

II. Caractéristiques des sols et production de biomasse.

Activité 2

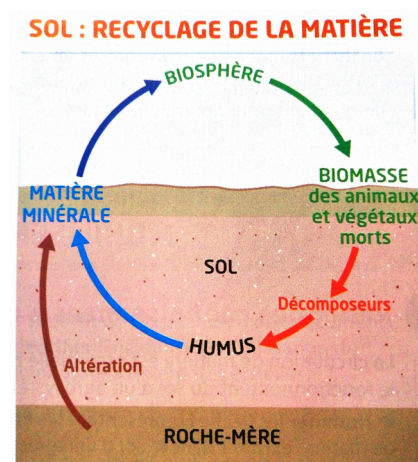
Les sols sont composés de différents horizons qui proviennent de l'altération d'une roche mère.

En plus des agents d'érosion, la nature et la composition des sols résultent de l'interaction entre les roches et la biosphère, par le biais de plantes, d'animaux et de microbes.

La biosphère = êtres vivants du sol prélève dans les sols des éléments minéraux participant à la production de biomasse.

En consommant localement la biomasse morte, les êtres vivants du sol (notamment les décomposeurs) recyclent cette biomasse en éléments minéraux (au sein de réseaux trophiques), assurant la fertilité des sols.

Remarque : C'est la nature de la roche mère ainsi que l'activité biologique des organismes qui déterminent la capacité d'un sol à être cultivé.



ISBN 978-2-401-04613-9