# L'ARBRE ET LE BOIS

**Invitez vos publics à plonger dans l'univers fascinant des arbres et du bois en étudiant les cernes de croissance et le fonctionnement interne des arbres.**

## Activités

- Observation de coupes transversales de bois et d'organes de végétaux à la loupe ou au microscope
- Réflexion sur l'arrosage, la croissance, la photosynthèse, la respiration et la transpiration des arbres

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre la notion de vivant
- Comprendre la croissance de l'arbre, la fabrication du bois et la circulation des sèves dans le bois
- Réaliser une observation microscopique

## Modalités d'animation

- Atelier :
  - 12 enfants maximum (ou en demi-classe)
  - Atelier de 1h30
- Stand :
  - Accueil sur stand de 15 personnes maximum en simultané
  - Forfait 1/2 journée minimum (plusieurs démonstrations de 30 min chacune)

## À fournir par la structure

- Atelier :
  - Salle équipée de tables, chaises, prise électrique
  - Point d'eau accessible dans la salle
- Stand :
  - 2 tables, 2 chaises, prise électrique
  - Point d'eau à proximité