

Activité : comparer la biodiversité d'un lieu

Socle	Compétences			
D1.3 Mettre en relation différentes informations	I	F	S	TS

Près de Digne-les-Bains en Provence, des paléontologues ont découvert une falaise renfermant de nombreux fossiles. Ils se demandent à quelles espèces ils appartiennent et à quelle époque ils vivaient.



Fossile 1



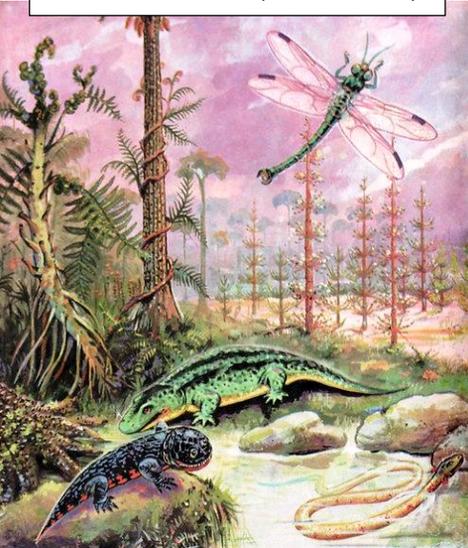
Fossile 2

1 - A l'aide de la [clé de détermination](#), donne le nom des fossiles trouvés :

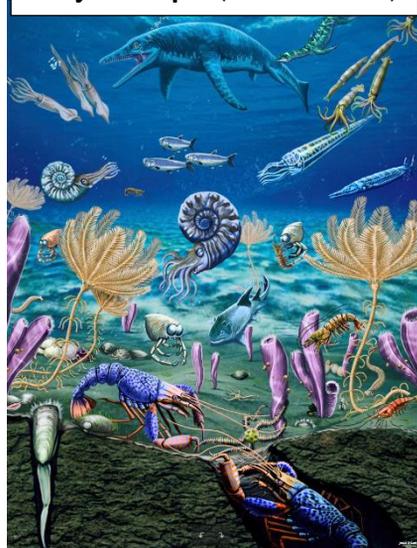
Fossile 1 =

Fossile 2 =

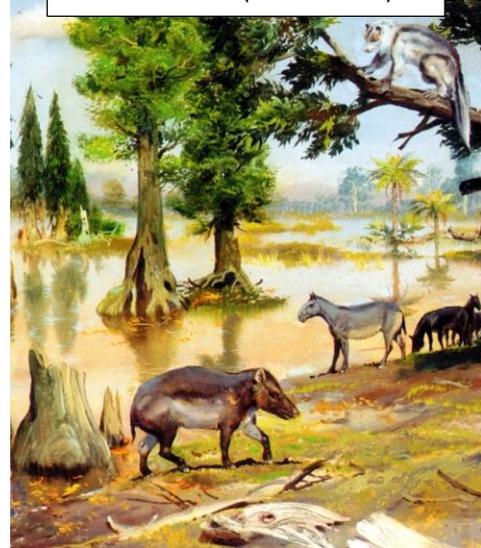
Au carbonifère (-359 à -299 Ma)



Au jurassique (-201 à -145 Ma)

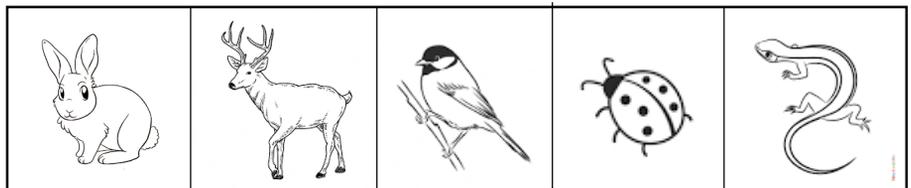


A l'éocène (-56 à -33 Ma)



2 - A l'aide des reconstitutions des paléo-environnements ci-dessus, indique à quelle époque vivaient les espèces retrouvées à Digne et dans quel type de milieu elles évoluaient.

Quelques espèces vivant actuellement près de Digne



3 - Compare les espèces actuelles et fossiles. Comment la biodiversité à Digne a-t-elle évoluée au cours du temps ? Formule une hypothèse pour indiquer ce qui a pu se passer.