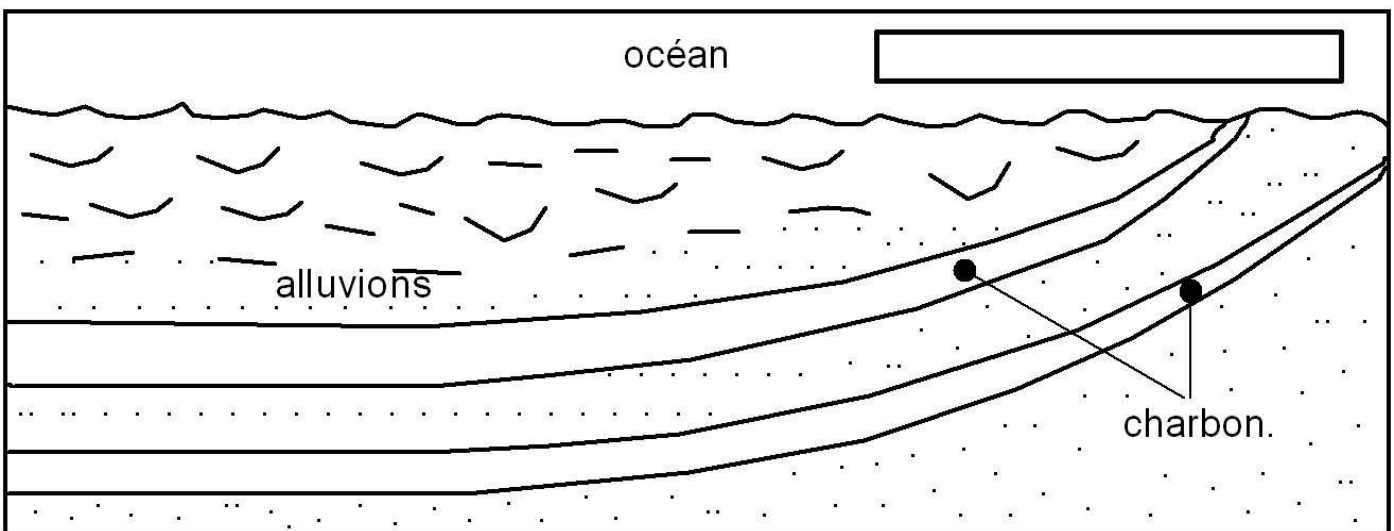
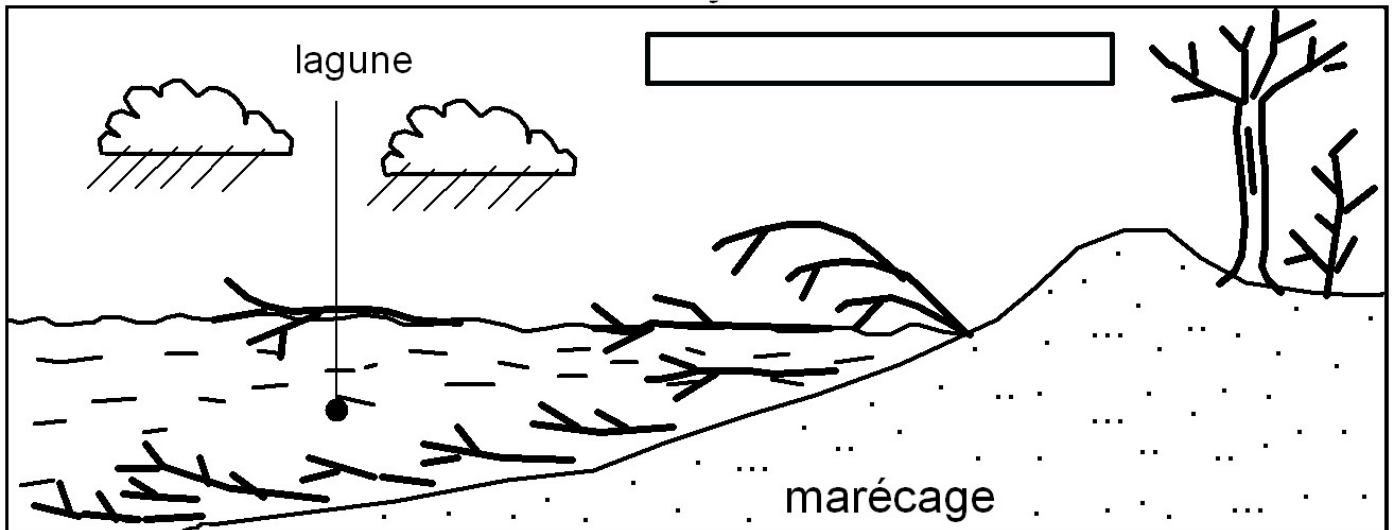


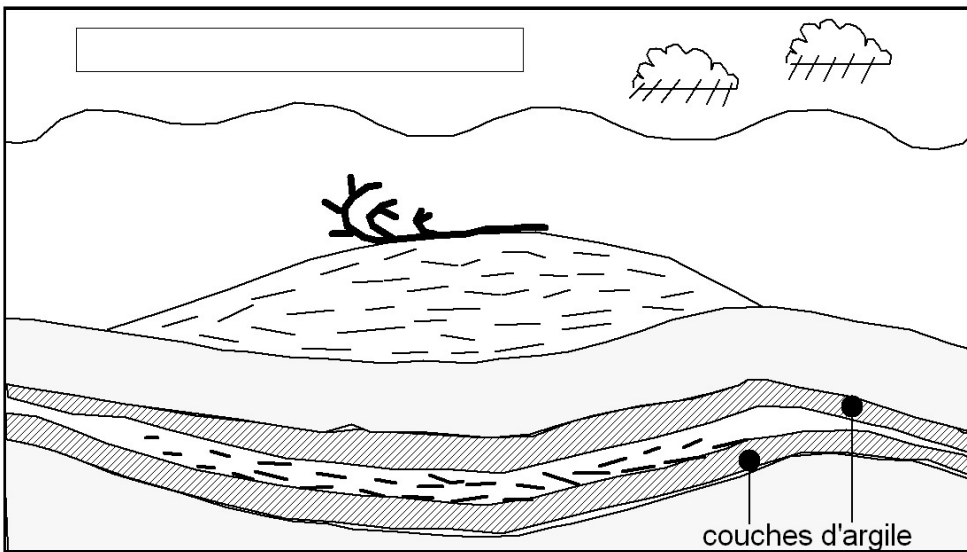
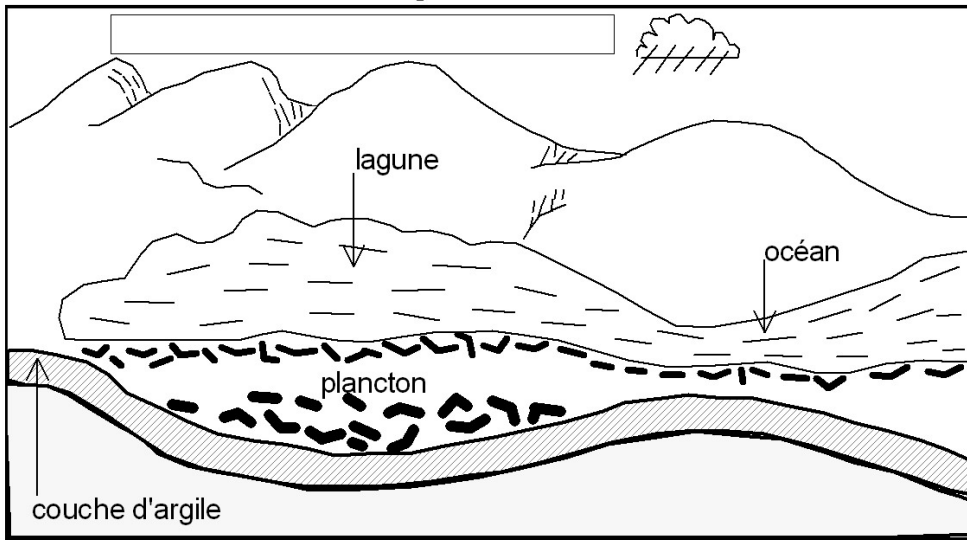
SCIENCES : la formation des énergies fossiles



❶ Colorie : en bleu l'eau de la lagune et du marécage, en vert les arbres dressés, en marron la terre du marécage, en noir les couches de charbon, en jaune les couches de terre entre les couches de charbon et les alluvions.

❷ Complète les cadres avec :

❸ Complète : Le charbon s'est formé par décomposition lente des dans les profondeurs du sol.

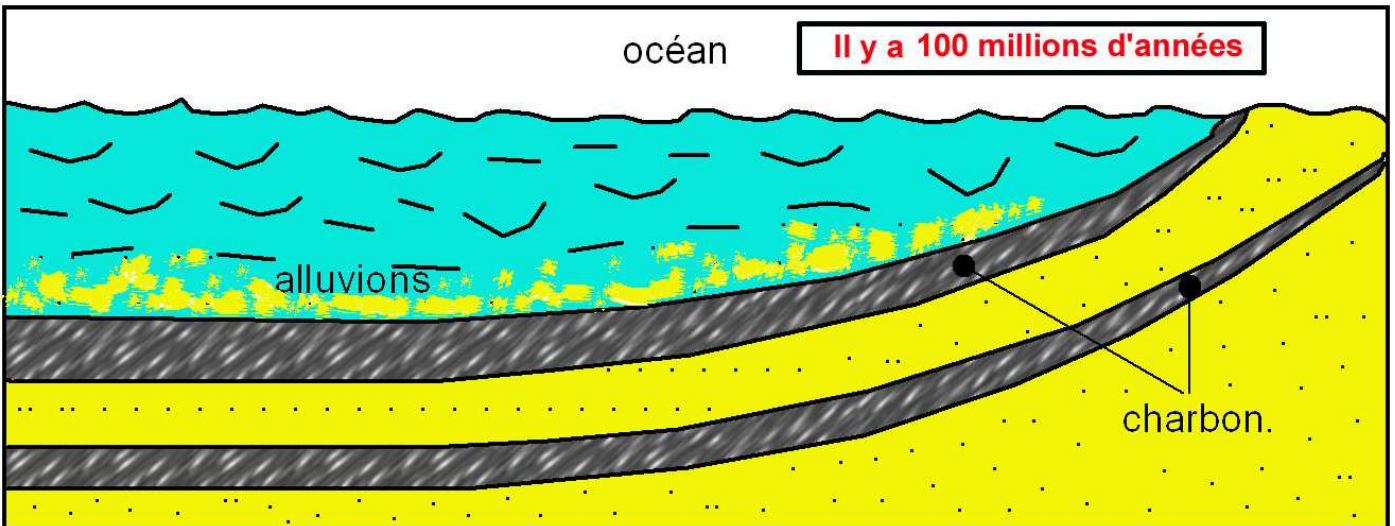
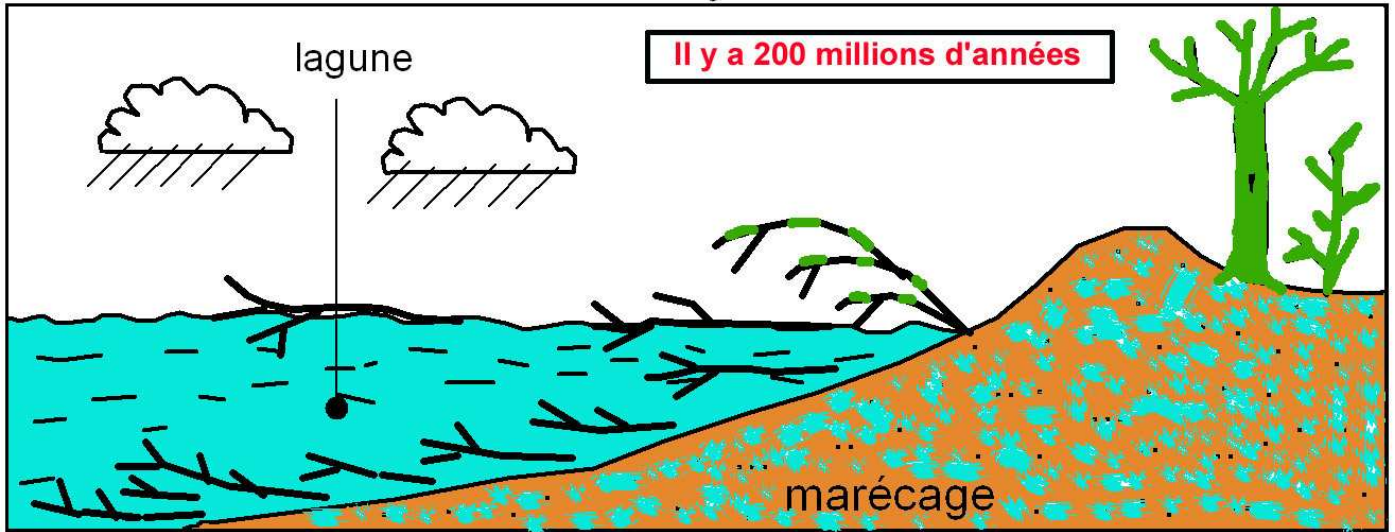


- ❶ Colorie : le plancton vivant en rouge, le plancton mort en marron, l'eau de la lagune en bleu, les couches d'argile en orange, la surface du sol en vert.
- ❷ Complète les cadres avec :
- ❸ Complète : Le pétrole s'est formé par décomposition lente du enfoui dans la vase.

SCIENCES : la formation des énergies fossiles

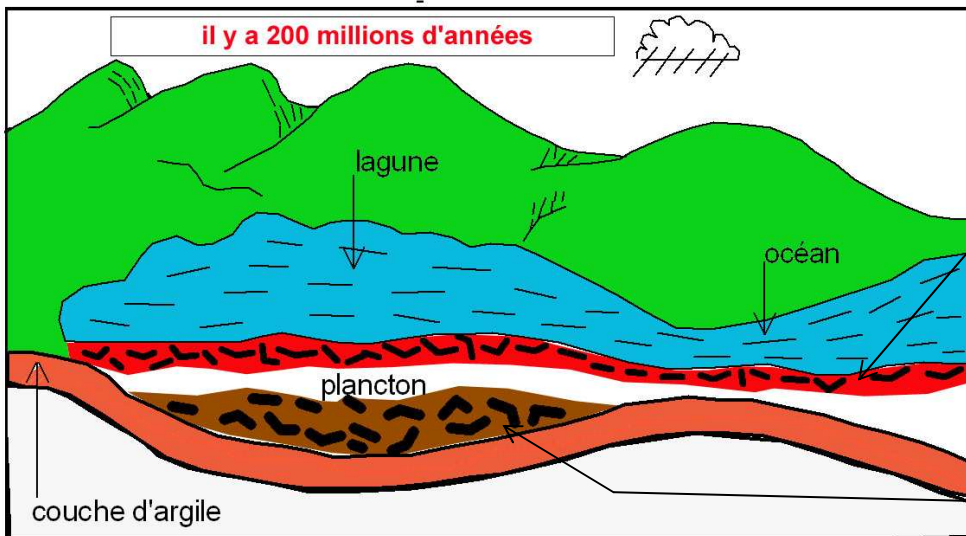
Les énergies fossiles (charbon, pétrole...) se sont formées lentement (millions d'années) par décomposition de végétaux et animaux enfouis dans le sol.

1 Formation du charbon



Le charbon s'est formé par décomposition lente de tous les débris végétaux (arbres, arbustes...) dans les profondeurs du sol.

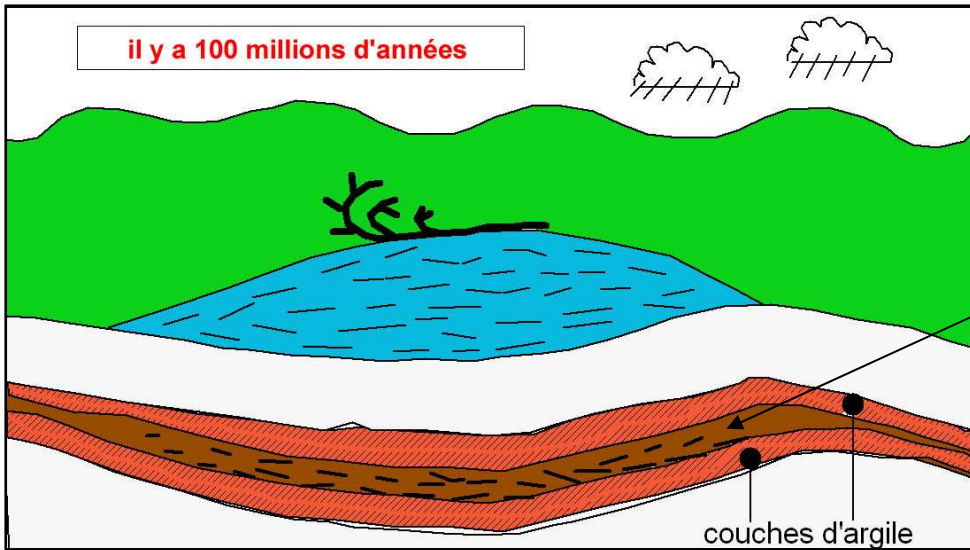
2 Formation du pétrole



Le plancton mort se mélange à la vase au fond de la lagune.

plancton vivant

plancton mort



Le plancton mort est emprisonné dans l'argile mélangé à de la vase. Il se décompose lentement pour donner du pétrole brut.

pétrole

couches d'argile