

Nom latin : *Juniperus phoenicea* subsp. *phoenicea* L.

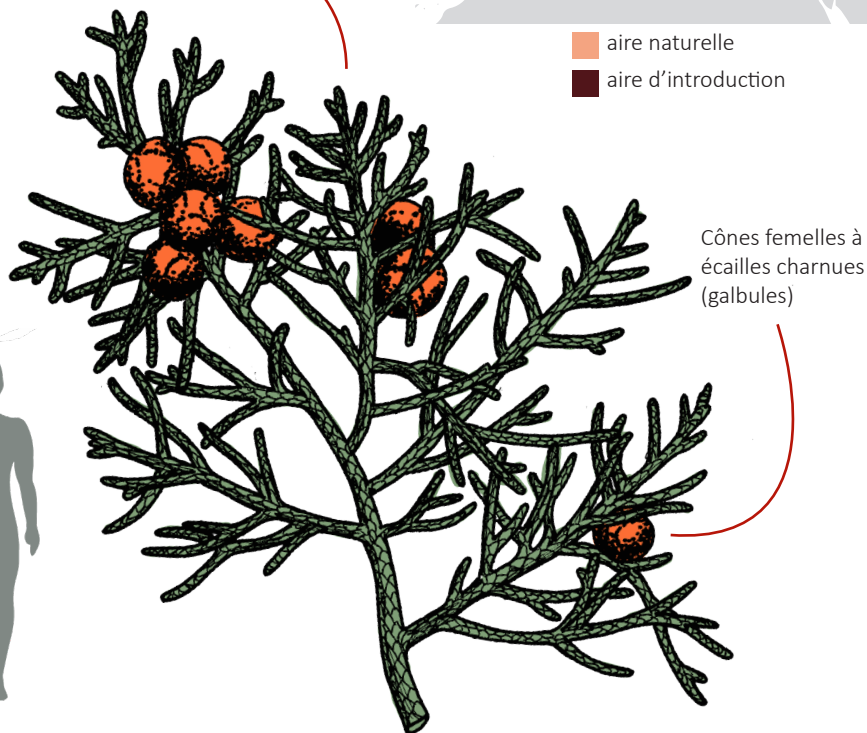
Noms communs : Genévrier rouge, Mourven

Famille : CUPRESSACEAE

Origine : Sud de la France, Espagne

Port dressé ou buissonnant arrondi

Feuillage persistant, feuille squamiforme (en forme d'écailles)

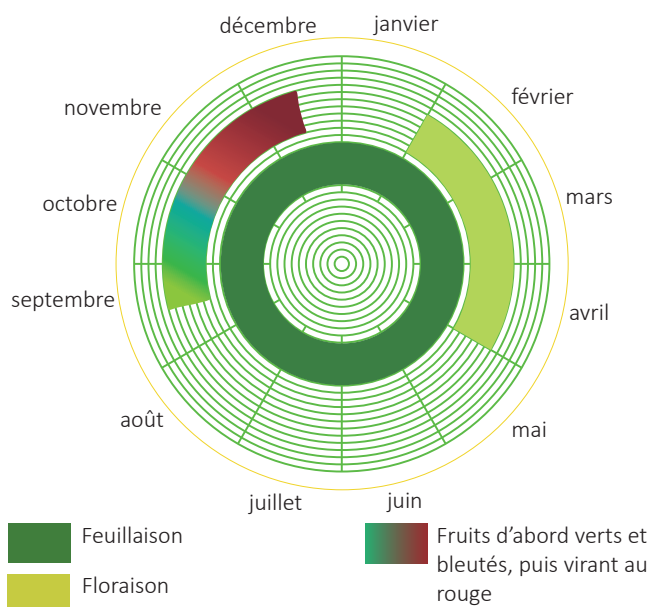


aire naturelle
aire d'introduction



©INRAE Villa Thuret

Cycle floraison/fructification/feuillage



Généralités et intérêts de l'espèce :

- > Deux sous-espèces : *phoenicea* et *turbinata*
- > Arbrisseau pyramidal ou étalé de 2-3m de haut, pouvant atteindre 8 mètres
- > Croissance lente, longévité record
- > USDA 7 à 10 (tolère des températures jusqu'à -15°C)
- > Espèce autochtone
- > Arbrisseau xérophyte très résistant adapté aux situations les plus difficiles: expositions venteuses, sols rocheux, épisodes de sécheresse, bord de mer.




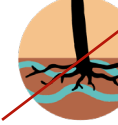
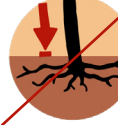
Cortège naturel :

Phyllirea angustifolia, *Ephedra major*, *Juniperus oxycedrus*, *Rhamnus lycioides*, *Rhamnus myrtifolia*, *Pistacia lentiscus*, *Pinus halepensis*, *Quercus rotundifolia*, *Ulex parviflorus*

Climat et pollution

Vent  Forte tolérance	Sel  Forte tolérance	Pollution  Tolérance	Sécheresse  Forte tolérance	Gel  Tolérance	Exposition  Soleil
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

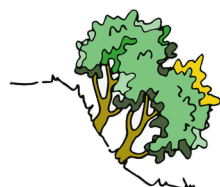
Sol

Sables  40-95%	Limons/Argiles  5-30%	Graviers  5-50%	Engorgement  Intolérance	Compaction  Intolérance
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

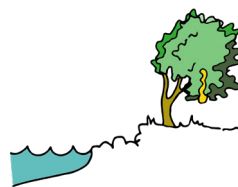
Interactions écosystémiques

 Pollinisation par le vent	 Attire les oiseaux	 Attire les insectes
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

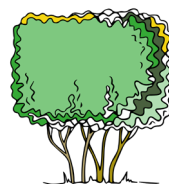
Typologies d'usages



Talus



Bord de mer



Haies



Massifs

POINTS FORTS

- > Sous-espèce *turbinata* adaptée aux stations rocheuses, sableuses, venteuses et soumises aux embruns : peut être plantée en bord de mer, sur les dunes ou rochers
- > Résiste très bien à la sécheresse
- > Peu sensible aux pathogènes

POINTS FAIBLES

- > Croissance lente pour les jeunes plants
- > Nécessite un sol bien drainé, bien oxygéné
- > Peu d'évapotranspiration et d'ombre, rafraîchit peu l'air
- > Pollen allergisant

Entretien :

- > Pas d'entretien particulier