



TOUCHONS DU BOIS

CYCLE 4

Cet atelier pédagogique se propose de faire (re)découvrir l'arbre en tant qu'être vivant, et de sensibiliser les élèves à son importance dans les écosystèmes. Au travers d'une immersion en pleine nature, découvrez la faune et la flore forestière, le cycle de vie de ces géants du monde végétal ainsi que les principes majeurs de la sylviculture. Une présentation des métiers associés aux différents usages du bois-matériaux et les enjeux de cette exploitation permettront de comprendre comment adapter les activités humaines à la préservation des forêts.

Objectif → Concevoir, créer et réaliser

→ Connaître des caractéristiques du monde vivant, ses interactions, sa diversité

→ Adopter un comportement éthique et responsable : EEDD, engagement et prise de conscience écologique

Durée

1h30

Jauge

14 élèves

Compétences du socle commun

Domaine 3 : la formation de la personne et du citoyen

Domaines 4 et 5 : Questionner le monde du vivant, de la matière et des objets

Thématiques abordées

- Les principes de base de la croissance et du cycle de vie des arbres (la photosynthèse, l'évapotranspiration, la reproduction, le processus d'enracinement ...)
- L'écosystème forestier
- La notion de reconnaissances des essences d'arbre.
- La sylviculture
- Les multiples usages du bois (architecture, mobilier, outillage, énergie) et la valorisation des ressources naturelles.

Déroulement de l'atelier

- Découverte de l'arbre et de ses principales caractéristiques
- Identification d'essences à l'aide d'une clé de

détermination

- Découverte de la ferme lambréchure des Bouchoux et de l'exploitation pastorale du bois dans le Haut-Jura.
- Notions d'exploitation vertueuse.
- Initiation aux métiers du bois d'autrefois à travers la fabrication d'un tavaillon.

Les élèves repartent avec un tavaillon de leur fabrication.

CONTRAINTES

Atelier intégralement en extérieur et dans des sentiers de terre. Prévoir une tenue et des chaussures adaptées aux conditions météo.

Ressources complémentaires

Dossier thématique « Le chemin du lait »

RÉSERVATION

Les ateliers scolaires sont disponibles sur réservation les lundis, mardis, jeudis et vendredis d'avril à novembre pendant les horaires d'ouverture (hors période de vacances scolaires). Pour réserver merci de nous contacter au 03 81 55 20 17, ou par mail à reservations@maisons-comtoises.org ou utiliser le formulaire de réservation.