

1) La découverte des chenilles.

En mars, nous avons travaillé sur le livre La chenille qui fait des trous d'Eric Carle.

Le vendredi 14 mars, le facteur est passé et nous a donné une boîte où il y avait 9 **chenilles**. Il y avait aussi des **oeufs**.

Nous avons mis les chenilles dans un bocal et rajouté des feuilles.

Nous avons mis les oeufs sur une feuille que nous avons placée sur une boîte loupe pour les observer.

Les chenilles sont **vertes**, Elles ont 6 **pattes** et 10 **ventouses** qui leur servent à **s'accrocher** sur les branches.

Elles ont une **tête** et des **épines** piquantes pour se défendre.

2) Transformations de la chenille.

Au début, la chenille est dans un oeuf.

Quand l'oeuf devient tout noir, la chenille **casse son oeuf en le mangeant** et sort. **Elle est minuscule**

Elle a faim. Nos chenilles de **papillon Bombyx Eri** se nourrissent de feuilles de **troène**.

La chenille mange beaucoup et **grossit**.

Plusieurs fois, elle change de peau : c'est la mue.

Au bout de la cinquième mue, elle commence à fabriquer son cocon.

Elle le **tisse** avec des fils un peu comme une toile d'araignée.

Elle va rester dans son cocon environ 3 semaines.

3) Les soins à apporter aux chenilles.

Pour grandir, nos chenilles ont besoin de feuilles. On trouve ces feuilles sur un arbre qui s'appelle **le troène**. *Pour d'autres races de chenilles, l'alimentation sera différente.*

Il faut **nettoyer** souvent leur boîte et enlever leurs crottes.

Quand elles ont fait leur cocon, il faut **les arroser** avec de l'eau au vaporisateur.

Il faut toujours **les manipuler doucement**.

4) Quand les chenilles deviennent des papillons.

Au bout de **trois semaines**, le papillon sort de son cocon. Ses ailes sont **froissées et mouillées**. Il les sèche et les ouvre. Peu de temps après (s'être accouplée avec le mâle), la femelle pourra **pondre ses oeufs**.