frais, humide,		L	reflets argentés des feuilles pubescentes, souvent taillé pour obtenir de l'osier - A
Saule cendré	Salix cinerea	3-6		C	4				bords d'eaux, marécage acide	humide, frais,		L	port buissonnant, reflets argentés des feuilles pubescentes, extraction de la salicoside de son écorce - A
Saule à trois étamines / osier brun ?	Salix trianda	3-8		C	4				bords d'eaux, marécages	humide, frais,		L	fleurs mâles à 3 étamines, feuilles vertes dessous et dessus, bon osier pour la vannerie (rameaux) - A
Saule des vanniers ?	Salix viminalis	3-10		C	3-4				bords d'eaux,	prof. frais,		L	bon osier pour la vannerie (rameaux) - A

# Arbres et grands arbustes pour le milieu urbain

noms communs français	noms botaniques latins	hauteur en m	croissance	feuillage	épisodes de floraison	enracinement	au froid	sécheresse	pollution	élagage / taille	habitat	sol	rusticité	éclairage	intérêts, particularités
Arbre à soie	Albizia julibrissin	8-12	R	C ou SP	7-9	M	!				rég <sup>m</sup> méridion. / littoral atlant.	sain, bien drainé		L	couronne étalée, feuillage léger; délicates inflorescences roses aux longues étamines
Arbre aux 40 écus / arbre des pagodes	Ginkgo biloba	25-30		C			!				peu exigeant // climat	prof. frais, léger & riche		L-MO	conifère venant tout droit de la Préhistoire, feuille plate en éventail jaune or à l'automne, croissance lente. !
Arbre de Judée	Cercis siliquastrum	6-8	R	C	3-5	M	adulte				rég <sup>m</sup> méridion. / basse montagne	tous terrains meubles, calc.		L	feuille en coeur; floraison rose-violacée très abondante ayant lieu avant la feuillaison, tronc noir
Aulne de corse / à feuilles en coeur	Alnus cordata	15-20	R	C	2-3	T	<20°C				rég <sup>m</sup> méridion. / moy. montagne	pauvre, calc., frais ou sec		L-MO	feuille en forme de coeur; croissance rapide
Chêne pubescent / blanc	Quercus pubescens	15-20	L	C	4-5	P					thermophile, basse montagne	calcaire chaud, ts sols ds sud		L-MO	chêne propre aux truffières
Chêne vert / Yeuse	Quercus ilex	15-20	L	P	4-5	P	rejet				collines, bois, zones sèches	sec, rocheux, pl. calcaire		L	peut pousser s/sols cristallins en zone côtière - résiste aux embruns, croissance très lente
Cyprès de Provence	Cupressus sempervirens	15-20	R	P	4-5	M	-18°C			?	thermophile,	tous terrains, même secs		L-MO	haute silhouette fuselée, arbre symbole, grande longévité - A
Erable de Montpellier	Acer monspessulanum	5-8	L	C	4-5	M					collines, basses mont. méridion.	sec, rocailloux, médiocre, calc.		L-MO	croissance lente, feuillage léger jaune ou rouge à l'automne
Feijoa (Acca) sellowiana	Goyavier du Brésil	2-6					! gel					léger, neutre		L	feuillage vert-gris, fleurs roses voyantes, fruits parfumés comestibles, résistant aux embruns
Frêne à fleurs / Ormus	Fraxinus ornus	5-10		C	4-6						rég <sup>m</sup> méridion.	calc., sec, sablonneux		L-MO	floraison blanc-crème en grappe, abondante et odorante, produit une manne - A
Frêne oxyphylle / à feuilles étroites	Fraxinus angustifolia Vahl / oxycarpa	15-20	R	C	4-6	M	drag.				rég <sup>m</sup> méridion.	sec		L-MO	remplace le Frêne commun dans le midi - A
Magnolia à grandes fleurs	Magnolia grandiflora	20-25	L	P	7-10	P	ét.	!			prof. rég <sup>m</sup> au climat doux	frais, prof sol acide, siliceux		L-MO	feuille sombre luisante, grande fleur blanche-nacrée odorante, fruit : petit cône avec graines rougeâtres
Melia / Lilas des Indes	Melia azedarach	10-12	R	C	5-7	M					bois des plaines et collines	terre légère		L-MO	panicules de fleurs lilas en mai/juillet, fructification de baies jaunes persistantes, très décoratives
Merisier	Prunus avium	15-30		C	4-5		!				calc. prof. fertile, prof., arrosé			L-MO	floraison blanche et odorante s'ouvrant avant la feuillaison, feuillage rouge ou jaune à l'automne
Micocoulier de Provence	Celtis australis	15-25	R	C	4-5	M	rejet	jeune			thermophile, climat chaud	ts sols, prof. sain, profond		L	grand arbre majestueux; à feuillage fin, très présent dans le midi de la France
Noisetier	Corylus avellana	3-6	R	C	1-3	rejet					haie, taillis, bois, broussaille	ts sols, et assez profond, léger		L	graine comestible : noisette
Pin parasol	Pinus pinea	15-20	M	P	4-5	M	!	gel -15°C			rég <sup>m</sup> méridion. / littorales	fertile, prof sol acides		L	racine ts traçante et superficielle, graines : pignons comestibles, s'adapte au littoral, arbre symbole
noms communs français	noms botaniques latins	hauteur en m	croissance	feuillage	épisodes de floraison	enracinement	au froid	sécheresse	pollution	élagage / taille	habitat	sol	rusticité	éclairage	intérêts, particularités
Platan (résistant au chancre coloré)	Platanus vallis clausa													L-MO	A
Sophora du Japon	Sophora japonica	15-20	R	C	7-8	M	rejet					fertile, profond, frais, bien drainé		L	couronne large et sphérique, feuillage finement penné
Savonnier	Koeleruteria paniculata	15										léger		L-MO	splendides panicules de fleurs jaunes, beaux coloris automnaux
Tilleul à grandes feuilles / Tilleul de Hollande	Tilia platyphyllos	20-30	R	C	6-7	ét.	rejet				collines calc. / fond vallon	frais, assez riche, drainé		L-MO	sensible aux acariens et pucerons
Tilleul argenté / Tilleul de Hongrie	Tilia tomentosa / argentea	15-20	R	C	6-7	M						léger, frais, résiste au sec		L-MO	feuille vert foncé-dessus & blanc-dessous, floraison très odorante - A

### / Système racinaire de l'arbre :

P - pivotant (racine principale s'enfonçant perpendiculairement dans le sol)  
 T - traçant (étalé, rampant)  
 M - mixte  
 Et - étendu  
 Rejet - rejette (pousses naissant sur la souche de l'arbre)  
 Drag. - drageonne (pousses naissant sur les racines)

### / croissance : temps moyen pour obtenir la silhouette adulte de l'arbre :

ces indications relatives évoluent en fonction de la nature des plants et des conditions de milieu.  
 R - croissance rapide (- de 10 ans)  
 M - croissance moyenne (10-15 ans)  
 L - croissance lente (+ de 15 ans)

arbustes, arbrisseaux, vivaces, grimpantes et lianes

noms botaniques latins	noms communs français	type	hauteur en m	largeur en m	feuillage	époques de floraison	floraison - type - couleurs	sécheresse	sol	rusticité en °c	éclairage	intérêts, particularités
Acanthus mollis	Acanthe molle		0,5	0,80-1	C		hampe florale, fleurs blanches, sépales pourpres	4	tous sols, tolère calc. & sous-bois, caillouteux,	-12 -15	S ou O	hauteur en fleurs : 1,25m, feuille lobée vert sombre persistante en hiver, caduque en été
Artemisia Ludoviciana 'Silver Queen'	Armoise	V	0,50	0,80 & +	C		épis de petites fleurs gris jaunâtre	3	peu exigeante sur la nature du sol, tolère calc.	-15	S	Feuille étroite & allongée, couvre-sol
Asphodelus cerasiferus	Asphodèle						hampe florale	5		-15 & +		
Ballota pseudodictamnus		V	+0,5	+0,6	P	4-7	fleurs roses discrètes	5	drainé, tolère calc.,	-12 -15	S	se développe en gros coussin gris argenté, résiste aux embruns
Bupleurum fruticosum		Ar	1,5 2	1	P	6-8	ombelles de fleurs jaune-vert parfumées	5	tolère calc., préf. drainé	-12 -15	S ou O	feuille vert bleuté épaisse et coriace, résiste aux embruns
Caesalpinia gilliesii	« oiseau du paradis »	A	1,5 2	1,5	C	6-7	fleurs jaune tendre avec longues étamines rouges	4	souple, profond, drainé, tolère calc.,	-12 -15	S	feuille finement découpée en de nombreuses folioles > aspect de légèreté, inflorescences coniques,
Cerastium tomentosum		V	0,1 0,2	0,5	P	5	fleurs blanc pur	2	préf. caillouteux, drainé, tolère calc.,	-15 & +	S	plante formant un tapis grâce à ses tiges, petite feuille duveuse blanc
Choisya 'Aztec Pearl'		A	1,5 2	2	P	4-5	fleurs blanc pur parfumées	5	drainé, tolère calc.,	-12 -15	O	feuille élégante, découpée en fines folioles vert sombre, très aromatique (senteur agrume, poivron vert)
Cistus albidus	Ciste cotonneux	Ar	1	1	P	4-5	fleurs rose intense	4-5	drainé, tolère calc., pauvre, caillouteux	-10 -12	S	feuille duveuse gris clair créant une litière au sol limitant la germination d'adventices
Cistus X hybridus		Ar	0,8 1	1 1,5	P	4-5	fleur blanche & étamines jaunes en bouquet central	4	acide, neutre cf calc.	-15	S MO	hybride naturel (Cistus salviifolius & populifolius), feuille vert sombre à la texture rugueuse
Clematis armandii		L	5		P	2-3	fleur blanche parfumée	3	souple, prof., tolère calc.,	-12 -15	S O	à palisser, feuille vert sombre épaisse et coriace
Clematis cirrhosa		L	2 3		SP ?	2-3	fleur en forme de cloches blanc crème	5	tolère calc.,	-12 -15	S MO	feuille vert sombre vernissée (reflet bronze à l'hiver) persistante l'hiver, tombe l'été ; résiste aux embruns
Eleagnus angustifolia var. Caspica	Olivier de Bohême var. Caspica	A	5 & +	4 & +	C	5	petites fleurs jaunes parfumées	3,5	peu exigeante sur la nature du sol, tolère calc.	-15 & +	S	rameaux dépourvus d'épines, large feuille argentée sur les 2 faces, drageonne, fruit comestible
Epilobium canum 'Western Hills'		V	0,6	1 & +	C ds midi	7-10	fleurs rouge-orangé éclatant en tube évasé	4	léger, drainé, tolère calc.,	-12 -15	S	feuille étroite grise et duveuse, drageonne, floraison estivale exubérante intéressante en été
Gaura lindheimeri		V	1	0,6 0,8	C	5-9	inflorescence fleurs blanc pur virant au rose	4	peu exigeante sur la nature du sol, tolère calc.	-12 -15	S MO	feuille allongée verte irrégulièrement ponctuée de taches rouges, longues tiges légères
Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue' ?												
Lavandula ...												
Loniceria japonica 'Halliana' Nerium...	Chèvrefeuille du Japon	L	10 & +		SP ou P	5-6 cf >9	fleur blanche puis jaune parfumée	3,5	souple, prof., tolère calc.,	-15 & +	S MO	volubile, fleurs rassemblées par paires à l'aisselle des feuilles,

noms botaniques latins	noms communs français	type	hauteur en m	largeur en m	feuillage	époques de floraison	floraison - type - couleurs	sécheresse	sol	rusticité en °c	éclairage	intérêts, particularités
Perovskia 'Blue Spire'		sous-Ar	1	0,6 0,8	C	6-9	épis de petites fleurs bleu-vif, calice velouté pourpre	4	léger, drainé, tolère calc.,	-15 & +	S	tige élancée, feuille finement découpée, aromatique (multiples odeurs), floraison généreuse, résiste embruns
Phlomis												
Pittosporum tobira	Pittospor											
Potentilla verna		V	0,1	0,4 0,5	P	3-4	fleurs jaunes en tapis	3	léger, drainé, tolère calc.,	-15 & +	S	joli couvre-sol ras, robuste
Punica granatum	Grenadier	A	4 & +	3 & +	C	6-7	fleurs rouge-orange éclatant, pétale chiffonné		peu exigeante sur la nature du sol, tolère calc.	-12 -15	S	rameaux ramifiés légèrement épineux, fruit : grenade comestible (automne), feuillage jaune avant l'hiver
Rhodanthemum catananche	marguerite	sous-Ar	0,2	0,4 0,5	P	3-4	fleurs jaune cuivré mêlé de rose saumon & crème	3	léger, drainé, tolère calc.,	-10 -12	S	forme un petit coussin de feuilles gris-vert,
Rosmarinus officinalis	Romarin						fleurs					
Salvia fruticosa	Sauge						fleurs rose violacé					
Salvia microphylla							fleurs rose rouge vif					
Santolina viridis 'Primrose Gem'	Santoline	Ar	0,2 0,4	0,4 0,8	P	6	fleurs ivoire-jaune pastel	4	pauvre, caillouteux, drainé, tolère calc.,	-12 -15	S	feuille vert foncé finement dentée odorante, plante dense se prêtant à la taille en topiaire
Stachys lanata							fleurs					
Tanacetum densum (subsp. amanii)		sous-Ar	0,15	0,3 0,4	P	6	jaunes en capitules arrondis s/ inflorescences	4	léger, drainé, tolère calc.,	-15 & +	S	couvre-sol en tapis épais ; feuille argentée presque blanche en été (duvet cotonneux) ciselée en dentelle
Teucrium fruticans	Germandrée ligneuse	A	1,5 2	1,5 2	P	2-6	fleurs bleu pâle, veinées de violet	4	peu exigeante sur la nature du sol, tolère calc.	-10 -12	S	masse imbriquée de rameaux blancs, feuille grise -dessus, blanche et cotonneuse-dessous
Teucrium marum	Herbe aux chats	Ar	0,3	0,4	P	6-7	petites fleurs rose violacé orientées du même côté	5	léger, drainé, tolère calc.,	-10 -12	S	feuille triangulaire, gris argenté ; tiges blanches odorante ; créant la frénésie chez les chats, résiste aux embruns
Trachelospermum jasminoides	Jasmin étoilé	G	8 & +		P	6-7	blanches en grappe, parfumée, pétales en hélice	3	souple, profond, drainé, tolère calc.,	-12 -15	S O	à palisser ou en couvre-sol, feuille vert foncé brillant, épaisse et coriace, floraison au parfum capiteux, sucré

type - **A**rbuste - **Ar**brisseau - **L**iane - **G**rimpante - **V**ivace | froid - **!** : sensible au gel | éclairage : **S**oleil - **Mi**-Ombre - **O**mbre | feuillage - **P**ersistant - **S**emi **P**ersistant - **C**aduque