

Fiche Brevet : l'exploitation des ressources naturelles au niveau local.

Définitions :

Ressource naturelle: élément qui n'a pas été créé par l'Homme et que L'Homme utilise pour satisfaire ses besoins.

Enjeu : ce qu'il y a à gagner, à perdre.

Quota : quantité à ne pas dépasser.

Écosystème: milieu de vie (biotope) avec les êtres vivants de ce milieu de vie (biocénose) et les relations entre ces êtres vivants.

Matière Organique (MO) : Matière fabriquée par les êtres vivants.

Matière Minérale (MM) : Substance naturelle non vivante comme l'eau et les roches. Elle est composée de minéraux comme le potassium, le calcium, l'azote que l'on appelle en général sels minéraux, ou ions minéraux.

Litière : couche superficielle du sol. Elle est constituée de matière organique ; résidus végétaux (**feuilles** mortes, brindilles...), champignons, et animaux (excréments et cadavres) qui se déposent sur le sol.

Sol : matière comprise entre la surface et la roche-mère.

Horizon : couche du sol.

Humus : partie du sol formée par la décomposition des végétaux et des animaux.

Pesticide : produit qui détruit animaux et plantes qui nuisent aux cultures (herbicides, insecticides, fongicides).

L'essentiel à retenir :

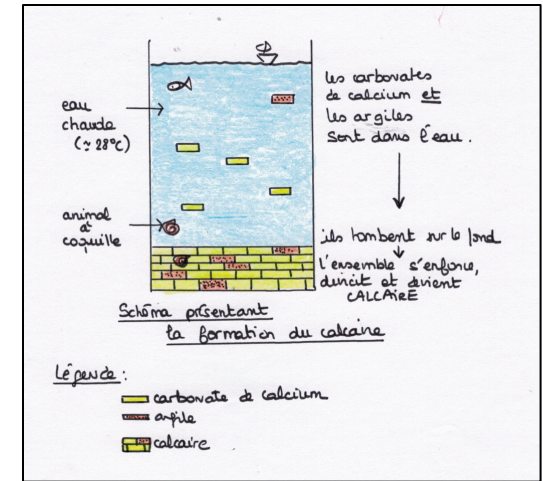
- 1- Lors de l'exploitation des ressources naturelles, il y a des enjeux.

Exemple pour la carrière d'Isturitz :

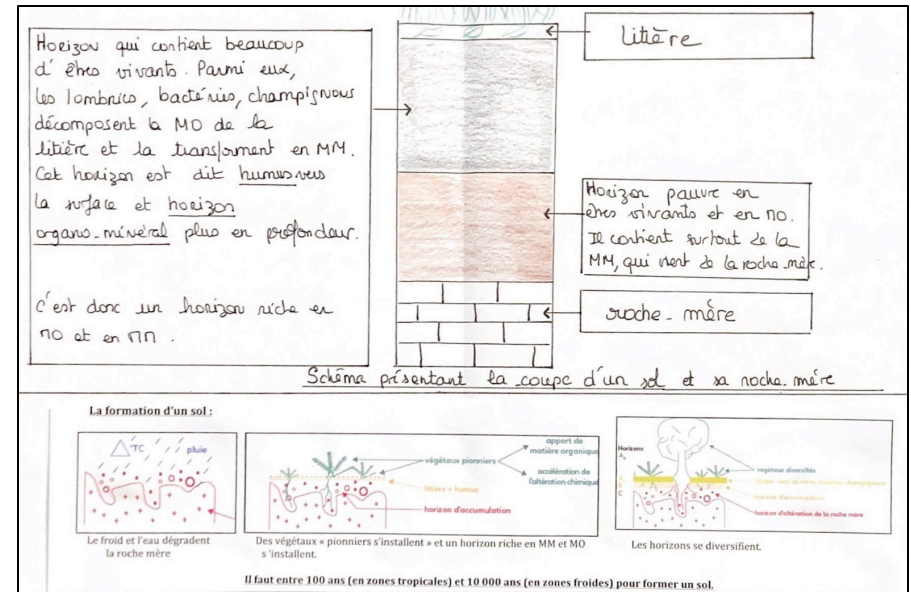
- à gagner : des emplois...
- à perdre : le stock de calcaire...

Le calcaire est une roche qui se forme sous une eau calme et peu profonde.

Il y a environ 150 millions d'années, Isturitz était sous une mer chaude et peu profonde, et du calcaire a pu se former. C'est ce calcaire qui y est exploité aujourd'hui.



2- Le sol est une ressource naturelle fragile.



Le sol est une ressource naturelle utilisée dans l'agriculture, afin de cultiver des plantes et d'élever des animaux, pour nourrir les êtres humains.

Mais c'est une ressource fragile qui peut disparaître si on enlève les êtres vivants qui s'y trouvent (utilisation de pesticides, labour...). L'agriculture raisonnée peut éviter d'abîmer les sols (utiliser peu de pesticides, éviter le labour quand c'est possible....

