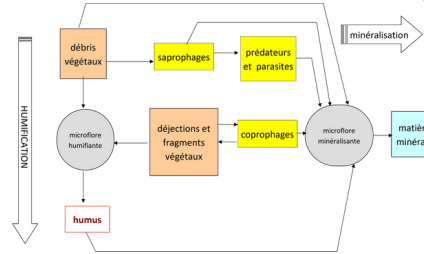
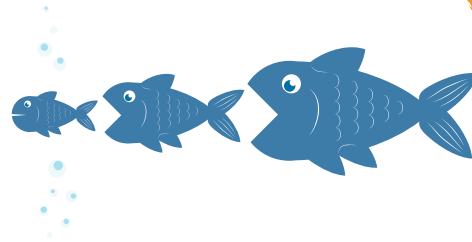
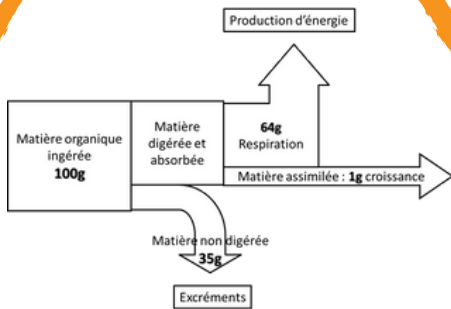


Flux de matière et d'énergie

Biotope (milieu)



Biocénose (Vivant)

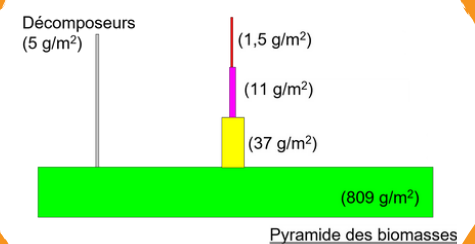


prédation  
parasitisme  
saprophytisme  
symbiose

Biodiversité

compétition  
mutualisme

Préservation



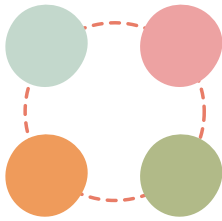
régulation

Restauration

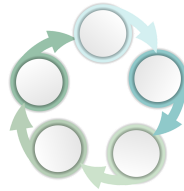
culturels

Equilibre  
dynamique

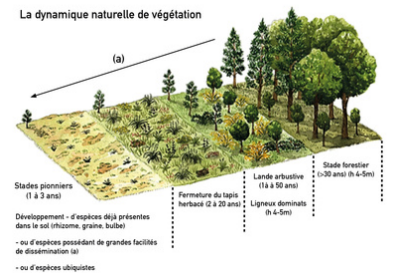
Perturbation



Résilience des  
écosystèmes : retour à  
l'état d'équilibre



Activités  
humaines



Services  
écosystémiques

autoentretien

approvisionnement

