

---

## **Chapitre 4 : Origine des faunes du bassin Méditerranéen :**

Le bassin méditerranéen s'étend d'Ouest en Est du Portugal à la Jordanie et du Nord au Sud de l'Italie au Maroc.

Il comporte cinq régions climatiques et s'étale sur plus de deux millions de kilomètres carrés.

Il comporte près de 5000 îles (Açores, Cap Vert, Madère, ...)  
Sa position à l'intersection de deux grandes surfaces, l'Afrique et l'Eurasie, a contribué à sa diversité paysagère.

La région contient des montagnes dont l'altitude est supérieure à 4500 mètres, des péninsules et un des plus grands archipels du monde.

Climat dominé par des hivers frais et humides, des étés chauds et secs. Les précipitations varient entre 100 et 3000 millimètres.

La majeure partie de ce bassin était couverte de chêne dans les forêts sempervirentes décidues et de conifères.

Actuellement le type de végétation le plus répandu est le Matorral à *Juniperus*, *Myrtus*, *Olea*, *Phillyrea*, *Pistacia*, *Quercus*.

Le bassin méditerranéen comporte une grande diversité végétale et d'endémisme.

On trouve une faible proportion de mammifères et d'oiseaux.

La mammofaune et l'avifaune dérivent en grande partie des zones biogéographiques extra méditerranéennes.

Les mammifères provenant essentiellement de l'Eurasie et de l'Afrique.

Avifaune provenant de l'Eurasie et des zones semi-arides du Sud.

1) Les mammifères d'Afrique du Nord ont plus d'affinité avec l'Afrique tropicale que le bassin méditerranéen.

2) Les reptiles et les amphibiens sont constitués d'espèces méditerranéennes (espèces endémiques).

3) Avifaune :

500 espèces d'oiseaux présentes dans le bassin méditerranéen environ 25 d'entre elles sont endémiques

Le bassin méditerranéen abrite

Plus de 220 espèces de mammifères terrestres dont 25 sont endémiques. 11%

225 espèces de reptiles : 34% endémiques

80 espèces d'amphibiens 31% endémiques

Les poissons d'eau douce: du bassin méditerranéen sont des petits sous-ensembles de la faune eurasiatique et africaine d'où ils sont isolés. Bien qu'il y ait moins de 220 espèces 60 sont endémiques :