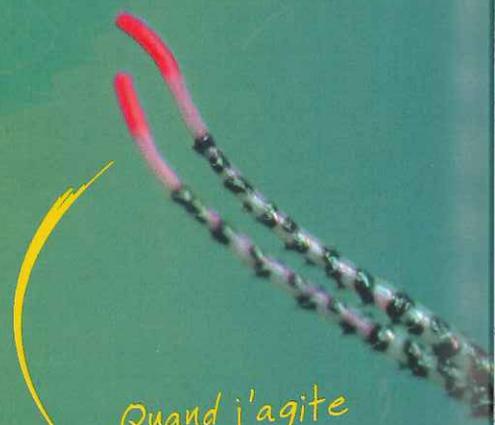


# LA CHENILLE

## DE LA GRANDE QUEUE FOURCHUE

JE SUIS DISCRÈTE, CAR JE SUIS TOUTE VERTE, COMME LES FEUILLES. BIENTÔT, JE DEVIENDRAI UN PAPILLON.



Quand j'agite mes 2 cornes postabdominales, des filaments rouges sortent pour effrayer mes ennemis.

Je vis sur les saules, les peupliers, les frênes et les bouleaux des forêts tempérées d'Europe et d'Asie. Je raffole de leurs feuilles.

Ces trous blancs, les stigmates, me servent à respirer.

### À LA RENCONTRE DE L'ÉCRIT...

#### AUTOUR DE L'ÉCRIT

- 1 Lis le titre et le chapeau. Qu'apprends-tu sur la chenille dont il est question dans ce documentaire ?
- 2 Qui parle dans ce texte ?
- 3 Pourquoi les textes sont-ils écrit de deux couleurs différentes ?
- 4 Page 63, la photographie de la chenille a été agrandie. Comprends-tu pourquoi ?

#### AU FIL DU TEXTE

- 5 Pourquoi la chenille vit-elle dans les arbres de la forêt ?
- 6 Comment la chenille se protège-t-elle de ses ennemis ?
- 7 Comment la chenille mange-t-elle les feuilles ?
- 8 Recopie et complète la fiche d'identité de la chenille de la grande queue fourchue :

habitat	alimentation	déplacement



Ce ne sont pas mes yeux mais des taches pour effrayer mes ennemis.

C'est avec ces pinces, les pièces buccales broyeuses, que je déchiquette les feuilles avant de les manger.

J'ai fabriqué un cocon en fil de soie dans lequel je me suis transformé en papillon de nuit.

J'ai 4 paires de fausses pattes pour me déplacer et m'agripper aux branches.

J'ai 3 paires de vraies pattes. Avec leurs fins crochets, j'attrape les feuilles, mon repas préféré.

WAPITI n° 300, mars 2012 • Céline Bousquet • © Milan presse

## À LA RENCONTRE DES MOTS...

### MOTS SCIENTIFIQUES

- 9 Lis les mots suivants : « les pièces buccales broyeuses » – « les stigmates ». En t'aidant du texte, explique ce qu'ils signifient.

### DICTIONNAIRE

- 10 Lis les mots suivants : « filaments » – « agripper » – « déchiqueter ». Avec tes mots, écris une définition pour chacun d'eux.

## À LA RENCONTRE DES CHENILLES...

- 11 Que signifie le mot « métamorphose » ? Pourquoi peut-on parler de métamorphose dans le cas de la chenille ?
- 12 Fais des recherches sur la chenille du bombyx du mûrier. D'où est-elle originaire ? Pour quelle raison en fait-on l'élevage ?