

Présentation

Caractéristiques des écosystèmes, sortie de terrain en Vallée de Seine pour identifier les éléments constitutifs d'un écosystème; les menaces dont ils sont l'objet et les enjeux liés à leur gestion.

Toutes les notions du programme sont abordées et de multiples activités de terrain sont réalisées par les élèves.

Programme

Étude de différents écosystèmes :

- Caractérisation du biotope et de la biocénose
- Fonctionnement et dynamique : diversité des interactions et flux de matière
- Plan d'échantillonnage (méthode du transect)
- Identification à l'aide de clés de détermination avec un travail sur la diversité spécifique/génétique
- Bilan de matière de l'écosystème
- L'Homme et les écosystèmes : impact, résilience et services écosystémiques