

Quand la chenille est arrivée à toute sa croissance, elle cesse de manger ; sa peau se durcit. Elle prend une forme qui rappelle un peu celle d'un poupon de carton étroitement emmaillotté ; on dit alors qu'elle est devenu *chrysalide*. Certaines chenilles appelées *chenilles fileuses*, avant de devenir chrysalides, filent un cocon dans lequel elles s'enferment. Le *ver à soie* est une de ces chenilles fileuses. Le cocon filé ressemble assez à un peloton d'un fil excessivement fin.

Tandis que la chenille est renfermée dans sa peau racornie de chrysalide, comme dans un étui, elle se transforme peu à peu. Il lui pousse des ailes, une trompe... Un beau jour l'animal brise l'enveloppe et sort de l'étui ; il est devenu papillon ! Le gracieux habitant de l'air se dégage lentement, étend et secoue ses ailes, puis il prend son vol."

