

## PETITES BÊTES ET LEUR MILIEU DE VIE

### OBJECTIFS

- Connaître les petites bêtes pour mieux les apprécier
- S'approprier des techniques d'animation autour des petites bêtes
- Connaître le matériel de récolte et les techniques de capture
- Observer les adaptations morphologiques des petites bêtes

### PUBLIC VISÉ

Agents éducatifs des communes inscrites au programme ÉcoMétropole

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Ateliers pratiques
- Prise en main des outils pédagogiques

### NOMBRE DE PARTICIPANTS

12

### DURÉE

2h30

### DATE - LIEU

Mardi 11 mai 2021  
9h à 11h30  
Écolothèque

### INTERVENANTS

Écolothèque

### DÉROULEMENT DE L'ATELIER

1. Accueil et attentes des participants
2. Sensibilisation à la biologie des petites bêtes
  - Apports théoriques à partir d'outils pédagogiques : morphologie, alimentation, cycle de vie et reproduction
  - Approche ludique : expérimenter des gestes quotidiens comme le font les petites bêtes (butiner comme une abeille, se diriger par l'odorat, s'imaginer en vol stationnaire au-dessus d'une plante, chasser avec une vue à 360° comme la libellule)
3. Ateliers pratiques, recherche et récolte des petites bêtes
  - Apprendre à utiliser le matériel de récolte
  - Identifier des milieux de vie (aquatique / aérien / souterrain/ prairie) et les lieux de récolte
  - Attraper, observer, et éventuellement identifier des petites bêtes dans différents milieux de vie
4. Adaptation morphologique au milieu de vie  
Observer la forme des pattes, des mandibules, des ailes des petites bêtes et les associer aux contraintes de leur de vie ainsi qu'à leurs besoins vitaux

### 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.

#### Qui mange qui à la mare ?



À partir d'une récolte, avec une clé de détermination, les enfants découvrent les espèces animales qui peuplent le milieu aquatique de la mare. En s'appuyant sur des cartes « menu », ils réalisent simplement un réseau trophique.

#### Enquête au compostage



Cette animation propose d'étudier le recyclage des déchets organiques et de découvrir un milieu particulier ainsi que les êtres vivants qui le fréquentent.