

Écosystèmes et activités humaines

1- Définitions :

Ecosystème : milieu de vie bien délimité dans l'espace et le temps, appelé BIOTOPE + ensemble des êtres vivants (BIOCENOSE) qui peuple ce milieu de vie.

Organisation : structure, éléments qui composent.

Fonctionnement de l'écosystème : flux de matière et d'énergie dans l'écosystème.

2- L'essentiel à retenir :

Exemple d'écosystème : forêt amazonienne

Biotope : Amérique du Sud, traverse 9 pays, existe depuis 2 000 ans.

Biocénose : extrêmement riche et variée.

Touchée par une activité humaine : la déforestation.

Conséquences :

- destruction biocénose.
- Modification du flux de matière et d'énergie.
- Le CO₂ n'est plus absorbé par les arbres, donc il s'accumule dans l'atmosphère, donc augmentation de l'effet de serre.