

Cet atelier propose aux élèves de cycle 1 de comprendre le rôle des abeilles et des fleurs dans la production du miel. Par manipulations, observations et échanges, les élèves sont également amenés à se familiariser avec l'anatomie d'une abeille.

## DOMAINES DE COMPÉTENCES



1 : Des langages pour penser et communiquer (repérer, représenter, échanger)

4 : Questionner le monde (repérer, représenter)

## CAPACITÉS

Mise en mots des situations observées en décrivant.

Echanger et réfléchir avec les autres au travers de la reconnaissance des abeilles et du jeu.

Repérer les abeilles : explorer, parcourir, observer.

## COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Créer, communiquer, procéder par tâtonnements et essais/erreurs, respect des autres et des règles de vie.



## AVANT L'ATELIER

> Il est conseillé d'aborder la thématique des abeilles. Vous pouvez notamment proposer un goûter thématique autour de la ruche (dégustation de miel et de produits transformés comme le pain d'épices), montrer de la cire d'abeille....

## DÉROULÉ

- > « Qui fabrique le miel ? » (Jeu de marionnette : un ours qui mange du miel)
- > Reconnaître (trouver les abeilles parmi un certain nombre d'images), décrire et reconstituer une abeille (3 parties aimantées à assembler).



> L'abeille butine : démonstration à l'aide d'une maquette d'abeille équipée d'un mécanisme aspirateur puis « jeu du butinage » (les élèves butinent à l'aide de pipettes).

- > Présentation d'une ruche non peuplée.



> Conclusion : il y a d'autres « voleurs » de miel que l'ours, nous.

## APRÈS L'ATELIER

- > Selon la saison, vous pouvez observer les abeilles en train de butiner dans le jardin.

Pour impliquer les élèves et aider les abeilles, vous pouvez semer des fleurs mellifères (attirent les abeilles).

### Pour approfondir la thématique au Vaisseau

Dans le jardin : la ruche d'observation en libre accès. Elle est équipée de fenêtres qui permettent l'observation de l'activité à l'intérieur et devant la planche d'envol.

Trois affiches informatives complètent l'installation.



### RESSOURCES

Le livre « Alerte à la ruche » de Séverine DALLA / Format : 21x18 cm, 28 pages + un sachet de graines ISBN : 978-2-9531337-9-0, sur le thème de la disparition des abeilles.

### Le Vaisseau

1 bis rue Philippe Dollinger  
67100 Strasbourg  
pedago@levaisseau.com

03 69 33 26 69

Du lundi au vendredi  
9h - 12h et 14h - 17h