

Challenge „Le monde jurassique au Luxembourg“

Niveau 1



Exercice 1

Sur un chantier de construction, tu as trouvé divers fossiles. Comme tu le sais probablement déjà, les fossiles sont les restes pétrifiés d'animaux ou de plantes.



Image 1



Image 2



Image 3

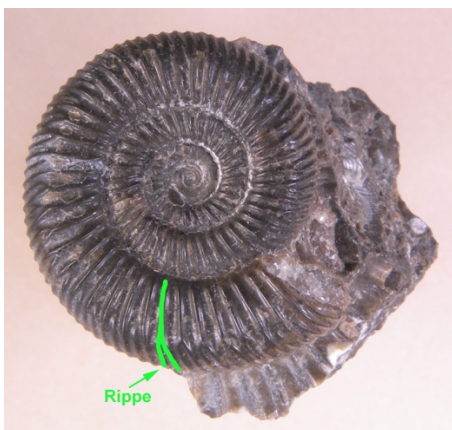


Image 4

Chacun de tes fossiles appartient donc à un animal qui a vécu il y a des millions d'années.

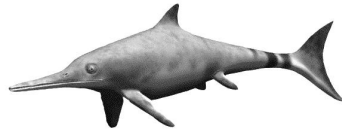
Fais correspondre les images des fossiles avec les animaux représentés ci-dessous. Indiques-en dessous si l'animal vivait sur terre ou dans la mer.



Céphalopode

Image:

Habitat:



Ichtyosaure

Image:

Habitat:



Calamar

Image:

Habitat:

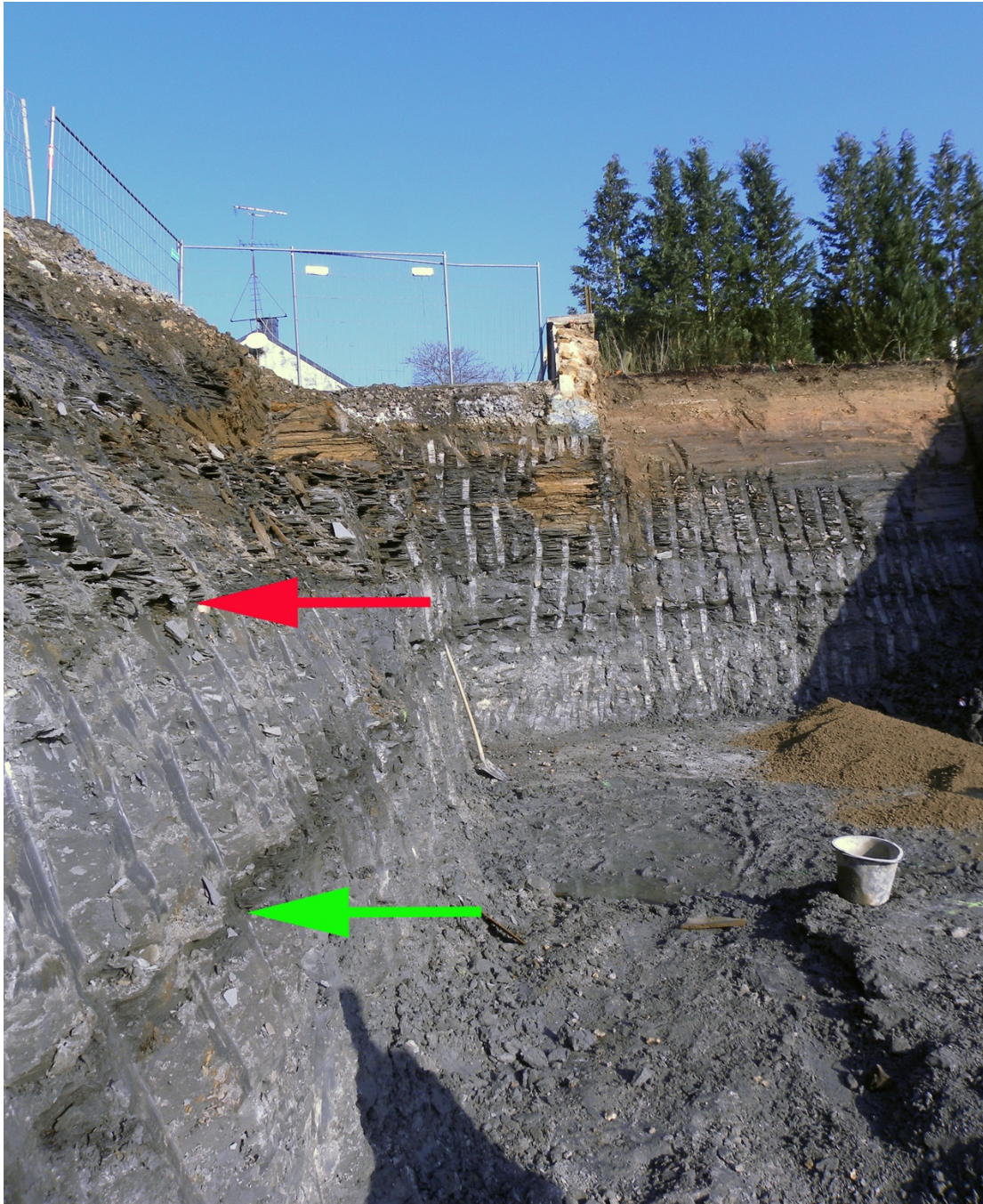


Sauterelle

Image:

Habitat:

Exercice 2



Sur le chantier tu peux voir différentes couches de roches.

Laquelle de ces couches est la plus ancienne, celle vers laquelle pointe la flèche verte ou celle vers laquelle pointe la flèche rouge ?

Exercice 3

Tu as trouvé des fossiles d'animaux qui vivaient il y a des millions d'années. Ces animaux ont nagé dans une mer qui couvrait ce qui est aujourd'hui le Luxembourg.

Dessine cette mer préhistorique avec ses habitants. Tu peux t'inspirer des animaux que tu viens de découvrir avec les fossiles.

Question bonus



Parmi les fossiles que tu as trouvés, il y a une grande rareté : une aile pétrifiée d'une sauterelle!

Mais attends, cela est bizarre !

Dans quel habitat vit la sauterelle habituellement ?

Comment est-il possible que le fossile d'une sauterelle puisse être retrouvé au même endroit qu'une ammonite et qu'un ichthyosaure ?
