

EXPOSITION VERS A SOIE

Questionnaire - cycle 2 & 3 -



La nourriture

1 - De quel arbre le ver à soie mange-t-il les feuilles ?

- | | | | |
|--------------------------|------------|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | Le chêne | <input type="checkbox"/> | Le mûrier |
| <input type="checkbox"/> | L'amandier | <input type="checkbox"/> | Le cerisier |

2 - Le ver mange-t-il une fois ou plusieurs fois par jour ?

.....



3 - Observez cette feuille et dessinez-la.



4 - Comment doivent être les feuilles pour que les vers puissent les manger ?

- | | | | | |
|--------------------------|----------|----|--------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | fraîches | ou | <input type="checkbox"/> | de la veille |
| <input type="checkbox"/> | dures | ou | <input type="checkbox"/> | tendres |
| <input type="checkbox"/> | sèches | ou | <input type="checkbox"/> | mouillées |



Le vers à soie



5 - Observez le ver à soie et dessinez-le.

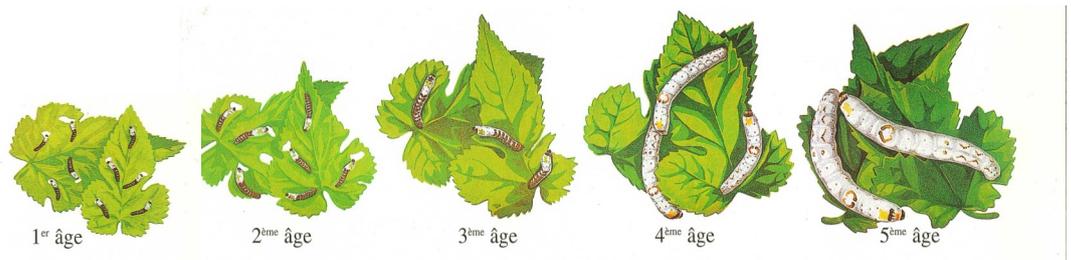


6 - Est-ce que le ver... ?

- boit
- voit
- sent
- entend
- a du goût
- est sensible

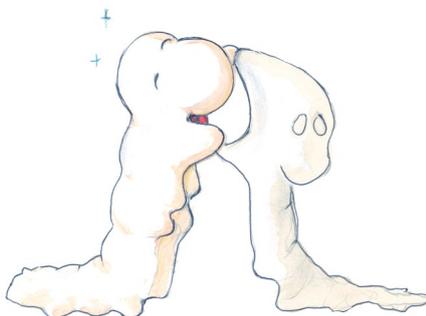
7 - Le ver à soie multiplie sa taille par...

- 5 à 15
- 15 à 25
- 25 à 30
- 30 à 35



8 - Combien de fois un ver à soie change-t-il de peau (la mue) ?

.....



La métamorphose et la reproduction



9 - En quoi se transforme le ver à soie ?

.....



10 - Dessinez l'insecte qu'il devient.



11 - Quelle différence y a-t-il entre un papillon mâle et un papillon femelle ?

- La couleur la forme la taille

12 - Que fabrique le ver pour se transformer en papillon ?

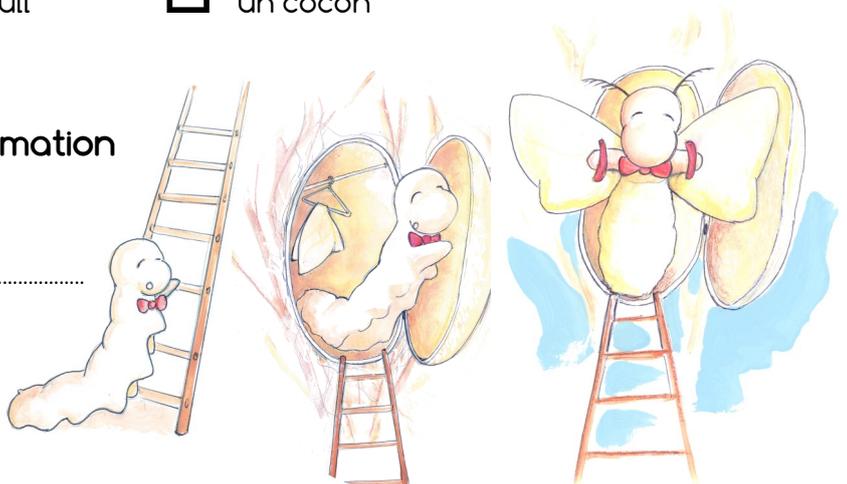
- Une maison un pull un cocon

13 - Comment s'appelle la transformation du ver à soie en papillon ?

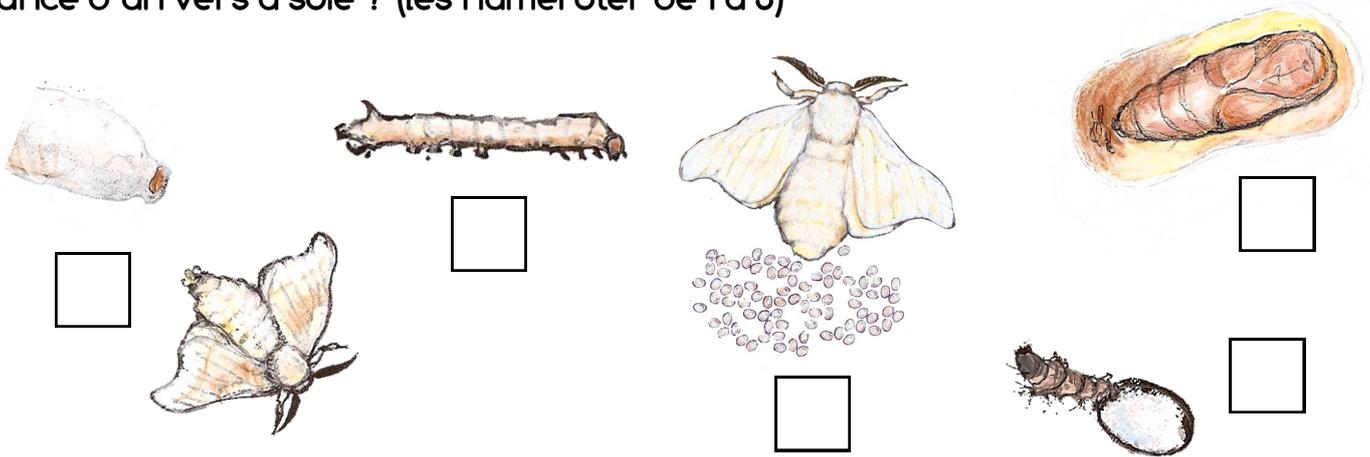
.....

14 - Qu'y a-t-il à l'intérieur du cocon pendant la transformation ?

.....



15 - Pouvez-vous remettre dans l'ordre les dessins correspondant au stade de croissance d'un vers à soie ? (les numéroter de 1 à 5)



16 - Comment appelle-t-on aussi les œufs de vers à soie ?

- graine noyau cocon

17 - Comment appelle-t-on l'élevage des vers à soie ? (de la larve jusqu'au cocon)

- l'apiculture la viticulture la sériciculture L'agriculture



Le cocon



18 - Dessinez un cocon de ver à soie.

Citez au moins 2 couleurs de cocons.

A votre avis, pourquoi existe-t-il plusieurs couleurs?



19 - Sur un cocon, un fil de soie peut atteindre 1 500 mètres VRAI ou FAUX

20 - Comment s'appellent les usines qui fabriquent du fil de soie ?

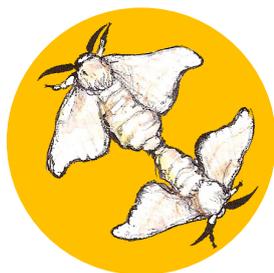
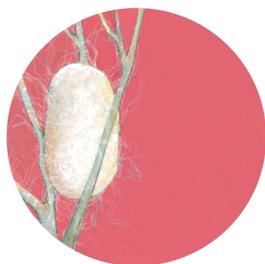
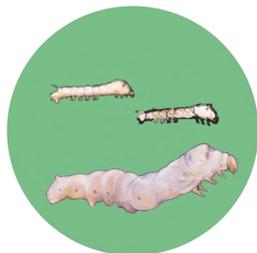
- manufactures
 filatures
 fileuses



21 - Que fabrique-t-on avec du fil de soie ?

- chemise chaussettes
 foulard chaussures
 jeans robe

L'élevage du vers à soie



22 - Que faut-il faire pour réussir un élevage de vers à soie ?

- Nettoyer les litières
- Eviter la lumière du jour
- Donner à manger fréquemment
- Rassembler tous les vers ensemble, les grands et les petits
- Maintenir les vers à soie à température comprise entre 20 et 25°C
- Surveiller la croissance des vers à soie
- Donner à manger des petits morceaux de viande
- Il doit faire très froid dans la pièce

22 - Connaissez-vous quelqu'un de votre entourage qui a élevé des vers à soie ?

.....

.....