



## Animations nature à **GEOTOPIA**

Toutes les animations se déroulent à Geotopia en demi-journée (environ 2h00). Nous avons la possibilité d'accueillir 2 classes à la journée: le matin une classe encadrée par un animateur et une classe en auto-animation (rallye découverte d'un site naturel) avec livret d'accompagnement, et inversement l'après-midi.

### **CP-CE1-CE2 ET ENSEIGNEMENT SPÉCIALISÉ**

#### **Les vacances de Monsieur Colvert**

Direction l'observatoire ornithologique ! Un parcours agrémenté d'animations permettra aux enfants de décrire les différents oiseaux, de comprendre comment ils vivent, d'utiliser du matériel d'observation et d'appréhender la migration saisonnière.

*Saison : de février à novembre*

*Liens avec le programme : découverte du vivant, saisonnalité, migration*

#### **Au coeur de la ruche**

A travers des jeux sensoriels et des observations, les enfants exploreront le monde des abeilles et de l'apiculture. Des ateliers ludiques leurs permettront de comprendre le fonctionnement d'une colonie.

Le + de Geotopia : une ruche vitrée permet d'observer en toute saison les abeilles ouvrières.

*Saison : de février à novembre*

*Liens avec le programme : biodiversité, cycle de vie, disparition des espèces, pollinisation*

#### **Qui a mangé la petite crevette ?**

En route pour la mare ! Grâce à des séquences ludiques et une pêche sécurisée, les enfants découvriront la diversité des animaux aquatiques. Proies ou prédateurs, ils observeront les stratégies de ces animaux pour se nourrir ou ne pas être mangés.

*Saison : de mars à octobre*

*Liens avec le programme : découverte du vivant, paysage, régime alimentaire, réseaux trophiques*

#### **Où sont passées nos coccinelles ?**

Sous les feuilles des plantes du jardin de Geotopia se cachent des alliées du jardinier. Équipés de matériels d'observation, les enfants prélèveront ces animaux pour mieux comprendre comment ils interagissent avec le milieu.

*Saison : de mai à octobre*

*Liens avec le programme : biodiversité, cycle de vie, disparition des espèces*

#### **La fête des graines !**

Partez dans le jardin de Geotopia à la rencontre de la diversité végétale. Des séquences ludiques permettront aux enfants d'observer les étapes de développement des végétaux et un semis original clôturera cette animation.

*Saison : de mai à octobre*

*Liens avec le programme : découverte du vivant, besoins et cycle de vie des végétaux*



# Animations nature à **GEOTOPIA**

## CM1-CM2 ET ENSEIGNEMENT SPÉCIALISÉ

### Terre et Lune

Tout est en mouvement dans notre système solaire. Grâce à des mises en situation et jeux de rôle, les notions de temps, de saison, et de phase lunaire n'auront plus aucun secret pour les enfants.

Le + de Geotopia : visite de l'observatoire d'astronomie et observation du soleil à l'aide du télescope (sous réserve de conditions météorologiques favorables)

*Saison : de février à novembre*

*Liens avec le programme : astronomie, saisonnalité, système solaire*

### Fleurs et pollinisateurs

Comme une abeille ou un papillon, laissez-vous séduire par les plus belles fleurs du jardin de Geotopia. Cueillette, dissection et observation permettront aux enfants de tout comprendre du lien fragile entre les plantes à fleurs et les insectes pollinisateurs.

*Saison : de mars à octobre*

*Liens avec le programme : pollinisation, évolution, reproduction*

### 20 cm sous les pieds

Pourquoi les légumes du potager de Geotopia sont-ils si grands? Equipés de pelles et de loupes, les enfants exploreront le sol à la recherche de l'origine de la matière organique indispensable à la croissance des végétaux.

*Saison : de mars à novembre*

*Liens avec le programme : besoin des plantes, cycle de la matière organique, réseaux trophiques*

### Mille et une vies sous la mare

Après avoir prélevé un échantillon d'animaux dans les mares, les enfants réaliseront une classification phylogénétique (création en binôme d'un tableau d'attributs et réalisation collective de la classification par emboîtement).

*Saison : de mars à octobre*

*Liens avec le programme : eau, biodiversité, classification du vivant*

### Quel est cet arbre ?

Sous forme d'enquête, les enfants découvrent la diversité des essences d'arbres locaux. Une découverte ludique et sensorielle des arbres sera suivie d'une identification à l'aide d'une clé de détermination.

*Saison : de mai à octobre*

*Liens avec le programme : biodiversité, paysage, classification du vivant*