

« PETITES BÊTES : RÉCOLTE, OBSERVATION ET REPRÉSENTATION »

À RETENIR POUR METTRE EN PRATIQUE

1. S'immerger dans le monde des petites bêtes
 - **Petits jeux pour vivre comme une petite bête** : se déplacer le long d'une corde à 4 pattes les yeux bandés, retrouver une odeur de plante dans un espace défini, chanter comme un grillon avec du papier ponce, voir derrière soi comme une libellule avec des miroirs.
 - **Petits jeux pour classer et reconnaître les petites bêtes** : memory des insectes, puzzle en trois pièces pour les maternelles, clé de détermination pour classer en fonction du nombre de pattes, bzz les insectes ailés
2. Un peu de vocabulaire
 - Les phéromones sont des odeurs émises par les insectes pour reconnaître leur partenaire ou leur nourriture
 - Les insectes ont trois parties du corps, 6 pattes et 2 antennes
 - Certains insectes ont une métamorphose complète : de l'œuf sort une larve qui passe ensuite au stade de nymphe (chrysalide pour le papillon) pour se transformer en imago (adulte)
3. Matériel de récolte :

Les tutos de construction de matériel de récolte se trouvent dans l'outil « Le monde des petites bêtes »

 - L'aspirateur à insectes attrape les petites bêtes
 - Le parapluie japonais répertorie les insectes installés sur les branches des arbres et arbustes
 - Le fauchoir prélève les insectes de la prairie
 - L'épuisette attrape les insectes volants
 - Les boîtes loupes permettent d'observer facilement les animaux prélevés

Précautions

 - Soulevez les pierres pour trouver les petits bêtes du sol et remettez les pierres à leur place
 - Relâchez les petites bêtes après observation

POUR ALLER PLUS LOIN

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

- [Copain des petites bêtes](#) : Léon Rogez, Milan, Toulouse 2000
- [Petites bêtes en perles](#) : 30 insectes et araignées en perles de rocaïlle, Marie-Claude Burel, Fleurus, Paris 2005
- [Je découvre les petites bêtes du jardin](#) : escargots, oiseaux, fourmis, Boudassou, Bénédicte, Rusti'kid. Paris 2020
- [Margot l'escargot](#) Antoon Krings, Gallimard jeunesse-Giboulées, Paris 1995
- [Les insecto-fiches](#) : l'étonnante science des insectes : Helaine Becker, Bayard Canada livres, Montréal 2011
- [50 dessins d'insectes](#), Lee J. Ames, Vigot. Paris 1999

OUTILS DE LA PÉDAGOTHÈQUE

[Sur les traces des petites bêtes](#)



Les 10 étapes de ce jeu en étoile permettent de mieux connaître les invertébrés, leurs modes de vie, leur rôle et leur morphologie. Le parcours essaie également de lever les appréhensions que soulèvent ces petites bêtes.

[Le monde des petites bêtes](#)



Outre la détermination des principales «familles» de petites bêtes, cet outil permet de découvrir la place prépondérante et les fonctions majeures qu'occupent ces animaux dans les écosystèmes. Des tutos aident à la fabrication de matériel de récolte.