



## LE VOCABULAIRE

se camoufler = se déguiser / se cacher

laisser tomber = abandonner

se nourrir = manger

centaines = groupe de 100s

mastiquer = manger lentement

les mandibules (f.)= les mâchoires

muer = changer de peau ou de carapace

nu (e) = pas de vêtements/ non vêtu

une exuvie/ une mue = la carapace ou la peau qui reste après la mue

quinze jours = deux semaines

fuir = s'échapper

## PROVERBS\* [Nouveau Petit Larousse : dictionnaire encyclopédique pour tous]

Plus on est de fous, plus on rit = the more the merrier

Qui se ressemble, s'assemble = birds of a feather, flock together

Il faut bien que jeunesse se passe = youth is forgiven its misdemeanours

## BACKGROUND INFORMATION FOR TEACHERS

Le phasme ressemble à une branche. Il vit un an. Il est recouvert d'une carapace qui est solide. Pour grandir, le phasme doit donc **muer**. Alors, le phasme change de carapace ou change de peau. On appelle la carapace ou la peau qui reste **la mue** ou **l'exuvie**. Il laisse sa mue/ son exuvie sur le sol et la mange. Le phasme devient adulte au bout de six mois. Un jeune phasme peut se décrocher une patte pour pouvoir se sauver s'il est attrapé par un ennemi. Mue après mue, le jeune phasme peut remplacer sa patte. Au fur et à mesure des **mues**, sa patte repoussera. Pour l'adulte ce n'est plus possible.

## SUGGESTED ACTIVITIES

Teachers may wish to use the Phasme illustrated booklet and story for further activities such as:

1. Listening activity:
  - Listen to the CD while showing students the illustrations only. Let them listen to story while following the text.
  - **Ecoutez et entourez le bon mot.** Students complete the attached work sheet by circling word they hear.
2. Comprehension activity: questions pour débutant/ questions pour intermédiaire [attached].
3. Relier:  
*Cut up the text and have students work in groups to match each caption with an illustration.*
4. Le système défensif d'une petite bête :  
Demandez aux élèves de nommer d'autres petites bêtes qui se camouflent pour fuir leurs prédateurs et de les classer selon leurs catégories :  
Nom  
Catégorie  
Habitat  
Nourriture  
Prédateurs  
Toutes les espèces ont besoin de l'autre pour la santé de leur environnement.



*Ask students to brainstorm a list of other 'petites bêtes' that use camouflage to defend themselves from their predators. They could then classify each of the bugs according to their category. Students are to research one bug from the list and draw up a profile:*

*What factors in the environment are important for its survival?*

5. Quelles sont celles qui muent?  
Demandez aux étudiants de nommez autres petite bêtes qui muent, et combien de fois.  
*Ask students to think of other bugs that molt. They could research the number of times it molts.*
6. Le cycle écologique d'un jardin  
Ask students to draw up an ecological cycle of an ecosystem in a garden.  
(Refer to Science concepts notes)
7. Comparer le cycle biologique du papillon et le cycle biologique du phasme.  
[Le papillon subit une métamorphose complète, le phasme – une métamorphose incomplète.  
[Science concepts]



## L'ALBUM DE LA FAMILLE PHASME

Voici la famille Phasme.

Il y a le père, la mère, la fille, le fils et le bébé.

Ne sont-ils pas fantastiques?

Le jeune Phasme-nymphe-se nourrit de feuilles douces.

Plus tard avec ses mandibules fortes,

il mastique des feuilles dures.

Bon appétit!

Voici les cousins Phasme : les Épineux, les Feuilles, les Brindilles-bâtons du diable.

Il y a un nombre astronomique d'espèces dans cette famille. Qui se ressemble, s'assemble!

Tous les quinze jours, quand elle mue

Mademoiselle Phasme se met toute nue.

Sept fois dans sa vie, elle mange ses exuvies.

C'est très chic, n'est-ce pas?

Il faut bien que jeunesse se passe!

A l'âge d'adulte, le grand Phasme a deux paires d'ailes.

Il peut maintenant voler pour fuir l'ennemi et se camoufler aussi. Bon voyage!

Face au danger, un Phasme imite les couleurs et les formes du décor.

Ça s'appelle le **mimétisme**.

Il s'immobilise. Il devient invisible! C'est magique!

Madame Phasme est énergique.

Elle pond un à trois œufs par nuit.

Elle ne les cache pas. Elle les laisse tomber sur le sol.

C'est incroyable mais c'est vrai!

Après tout, madame Phasme est un insecte.

Elle peut pondre des centaines d'œufs pendant sa vie d'adulte!

Plus on est de fous, plus on rit!



Nom .....

### L'ALBUM DE LA FAMILLE PHASME- LISTENING ACTIVITY

Écoutez et entourez le bon mot.

1. a) la famille                      b) la fille                      c) la feuille
2. a) la famille                      b) la fille                      c) la feuille
3. a) mue                              b) nue                              c) fous
4. a) dans                              b) quand                      c) pendant
5. a) sa vie                              b) exuvie                      c) c'est vrai
6. a) fantastique                      b) mastique                      c) magique
7. a) deux                              b) œufs                              c) peut

Answers [1b; 2c ; 3a ; 4b ;5b ;6c ;7b]



Nom .....

**COMPREHENSION ACTIVITY**

Questions pour débutants: Answer in English.

1. This story is about which insect? \_\_\_\_\_
2. Does this insect have wings? If so, how many? \_\_\_\_\_
3. How does this insect defend itself? \_\_\_\_\_
4. How many eggs does this insect lay each night? \_\_\_\_\_
5. How many eggs does Madame Phasme lay during her lifetime?  
\_\_\_\_\_

Questions pour intermédiaires.  
Répondez par VRAI ou FAUX.

1. Mademoiselle Phasme mue tous les 16 jours. \_\_\_\_\_
2. La nymphe mange des brindilles. \_\_\_\_\_
3. La mue du phasme s'appelle l'exuvie. \_\_\_\_\_
4. Le mimétisme est une technique de la défense. \_\_\_\_\_
5. Madame Phasme peut pondre 1000 œufs. \_\_\_\_\_



## LA FAMILLE PHASME

Nom: .....

Le phasme est une petite bête qui ressemble à une branche et il habite dans les arbres. Il aime manger les feuilles. Son corps est composé de trois parties: la tête, l'abdomen, le thorax.

C'est pourquoi le phasme est un insecte. Le phasme commence sa vie comme **une nymphe noire**.

Cette nymphe noire ressemble à un très petit phasme. Pour grandir le phasme **mue**. Alors, il change de carapace. Il laisse **sa mue [son exuvie]** sur le sol et la mange. Un jeune phasme – la nymphe- peut se décrocher une patte pour se sauver s'il est attrapé par un ennemi. Mue après mue, le jeune phasme peut remplacer sa patte. Quand il devient adulte ce n'est plus possible.

Quand il devient adulte il a deux paires d'ailes. Pour fuir ses ennemis le phasme se camoufle. Il imite les branches ou les feuilles des arbre. C'est **le mimétisme**.

**Answer the following questions IN FRENCH using full sentences.**

1. Est-ce que le phasme est un arachnide ou un insecte ?

\_\_\_\_\_

2. Quand le phasme sort de l'œuf, est-ce qu'il est une larve ou une nymphe ? [Choisissez le bon mot]

Quand \_\_\_\_\_ sort de l' \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ une \_\_\_\_\_.  
nymphe larve phasme œuf le est

**Dessinez un phasme et nommez les parties de son corps.** [Draw a stick insect and label its body parts].