



Essences résilientes au changement climatique



Arbres

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

☀ = 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	✓
Bourdaie	<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 sauge	<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		
Achillea	Eryngium	Nepeta
Agastache	Euphorbia	Origanum
Alcea	Gaura	Perovskia
Artemisia	Geranium	Rosmarinus
Aster	Iris	Salvia
Dianthus	Lavandula	Santonica
Echinops	Lychnis	Sedum
	Malva	

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.