

Arbres de climat méditerranéen - calcicoles

Liste aimablement transmise par Emile Galland lors de la table ronde LES ARBRES CHEZ NOUS organisée par DEMAIN à CORSIER le 6 octobre 2023.

Les auteurs précisent qu'elle n'est pas exhaustive

Genre espèce	Variété	Famille	Nom français	température minimum	origine	taille	remarques
<i>Acer monspessulanum</i>		<i>Aceraceae</i>	Erable de Montpellier	-15°	Sud de la France	15m.	
<i>Acer opalus</i>		<i>Aceraceae</i>	Erable d'Italie	-15°	Sud-Est de l'Europe	10m.	
<i>Albizia julibrissim</i>	"Rosea"	<i>Fabaceae</i>	Arbre à soie rose	-22°	Asie de l'Est et du Sud	6m.	peut être envahissant
<i>Albizia julibrissim</i>	"Ombrella"	<i>Fabaceae</i>	Arbre à soie, Acacia de Constantinople	-17°	Asie occidentale	5m.	port en ombrelle
<i>Arbutus unedo</i>		<i>Ericaceae</i>	Arbousier, Arbre à fraises	-15°	Europe méridionale, Afrique du Nord, Balkans	8m.	préfère les sols acides mais tolère le calcaire
<i>Betula albosinensis</i>		<i>Betulaceae</i>	Bouleau de Chine	-15°	Chine	25m.	écorce rose-rouge
<i>Betula albosinensis</i>	"Septentrionalis"	<i>Betulaceae</i>	Bouleau orange	-22°	Chine	15m.	intéressant formé en haute-tige
<i>Carpinus orientalis</i>		<i>Betulaceae</i>	Charme d'Orient	-25°	Europe orientale, Asie Mineure, Balkans	10m.	faible croissance
<i>Cedrus atlantica</i>		<i>Pinaceae</i>	Cèdre de l'Atlas	-23°	Atlas	30-40m.	
<i>Cedrus brevifolia</i>		<i>Pinaceae</i>	Cèdre de Chypre	-23°	Chypre	20m.	
<i>Cedrus libani</i>		<i>Pinaceae</i>	Cèdre du Liban	-25°	Liban	30-40m.	croissance lente
<i>Celtis australis</i>		<i>Cannabaceae</i>	Micocoulier de Provence	-15°	Europe méridionale	25m.	
<i>Chitalpa tashkentensis</i>		<i>Bignoniaceae</i>	Chitalpa de Tashkent	-15°	hybride horticole	8m.	hybride entre <i>Chilopis linearis</i> et <i>Catalpa bignonioides</i>
<i>Cladrastis lutea</i>		<i>Fabaceae</i>	Virgiliér	-30°	Californie	12m.	
<i>Cladrastis sinensis</i>		<i>Fabaceae</i>	Virgiliér de Chine	-20°	Asie orientale	20m.	
<i>Corylus colurna</i>		<i>Betulaceae</i>	Noisetier de Byzance, Coudrier du Levant	-20°	S-E de l'Europe, S-W Asie, Balkans	35m.	
<i>Cupressus macrocarpa</i>		<i>Cupressaceae</i>	Cyprés de Lambert ou de Monterey	-15°	Californie	25m.	
<i>Cupressus sempervirens</i>		<i>Cupressaceae</i>	Cyprés commun, Cyprés d'Italie	-20°	Asie Mineure	30m.	
<i>Diospyros lotus</i>		<i>Ebenaceae</i>	Plaquerminier lotier	-20°	Asie tempérée	30m.	
<i>Diospyros virginiana</i>		<i>Ebenaceae</i>	Plaquerminier de Virginie	-25°	Sud de l'Amérique du Nord	25m.	
<i>Fraxinus ornus</i>		<i>Oleaceae</i>	Frêne à fleurs, Orme	-20°	Sud de l'Europe	10m.	
<i>Gleditsia triacanthos</i>		<i>Fabaceae</i>	Févier d'Amérique	-25°	Sud-Est de l'Amérique du Nord	25m.	
<i>Gleditsia triacanthos</i>	"Inermis"	<i>Fabaceae</i>	Févier doré d'Amérique	-30°	Amérique du Nord	20m.	sans épines, feuillage jaune
<i>Koelreuteria paniculata</i>		<i>Sapindaceae</i>	Savonnier	-15°	Chine, Corée	10-12m.	
<i>Laburnum anagyroides</i>		<i>Fabaceae</i>	Cytise à grappes	-20°	Europe centrale et méditerranéenne	8m.	
<i>Ligustrum lucidum</i>		<i>Oleaceae</i>	Troène luisant, Troène de Chine	-20°	Extrême-Orient	14m.	
<i>Macula pomifera</i>		<i>Moraceae</i>	Oranger des osages, Bois d'arc	-20°	Amérique du Nord	15m.	feuillage persistant
<i>Morus alba</i>		<i>Moraceae</i>	Mûrier blanc	-25°	Chine	30m.	
<i>Morus nigra</i>		<i>Moraceae</i>	Mûrier noir	-25°	Asie occidentale	20m.	supporte mieux le calcaire que <i>M. alba</i>
<i>Nothofagus dombeyi</i>		<i>Fagaceae</i>	Coigüe, Roble	-20°	Chili	25m.	feuillage persistant
<i>Ostrya carpinifolia</i>		<i>Betulaceae</i>	Charme houblon	-20°	Europe centrale et méditerranéenne	15m.	
<i>Parrotia persica</i>		<i>Hamamelidaceae</i>	Parrotie de Perse, Arbre de fer	-25°	Iran	20m.	
<i>Parrotia persica</i>	"Vanessa"	<i>Hamamelidaceae</i>	Parrotie fastigie	-20°	obtention hollandaise	6,5m.	
<i>Pinus halepensis</i>		<i>Pinaceae</i>	Pin blanc de Provence, Pin d'Alep	-10°	Europe et Afrique méditerranéenne	25m.	
<i>Pinus pinea</i>		<i>Pinaceae</i>	Pin parasol, Pin pignon	-12°	Europe et Afrique méditerranéenne	30m.	
<i>Pinus ponderosa</i>		<i>Pinaceae</i>	Pin ponderosa, Pin jaune	-50°	Amérique du Nord	40m.	
<i>Pinus nigra subsp. <i>Salzmannii</i></i>		<i>Pinaceae</i>	Pin de Salzmann	-25°	Bassin méditerranéen, Espagne	55m.	en voie de disparition dans son ère d'origine
<i>Pinus radiata</i>		<i>Pinaceae</i>	Pin de Monterey	-15°	Californie	60m.	
<i>Pinus sylvestris</i>		<i>Pinaceae</i>	Pin sylvestre	-50°	Europe moyenne et septentrionale, Eurasie	40m.	grande amplitude écologique et climatique
<i>Platanus orientalis</i>		<i>Platanaceae</i>	Platane d'Orient, Sycomore d'Orient	-15°	Bassin méditerranéen oriental	30m.	
<i>Platanus racemosa</i>		<i>Platanaceae</i>	Platane de Californie, Sycomore de Californie	-15°	Californie	35m.	
<i>Platanus X hispanica</i>		<i>Platanaceae</i>	Platane commun, Sycomore	-23°	hybride d'origine américaine	35m.	hybride entre <i>P. orientalis</i> et <i>P. occidentalis</i>
<i>Platanus wrightii</i>		<i>Platanaceae</i>	Platane d'Arizona	-20°	Arizona	25m.	
<i>Quercus canariensis</i>		<i>Fagaceae</i>	Chêne des Canaries, Chêne zén	-15°	Afrique du Nord, Espagne, Portugal	30m.	
<i>Quercus cerris</i>		<i>Fagaceae</i>	Chêne chevelu, Chêne lombard	-24°	Sud de l'Europe, Asie mineure	40m.	
<i>Quercus faginea</i>		<i>Fagaceae</i>	Chêne du Portugal, Chêne faginé	-17°	Portugal, Espagne, Afrique du Nord	20m.	
<i>Quercus frainetto</i>		<i>Fagaceae</i>	Chêne de Hongrie, Frainetto	-25°	Balkans	25m.	
<i>Quercus ilex</i>		<i>Fagaceae</i>	Chêne vert, Yeuse	-15°	Bassin méditerranéen	30m.	feuillage persistant
<i>Quercus libani (ou Q. castaneifolia)</i>		<i>Fagaceae</i>	Chêne du Liban, Chêne à feuilles de châtaignier	-20°	Asie Mineure	10m.	
<i>Quercus libani</i>	"Augustifolia"	<i>Fagaceae</i>	Chêne à feuilles de châtaignier	-20°	obtention horticole	12m.	supporte le sel de déneigement
<i>Quercus macranthera</i>		<i>Fagaceae</i>	Chêne de Perse, Chêne du Caucase	-30°	Asie occidentale, Caucase	30m.	grande amplitude climatique
<i>Quercus muehlenbergii</i>		<i>Fagaceae</i>	Chêne jaune	-20°	Est de l'Amérique du Nord	30m.	
<i>Quercus petraea</i>		<i>Fagaceae</i>	Chêne sessile	-28°	Europe occidentale	40m.	
<i>Quercus pubescens</i>		<i>Fagaceae</i>	Chêne pubescens	-20°	Sud de l'Europe	25m.	
<i>Quercus X hispanica</i>	"Lucombeana"	<i>Fagaceae</i>	Chêne hybride d'Espagne	-20°	obtention anglaise	30m.	hybride entre <i>Q. suber</i> et <i>Q. cerris</i> , semi-persistant
<i>Sorbus aria</i>		<i>Rosaceae</i>	Alisier blanc, Sorbier des Alpes	-20°	Sud de l'Europe	20m.	
<i>Sorbus aucuparia</i>		<i>Rosaceae</i>	Sorbier des oiseleurs, Sorbier des oiseaux	-25°	Europe, Asie tempérée	15m.	
<i>Sorbus domestica</i>		<i>Rosaceae</i>	Cormier, Sorbier domestique	-30°	Europe méditerranéenne, Asie occidentale	12m.	
<i>Sorbus terminalis</i>		<i>Rosaceae</i>	Alisier terminal, Alisier des bois	-36°	Europe, Afrique du Nord, Asie mineure	25m.	