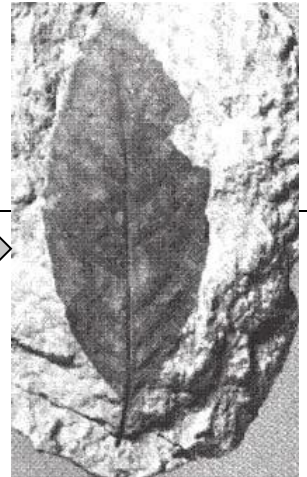


# Fossiles et fossilisation (1)

Dans cette galerie retrouve des fossiles de feuilles d'arbres ayant poussé en Anjou.

Reconstituez l'histoire de ces feuilles fossiles en complétant les textes avec les mots proposés ci-dessous (*attention il y a des intrus...*) :

**fossilisation – empreintes – vase – sable – sédiments – granite – grès – 10 – 40 – palmier – érable – puit – lac – étang**



Cette roche contient de nombreuses \_\_\_\_\_ de feuilles de \_\_\_\_\_. L'Histoire de cette roche montre les différentes étapes de la : \_\_\_\_\_

Il y a \_\_\_\_\_ millions d'années, des feuilles mortes tombent d'un \_\_\_\_\_. Elles se déposent dans un \_\_\_\_\_, enfouies dans le \_\_\_\_\_ et la \_\_\_\_\_.

La zone humide s'assèche, les \_\_\_\_\_ se durcissent et se transforment en roche : le \_\_\_\_\_.

# Fossiles et fossilisation (2)

Dans cette galerie retrouve ces deux fossiles d'animaux ayant vécu en Anjou.

Reconstituez l'histoire de ces fossiles en complétant les textes avec les mots proposés ci-dessous :

**roche – dents – requins – squelette – s'assèche – os – 10 – faluns – métaxythérium – solides – minéralisé**



Les \_\_\_\_\_ sont les seuls restes fossilisés des requins car il n'ont pas d'\_\_\_\_\_ mais seulement du cartilage !

Il y a \_\_\_\_\_ millions d'années en Anjou, vivaient dans la mer des \_\_\_\_\_ de nombreux vertébrés notamment des \_\_\_\_\_ géants et des \_\_\_\_\_.

Ce fossile montre un \_\_\_\_\_ entièrement \_\_\_\_\_. L'\_\_\_\_\_ a été entièrement remplacé par des minéraux.

La mer \_\_\_\_\_, les sables se durcissent et se transforment en \_\_\_\_\_. Les restes \_\_\_\_\_ des animaux sont emprisonnés et conservés dans la roche.