

Le tissage des cocons

DDM vivant

Leçon

Quand la chenille est assez grosse, elle est prête pour **sa dernière transformation**.

Nous savions quand le moment était venu en observant nos chenilles : elles laissaient une _____ sur les feuilles, leur abdomen prenait une couleur bleue presque fluorescente et elles avaient « _____ » leur estomac.

Quand la chenille a trouvé un endroit qui lui convient, elle se met au travail : **elle tisse un _____ autour d'elle**. Le cocon sert à _____ la chrysalide pendant la métamorphose : elle est en effet très vulnérable.

Il lui faudra plus d'une semaine pour achever le tissage et se transformer en **chrysalide** à l'intérieur.

Elle restera dans son cocon entre **25 et 30** jours.



Le savais-tu ?

Le Bombyx Eri que nous élevons en classe est **un papillon de nuit**, qui tisse un cocon pour protéger sa chrysalide.

Mais **d'autres espèces ne tissent pas** : les chenilles s'accrochent à une tige par un fil de soie. L'ancienne peau peut alors se détacher, glisser et laisser apparaître la chrysalide.

