



Essences résilientes au changement climatique



Arbres

Nom français	Nom latin	Spécificités			Taille	Indigène
Érable champêtre	<i>Acer campestre</i>				8–12 m	✓
Érable de Montpellier	<i>Acer monspessulanum</i>	☀			5–10 m	
Érable à feuilles de frêne	<i>Acer negundo</i>				10–15 m	
Érable à feuilles d'obier	<i>Acer opalus</i>				10–15 m	✓
Arbre à soie	<i>Albizia julibrissin</i>	☀			8–12 m	
Aulne de Corse	<i>Alnus cordata</i>	☀			10–15 m	
Aulne de Späth	<i>Alnus xspaethii</i>	☀			12–20 m	
Micocoulier de Provence	<i>Celtis australis</i>	☀			15–20 m	✓
Arbre de Judée	<i>Cercis siliquastrum</i>	☀			6–10 m	
Frêne à feuilles étroites	<i>Fraxinus angustifolia</i>	☀			15–20 m	
Févier d'Amérique	<i>Gleditsia triacanthos</i>	☀			15–25 m	
Copalme d'Amérique	<i>Liquidambar styraciflua</i>				15–25 m	
Tulipier de Virginie	<i>Liriodendron tulipifera</i>				15–25 m	
Mûrier blanc	<i>Morus alba</i>	☀	✗		8–12 m	
Mûrier noir	<i>Morus nigra</i>	☀	✗		6–10 m	
Charme houblon	<i>Ostrya carpinifolia</i>				10–20 m	✓
Pin parasol	<i>Pinus pinea</i>	☀	☿	✗	20–25 m	
Pin sylvestre	<i>Pinus sylvestris</i>		☿		15–30 m	✓
Platane commun	<i>Platanus xhispanica</i>				20–30 m	
Peuplier tremble	<i>Populus tremula</i>				15–20 m	✓
Merisier des oiseaux	<i>Prunus avium</i>				12–20 m	✓
Poirier commun	<i>Pyrus communis</i>			✗	10–15 m	
Chêne chevelu	<i>Quercus cerris</i>	☀			20–35 m	✓
Chêne de Hongrie	<i>Quercus frainetto</i>				20–30 m	
Chêne vert	<i>Quercus ilex</i>	☀	☿		10–20 m	
Chêne sessile	<i>Quercus petraea</i>				20–30 m	✓
Chêne pubescent	<i>Quercus pubescens</i>				15–25 m	✓
Chêne pédonculé	<i>Quercus robur</i>				20–30 m	✓
Séquoia à feuilles d'if	<i>Sequoia sempervirens</i>		☿		20–35 m	
Alisier blanc	<i>Sorbus aria</i>				10–15 m	✓
Alisier des bois	<i>Sorbus torminalis</i>			✗	10–15 m	✓
Sophora du Japon	<i>Styphnolobium japonicum</i>	☀			15–20 m	
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata</i>				20–25 m	✓
Tilleul à grandes feuilles	<i>Tilia platyphyllos</i>				20–30 m	✓
Orme des montagnes	<i>Ulmus glabra</i>				20–30 m	✓
Orme champêtre	<i>Ulmus minor</i>				20–30 m	✓
Zelkova du Japon	<i>Zelkova serrata</i>				10–20 m	

☀ = Très résistant à la sécheresse ☿ = Feuillage persistant ✗ = Comestible

Il n'est pas possible de définir avec certitude les essences qui s'adapteront le mieux au changement climatique. Ces listes sont donc fournies à **titre indicatif** sur la base des connaissances actuelles et pourront être révisées. Pour limiter les risques, il est recommandé de **diversifier les essences** lors de plantations.

Arbustes et haies



Nom français	Nom latin	Spécificités	Taille	Indigène
Amélanchier	<i>Amelanchier ovalis</i>	✕	2–3 m	✓
Arbousier	<i>Arbustus unedo</i>	☀️ 🍃 ✕	3–4 m	
Epine-vinette	<i>Berberis vulgaris</i>	✕	2–3 m	✓
Baguenaudier	<i>Colutea arborescens</i>	☀️	2–3 m	✓
Cornouiller mâle	<i>Cornus mas</i>	✕	3–5 m	✓
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>		3–4 m	✓
Noisetier	<i>Corylus avellana</i>	✕	4–6 m	✓
Aubépine à deux styles	<i>Crataegus laevigata</i>	✕	2–3 m	✓
Aubépine à un style	<i>Crataegus monogyna</i>	✕	2–3 m	✓
Chalef	<i>Eleagnus ebbingei</i>	☀️	2–4 m	
Fusain	<i>Euonymus europaeus</i>		2–3 m	✓
Bourdaïne	<i>Frangula alnus</i>		2–4 m	✓
Coronille	<i>Hippocrepis emerus</i>	☀️	1–2 m	✓
Argousier	<i>Hippophae rhamnoides</i>	☀️ ✕	3–4 m	✓
Houx	<i>Ilex aquifolium</i>	🍃	4–5 m	✓
Genévrier commun	<i>Juniperus communis</i>	☀️ 🍃	2–3 m	✓
Laurier sauce	<i>Laurus nobilis</i>	☀️ 🍃 ✕	2–5 m	✓
Troène	<i>Ligustrum vulgare</i>		2–3 m	✓
Osmanthe	<i>Osmanthus burkwoodii</i>	☀️ 🍃	2–3 m	
Osmanthe à feuille de houx	<i>Osmanthus heterophyllus</i>	☀️ 🍃	2–3 m	
Epine noire	<i>Prunus spinosa</i>	✕	2–4 m	✓
Nerprun	<i>Rhamnus cathartica</i>		3–5 m	✓
Groseillier des Alpes	<i>Ribes alpinum</i>		1–2 m	✓
Rosier des chiens	<i>Rosa canina</i>		1–2 m	✓
Sureau noir	<i>Sambucus nigra</i>	✕	4–5 m	✓
Viorne lantane	<i>Viburnum lantana</i>		2–3 m	✓
Viorne obier	<i>Viburnum opulus</i>		2–3 m	✓

☀️ = Très résistant à la sécheresse 🍃 = Feuillage persistant ✕ = Comestible

Vivaces



Genre		
<i>Achillea</i>	<i>Eryngium</i>	<i>Nepeta</i>
<i>Agastache</i>	<i>Euphorbia</i>	<i>Origanum</i>
<i>Alcea</i>	<i>Gaura</i>	<i>Perovskia</i>
<i>Artemisia</i>	<i>Geranium</i>	<i>Rosmarinus</i>
<i>Aster</i>	<i>Iris</i>	<i>Salvia</i>
<i>Dianthus</i>	<i>Lavandula</i>	<i>Santonica</i>
<i>Echinops</i>	<i>Lychnis</i>	<i>Sedum</i>
	<i>Malva</i>	

Ces plantes sont considérées comme résilientes dans le cadre du changement climatique.

Surfaces herbeuses

Type		
Prairie 💧	Gazon fleuri 💧💧	Gazon intensif 💧💧💧
Hauteur de coupe		
8–10 cm 💧	4–6 cm 💧💧	2–3 cm 💧💧💧
Fréquence de coupe		
2–4x/an 💧	6–10x/an 💧💧	20–30x/an 💧💧💧

Privilégier des aménagements et un entretien peu gourmand en eau.