

# Les phasmes, champions du camouflage

Cycles 1, 2 et 3



## OBJECTIF :

Pratiquer l'élevage des phasmes en favorisant l'observation et la démarche expérimentale.

## CONTENU :

Cette séquence peut intervenir en préambule ou après le démarrage d'un élevage en classe. Plusieurs séances peuvent être envisagées en fonction des attentes de l'enseignant (cycle vital, nourriture, croissance, comportement...) et du protocole expérimental.

Une présentation illustrée permet de faciliter la reconnaissance de ces insectes et de leur diversité. Des phasmes vivants peuvent être amenés en démonstration.

Le musée peut fournir à l'enseignant une espèce de phasme-bâton (œufs, larves à différents stades, adultes) 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 fournis par le musée :

- 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 selon le stade de l'élevage. Celui-ci doit être mis en place suffisamment tôt pour effectuer toute la démarche expérimentale tenant compte de la durée de croissance de l'animal.

**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