



LES CHENILLES MANGENT POUR DEVENIR DES PAPILLONS



Les papillons sont des joyaux volants. Ces magnifiques insectes virevoltent de fleur en fleur et se régaler de leur délicieux nectar.

Incroyable mais vrai : les papillons ne naissent pas papillons. Ils pondent de très petits œufs dont sortent des chenilles. Les chenilles sont non seulement de couleurs et de tailles différentes, mais certaines possèdent également une carapace dure.

Les chenilles ont six yeux de chaque côté de la tête, ce qui leur permet de trouver facilement leur nourriture.

Elles ont un appétit féroce et ne font rien d'autre que manger durant toute leur vie de chenille. Leur petite bouche est toujours en activité. Leurs mandibules sont très puissantes. Ce sont de véritables ciseaux à découper des feuilles. Les chenilles raffolent des feuilles vertes! Ecoute très attentivement quand tu vois

une chenille qui grignote une feuille. Tu l'entendras peut-être manger!

Qui mange beaucoup grandit vite. Comme les chenilles mangent énormément, leur carapace devient vite trop étroite. Mais cela ne les empêche pas de dormir, car elles s'en débarrassent vite fait! Les chenilles muent trois ou quatre fois avant de former une chrysalide. Elles n'ont qu'un seul but : grandir le plus vite possible.

1. Que mange le papillon ?

2. Décris la chenille.



3. Que mange la chenille ?

4. Complète :



Date : _____
Eveil

Prénom : _____



Certains papillons aident les chenilles en pondant leurs œufs sur des plantes qu'elles apprécient. Elles ne doivent donc jamais se mettre à la recherche de nourriture.

Les chenilles portent de petites antennes olfactives et **tactiles** sur la tête.

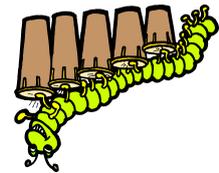
Leur thorax se compose de trois parties. C'est là que l'on trouve les vraies pattes. Elles en ont trois paires, soit six au total. Ces pattes se terminent par de petites griffes que la chenille utilise pour se déplacer et attraper sa nourriture.

L'abdomen comprend neuf segments. Il porte quatre paires de fausses pattes (pattes réduites) à ventouses. Elles s'en servent surtout pour grimper.



5. Où le papillon pond-il ?

6. Combien la chenille a-t-elle de pattes ? Quelle est leur utilité ?



7. À quoi servent les antennes de la chenille ?

Les larves de coléoptères sont faciles à distinguer des chenilles, car elles n'ont que de vraies pattes.

Les chenilles respirent par des orifices disséminés sur tout le corps, sauf sur la tête.

En fin de croissance, elles cherchent un endroit tranquille pour se transformer en une chrysalide.



△ Dans peu de temps, un papillon sortira de cette chrysalide.

Si tu touches délicatement les chrysalides de certaines espèces, elles se balanceront

doucement. L'oiseau qui veut en manger une s'effraiera de ce mouvement et la laissera tranquille. En bout de course, un papillon sortira de la chrysalide.

8. Comment la chenille respire-t-elle ?

Date : _____
Eveil

Prénom : _____

9. Comment la chrysalide se défendra-t-elle contre l'oiseau ?

10. Quelle est la différence entre la chenille et la larve du coléoptère ?

Les chenilles ont de nombreux ennemis. Elles doivent faire attention à ne pas se dessécher au soleil. Certaines filent un cocon dans lequel elles s'enferment, seules ou avec d'autres. D'autres vivent à l'intérieur de la tige d'une plante ou ne sortent que la nuit.



Beaucoup d'animaux se nourrissent volontiers de chenilles : les araignées, les coléoptères, les fourmis, les perce-oreilles, les reptiles, les musaraignes et les oiseaux.



L'homme compte aussi parmi leurs ennemis. Il ne supporte pas de les voir manger tous les bons légumes de son potager qu'il pulvérise alors d'insecticides mortels pour les chenilles. Malheureusement, des oiseaux et d'autres animaux mangent à leur tour ces chenilles empoisonnées et finissent aussi par mourir.

Mais les chenilles ne se laissent pas faire aussi facilement. Elles ont tous les trucs pour tromper leurs ennemis. Certaines espèces sont expertes en camouflage. Une chenille verte sur une feuille verte est pour ainsi dire invisible. Il existe également des chenilles qui imitent les excréments des oiseaux et d'autres qui ressemblent à une branche.

Se dissimuler dans des feuilles enroulées ou dans une toile d'araignée, faire semblant d'être mortes, se laisser tomber et profiter de la confusion pour s'enfuir... voilà quelques solutions trouvées par les différentes espèces de chenilles pour échapper à leurs agresseurs!

Les plus intrépides d'entre elles se font remarquer. Elles ont une couleur voyante qui veut dire : "Attention, je ne suis pas bonne à manger!" Certaines ont le corps couvert de taches ressemblant à des yeux qui peuvent effrayer leurs ennemis. D'autres dégagent une odeur répugnante lorsqu'elles sont en danger. Les chenilles "dures" se fient entièrement à leur carapace.

Les poils de quelques espèces dissuadent la plupart des animaux de les manger. Le coucou, quant à lui, ne s'en soucie pas du tout.

Pourtant, ces poils doivent lui chatouiller fortement la gorge.

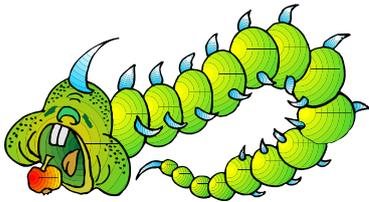
Certaines chenilles sont vénéneuses et engendrent toutes sortes de réactions allergiques à leur contact.

11. Cite 4 ennemis des chenilles et dessine-les.

Date : _____
Eveil

Prénom : _____

12. *Quelles sont les conséquences de la pulvérisation des pesticides ?*



13. *Cite 5 moyens de défense des chenilles.*

14. *Colle une belle photo de papillon ou fais un beau dessin d'un papillon que tu aimes bien.*



Date : _____
Eveil

Prénom : _____