

# BILAN : ECOSYSTEMES ET ACTIVITES HUMAINES

## Un monde vivant organisé en écosystèmes

Le monde vivant est organisé en **écosystèmes**. Même si tous n'ont pas la même taille, leur fonctionnement est identique. Les êtres vivants sont en étroite **relation** les uns avec les autres dans leur milieu, ce qui permet un recyclage de la matière organique qu'ils produisent. Les **paramètres physiques** peuvent changer d'un écosystème à un autre, expliquant alors la diversité des espèces rencontrées.

## Activités humaines et impact locaux

En modifiant les écosystèmes, les humains peuvent subvenir à leurs besoins alimentaires. Ainsi, de nombreuses techniques utilisées dans les **agrosystèmes** permettent d'augmenter le rendement des cultures, mais ont des **impacts négatifs** sur l'environnement (pollution par exemple).

## Activités humaines et impact globaux

- Aujourd'hui, les activités humaines sont mises en cause dans des modifications **globales** et **rapides** des écosystèmes. En effet, les scientifiques notent depuis quelques dizaines d'années une augmentation de la température terrestre en relation avec l'augmentation des émissions de gaz à **effet de serre** par les activités humaines. Cette élévation de températures a des répercussions sur les écosystèmes du monde entier.
- Des décisions politiques peuvent modifier le rythme des activités humaines, et impacter positivement ou négativement l'environnement.

