





Le bassin méditerranéen fait partie de ce qu'on appelle les points chauds de biodiversité et abrite des espèces dites endémiques.

Un point chaud de biodiversité est une zone terrestre ou marine, possédant une grande richesse de biodiversité particulièrement menacée par l'activité humaine.

Une espèce endémique est une espèce animale ou végétale qui ne vit que dans un territoire et pas ailleurs.

La flore méditerranéenne est principalement constituée d'arbrisseaux, de fourrés épineux et d'aromatiques très résistants à la sécheresse. Riche en parfums, on y retrouve le buis, le genévrier, ainsi que de nombreuses herbes aromatiques.

Le bassin méditerranéen est composé de forêts, de terres boisées et de broussailles méditerranéennes appelées "garrigue".

La garrigue est un type de végétation méditerranéenne basse très résistante à la sécheresse, principalement constituée de buis, une des espèces d'arbuste la plus abondante dans la région, qui a un rôle structural dans l'écosystème méditerranéen.

La garrigue est souvent composée de buis, une des espèces d'arbuste la plus abondante dans la région, qui a un rôle structural dans l'écosystème méditerranéen. Habitat pour de nombreuses espèces endémiques ou non, source de nourriture pour d'autres et obstacles aux incendies, le buis est essentiel pour l'équilibre de la région.

L'écosystème méditerranéen



Fleurs mellifères

L'écosystème méditerranéen



Faune de méditerranée (renard et autres mammifères)

L'écosystème méditerranéen



Faune de méditerranée (mésanges et autres oiseaux)

L'écosystème méditerranéen



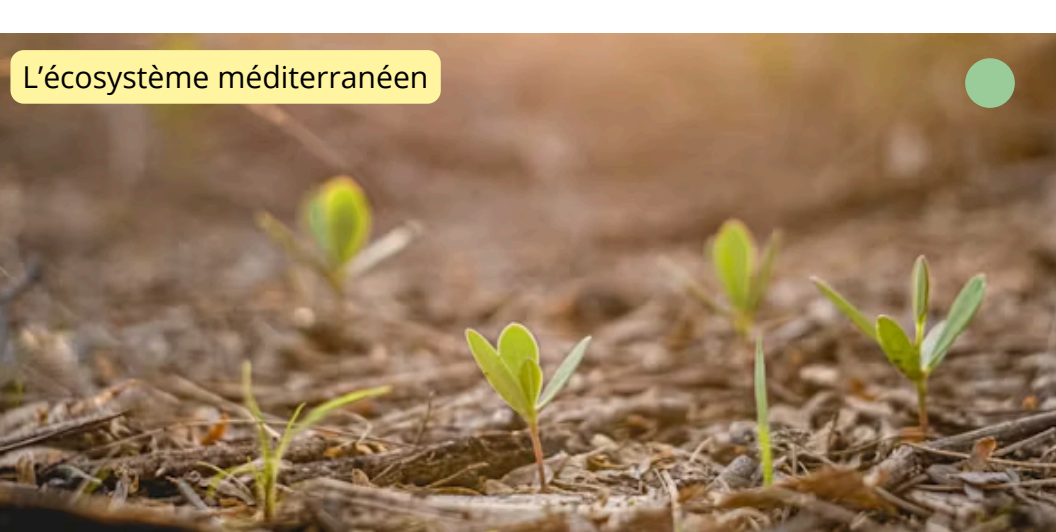
Pollinisateurs (papillons, abeilles...)

Dans le bassin méditerranéen, les animaux pollinisateurs peuvent compter sur une variété de fleurs mellifères pour se nourrir.

Ecureuils roux, Choucas des Tours, renards roux... la faune méditerranéenne est variée mais dans les collines de buis se concentrent des populations de renards, de sangliers et de petits rongeurs, utiles à la régulation de l'écosystème.

Mésanges, geais, fauvettes... les oiseaux ne manquent pas dans la région et contribuent, grâce à leur travail de dispersion des graines, à la régénération de l'écosystème.

Papillons, abeilles, guêpes, bourdons... les insectes pollinisateurs sont en nombre et contribuent, grâce à leur travail de pollinisation, à la régénération de l'écosystème.



L'écosystème méditerranéen

Régénération de l'écosystème



L'écosystème méditerranéen

Protection contre l'érosion



Protection contre les incendies



L'écosystème méditerranéen

Pyrâle du buis

La régénération de l'écosystème est rendue possible par la faune et la flore méditerranéenne par exemple ;

- par la pollinisation et la dispersion (qui permettent notamment l'existence des fruits)
- par les excréments de la faune (laquelle permet le renouvellement d'un sol fertile riche)

Le buis est une espèce végétale essentielle pour l'équilibre de la région et permet notamment de limiter la propagation des incendies.

Le buis est une espèce végétale qui a un rôle de fixation des sols grâce à ses racines très robustes. Ainsi, il permet de protéger le bassin méditerranéen de l'érosion côtière.

Originaire de l'Asie de l'Est, la pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*) est un papillon nocturne, ravageur spécifique du buis.

Les chenilles pyrales du buis se nourrissent des buis qui végétalisent les collines. La vitesse à laquelle elles se nourrissent empêche le renouvellement du buis ce qui a pour conséquences de perturber l'ensemble de l'écosystème, de diminuer les habitats naturels et d'augmenter les risques d'incendies.