

Ruche à la loupe

Domaines de compétences



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

4 : Questionner le monde (repérer, représenter).

Caractériser les modifications subies par un organisme vivant au cours de sa vie.

Capacités

- Réaliser une présentation devant les autres en rendant compte de ses observations.
- Comprendre des textes et des documents pour traiter les différentes périodes de la vie de l'abeille.
- Connaître les différentes étapes de la vie d'une abeille (reproduction, développement, rôles dans et hors de la ruche) en étudiant des documents.

Compétences transversales

- Oser devant les autres, coopérer, autonomie, respect des consignes.

Cet atelier pédagogique propose aux élèves de découvrir le fonctionnement d'une ruche à partir de l'observation de ses habitants et de leurs tâches à accomplir. Il s'inscrit dans une continuité en lien avec « Abeille, d'où vient ton miel ? », un atelier conçu pour les maternelles afin d'apprendre comment l'abeille fabrique son miel (également en lien direct avec le rucher du Vaisseau).

1. AVANT L'ATELIER

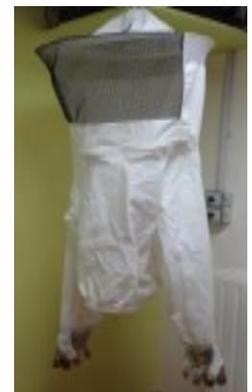
Il est recommandé d'aborder le rôle de pollinisateur de l'abeille et son anatomie.

2. DÉROULÉ

- Courte présentation de la ruche.
- Traitement des différentes périodes de la vie d'une abeille.
- Mise en commun pour comprendre la vie d'une abeille et d'une ruche dans son ensemble.
- Découverte de la ruche pédagogique (terrasse d'observation dans le jardin).

3. APRÈS L'ATELIER

- Chaque 1/2 classe recevra un sachet de graines de plantes mellifères. En les semant, les élèves aideront activement les abeilles en leur offrant de la nourriture. Ils pourront ainsi les observer de plus près (étude du comportement des abeilles butineuses).
- Travail sur les relations hommes/abeilles : les différents produits du rucher et leur utilisation par l'homme, ou la biodiversité et le rôle des abeilles (impact de leur disparition pour l'avenir de l'homme).



Ressources

- Le traité Rustica de l'apiculture, Henri Clément, Paris : Editions Rustica 2011.
- Webographie : <http://www.agrireseau.qc.ca/>