

LA VIE D'UN PAPIILLON DE NUIT LE BOMBYX ERI

Il faut le...

1



Il faut attendre l'éclosion de la chenille...
 Pendant les chrysalides sont...
 A ce moment-là, elles sont...
 Il y a 10 à 15 jours de développement de chrysalide...

Les chenilles de Bombyx eri sont...
 Elles sont...
 Elles sont...
 Elles sont...

2



Il faut attendre...
 Pendant...
 A ce moment-là...
 Il y a...
 Elles sont...

3



Il faut attendre...
 Pendant...
 A ce moment-là...
 Il y a...
 Elles sont...

4



Il faut attendre...
 Pendant...
 A ce moment-là...
 Il y a...
 Elles sont...



Classe de CP-CE1 de l'école de Saint-Tricat
 Enseignante: Madame ALTAÏE



DESENGAGEMENT: Comme elles grossissent rapidement, il nous faut les installer dans la volière avant le tissage des cocons.
 On va décaler la nouvelle maison sous l'œil attentif des caméras qui surveillent les chenilles dans la boîte carrée (à droite sur la photo).

5



PREMIER COCON! 31 mars 2014
 Un mois et demi après l'éclosion des oeufs et le premier stade larvaire, un premier cocon est tissé!
 La chenille sacrée se transforme dans une coque de son appareil buccal que l'on appelle BOULE.
 Mais avant il coconne dans notre élevage.
 A droite un cocon - l'écluse du COCON!

6



INCROYABLE!
 Après nos calculs, les premiers Bombyx auraient dû sortir des cocons pendant les vacances de Pâques. Et bien, ils nous ont attendus jusqu'à la première merveille à vu le jour le 05/03/14, jour de reprise!
 Les femelles marron-belges-maures des ailes sont splendides! Quant au thorax et à l'abdomen, ils restent épais et durs. Les antennes rappellent de fines plumes!

7

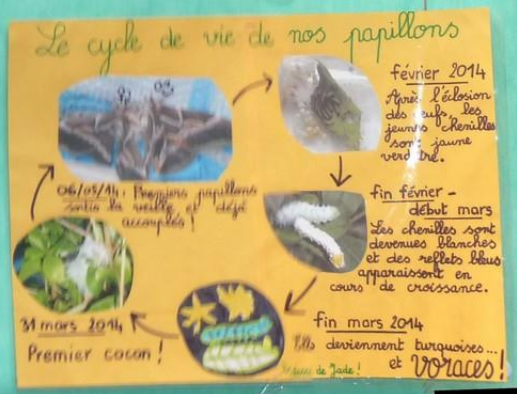
Merveilles de nature
 Lorsque les chenilles grossissent, elles peuvent devenir très pâles, alors elles l'abandonnent pour en constituer une nouvelle. Durant leur croissance, les chenilles sont... mais à fin...



ACCOUPLERMENT:
 A peine sortis, un mâle et une femelle se rapprochent, ils "coblent" leur abdomen afin de préparer la descendance.
 Effectivement, après environ 90h d'accouplement, la femelle pond ses œufs.
 Nous nous retrouvons avec un élevage de plusieurs centaines d'œufs! La boucle est bouclée!

8

Restes de chrysalide



Classe de CP-CE1 de l'école de Saint-Tricat
 Enseignante: Madame ALTAÏE