



# Réaliser un album d'écorce

---

Dans la partie Forêt Sauvage de l'Espace Rambouillet vous circulez à pied à travers bois. Vous trouverez plusieurs espèces différentes d'arbres, vers la mare de Saint-Rémy par exemple. Cette activité va vous permettre de réaliser sur le terrain une collecte d'empreintes d'écorce afin de réaliser ensuite en classe une collection

### *Durée*

---

sur le terrain 1 heure et en classe 2 heures

### *Objectif*

---

identifier les arbres par leur écorce  
développer la dextérité manuelle  
maîtriser la technique de modelage

### *Préparation*

---

rassembler le matériel suivant : pâte à modeler, plâtre à prise rapide, petite auge, spatule en bois ou cuillère à soupe, pinceau rigide ou petite brosse, boîte à fromage dont on a retiré le fond  
préparer des galettes de pâte à modeler d'environ 8 cm de diamètre et 1 cm d'épaisseur  
prévoir une galette par enfant

### *Activité*

---

il s'agit de réaliser sur le terrain un moule en pâte à modeler de l'écorce d'un arbre, pour ensuite faire en classe des moulages en plâtre

**en Forêt Sauvage :** choisir un périmètre où il y a de nombreuses essences différentes (vers Saint-Rémy par exemple) choisir des arbres dont l'écorce est caractéristique, nettoyer l'écorce avec la brosse bien ramollir la pâte à modeler, en faire une galette et l'appliquer fortement contre l'écorce, après application retirer délicatement la pâte en la saisissant par les bords et en veillant à ne pas aplatir et déformer le moule réalisé

**en classe :** disposer les contre-empreintes sur la table sans les aplatir, placer les boîtes à fromage en les enfonçant légèrement dans la pâte à modeler, préparer le plâtre (1 volume de plâtre pour un 1,5 volume d'eau) le couler dans les boîtes à fromage, laisser sécher 24 heures, retirer la pâte à modeler pour obtenir la représentation réelle de l'écorce

### Prolongements - Interdisciplinarité

Français : vocabulaire / Biologie : la vie des arbres, identification

Expression artistique : peinture, fabrication d'une exposition, fabrication d'un herbier...