

# Le ver à soie



Le ver à soie est une chenille qui provient du papillon Bombyx Mori, appelé aussi Bombyx du mûrier.

## Un cycle : de la graine au papillon

On appelle « graine » l'œuf du ver à soie. De cet œuf sort une petite chenille qui va **muer** (changer de peau) quatre fois avant de devenir adulte.

Après un mois de vie, le ver à soie va tisser un cocon puis se transformer en chrysalide.

Deux semaines plus tard, un papillon s'extirpe du cocon.



## Sa nourriture :

Le ver à soie ne mange que des feuilles de mûrier.

Si, au début de sa vie, il ne mange que quelques bouts de feuilles, il dévorera une feuille entière quand il sera adulte.

*Une femelle peut pondre jusqu'à 600 œufs !*



## Les papillons

Lorsque le papillon sort de son cocon, ses ailes sont toutes petites, mais elles vont se déplier et grandir à vue d'œil.

Le papillon ne vole pas, il est trop gros, trop lourd. Les femelles sont beaucoup plus grosses que les mâles car elles portent déjà les œufs.

## Le savais-tu ?

L'élevage du ver à soie s'appelle la **sériciculture**.

Les vers à soie, élevés par l'homme depuis plus de 4 500 ans, sont maintenant **incapables de vivre seuls dans la nature**.

## Cocon ou chrysalide ?

Si une chenille passe par l'état « chrysalide » avant de se transformer en papillon, tous ne tissent pas un cocon.

