

MUSÉE ZOOLOGIQUE - 29, boulevard de la Victoire
Fiche descriptive de **l'activité avec animateur/trice**
Niveau : **6 à 11 ans - CP à 6^e**
sur réservation au 03 68 85 04 89

LA VIE SOUS NOS PIEDS

Le sol : un milieu riche en découvertes

DURÉE 2h avec animateur/trice
(temps de présence sur place 2h15)

FINALITÉ

Découvrir la vie du sol, ses caractéristiques et sa faune.

OBJECTIFS

- Découvrir quelques propriétés d'un sol à travers des manipulations
- Prélever, observer à l'œil nu et à la loupe, différents animaux
- Identifier des spécimens à l'aide d'une clé de détermination
- Établir des relations entre les êtres vivants et leur milieu de vie

DÉROULEMENT DE L'ACTIVITÉ

Après un échange autour des représentations initiales d'un sol avec les élèves, l'animatrice/teur invite la classe à découvrir un grand terrarium.

Un premier questionnaire sur les propriétés du sol en qualité de milieu de vie amène les élèves à manipuler, par petits groupes, des échantillons et mettre en évidence la présence de composantes minérales et organiques.

Les élèves sont invité/es à faire leurs propres récoltes et observations, puis à réaliser un dessin d'observation à l'aide d'une fiche méthodologique.

Chaque élève peut ensuite identifier les animaux récoltés par son groupe à l'aide d'une clé de détermination à partir de critères visibles sur les dessins mais aussi de spécimens en inclusion dans une résine observés à la loupe binoculaire.

Enfin, des ouvertures thématiques pourront être abordées au cours de l'atelier ou en classe (à convenir avec l'animatrice/teur et à préciser dès la réservation : établir des relations alimentaires et réaliser un réseau trophique, aborder la notion de reminéralisation de la matière organique...).

Service éducatif des musées
www.musees.strasbourg.eu

Réservations et informations

- Musée Zoologique : 03 68 85 04 89
du lundi au jeudi de 14h à 17h
- Les autres musées : 03 68 98 51 54
du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30
(vacances scolaires de 9h à 12h)
TRAM C, F ou E - « Arrêt Université »

Strasbourg.eu
eurométropole

MUSÉES DE LA VILLE DE STRASBOURG

académie
Strasbourg



RÉGION ACADÉMIQUE
GRAND EST

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

