



## IL ÉTAIT UN ARBRE

### CYCLE 2

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. À travers 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 innombrables services qu'ils nous rendent. Comprendre la forêt pour mieux la préserver.

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

#### Durée

1h30

#### Jauge

14 élèves

#### Compétences du socle commun

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 (empreinte d'écorce, fabrication d'un herbier).
- 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 et fonctions par le biais d'une approche sensible
- Identification d'essences et réalisation d'un

mini herbier individuel.

- Découverte de l'usage du bois dans l'une des maisons du musée.

Les enfants repartent avec leur livret-herbier réalisé en forêt

### CONTRAINTE

Atelier intégralement en extérieur et dans des sentiers de terre.

Prévoir une tenue et des chaussures adaptées aux conditions météo.

#### Ressources complémentaires

Dossier thématique « La clé des bois »

### 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](mailto:reservations@maisons-comtoises.org) ou utiliser le formulaire de réservation.



## IL ÉTAIT UN ARBRE

### CYCLE 3

Cet atelier pédagogique propose de faire (re)découvrir l'arbre en tant qu'être vivant, et de sensibiliser les élèves à son importance dans les écosystèmes. À travers une immersion en pleine nature, découvrez la faune et la flore forestières, le cycle de vie de ces géants du monde végétal ainsi que les innombrables services qu'ils nous rendent. Comprendre la forêt pour mieux la préserver mais aussi adapter les activités humaines qui en découlent constituent les principales thématiques de cet atelier.

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

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

→ Concevoir, créer, réaliser.

#### Durée

1h30 (l'atelier ne peut pas se terminer avant 15h en raison de la cuisson du pain)

#### Jauge

14 enfants

#### 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 notions de reconnaissances des essences d'arbre (empreinte d'écorce, fabrication d'un herbier).
- 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 et fonctions par le biais d'une approche sensible
  - Identification d'essences locales et réalisation d'un mini herbier individuel
  - Découverte de l'usage du bois dans l'une des maisons du musée
- Les enfants repartent avec leur livret-herbier réalisé en forêt

#### CONTRAINTES

Atelier intégralement en extérieur et dans des sentiers de terre.

Prévoir une tenue et des chaussures adaptées aux conditions météo.

#### 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](mailto:reservations@maisons-comtoises.org) ou utiliser le formulaire de réservation.