

Nom :
 Prénom :
 Classe :
 Date :



Exercice photocopiable

[Partie C • Chapitre 3 du manuel]

Les roches sédimentaires, archives des paysages anciens

2 Reconstituer des paysages anciens

Relier des informations

La falaise de la mine d'or à Penestin (Loire Atlantique) montre un empilement de roches sédimentaires. En étudiant ces strates, les géologues ont reconstitué l'histoire suivante : « Il y a 600 000 ans, un torrent a déversé des sédiments grossiers sur le socle rocheux ; puis un fleuve au lit sableux lui a succédé ; enfin, la mer a envahi ce fleuve pour former un estuaire, où se sont déposées de fines particules argileuses ».

- Sur le schéma, indique à quel paysage ancien (« fleuve », « estuaire » ou « torrent ») correspondent les différentes strates.
- Détaille le raisonnement suivi par les géologues pour reconstituer cette histoire.

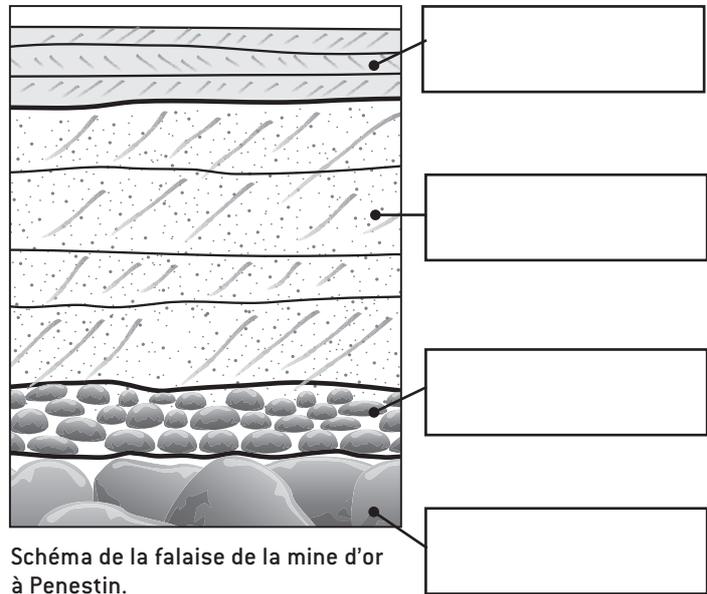


Schéma de la falaise de la mine d'or à Penestin.

Réponses

b.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....