



# jardins du nord



## La faune au jardin « Les papillons »

### Utilités au jardin



### Description

Les papillons font partie **de l'ordre des lépidoptères**.

- ⇒ Les papillons adultes possèdent 3 paires de pattes et deux paires d'ailes membraneuses recouvertes d'écailles plus ou moins colorées revêtant souvent des reflets métalliques selon les espèces,
- ⇒ Le dessous des ailes est généralement sombre et uni,
- ⇒ Le corps est allongé, l'abdomen annelé et le thorax souvent couvert de poils (phanères) plus ou moins denses,
- ⇒ La tête porte de grands yeux à facettes surmontés de deux antennes ayant une fonction à la fois olfactive et d'équilibre.

### Utilité au jardin

Les papillons apportent la vie au jardin. Leur beauté n'a d'égale que leur efficacité pour la pollinisation des plantes.

### Comment l'attirer au jardin ?

Les papillons aiment **le soleil et la chaleur**. Un jardin bien ensoleillé les attirera surtout **s'il est exempt de produits phytosanitaires**. Laissez toujours un coin de jardin **en jachère en privilégiant les plantes hôtes comme la grande ortie ou les ombellifères** qui serviront à la fois de pondoir et de garde-manger. Au verger, laissez sur les arbres **quelques fruits trop mûrs**, ils en feront un festin !

### Importance des papillons au jardin

**De nombreuses espèces de plantes**, ont besoin **des insectes** pour assurer leur reproduction. En passant de fleur en fleur à la recherche de nectar, **ceux-ci transportent le pollen fécondant**.

**Les papillons** y contribuent largement, **aux côtés des abeilles** notamment. Certaines fleurs, **comme la valériane**, ne sont pollinisées **que par les lépidoptères**.

### Pollinisation par les papillons de jour

Les fleurs sont généralement **très parfumées**, comme **le lilas ou le chèvrefeuille, et arborent des couleurs vives**. Elles sont souvent en forme de tube étroit : seule la longue trompe des papillons peut accéder au précieux nectar.

Les principales espèces végétales concernées par ce type de pollinisation appartiennent aux familles suivantes, **les composées, les caryophyllacées, les rubiacées**.

**Bon à savoir,**

**L'arbre à papillons** (buddleia) est une plante très appréciée des papillons de la famille des nymphalidés, comme **le vulcain** (Vanessa atalanta).

### **Pollinisation par les papillons de nuit**

L'avantage pour les végétaux de jeter leur dévolu sur **les papillons** pour transporter leur pollen est qu'il existe **des espèces actives le jour, et d'autres la nuit, les hétérocères.**

Les espèces végétales pollinisées par les hétérocères ont tendance **à n'épanouir que leurs fleurs, souvent blanches, et exhaler leur parfum qu'au crépuscule ou au cours de la nuit.** La production du nectar par la plante se cale également sur les périodes de visite des papillons.

Les papillons de nuit assurant un rôle de pollinisateurs sont par exemple, **les noctuelles, les arpeuteuses, les pyrales.**

### **Pollinisation par les sphingidés**

Une catégorie se démarque par leur façon de butiner. Au lieu de se poser sur les fleurs, ils **restent en vol à côté de celles-ci et aspirent le nectar.** Cela concerne les papillons sphingidés **comme les sphinx.**

Le pollen se dépose généralement sur **la trompe de l'insecte.** Mais des végétaux ont mis **au point des stratégies** pour parvenir à le déposer **sur le corps du papillon.**

**Le chèvrefeuille,** qui est exclusivement pollinisé par les papillons, dispose **d'étamines placées très en avant de la corolle** qui assurent **un contact avec le dos de l'insecte.**

### **Quel abri pour les papillons dans son jardin ?**

Favoriser leur présence au jardin grâce à certains aménagements. **Ils ont besoin d'abris pour passer la mauvaise saison.**

***On peut installer au jardin,***

- ⇒ Un tas de pierres, ou un petit muret en pierre,
- ⇒ Un tas de bois,
- ⇒ Un lieu où on place des feuilles mortes, etc.

Il est facile de **fabriquer un abri** à papillons, simple et décoratif pour le jardin ! En bois, avec **des fentes verticales et des perchoirs,** il peut les aider à passer **la mauvaise saison ou offrir un refuge en cas d'intempéries. Installer le à l'abri du vent et de la pluie.**



### Papillons au jardin : quelle nourriture ?

Il est important de leur offrir de quoi se nourrir, en leur permettant l'accès aux plantes qui produisent le nectar dont les adultes se nourrissent.

- ⇒ **On évitera les variétés horticoles à doubles fleurs et les espèces exotiques,**
- ⇒ On sèmera dans la pelouse des graines **d'espèces indigènes, comme la centaurée jacée, la vipérine, la valériane rouge, la grande marguerite, le lotier corniculé, etc.**

Ils ont aussi besoin de plantes sur lesquels **pondre leurs œufs et dont les chenilles** pourront consommer les feuilles.

- ⇒ Il est très intéressant de laisser **un carré d'orties**, qui accueillera la ponte de nombreuses espèces (**paon-du-jour, Robert-le-diable, etc.**),
- ⇒ Il est également conseillé de planter **un prunellier** en guise de pouponnière.



**Les insectes sont fragiles, on ne peut espérer leur présence au jardin si l'on utilise des pesticides.**



## Bonne observation

Fiche : 🌸 2021 JDN jardins du nord

Pour en parler sur le forum : [ici](#)

Photo : d'un ami de la nature pour le paillon & du net pour l'abri