

Date : _____

Prénom : _____

La vie d'un animal : le papillon

de l'oeuf à la chenille

La femelle papillon pond des centaines d'____**oeufs**____ minuscules : elle les colle en dessous des feuilles.



http://www.servimg.com/image_preview.php?i=1&u=15164785



<http://demonst-et-merveilles.fr/galeries/pontes/pages/lepido2-oeufs.html>

La Vanesse du chardon les pond un à un principalement sous les feuilles des ____**chardons**____. Son oeuf mesure moins de 1 mm, il est ovale et de couleur vert foncé.



<http://www.papillon-en-macro.fr/n-cynthia-cardui-plus.htm>

Après environ 7 jours, les oeufs éclosent et des ____**chenilles**____ naissent.

Date : _____

Prénom : _____

La vie d'un animal : le papillon

la chenille

La chenille qui vient de naître, commence par manger l'enveloppe de son œuf. Puis elle dévore les feuilles autour d'elle.

Une chenille mange beaucoup, elle grandit et sa peau devient trop petite et elle mue (= change de peau) plusieurs fois.



Les chenilles que nous avons reçues sont au 3^{ème} stade larvaire.

Elles sont gris-noir et ont des lignes jaunes sur le dos et sur les côtés.

Elles ont de courtes épines sur chaque segment de leur corps.

(d'après la brochure «Papillonessa» d'Andermatt Biogarten))

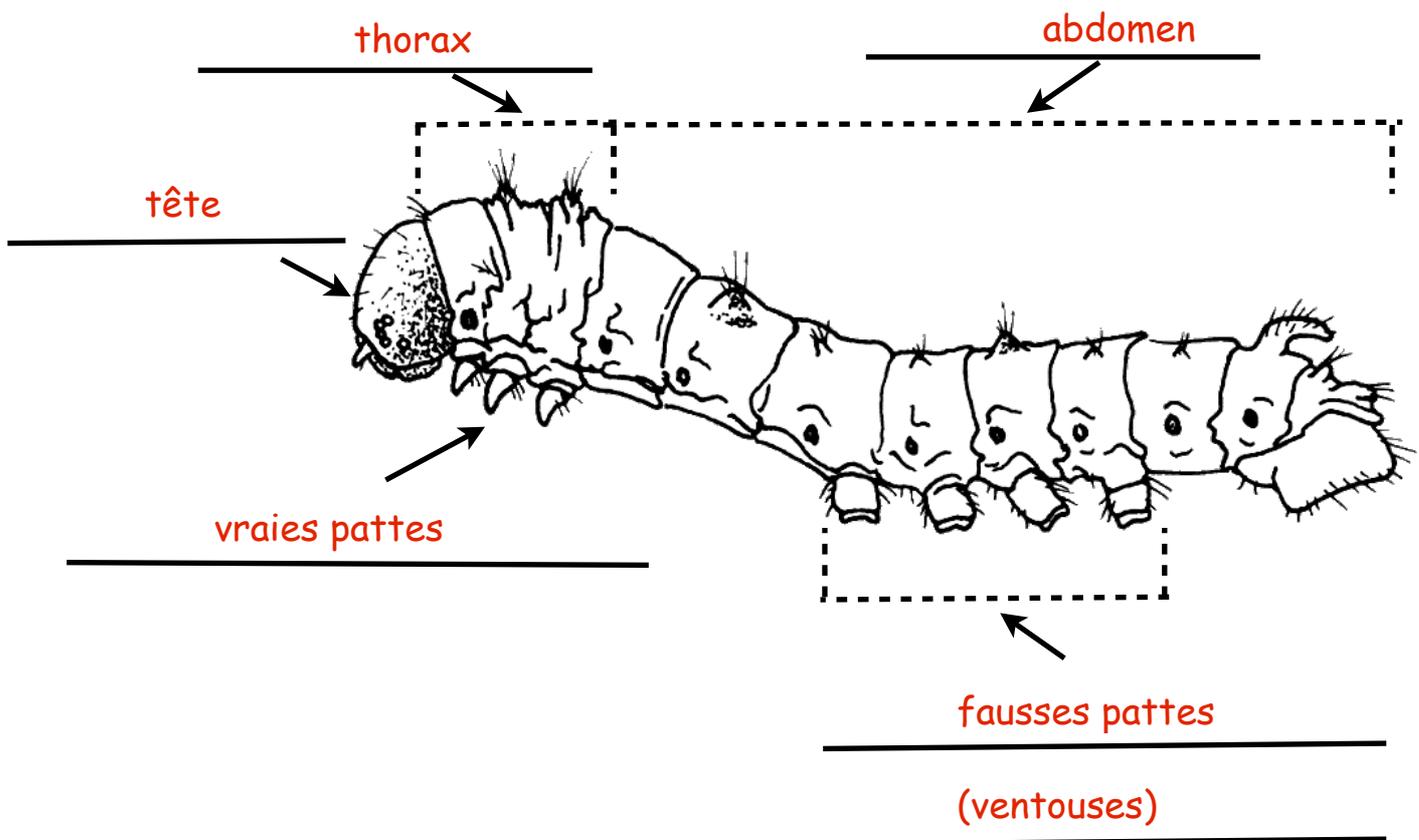
Date : _____

Prénom : _____

La vie d'un animal : le papillon

la chenille

Colorie les 3 parties du corps de la chenille avec des couleurs différentes. Puis complète la légende.



La chenille a 6 pattes fixées au thorax et d'autres pattes (fausses pattes) qui ressemblent à des ventouses.

Elle se déplace en **ondulant** et en s'accrochant avec ses pattes.

Date : _____

Prénom : _____

La vie d'un animal : le papillon

de la chenille au papillon

Après quelques semaines (2 à 3) et _____**quatre**_____ mues, la chenille a beaucoup grandi, et se prépare pour sa transformation en _____**papillon**_____ .

Les chenilles de la Vanesse du chardon se _____**suspendent**_____ sur une tige.



La transformation, qui est aussi nommée _____**métamorphose**_____, se produit dans l'intimité de l'enveloppe de la chrysalide (c'est le nom qu'on donne à la nymphe du papillon) .

Pendant la transformation, les nymphes restent immobiles et se nourrissent des réserves qu'elles ont accumulées comme chenilles.

Date : _____

Prénom : _____

La vie d'un animal : le papillon

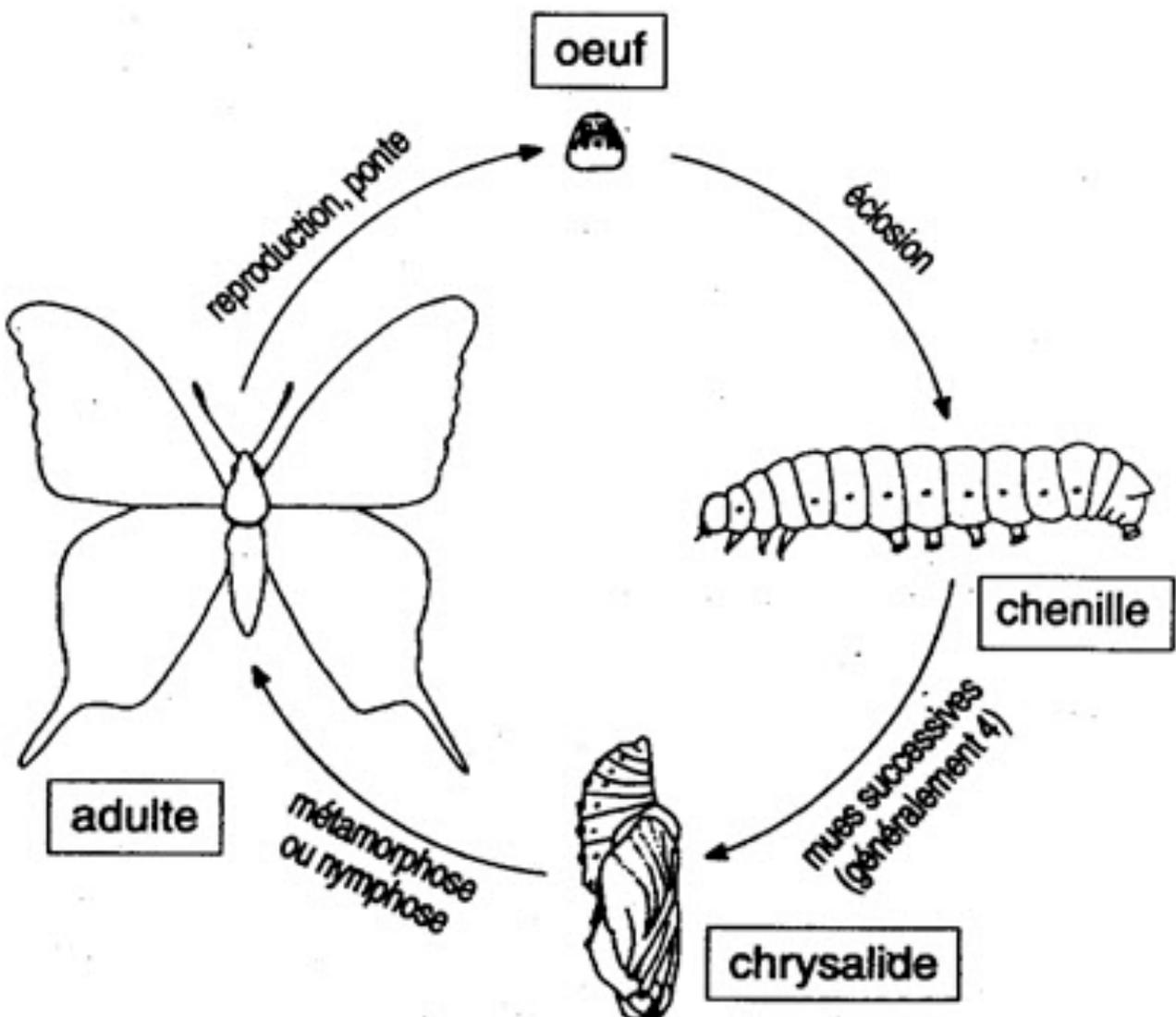
de la chenille au papillon

Après _____ jours, le premier **papillon** est sorti de son cocon.

Encore humide, il a envoyé du sang dans ses ailes qui ont gonflé et séché.

Il est devenu un papillon adulte, appelé « imago ». Il est prêt à s'envoler et à se reproduire !

En résumé :



Date : _____

Prénom : _____

La vie d'un animal : le papillon

Le papillon est un insecte. Tous les insectes ont 6 pattes.

Comme celui des autres insectes et celui de la chenille, le corps du papillon comprend trois parties :



tête

thorax

abdomen

Les trois paires de pattes sont fixées sur le thorax.

Il y a des papillons de jour et des papillons de nuit.

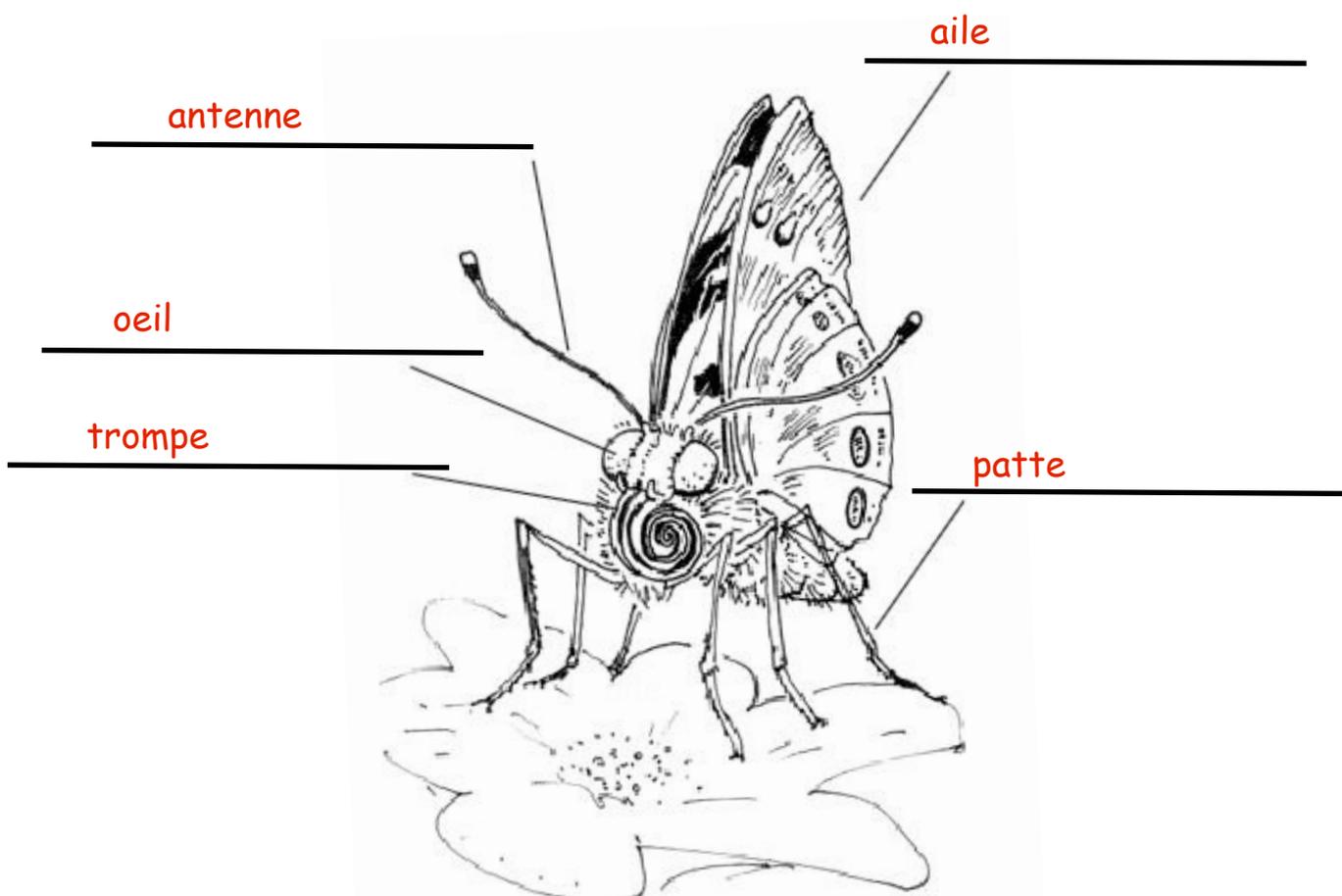
Date : _____

Prénom : _____

La vie d'un animal : le papillon

Le papillon se distingue des autres insectes par certaines particularités :

- Ses 4 grandes ailes sont recouvertes d'écailles de différentes couleurs qui s'imbriquent comme les tuiles d'un toit.
- Sa tête est petite et arrondie. Les yeux sont gros et sont composés de centaines d'yeux simples : on parle d'yeux à facettes.
- Les antennes des papillons de jour sont toujours fines et terminées par une « massue ».



Presque tous les papillons se nourrissent de liquide : le nectar des fleurs.

Pour l'absorber, ils utilisent leur trompe enroulée au repos et qui plonge au coeur de la fleur pour extraire ce jus délicieux.

Date : _____

Prénom : _____

La vie d'un animal : le papillon

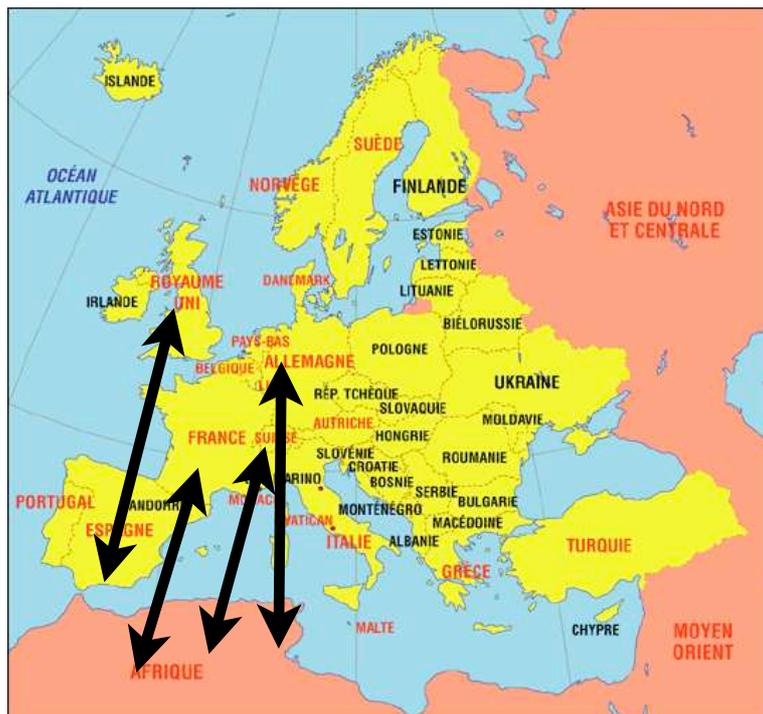
La Vanesse du chardon

Les papillons que nous avons eus en classe
sont des ___ **Vanesse du chardons ou Belle-dame**__.



Ce sont des papillons ___ **migrateurs**_____.

Avant le printemps, leur périple commence entre l'Afrique du Nord et le Sud de l'Europe et elles atteignent l'Europe centrale et l'Europe du Nord en mai.



http://medias.voyageons-autrement.com/album/Carte_Europe_3.jpg

Dès qu'il fait un peu plus froid, elles volent à nouveau vers les régions d'origine, qui sont si lointaines.

Celles qui ne s'envolent pas vers le Sud ne survivent pas au froid.

(d'après la brochure «Papillonessa» d'Andermatt Biogarten))

Date : _____

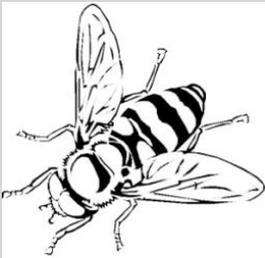
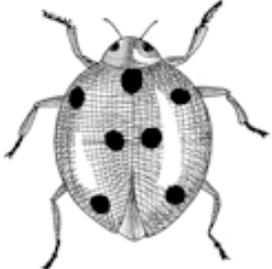
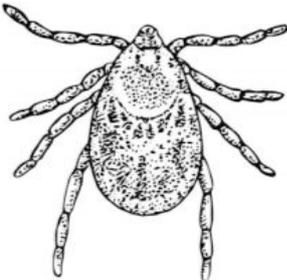
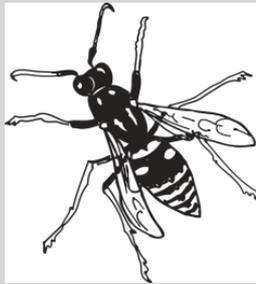
Prénom : _____

La vie d'un animal : le papillon

les insectes

Comme le papillon, tous les insectes ont 6 pattes et leur corps comprend 3 parties.

Sauras-tu en repérer d'autres ? Colorie-les !

			
le lombric	l'abeille	la coccinelle	le pou
			
la tique	la mouche	la guêpe	l'araignée

Les moustiques et les fourmis sont aussi des insectes.