



Extrait du SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article355>

Pb3 Quel paysage existait lors de la formation du calcaire lacustre de Touraine ?

- Archives - SVT 5ème - Reconstitution de paysages anciens. -

5

Date de mise en ligne : vendredi 3 octobre 2014

Description :

Savoir utiliser le principe de l'actualisme.

Copyright © SVT - Tous droits réservés

Pb3 Quel paysage existait lors de la formation du calcaire lacustre de Touraine ?

Activité

Une observation du calcaire lacustre nous montre des fossiles :



Calcaire lacustre de Touraine.

Fossile dans le calcaire lacustre.

Utiliser une phrase :

- J'observe dans le Calcaire lacustre ..., de plus, je sais que l'animal actuel ressemblant est ... , celui-ci vit ... DONC le paysage, il y aMA était constitué

++++Résultat



Emplacement d'une limnée actuelle dans la trace fossile.

Limnée actuelle

[\[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d6/Water_snail_Rex_2.jpg/800px-Water_snail_Rex_2.jpg\]](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d6/Water_snail_Rex_2.jpg/800px-Water_snail_Rex_2.jpg)

- Vidéo d'une limnée actuelle dans son milieu de vie.
- J'observe dans le Calcaire lacustre un fossile de limnea, de plus, je sais que l'animal actuel ressemblant est la limnée, celle-ci vit dans l'eau douce de lac DONC le paysage, il y a 35 MA en Touraine était constitué de grandes étendues d'eau douce : des lacs.

++++Résumé

Il y 35 MA, de grands lacs d'eau douce recouvraient une partie de la Touraine. S'y est formé le calcaire "lacustre" de Touraine.

Dans ces lacs, pouvaient y vivre des limnées, planorbes et autres animaux d'eau douce.