



LE PAPILLON

Papillons et chenilles : voilà deux animaux très différents. Quels sont les liens qui les unissent ?

Une chenille

Voici une chenille.
Son nom : la chenille du machaon. C'est une jolie chenille verte avec des traits noirs et des points rouges.



Le corps de la chenille

Les chenilles ont une tête portant six paires de petits yeux. Leur corps est fait d'anneaux. Certains anneaux sont percés d'un petit trou : c'est par là que respire la chenille.

Les chenilles ont des pattes (attention, les vers de terre ne sont pas des chenilles).

Que mange la chenille ?

Les chenilles mangent beaucoup. Elles grandissent très vite. La chenille du machaon mange des feuilles de carotte ou de fenouil (elle vit pendant deux mois).

Attention, les chenilles font beaucoup de dégâts aux plantes !



La chenille se transforme

La chenille arrête de manger et de bouger. Elle va se transformer en chrysalide. La chenille du machaon, transformée en chrysalide est tenue par un fil de soie la tête en haut.

- 1 - Comment est le corps de la chenille de machaon ?
- 2 - Comment respire la chenille ?

De la chrysalide au papillon

La chrysalide vit mais elle ne bouge pas et ne mange pas.

Que fait-elle alors ? Elle se transforme...

Au bout de 15 jours, la peau de la chrysalide s'ouvre. Il en sort un papillon. Donc, la chenille et le papillon ne sont pas des animaux différents. C'est le même animal qui s'est transformé.

Le papillon vient de sortir. Il ne s'envole pas tout de suite. Il faut une heure ou deux pour que ses ailes se déplient.

Le machaon est l'un des plus grands papillons de France.



Le papillon

Il a six pattes et quatre ailes. Sur la tête, il porte deux gros yeux et deux antennes.

Les papillons sont des insectes.

Le papillon a une trompe qui lui permet de se nourrir. Il aspire sa nourriture dans les fleurs.

Le machaon vole toute la journée. D'autres papillons volent la nuit. En général, les papillons ne vivent que quelques semaines.



La femelle du machaon, après l'accouplement, pond ses œufs sous des feuilles. Les papillons ne couvent pas leurs œufs. Deux à trois semaines plus tard, de chaque œuf sort une petite chenille qui se transformera plus tard elle aussi en un beau papillon !

- 3 - De quoi se nourrit une chenille ?
- 4 - En quoi se transforme une chenille ?
- 5 - A quelle classe d'animaux appartient le papillon ?
- 6 - Combien de temps vit un papillon ?
- 7 - Est-ce que la femelle pond ses œufs n'importe où ?