

Papillons blancs

Il est très courant de voir voler un papillon blanc, en ville comme à la campagne. Certains s'écrient alors : "Papillon du chou !" ou "Piéride !". Minute, papillon ! Il y a plusieurs espèces de papillons blancs et toi, tu vas désormais savoir les reconnaître.

ATTENTION !

Si tu fais cette activité avec d'autres personnes, tu dois respecter les gestes protecteurs et les distances physiques !

Ce que tu vas apprendre

- Les caractéristiques physiologiques des papillons
- À reconnaître les membres de la famille des piérides
- À te fabriquer un filet à papillons
- À capturer et à observer un papillon

Ce que tu vas retenir...

Les papillons sont des insectes caractérisés par la présence d'écailles sur les ailes. Le nom scientifique des papillons : lépidoptères (lépidos = écailles, ptères = ailes). Outre le fait qu'on les aime pour leur beauté, comme tous les insectes poilus, ce sont de bons pollinisateurs.

La note de l'accompagnateur

Regarder un papillon de près, de très près peut constituer une véritable "expérience de nature" pour un enfant. Certains resteront de longues minutes les yeux rivés sur la boîte loupe ! La beauté de l'insecte joue pour beaucoup. Cette activité n'appelle aucune restriction liée à la sécurité. Aucun papillon ne présente le moindre risque. Il n'en va pas de même avec certaines chenilles comme les processionnaires dont les poils sont extrêmement irritants !



Ce que tu vas faire

Étape 1

Trouve un endroit où poussent beaucoup de fleurs : un jardin, un parc, un bord de chemin, une prairie... Choisis, si tu peux, un jour ensoleillé. Balade-toi et cherche du regard les papillons ! Ne te précipite pas à leur poursuite. Commence par les observer : comment est leur vol, est-ce qu'ils se posent, vois-tu parmi eux des papillons blancs ?

Étape 2

L'idéal est d'avoir un filet à papillons, comme Lou ! Sinon, va voir ce tuto pour t'en fabriquer un ([Clique ICI](#)).



L'utilisation d'un filet à papillons demande un peu d'habileté. Regarde ici les explications de David ([Clique ICI](#)).

Tu en as attrapé un ? Mets-le délicatement (comme David) dans une boîte (pas trop petite, sinon il va s'abimer les ailes, mais pas trop grande non plus sinon il va voler comme un fou). La bonne astuce : place ta boîte contenant le papillon dans le noir quelques instants (sous un vêtement, par exemple). Le papillon va se calmer.

Étape 3

Prends le temps de l'observer : la beauté de ses ailes, ses yeux à facettes, ses 6 pattes, ses longues antennes qui se terminent en massue, son corps tout poilu, sa trompe ! Le papillon va peut-être laisser des écailles sur les parois de la boîte. Ne t'affole pas ; il ne mourra pas. Piéride du chou ? Piéride de la rave ? Piéride de la moutarde ? Si tu as capturé un papillon blanc, tu vas pouvoir trouver son nom grâce à la fiche de la page suivante. Ne garde pas ton papillon plus de 10 minutes dans sa boîte... Relâche-le vite !



FICHE NATURALISTE

Papillon à la loupe !

Comme tous les insectes, le papillon a une tête porteuse des organes sensoriels, un thorax où sont fixées les ailes et les pattes et un abdomen qui renferme l'appareil digestif et reproducteur.

Ses antennes

Elles sont un peu le "nez" du papillon ! C'est avec ses antennes que le papillon repère les fleurs, plus qu'avec les yeux.

Ses yeux à facettes

Les yeux sont composés de milliers de petites cellules.

Sa langue trompe

C'est la langue du papillon. Posé sur une plante, il la déroule et l'enfonce dans la fleur et aspire le succulent nectar.

Un papillon, sa trompe !

Munie d'un brin d'herbe, Lou a déroulé très délicatement la trompe de cette piéride !



Des poils partout

Thorax et abdomen sont couverts de poils, ce qui fait du papillon un transporteur de pollen de haut vol !

Ses ailes

Elles sont couvertes de milliers, voire de millions d'écaïlles. Chacune a une couleur ; c'est leur assemblage qui donne au papillon ses si jolies couleurs. Comme de petites tuiles, elles sont posées sur l'aile sans aucune colle ni aucune fixation.



Gros plan des écaïlles d'un papillon orange

Un thorax qui entend

C'est la partie la plus musclée car c'est le point d'ancrage des ailes et des pattes. De chaque côté du thorax, le papillon possède des sortes d'oreilles sensibles aux vibrations.

Ses pattes goûteuses

Elles abritent les organes du goût ! Lorsqu'il se pose sur une fleur, le papillon détecte tout de suite le nectar.

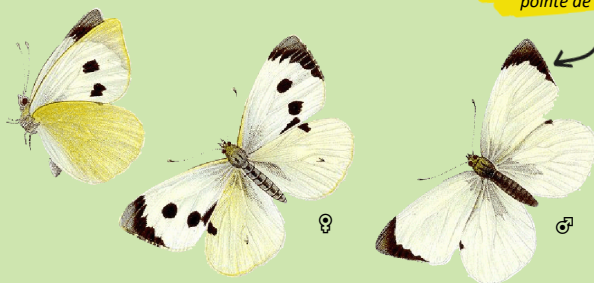


Comment tu t'appelles ?

Dans nos jardins, tu pourras observer plusieurs espèces de papillons blancs. Voici comment les reconnaître :

La piéride du chou

Gros pépère qui vole dans les jardins.

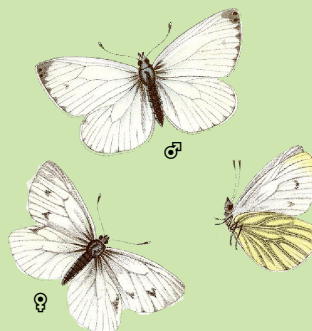


♂ = mâle

♀ = femelle

Un boomerang sur la pointe de l'aile

La piéride du navet



Nervures bien visibles, soulignées de gris-vert au printemps

La piéride de la rave

C'est sans doute le papillon le plus répandu de France. Tu as 50 fois plus de chance de l'observer que la piéride du chou.

Dessous de l'aile gris-jaune



La piéride de la moutarde

Délicat papillon assez rare en Normandie.



L'aurore

La femelle, uniquement au printemps.

