

Caractéristiques de l'environnement proche et peuplement d'un milieu

Le bois du Puy Courny et la prairie bocagère qui le borde sont deux milieux de vie adaptés à une investigation avec les élèves, dans un objectif de comparaison des êtres vivants qui s'y trouvent et de connaissance des conditions physiques de ces milieux .

Pistes pédagogiques

Observation de la répartition des êtres vivants présents dans les deux milieux: relevé des principales essences végétales.

Comparaison de la végétation des deux milieux.

Mesure des conditions physiques dans le sous-bois, en lisière, dans la prairie: t°, éclairement, hygrométrie.

Réalisation d'un herbier photographique avec deux ou trois plantes caractérisant les milieux.

Réalisation d'une clé de détermination des arbres du sous-bois.

A l'automne, collecte de graines des végétaux de la haie à des fins de comparaison des modes de dissémination.

Aborder les conséquences des activités humaines: introduction d'espèces, maintien des pâturages, de la haie, de la mare.

Niveau

Collège: 6ème

Objectifs

Définir les caractéristiques biologiques et physiques d'un milieu et les relier entre elles.

Comparer deux milieux.

Repérer les conséquences de l'intervention de l'homme .

Mots - clés :

milieu-ombre-arbuste-arbre-plante herbacée-sous bois-lisière-graine-fruit-espèces introduites

Ressources

Livret pédagogique ENS
Puy Courny