

# Les phasmes, champions du camouflage

Cycles 1, 2 et 3



## OBJECTIF :

Pratiquer la démarche expérimentale autour de l'élevage des phasmes

## CONTENU :

Lorsqu'un élevage est mis en place en classe, cette séquence peut intervenir en préambule ou après son démarrage par l'enseignant. Plusieurs séances peuvent être envisagées en fonction des attentes de l'enseignant et du protocole expérimental.

Une présentation illustrée permet de faciliter la reconnaissance de ces insectes et de leur diversité. Des spécimens vivants peuvent être amenés le cas échéant.

Le musée peut fournir à l'enseignant une espèce de phasme-bâton ainsi que des fiches d'élevage.

Seront évoqués :

- Les phases du cycle de vie à métamorphose incomplète (œuf, larve, mue, imago = adulte) et comparaison avec d'autres espèces.
- La nutrition
- La reproduction non sexuée (parthénogénèse) ou sexuée et dimorphisme sexuel.
- Les stratégies de défense : le camouflage ou homochromie, la catalepsie, l'oscillation ou mimétisme

**Accessoires :**

- Illustrations, loupe à main et binoculaire, boîte-loupe, vivarium, fiches

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

**Durée :** 1h00 à 1h30

Cette animation peut se réaliser au musée ou en classe.

L'élevage doit être mis en place suffisamment tôt pour effectuer toute la démarche expérimentale.

**Tarifs :** Saint-Quentin et agglo : **Gratuit** / Hors Saint-Quentin et agglo : **35€**

**Renseignements et réservation :** [aurore.bony@saint-quentin.fr](mailto:aurore.bony@saint-quentin.fr) / 03.23.06.94.59