

# LES PAPILLONS

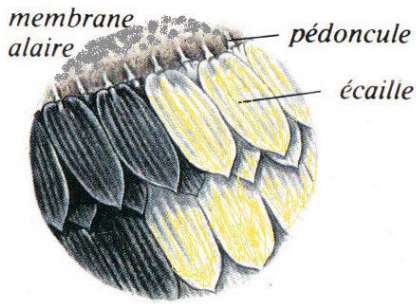
## Généralités

Le papillon est un insecte de l'ordre des **LÉPIDOPTÈRES** (du Grec lepis écaille et pteron aile: aile recouverte d'écailles). Cet ordre compte environ 165 000 espèces dans le monde.

Il existe des papillons dits "de jour ou diurne", et des papillons "nocturnes". Ils se distinguent facilement:

-Ceux qui volent le jour sont très souvent colorés et possèdent des antennes en massue (*les rhopalocères*)

-Ceux qui se déplacent la nuit sont généralement ternes et les antennes sont effilées ou en forme de plume (*les hétérocères*). Leurs chenilles confectionnent des cocons de soie.

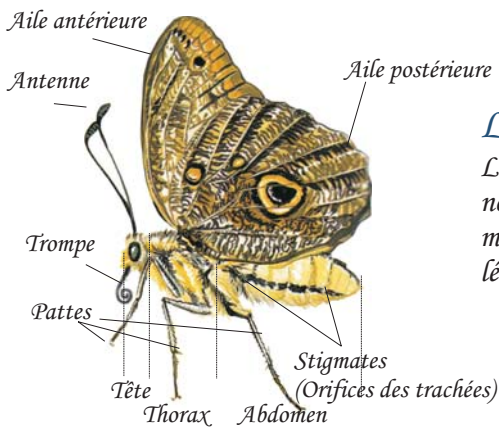
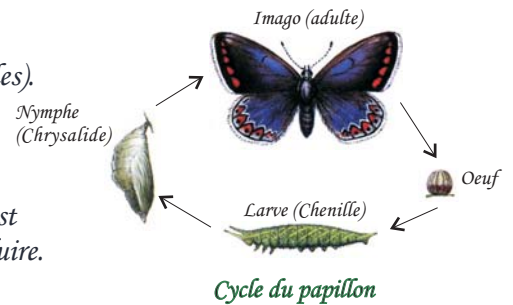


## Le cycle du papillon

**Les oeufs:** Ils sont pondus sur la plante hôte qui va nourrir les larves (chenilles).

**La chenille:** elle n'a ni ailes ni yeux composés et possède des mandibules broyeuruses. Elle mue 4 à 5 fois pour grandir.

**La chrysalide:** au terme de la dernière mue, la chenille s'enferme dans une enveloppe pour commencer sa métamorphose. A la fin de ce stade nymphal c'est l'éclosion: un **PAPILLON imago** apparaît et prend son envol pour se reproduire.



## La couleur des papillons

La diversité de la coloration des papillons semble avoir été créée pour le plaisir de nos yeux. En réalité il s'agit d'un camouflage, d'un leurre, d'un répulsif ou d'un mimétisme pour échapper à leurs nombreux prédateurs: oiseaux, chauve souris, lézards, araignées, guêpes, ou frelons.

## L'alimentation des papillons

Chaque papillon a sa propre période d'envol entre les mois de février et octobre en Europe. On constate ainsi une répartition naturelle des espèces en fonction de la plante nourricière de la chenille et du climat.

Le papillon imago se nourrit de nectar en l'absorbant avec sa trompe, véritable pompe, qu'il enroule quand elle ne sert pas.

Les papillons repèrent les fleurs grâce à leurs couleurs ou leurs parfums.

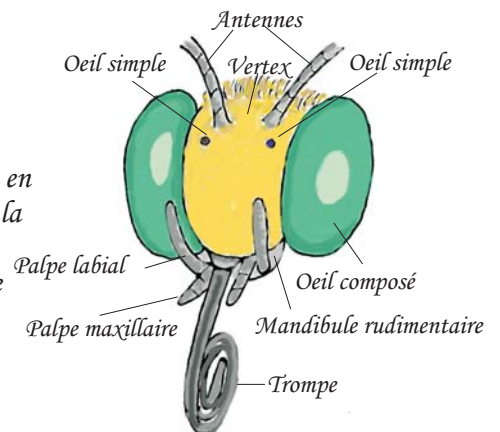


Photo: Christiane LE BARH

## Utilité des papillons

Comme tous les insectes, les papillons ont un rôle dans la nature: ils contribuent à la pollinisation dans leurs biotopes. Mais c'est aussi un vrai plaisir de les voir virevolter dans les prairies et les bois.

*Ils doivent être protégés en assurant le maintien de leur milieu naturel trop souvent détruit par l'homme.*