

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

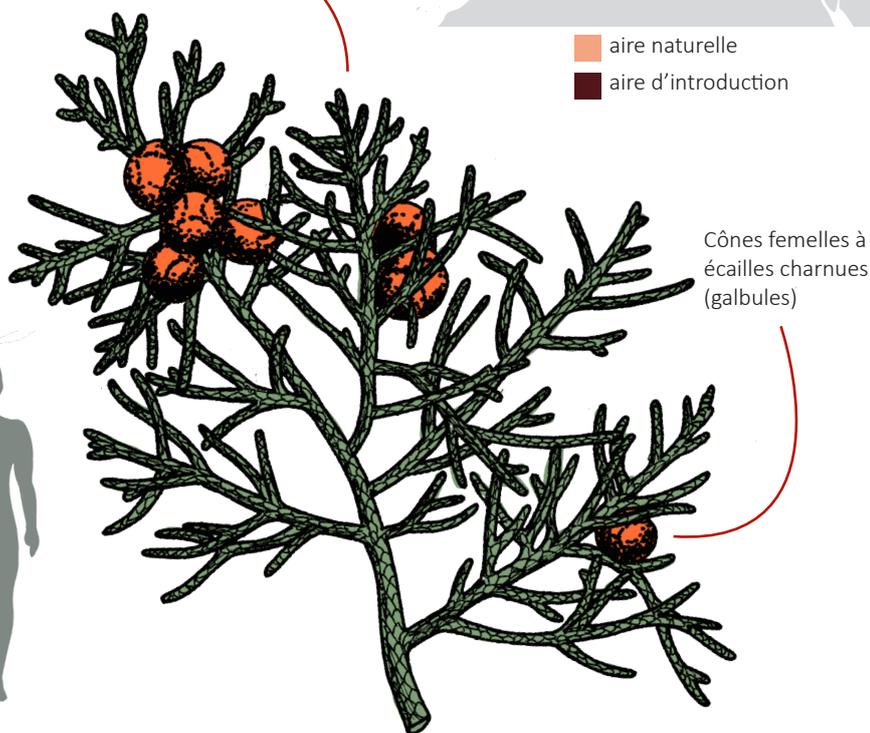
**Noms communs :** Genévrier rouge, Mourven

**Famille :** CUPRESSACEAE

**Origine :** Sud de la France, Espagne

Port dressé ou buissonnant arrondi

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

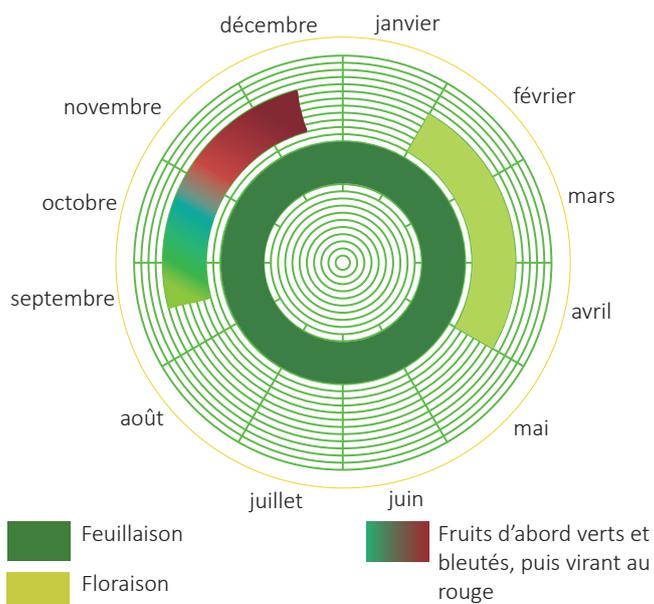


aire naturelle  
aire d'introduction



©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



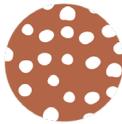
40-95%

Limons/Argiles



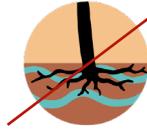
5-30%

Graviers



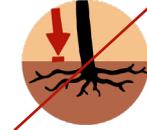
5-50%

Engorgement



Intolérance

Compaction



Intolérance

## Interactions écosystémiques



Pollinisation  
par le vent

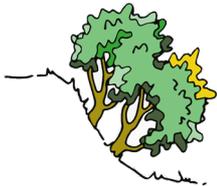


Attire les oiseaux

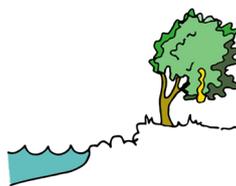


Attire les insectes

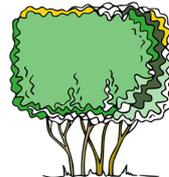
## Typologies d'usages



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