



PARCOURS DÉCOUVERTE

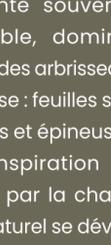
Bienvenue sur la borne :

1

Découvrez ici :



La garrigue méditerranéenne



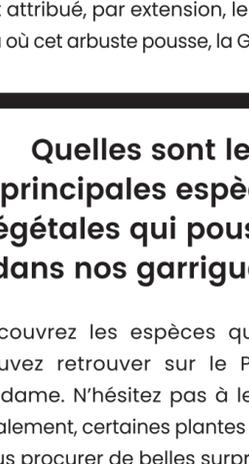
La garrigue, un héritage historique et écologique

Les garrigues, c'est sec et ça pique... et pourtant leur découverte révèle de nombreuses surprises : une faune et une flore diversifiées et originales, une histoire ancienne fortement liée aux origines des activités de l'homme, des dynamiques actuelles au coeur des enjeux de protection de notre patrimoine et de nos paysages...

La garrigue est une formation végétale basse et dense typique de nos paysages méditerranéens.



Elle présente souvent un aspect impénétrable, dominée par des arbustes et des arbrisseaux résistants à la sécheresse : feuilles souvent petites, persistantes et épineuses pour limiter l'évapotranspiration (perte d'eau provoquée par la chaleur). Ce type d'habitat naturel se développe sur des terrains ouverts suite à un incendie ou à l'abandon des activités humaines (coupe forestière, déprise agricole). La garrigue pousse sur les sols calcaires. Sa végétation est basse et clairsemée. De nombreux mammifères, reptiles et oiseaux y vivent. Sur le Puits de Madame, le sol est de nature calcaire, la garrigue y est très présente et couvre quasiment 80 % de sa surface avec un grand nombre de chênes kermès.



© P. Rouveyrol, INPN



Le saviez-vous ?

Le chêne kermès a donné le nom au mot « garrigue ». En effet, le nom gaulois « Garic » puis le nom provençal de cet arbuste « Garigo », ont attribué, par extension, le nom du lieu où cet arbuste pousse, la Garrigue...

Quelles sont les principales espèces végétales qui poussent dans nos garrigues ?

Découvrez les espèces que vous pouvez retrouver sur le Puits de Madame. N'hésitez pas à les sentir également, certaines plantes peuvent vous procurer de belles surprises !



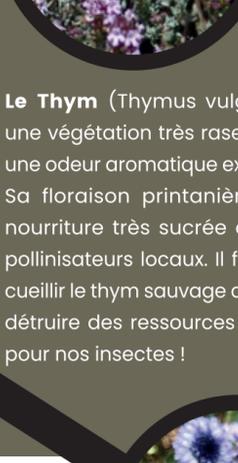
© P. Eric, ECF

L'Ajonc de Provence (*Ulex europaeus*) est une belle plante nectarifère de la famille des fabacées. Elle offre une jolie floraison jaune au printemps. Ses feuilles, pour moitié épineuses, lui rendent un côté un peu hostile.



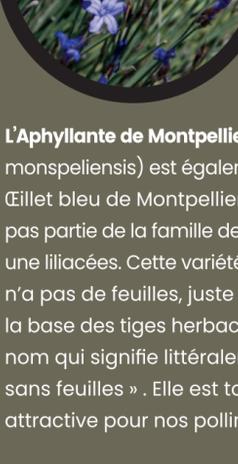
© Alexey Yakovlev

Le Genévrier cade (*Juniperus oxycedrus*) présente des épines extrêmement piégeuses. Ses petites baies de couleur noir-violet offrent une alimentation de choix aux oiseaux. Son bois est très résistant et quasi imputrescible (qui ne pourrit pas). Enfin, l'huile de cade offre des vertus cicatrisantes (utilisation raisonnée et encadrée avec un médecin).



© Bernard Blanc

Le Romarin (*Rosmarinum officinalis*), plante aromatique par excellence, offre une floraison bleue, violette ou blanche selon son exposition, très longue, voire remontante (floraison plusieurs fois dans l'année). Lorsque l'hiver endort l'ensemble de la nature, le Romarin arbore nos garrigues de sa floraison, redonnant un peu de gaieté au paysage.



© P. Gourdain, INPN

Le Chêne kermès (*Quercus coccifera*), au petit développement, se maintient au stade arbustif. Sa floraison printanière est très discrète. Ses feuilles coriaces et épineuses lui permettent de se prémunir des météos extrêmes de nos régions. On le reconnaît grâce à ses fruits qui sont des glands. Son réseau de racines lui permet de s'adapter aux terrains les plus secs.



© Daniel, Villafraula

Le Ciste cotonneux (*Cistus albidus*), offre une floraison froissée, rose, printanière et nectarifère pour le plus grand bonheur des insectes pollinisateurs. Plante assez douce parmi celles qui composent la garrigue, ce Ciste apporte des contrastes intéressants dans nos paysages méditerranéens.



© P. Gourdain, INPN

La Salsepareille (*Smilax aspera*) est une plante grimpante aux feuilles en forme de coeur très piégeuses. En effet, elles sont composées de petits crochets qui leur permettent de s'accrocher à tout support qu'elle croise, même les mollets des promeneurs ! C'est une plante médicinale qui offre une floraison blanche très parfumée.



© P. Eric, ECF

Le Thym (*Thymus vulgaris*) forme une végétation très rase qui apporte une odeur aromatique exceptionnelle. Sa floraison printanière offre une nourriture très sucrée aux insectes pollinisateurs locaux. Il faut éviter de cueillir le thym sauvage afin de ne pas détruire des ressources alimentaires pour nos insectes !

© M. Larre

La Globulaire Alypon (*Globularia alypum*) est une petite fleur violette en pompon. Elle arbore nos prairies méditerranéennes dès la fin de l'automne et durant le printemps. Résistant aux conditions les plus rudes, elle s'épanouit sur les terrains rocaillieux. Pour préserver cette petite fleur, on évitera de la piétiner et de la cueillir. Les abeilles sauvages raffolent de son nectar !

© C. Bellanger

L'Aphyllante de Montpellier (*Aphyllantes monspeliensis*) est également appelée Œillet bleu de Montpellier mais ne fait pas partie de la famille des Œillets. C'est une liliacées. Cette variété végétale qui n'a pas de feuilles, juste des gaines à la base des tiges herbacées, d'où son nom qui signifie littéralement « Fleurs sans feuilles ». Elle est tout de même attractive pour nos pollinisateurs.

Le Brachypode rameux (*Brachypodium retusum*) constitue des pelouses dans les espaces ouverts de la garrigue. Il peut être la plante hôte de certaines espèces de papillons qui vont pondre leurs oeufs sur les tiges. La pelouse à brachypode, où pâturent les troupeaux, est un milieu façonné par l'activité humaine. Le passage des moutons contribue à « nettoyer » la garrigue et favorise la repousse de l'herbe. Depuis la déprise agricole dans certaines zones, la forêt se développe ; les pelouses sèches avec leur cortège de fleurs, d'insectes et d'oiseaux, se font plus rares. Il est donc important de conserver ce type d'habitat ouvert, qui présente un intérêt patrimonial très fort.

Quels sont les enjeux de conservation de la garrigue ?

La garrigue est une entité paysagère typique de nos régions méditerranéennes qu'il faut absolument préserver pour valoriser notre patrimoine. L'étalement urbain et l'emprise foncière peuvent engendrer la disparition de certaines de ces surfaces. Aujourd'hui, la mise en place d'un parcours découverte et d'un sentier pédestre pédagogique au sein du Puits de Madame, vise à sensibiliser le promeneur à l'importante richesse écologique de ce site emblématique sur le territoire de La Barben. De plus, outre son aspect paysager, la garrigue compose un habitat ouvert et semi-ouvert très favorable à la biodiversité. De nombreuses espèces animales y trouvent leurs lieux de reproduction et de nidification. Sa préservation est nécessaire pour conserver la biodiversité faunistique du site, mais également floristique. Il faut éviter que cette strate arbustive n'évolue en strate arborée : cet habitat offre d'autres conditions de vie et de développement, et concerne d'autres espèces.

QUIZZ

Pour les enfants :

Quelles sont les 2 plantes de Garrigue qui sentent bon et qui peuvent être utilisées dans la cuisine :

- A** Le chêne kermès
- B** Le romarin
- C** Le thym

Pour la famille :

Quelle plante se développant dans la garrigue est nourricière pour les petits oiseaux (passereaux) ?

- A** Le genévrier cade
- B** Le chêne kermès
- C** Le ciste cotonneux

Bravo ! Rendez-vous à la prochaine borne :

