

LE MONDE DES ABEILLES

À RETENIR

1. Anatomie de l'abeille
 - Tête
 - Thorax
 - Abdomen
2. Distinguer les différents insectes :
 - Abeille : ton brun, robuste et duveteuse.
 - Bourdon : ton noir et jaune, parfois avec des motifs orangés, rouges ou blancs, gros, trapu, robuste, velu.
 - Guêpe : rayé de noir et de jaune vif, fine, allongée, poils droits et lisses.
3. Introduction du régime alimentaire de ces pollinisateurs
4. Suivre le cycle de vie de l'abeille
 - Découverte des 4 grandes étapes de vie : œuf, larve, nymphe, imago
5. S'immerger dans la vie d'une abeille
 - Introduction des différentes castes : faux-bourdons (mâles), « princesses » (futures reines), ouvrières
 - Présentation des différents métiers (nettoyeuse, nourrice, bâtisseuse, magasinière, ventileuse, gardienne, butineuse) à travers un parcours ludique et de mise en scène
6. Idées d'animation à faire sur les abeilles
 - Déambulation dans les divers jardins à la recherche des butineuses en pleine récolte
 - Observation des ruches de l'apiculteur
 - Différence entre nectar et miel
 - Dégustation de miel
7. Abri à osmies
 - Matériel : scie à main, élastique, longue ficelle, tiges creuses (en bambou ou canne de Provence) de différentes tailles
 - Abeille solitaire : abeille ne vivant pas en colonie et jouant un rôle essentiel dans la pollinisation.

POUR ALLER PLUS LOIN...

Bibliographie (possibilité d'emprunter à la médiathèque de l'Écolothèque)

- [Abeilles et vers de terre : pourquoi notre monde dépend de leur survie](#) : Florence Thinard, Milan, Paris 2020
- [L'abeille, amie des fleurs](#) : Paul Starosta, Milan, Toulouse 2007
- [Les abeilles](#) : Stéphanie Ledu, Milan, Toulouse 2013

Outils de la pédagogie

Trésor des abeilles



Suis les aventures de Bella, une jeune abeille, dans le livret « Le trésor des abeilles » pour comprendre d'où vient le miel et comment il est fabriqué.

Accueil de la biodiversité



Documents pédagogiques pour favoriser l'accueil des auxiliaires de cultures : fiches plantes, fiches auxiliaires de cultures et tutoriels pour fabriquer des abris insectes.

Secret d'abeilles



A l'aide d'ateliers ludiques, découvrons les 7 métiers de l'abeille ouvrière, la recette de la fabrication du miel et révélons les mystères de la communication des abeilles pour localiser les zones riches en nectar.