

# Des plantes et des usages

## Biodiversité

5e, 4e

Entre Terre et Merveilles (Association)

€ 400.00

🕒 6

**Lieux : Jardin ou espace naturel avec des plantes sauvages à usages. Exemple : jardin des Amouhoques au Mesnil-Durdent, jardin de l'Etoile Verte à Sainte-Colombe ou site naturel des Basses Eaux à Grainville-la-Teinturière.**

**Nombre d'élèves : 0 +**

## DESCRIPTION

### DESCRIPTIF DU PARCOURS

Ce parcours propose de faire découvrir aux élèves les différents usages des plantes. Ils appréhenderont en sortie les utilisations historiques et actuelles des plantes (médecine, cuisine, teintures, constructions,...). De retour au collège, un temps d'ateliers leur permettra de comprendre la notion de biomimétisme avant de mettre en application les usages de leur choix.

### OBJECTIFS

- Découvrir le monde des plantes à travers leurs usages
- Comprendre les intérêts de la biodiversité et de sa préservation
- Appréhender le biomimétisme et apprendre à s'inspirer de la nature

### DÉROULEMENT

Temps de découverte : sortie dans un jardin ou un espace naturel permettant de découvrir différents usages des plantes (2h)

Temps de pratique : découverte du biomimétisme sous forme d'ateliers (1h) puis mise en pratique au choix (teinture, baumes à usage médical ou cosmétique, cuisine,...) (2h)

Préparation de la restitution : mise en valeur de leurs réalisations à destination de la classe et éventuellement des autres élèves du collège – exposition ou livre de recettes par exemple (1h)

Restitution / Synthèse : création de supports en fonction des mises en pratique choisies (expositions, livre de recettes, mise en place d'un jardin des plantes « utiles »).

### INTERVENTION (durée totale 6 heures)

Découverte : 2 heures

Pratique : 3 heures

Synthèse : 1 heure

## CONTACT

**Elise DARTEYRE / 06 75 65 60 38**

[terreetmerveilles@free.fr](mailto:terreetmerveilles@free.fr) - <http://terre-et-merveilles.lescigales.org/> - Facebook : <https://www.facebook.com/terreetmerveilles/>