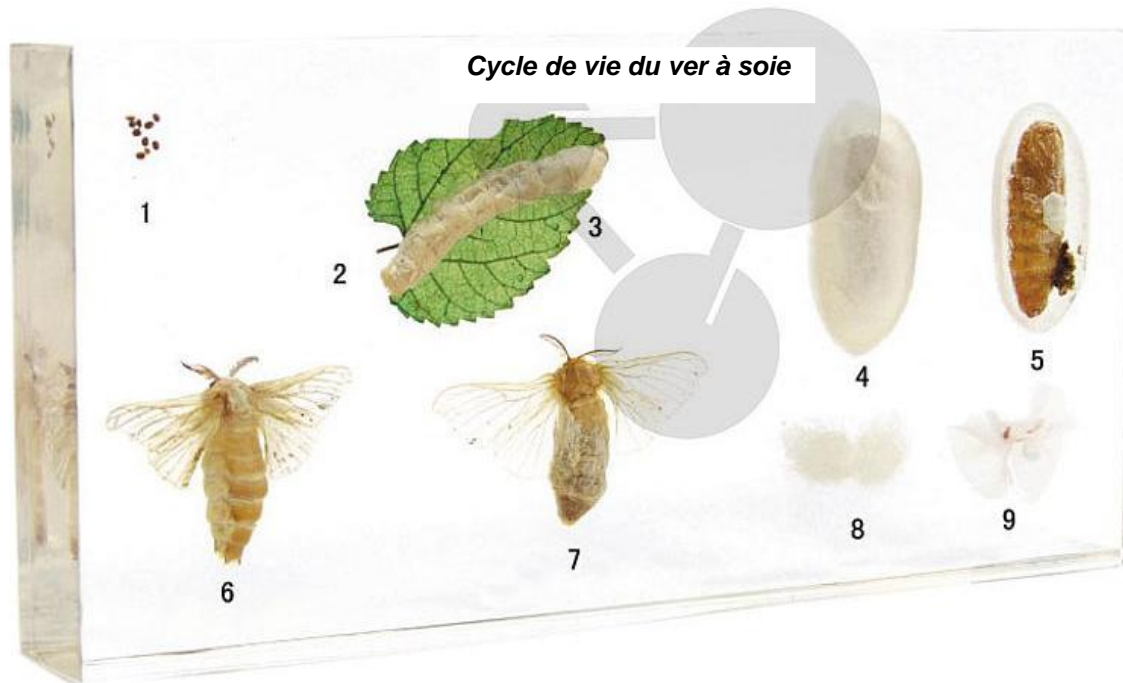


Cycle de vie du ver à soie inclusion en résine



Ce modèle expose le développement d'un ver à soie allant de l'oeuf jusqu'à la larve adulte. La composition est moulée dans une résine époxy.

1. Oeuf
2. Vers à soie tout juste éclos
3. 2^{ème} stade larvaire
4. 3^{ème} stade larvaire
5. 4^{ème} stade larvaire
6. Larve
7. Feuille de mûrier
8. Cocon
9. Chrysalide
10. Mâle adulte
11. Femelle adulte
12. Soie
13. Fabrication de la soie

Remarque : Le produit peut être légèrement différent de celui sur l'image dans cette notice car nous mettons régulièrement à jour nos produits.

Le ver à soie est également appelé le bombyx du mûrier (*Bombyx mori*) faisant partie de l'ordre des lépidoptère domestique. Ce petit insecte est originaire de Chine où il est

principalement élevé pour la production de soie c'est pour cela qu'on le qualifie de « domestique » mais il existe aussi à l'état sauvage. Le terme « ver à soie » désigne en fait la chenille du bombyx du mûrier.

C'est donc durant le stade de chenille que le bombyx produit cette substance précieuse qui est en faite sa bave et qui, en durcissant, se transforme en soie brute qui lui sert initialement à fabriquer son cocon. La culture de la soie se nomme la sériculture en référence aux glandes du ver qui produisent la soie : les glandes séricigènes.

La longueur d'un fil de soie produit par un ver peut aller de 800 à 1500m.