



L'influence de l'Homme sur le peuplement d'un milieu

Des lectures de paysage couplées à l'analyse de la biocénose d'une haie permettront aux participants de mettre en évidence l'influence de l'Homme sur le peuplement d'un milieu. Le parcours sur le sentier de randonnée permettra de constater cette influence et de réfléchir aux moyens de la limiter.

Niveau

- ▣ Collège : 6^{ème} (le peuplement d'un milieu)

Objectifs généraux

- ▣ Reconnaître l'influence directe ou indirecte de l'Homme sur le peuplement d'un milieu
- ▣ Mettre en évidence les conséquences de la destruction des haies bocagères diversifiées

Lieux de l'activité

- ▣ Observatoire en bois
- ▣ Sentier de randonnée traversant le site du Conservatoire botanique

Supports pour l'activité

Pour chaque participant

- ▣ 1 fiche compte-rendu d'activités
- ▣ Une planche en bois
- ▣ Une pince
- ▣ Un crayon

Temps requis

2 heures



Les grandes étapes de l'activité

Séquences	Messages	Objectifs
Séquence 1	Nous sommes sur un observatoire en bois offrant une vue panoramique du site. Grâce à cette vue et aux questions de votre fiche d'activité, réalisez une lecture du paysage de droite et du paysage de gauche.	Observer et décrypter le paysage (30 min).
Séquence 2	En comparant le bocage et l'openfield, émettez des propositions sur les influences directes et indirectes de l'Homme.	Reconnaitre l'influence de l'Homme sur un milieu (30 min).
Séquence 3	<p>Sur le sentier de randonnée, attardons-nous sur la haie.</p> <p>Vous comprendrez que la destruction des haies a un impact sur la biodiversité d'un territoire grâce à des observations, des schémas, etc.</p> <p>Vous ferez la distinction entre haie mono-spécifique et haie diversifiée, puis vous réaliserez un schéma de plantation d'une haie.</p> <p>Enfin, vous comprendrez les atouts de la haie pour le développement rural.</p> <p>Vous réaliserez des activités sur les intérêts de la haie contre l'érosion des sols (vents et ruissellements) et sur les températures.</p>	<p>Reconnaitre une influence directe ou indirecte de l'Homme sur le peuplement d'un milieu.</p> <p>Comprendre comment limiter les influences négatives de l'Homme sur un milieu (45 min).</p>
Conclusion	Connaissant les conséquences de ses actions sur l'environnement, l'Homme doit apprendre à satisfaire ses besoins tout en préservant ceux des générations futures. C'est tout le défi du développement durable.	Initier des actions écocitoyennes de préservation de la biodiversité (15 min).