



## Comment attirer les papillons dans mon jardin ?

Les papillons sont en danger ! Malgré le nombre important d'espèces décrites (plus de 5.000 en France), la moitié des effectifs a disparu en moins de 20 ans... Alors au printemps, même si votre jardin est tout petit, préparez-le afin de le rendre le plus accueillant possible pour les papillons.

### POURQUOI LES PAPIILLONS SONT-ILS EN DANGER ?

Les papillons sont victimes des pesticides, de l'agriculture intensive et de l'urbanisation qui font disparaître leur milieu de vie naturel (les haies, les prairies sauvages...), de la pollution lumineuse (l'éclairage nocturne par exemple sur lequel se brûlent les papillons de nuit), des changements climatiques...

► Les papillons sont un maillon important de la chaîne alimentaire : la diminution du nombre de papillons a forcé des répercussions sur les animaux qui s'en nourrissent, les oiseaux en particulier qui sont friands des papillons adultes mais aussi des chenilles. Les grenouilles, les crapauds, les chauves-souris, certains petits mammifères sont également des prédateurs de papillon.

### QUE FAIRE DANS MON JARDIN ?

♦ Les papillons aiment les endroits ensoleillés à l'abri du vent. Prévoyez donc dans votre jardin un endroit abrité du vent par des haies.

♦ Dans cet endroit privilégié, acceptez un « retour à l'état sauvage » et laissez pousser les ronces, les orties, les fleurs sauvages. Toute cette végétation (arbustes et fleurs) en friche servira de refuge et de source de nourriture aux chenilles lorsqu'elles sortiront de leur chrysalide. C'est à ce prix que vous verrez apparaître de magnifiques papillons dans votre jardin !

♦ Prévoyez également un muret en pierres exposé au soleil : les papillons viendront s'y réchauffer.

♦ Enfin, n'oubliez pas de leur fournir de l'eau, sous forme de flaque par exemple.



♦ Tous les papillons sont butineurs : ils se nourrissent du nectar des fleurs. Mais comme ils aiment varier leur menu, vous devez leur proposer un choix le plus large possible de plantes riches en nectar, en privilégiant les espèces locales : herbes aromatiques (thym, lavande, serpolet...), graminées, fleurs sauvages (campanules, digitales, pétunia, valériane...). Le buddléia est un arbuste réputé pour attirer les papillons, à tel point qu'il est parfois surnommé « arbre à papillons », mais il présente un inconvénient : c'est une espèce exotique, qui peut pousser au détriment des espèces locales d'arbuste.

Il existe également des sachets de graines mélangées « spécial papillon » : en les semant en pleine terre entre les mois de mars et de juin, vous obtenez une floraison ininterrompue entre juin à octobre qui attirera de nombreux papillons.

► En venant butiner le nectar des fleurs, le papillon se charge en pollen, qu'il transporte ensuite d'une fleur à une autre, participant ainsi activement à la multiplication et à la dissémination des espèces.

♦ Les chenilles se nourrissent des plantes sur lesquelles elles sont nées (cf. encadré). Chaque papillon étant tributaire d'une plante spécifique, pour encourager les adultes à venir pondre dans votre jardin, proposez-leur les plantes adaptées au goût de leur chenille : prunellier, cerisier et aubépine pour la chenille du flambé, carotte et fenouil pour celle du vulcain, ortie pour la petite tortue et le paon du jour...



# Infos Pratiques



## Comment attirer les papillons dans mon jardin ? suite

♦ Evitez bien sûr d'utiliser dans votre jardin des pesticides (insecticides, désherbants) et préférez des produits phytosanitaires biologiques. De même, plutôt que des engrais chimiques, enrichissez le sol avec la matière organique fournie par un compostage des déchets.

♦ Ne laissez pas de lampe allumée la nuit dans votre jardin afin de préserver les papillons de nuit.

### ET SI VOUS DEVENIEZ « AMBASSADEUR DES PAPILLONS » ?

Le Muséum d'Histoire Naturelle et l'association Noé Conservation ont créé en 2006 l'Observatoire des Papillons des Jardins.

Pour devenir Ambassadeur :

☞ Inscrivez-vous gratuitement sur le site [www.noeconservation.org](http://www.noeconservation.org). Il n'est pas nécessaire de posséder un jardin, vous pouvez aussi inscrire un jardin public ou un balcon !

☞ Identifiez les papillons. Il n'est pas besoin d'être spécialiste : le site met en ligne tous les outils nécessaires pour reconnaître l'espèce concernée. Une fiche de comptage permet de noter au fur et à mesure vos observations (nombre d'individus de l'espèce).

☞ Transmettez une fois par mois vos relevés en remplissant un formulaire en ligne.

Toutes les données ainsi recueillies par les volontaires de ce réseau de surveillance sont analysées. Elles permettent d'estimer les effectifs des différentes espèces et d'établir leur aire de répartition.

► *Les scientifiques peuvent ainsi mettre en place des mesures adaptées de protection des papillons (et de la biodiversité). Depuis 2009, il existe également, pour les mêmes raisons, un observatoire des escargots.*

En conclusion, pour que les papillons fréquentent votre jardin, fournissez-leur la nourriture dont ils ont besoin (le nectar) et procurez-leur les plantes indispensables à l'alimentation de leurs chenilles !

### La vie du papillon passe par 4 étapes :

- ☞ l'oeuf est pondu sur une plante (feuille ou tige)
- ☞ l'éclosion de l'oeuf donne naissance à une chenille qui mange sa plante nourricière
- ☞ après plusieurs mues, la chenille devient chrysalide qui se fixe à un branchage
- ☞ un papillon adulte (ou imago) sort de la chrysalide. La durée de vie des adultes est généralement courte, quelques jours à quelques semaines, sauf pour les papillons dont l'adulte hiberne.

### Les papillons les plus fréquents en France :

- ☞ le papillon citron (papillon de jour), dont les ailes sont jaunes (de jaune très clair à jaune citron), mesure 4,5 à 5,5 cm d'envergure.
- ☞ la petite tortue (papillon de jour) a les ailes à dominante orange, avec un feston bleu et noir sur le bord externe et une zone brune près du corps. Elle mesure 4 à 5 cm d'envergure.
- ☞ le paon du jour (papillon de jour) dont les ailes sont rouge pourpré, avec un gros ocelle bleu métallique, cerné de jaune, mesure environ 6 cm d'envergure.
- ☞ le vulcain (papillon de jour) est aussi un grand papillon (5,5 à 6,5 cm d'envergure). Ses ailes sont très foncées (brun à noir) avec un motif orange ou rouge en  $\frac{3}{4}$  de cercle, formé par une bande transversale sur les ailes antérieures et une frange sur les ailes postérieures.
- ☞ le flambé (papillon de jour) est reconnaissable à sa forme triangulaire et à sa queue. L'aile antérieure présente six rayures noires disposées en éventail et l'aile postérieure une bordure noire. Il mesure 5 à 7 cm d'envergure.
- ☞ le grand paon de nuit (papillon de nuit) est le plus grand papillon européen : il mesure 15 cm d'envergure. Il doit son nom à des cercles de couleur ("ocelles" rappelant l'ornementation des plumes de la queue des paons) sur ses 4 ailes.

Votre  
vétérinaire

le partenaire santé  
de vos animaux ...