

- Biocénose : ensemble des êtres vivants qui vivent dans le biotope
- Biotope : ensemble des facteurs abiotiques
- facteur biotique : relations qui existent entre les individus d'un même écosystème (il en  $\exists$  2 : inter et intra spécifique)
- facteur abiotique : paramètre physico-chimique d'un milieu (luminosité, pression, température ...)

habitat : endroit précis où vit un organisme dans un écosystème

niche écologique : rôle de l'organisme dans l'écosystème

Chimex : stade terminale de l'évolution (d'un milieu) tout est équilibré le milieu n'évolue plus

Fixation : Fixation de l'azote atmosphérique par des bactéries associées aux racines des plantes

Dénitrification : transformation des nitrates en Azote atmosphérique par des bactéries du sol

Ammonification : fabrication d'ammoniac à partir d'azote minérale ou organique

Nitrification : c'est la transformation de l'ammoniac en nitrite et nitrate par des bactéries du sol

Transposon : gène étranger intégré dans le génome d'un autre organisme

Organisme transgénique : organisme dont toute les  $\phi$  ont été modifiés

Plasmide : petit morceau d'ADN bactérien sur lequel sont codés les transposons.

Fossiles : Empreinte d'un squelette ou des parties d'un organisme vivant qui se sont minéralisées.

Spéciation : adaptation d'une espèce pour former différentes autres espèces due à un changement de leur lieu de vie et donc de leur alimentation (ou autre)

organes homologues : Organes ayant une structure ~~identique~~ commune mais dont chaque partie a évolué différemment selon le besoin

Embryologie : sciences qui traite des organismes depuis leur fécondation jusqu'à leur éclosion ou leur naissance.

Spécie vivante : organisme qui n'a pas évolué au cours du temps. (Mais on ne sait pas prouver que l'ADN est 100% identique)

espèce : ensemble d'organismes qui se ressemblent et qui se reproduisent, donnant des organismes féconds

Biosphère : région de la planète qui renferme l'ensemble des êtres vivants et dans laquelle la vie est possible en permanence

Lithosphère (ici) couches superficielles de l'écorce terrestre

hydrosphère : ou océan mondial, milieu liquide qui recouvre 70% de la surface terrestre