

Un prédateur marin retrouvé en l'Anjou

ANATOMIE : retrouve l'animal ci-dessous et complète le schéma

.....

.....

.....

Sa fonction :

.....

Observe le squelette humain dans la salle de la préhistoire. Trouves-tu des similitudes avec une main humaine ?

Qu'est-ce que ça signifie ?

.....

.....

Dent arquée et striée
Nombre de dents :

Les parties grisées du squelette sont les pièces qui ont été retrouvées dans la roche.

Précise quel pourcentage du squelette a été retrouvé :

FICHE D'IDENTITÉ : Observe les vitrines et la maquette puis note les informations demandées dans le tableau.

Nom de l'animal
Classification
État	Fossile
Roche qui entoure le squelette
Âge
Taille réelle
Milieu de vie
Régime alimentaire	<p>.....</p> <p>Sont mangés par</p> <p>Complète la chaîne alimentaire</p>

☞ LA FOSSILISATION : Numérote, dans l'ordre, les étiquettes qui indiquent les étapes de la fossilisation (écris les numéros dans les ronds). Relie ensuite, par des flèches, les légendes aux étiquettes.

Le plancton mort qui s'accumule forme le tuffeau

Le cadavre glisse sur le fond marin. Un requin charognard et des poissons osseux le dépècent.

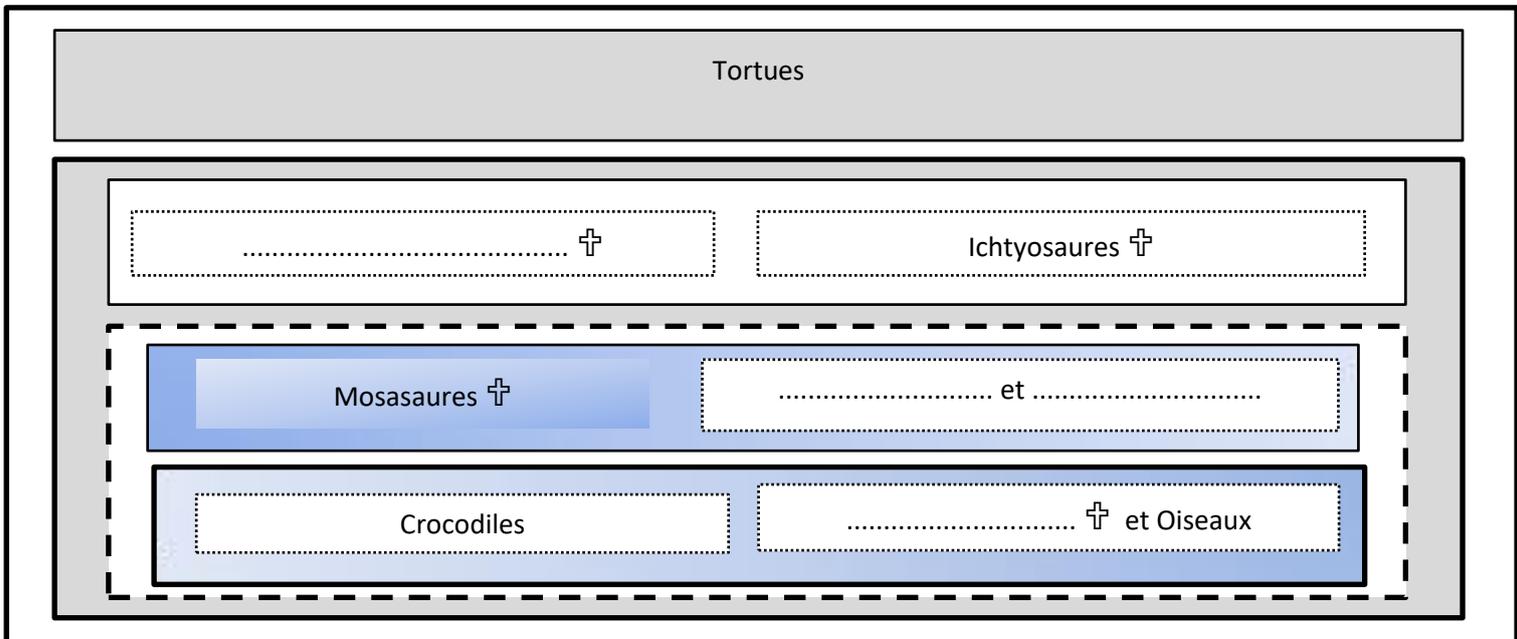
Le cadavre devient squelette en 3 à 6 mois. Les courants éparpillent les ossements.

L'enfouissement progressif des ossements sous des dizaines de mètres de sédiments qui vont se transformer en tuffeau.

Il y a 92 millions d'années, au Crétacé supérieur, dans une mer tropicale, le plésiosaure « Vorax » meurt.

Plancton mort

☞ LA CLASSIFICATION : Les groupes emboîtés (groupes disparus †)



- Observe l'arbre de parenté sur le cartel « Un grand reptile en Anjou » et complète les pointillés des groupes emboîtés avec 4 noms d'animaux.
- De quel grand groupe disparu semblent descendre les oiseaux actuels ?
- Plésiosaure signifie « proche du lézard », ichtyosaure « poissons-lézard » et mosasaure « lézard de la Meuse ». Qui des trois est effectivement le plus proche parent du lézard ?