

Ressources Educatives Libres

# Corrigé du TD Généralités sur l'écologie

Université Nationale des Sciences,  
Technologies, Ingénierie et Mathématiques d'Abomey



12/2025

## **TRAVAUX DIRIGES CORRIGE SUR LA GÉNÉRALITÉ SUR L'ÉCOLOGIE**

### **1- Définition**

**Biologie:** C'est la science qui étudie la vie et les organismes vivants, de leur structure (cellules, anatomie) à leurs fonctions (physiologie, reproduction, évolution).

**Ecologie:** c'est la science qui étudie les conditions d'existences des êtres vivants et les interactions de toute nature qui existent entre eux d'une part, entre ses être vivants et leur milieu d'autre part.

### **2- Les subdivisions de l'écologie**

- **Autoécologie** : c'est la science qui étudie les rapports d'une seule espèce avec son milieu en négligeant les interactions de cette espèce avec les autres ;

- **Ecologie des populations** : c'est la partie de l'écologie qui étudie les caractéristiques qualitative et quantitatives des populations. Elle analyse les variations d'abondance des divers espèces pour rechercher les causes si possible les prévoir ;

- **Synécologie** : c'est la science qui étudie les rapports entre les individus qui appartiennent aux diverses espèces d'un même groupement et avec leur milieu.