

## EXPLOITER UN ELEVAGE D'INSECTES

Les élevages d'insectes permettent à la classe d'observer, sur une longue durée, la vie et les modes de reproduction des insectes.

### Rappel des programmes :

- Découvrir le vivant.
- Élevages et plantations constituent un moyen privilégié de découvrir le cycle que constitue la naissance, la croissance, la reproduction, le vieillissement, la mort.

### D'autres objectifs pédagogiques peuvent être mis en œuvre lors de la conduite d'un élevage :

- Faire tomber les appréhensions et les préjugés en découvrant et en manipulant des espèces dociles (en prenant la précaution de préciser que, dans la nature, il existe des espèces à approcher avec prudence).
- Appréhender le cycle de la vie animale de façon plus rationnelle et moins émotive (la mort notamment) car les insectes sont moins « humanisés » par les enfants que ne le sont les mammifères.
- Apporter de la cohésion dans le groupe d'élèves grâce aux tâches d'entretien que nécessite un élevage : soins aux animaux, gestion de l'alimentation, pension lors des vacances...

## Scénario pédagogique

### 1. Choix des espèces :

Chaque classe choisira son espèce à élever et fera des recherches sur le mode d'installation dans le vivarium.

Recherche de ressources sur internet et documentation papier (médiathèque, BCD de l'école).

### 2. Commande :

Commande de l'espèce ou des espèces choisies auprès de l'OPIE notamment. Le choix des espèces à élever se fera en fonction de la facilité d'élevage et du type de métamorphose chez les insectes. Voici quelques espèces faciles à élever :

- Métamorphose incomplète : les phasmes bâtons et deux espèces de grillons (provençal et domestique)
- Métamorphose complète : les cétoines, le ver de farine et un papillon de nuit, le *Bombyx eri*.