

*Cupressaceae Juniperus phoenicea L.*Genévrier de Phénicie
Morven

Les feuilles très courtes, en forme d'écailles ovales, obtuses, très serrées sont imbriquées sur 4-6 rangs.



Photo Roselyne plante entière (photo falaise de Lioux)



Photo Roselyne fruits et fleurs mâles sur la même plante

Cet arbuste dressé de 4 à 8 m est répandu sur les crêtes et les parois rocheuses de tous les massifs montagneux du Vaucluse jusqu'à 1100 m. Ce genévrier est facilement reconnaissable à ses feuilles de « cyprès » et ses « fruits » gros et rouges.

Cette espèce est monoïque (une seule demeure) : chaque plante porte des fleurs mâles (étamines) et des fleurs femelles (pistil) ; les sexes sont séparés, mais sur un même individu. Cet échantillon montre des « fruits » (issus de fleurs femelles) et de nombreuses inflorescences mâles (libérant le pollen.)



Photo Roselyne fleur femelle



Photo Roselyne fleur mâle

Les fleurs sont **unisexuées**, portées par le **même** pied. La floraison est très précoce. (Janvier, Février)

- Les fleurs femelles sont composées de bractées charnues, bleuâtres portant chacune un ovule.
L'ovule est **nu**, non enfermé dans un ovaire. (**Gymnospermes**)
A maturité, les bractées forment une masse compacte enveloppant les graines dures.

- Les fleurs mâles sont regroupées en petits chatons dont les écailles portent les sacs polliniques.



Photo Roselyne fruits mûrs



Photo Roselyne fleur femelle de l'année (en bas à gauche du fruit).

Le fruit est donc un **pseudo fruit** ... puisque l'ovule est nu ! Il est rouge, assez gros, globuleux, charnu, contenant plusieurs graines.... Il se prend pour une baie, en fait, c'est une **galbule**.

Piège :

Chez le sujet très jeune (quelques centimètres) les feuilles sont plates et piquantes, comme chez le Cade ou le Genévrier.



Les deux types de feuilles coexistent sur les rameaux d'un sujet jeune.

Parasite :

Dans les Dentelles de Montmirail, cette espèce est parfois parasitée par une sorte de petit gui : *Arceuthobium oxycedri*



Photo J.C. Bouzat
Juniperus phoenicea parasité par *Arceuthobium oxycedri*

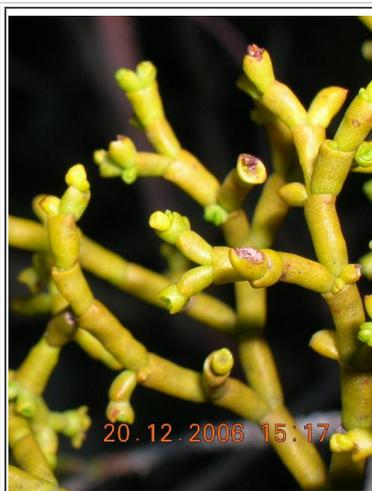


Photo J.C. Bouzat
détail

Etymologie : *phoenicea* : déviation du sens, ne vient pas de la province d'origine mais de la couleur des galbules (*phoenicea* : pourpre) ; il aurait dû s'appeler Genévrier rouge.

ROSELYNE GUIZARD CLAUDE DIEU-ROMASTIN