



# Les Lépidoptères

Les papillons sont des insectes (6 pattes) qui font partie de l'ordre des Lépidoptères. On compte environ 5 000 espèces en France.



## Reconnaître un Lépidoptère

Les Lépidoptères ou papillons se caractérisent par leurs **ailes couvertes de minuscules écailles** souvent très colorées. Les couleurs et dessins très variés qu'ils arborent sont souvent utilisés pour leur identification.

On les divise généralement en deux grands groupes : les papillons dits «**de jour**» ou **Rhopalocères** aux **antennes en massue** et les papillons dits «**de nuit**» (même si certains volent le jour) ou **Hétérocères**. Certains Rhopalocères peuvent ressembler à des Hétérocères et inversement. Leurs formes et couleurs sont très variées.

Ils possèdent pour la plupart une **trompe** qui leur sert à aspirer le nectar.

Ici, antennes différentes de la forme en massues



## Quelques indices pour différencier les papillons de jour et de nuit

### Les papillons «de jour»



Les **ailes** sont **accolées** au dessus du corps au repos.

Les **antennes** sont en **massues**



Les papillons «de jour», les Rhopalocères, **volent uniquement la journée.**

Ils sont identifiés par la suite par l'icône : 

### Les papillons «de nuit»



Les **ailes** sont à plat, en **forme de toit** au repos.

Les **antennes** sont de formes **variées** : plumeuses, élargies...



Les papillons «de nuit», les Hétérocères, peuvent **voler le jour et la nuit.**

Ils sont identifiés par la suite par l'icône : 

# Exemples de Lépidoptères floricoles communs, présents dans l'outil de détermination



## Les Piérides

(Pieridae - 27 esp.)

**Blancs ou jaunes** aux ailes souvent **tâchées de noir**.  
Plantes cibles : **Brassicacées**.

Mars à Octobre.



## Le Myrtil

*Maniola jurtina*

(Nymphalidae - 130 esp.)

**Marron clair et orange**, présentant un **ocelle unique** bien visible.  
Plantes cibles : **Poacées**.

Mai à Septembre.



## Les Microlépidoptères difficiles à déterminer

(Crambidae, Oecophoridae, Pyralidae, Tortricidae et Yponomeutidae)

Lépidoptères **<1cm** et de **détermination difficile**.

Janvier à Décembre.



## Les azurés bleus à chevrons oranges

(Lycaenidae - 65 esp.)

Dessous des ailes **gris/bleuté tacheté de noir et orange** en bordure des ailes. ♂ : dessus bleu.

Janvier à Décembre.



## Les azurés marrons à chevrons oranges

(Lycaenidae - 65 esp.)

Dessous des ailes **gris/bleuté tacheté de noir et orange** en bordure des ailes. ♀ : dessus orange.

Mars à Novembre.



## Les Hespéries fauves

*Ochlodes*, *Thymelicus*

(Hesperiidae - 30 esp.)

Corps trapus et larges; **fauve orangé**, parfois **brun**.  
Plantes cibles : **Poacées**.

Janvier à Décembre.



## Le Moro-sphinx

*Macroglossum tellatarum*

(Sphingidae - 26 esp.)

Corps épais et au vol rapide qui se nourrissent en plein vol.

Plantes cibles : **Gailllets**.

Avril à Septembre.



## Les Noctuelles

(Noctuidae - 791 esp.)

Aspect souvent «**bossu**», pour la plupart de **couleur sombre** rappelant l'écorce des arbres.

Janvier à Décembre.



## L'Amaryllis

*Pyronia tithonus*

(Nymphalidae - 130 esp.)

Ailes : dessus **brun** avec zone **fauve/orangé** et un **ocelle**.  
Dessous **brun** et **ocelles peu marqués**.

Plantes cibles : **Poacées**.

Juillet à Septembre.



## Les Fadets sans bande blanche

*Coenonympha*

(Nymphalidae - 130 esp.)

Ailes : dessous **marron-gris pâle**, sans bande blanche sur l'aile postérieure et un **ocelle principal ou unique**.

Mars à Octobre.