

Nom :
Prénom :

Classe :
Date :



Histoire de la vie

Répondez aux questions suivantes sur une copie double. Soignez la présentation

A- Le rez-de-chaussée du musée

Introduction

- 1°) Comment appelle-t-on l'étude des fossiles ?
- 2°) Qu'est-ce qu'un fossile ?
- 3°) Dans quelle catégorie de roches trouve-t-on des fossiles ?
- 4°) Donnez des exemples de roches fossilifères ?



Les fossiles du Jurassique moyen de la Voulte

- 5°) Quelle est la particularité des fossiles de La Voulte ?
- 6°) Notez le nom de la plus ancienne pieuvre connue au monde et son âge.
- 7°) Dans quel milieu vivaient tous ces animaux ?
- 8°) Quel était le climat du jurassique de La Voulte ?



Les fossiles du massif du coiron

- 9°) Quelle est la particularité des fossiles du site du Coiron ?
- 10°) De quelle période datent ces fossiles ?
- 11°) D'où proviennent ces fossiles ?
- 12°) Quel est le nom de la roche très fossilifère du site du Coiron.
- 13°) Citez les noms de 3 feuilles d'arbre, de 3 insectes, de 3 animaux vertébrés, retrouvés dans cette roche,
- 14°) Quel est le nom du cheval conservé au musée ? Quelle particularité présente-t-il ?

15°) Quels sont les autres gros mammifères conservés au musée ?

B- Salle du premier étage :



la vidéo

- 1°) Quel est l'âge de la Terre ?
- 2°) Quelles sont les premières traces de vie apparues sur Terre ?
- 3°) Quel est le nom du continent unique au début du Secondaire ?
- 4°) Quelles sont les hypothèses pouvant expliquer la disparition de certaines espèces à la fin de l'ère secondaire ?
- 5°) Quand apparaissent les premiers ancêtres des Hommes ?

Evolution de la vie

- 6°) Quelles sont les grandes ères géologiques ?
- 7°) Notez le nom d'un fossile caractéristique (fossile dateur) de chaque ère géologique et le dessiner rapidement.
- 8°) À partir de quelle ère les plantes ont-elles colonisé la terre ferme ?
- 9°) Quels sont les restes des dinosaures présents au musée ?
- 10°) Quels animaux dont des restes sont présents au musée vivaient en même temps qu l'Homme ?
- 11°) Que cherche l'archéologue ? Que cherche le paléontologue ?

C- Les fouilles : la carrière Lafarge du Pouzin.



- 1°) Nommez la roche constituant la carrière.
- 2°) Notez sa couleur, sa disposition en place.
- 3°) Quel est l'âge de cette roche ? Comment s'est-elle formée ?
- 4°) Quelles sont les utilisations de cette roche ?
- 5°) Quels sont les fossiles rencontrés ?