

## Favoriser les PAPILLONS DIURNES

### INTÉRÊT BIOLOGIQUE ET ESPÈCES VISÉES

Avant 1950, on répertoriait en Wallonie 114 espèces de papillons diurnes. Depuis ces années, on assiste à un déclin important de nos populations de papillons. L'utilisation massive des pesticides ainsi que l'urbanisation et la banalisation des milieux en sont les causes principales. Cependant, outre leur beauté, les papillons sont très utiles à la sauvegarde de la biodiversité : pollinisateurs ils transportent le pollen d'une fleur à l'autre et sont la proie de nombreuses autres espèces (oiseaux, insectes, petits mammifères). Leur présence en nombre est un indicateur d'une bonne qualité écologique du milieu.



Photos : Fotolia

### CONDITIONS MINIMALES

● Les papillons sont des espèces exigeantes vis-à-vis de la qualité des milieux. Le cycle de vie des papillons comprend 4 stades (œuf, chenille, chrysalide et adulte ou imago) dont les exigences spécifiques doivent être prises en compte pour maintenir une espèce dans sa parcelle. Il s'agit de pouvoir offrir les plantes hôtes pour les chenilles mais également d'assurer la présence d'espèces mellifères indigènes pour les adultes ainsi que des refuges pour l'hivernage des chrysalides ou des adultes (selon les espèces).



● **ATTENTION** : il faut **éviter** d'introduire des espèces exotiques invasives vendues comme « arbres à papillons ». Par ex. : Les buddleias sont totalement à proscrire.

La nature partout par tous !



RÉSEAU WALLONIE NATURE

### TRUCS ET ASTUCES

● Les buddleias sont totalement à éviter. Appelé « arbre à papillons », originaire de Chine, il a été introduit comme plante ornementale pour attirer les papillons dans les jardins. Cependant, si ses fleurs nourrissent effectivement de nombreux papillons adultes, ses feuilles ne sont consommées par aucune de leurs chenilles. Espèce exotique envahissante, il a de plus tendance à s'échapper des jardins et envahir tous les milieux environnants, perturbant fortement la flore et la faune locales.



● L'ortie, bien que rarement appréciée comme plante d'agrément, représente pourtant le plus sûr moyen d'attirer plusieurs espèces de papillons. Une dizaine de chenilles dépendent exclusivement de l'ortie comme plante-hôte pour leur survie (Carte géographique, Paon du jour, Petite tortue...). Les chenilles de nombreuses espèces de papillons de nuit profitent également de la présence d'une touffe d'ortie.



● Le plus facile : tondre très peu sa pelouse (2 à 3 fois par an) en établissant une rotation des parties tondues et maintenues et en ramassant les produits de la tonte est le moyen le plus simple pour augmenter progressivement la richesse biologique de son terrain, les plantes à fleurs y devenant spontanément de plus en plus variées, naturelles et attractives.



### POUR EN SAVOIR PLUS SUR LES PAPILLONS DIURNES

- <http://www.burdinale-mehaigne.be/pdf/papillons.pdf>
- <https://estaminetduclimat.files.wordpress.com/2012/09/02-papillons.pdf>
- <http://plusmagazine.levif.be/fr/011-600-Un-festival-de-papillonsau-jardin.html>
- <http://www.noiconservation.org/index2.php?goto=module&module=carteidentite&rub=12&sru=31&ssru=98&sssrub=101>
- [http://www.noiconservation.org/imgs/bibliotheque\\_fichier/061116174741\\_plantes\\_et\\_papillons.pdf](http://www.noiconservation.org/imgs/bibliotheque_fichier/061116174741_plantes_et_papillons.pdf)

## MISE EN ŒUVRE

- ➔ **1.** Planter et/ou entretenir des plantes hôtes indigènes pour les stades « œuf » et « chenille ». Les chenilles ont souvent un régime alimentaire spécifique selon les espèces et ne se nourrissent que d'une ou quelques plantes. Saules, viornes, sureaux, épilobes, salicaires, cardamines, orties sont particulièrement appréciées, tout comme les mélanges de trèfles et de graminées de la prairie fleurie.
- ➔ **2.** Assurer des sources de nectar pour les adultes. En aménageant des parterres fleuris et variés, en privilégiant les plantes indigènes, plus intéressantes pour les papillons que la plupart des horticoles ou des exotiques et en veillant à choisir les espèces de manière à ce que les floraisons soient étalées durant la saison.  
**Haies et grimpants:** noisetier, lierre, ligustrum, groseillier, aubépine, prunellier, églantier, épine noire, chèvrefeuille.  
**Buissons aromatiques à fleurs:** thym, lavande, menthe, hysope, sauge, romarin et marjolaine.  
**Plantes vivaces indigènes:** soucis d'eau, lamiers, mauves, cataires (ou herbe aux chats), campanules, pulmonaires, géraniums, orpins, épilobes.
- ➔ **3.** Ne pas utiliser de pesticides (en particulier les rémanents).
- ➔ **4.** Établir une rotation dans les opérations d'entretien de la parcelle. Pour tous les travaux (tonte de la pelouse, taille des haies ...), laisser un petit coin de parcelle (quelques m<sup>2</sup>) ou une petite longueur de haies sans entretien pendant une saison. Cet espace sauvage pourra être déplacé d'année en année (rotation). En effet, les papillons pondent généralement deux fois (parfois trois) sur une saison, il est donc très difficile d'établir une période idéale d'entretien.
- ➔ **5.** Assurer des abris pour l'hivernage. Beaucoup de papillons passent l'hiver sous la forme d'œufs, de chenilles ou de chrysalides. Certains cependant hibernent à l'état adulte. Pour se protéger au mieux de la pluie, du vent, des prédateurs, ils recherchent un abri pour se dissimuler. Il est donc utile de leur réserver des espaces tels que massif de lierre, arbre creux, vieux mur, tas de bois et de feuilles mortes, remise, cave ou grenier non clos.

Plantes	Papillon associés
Carotte sauvage ( <i>Daucus carotta</i> ), Fenouil	Machaon
Lierre ( <i>Hedera helix</i> ), Houx ( <i>Ilex aquifolium</i> ), Cornouiller ( <i>cornus sanguinea</i> ), Nerprun ( <i>Rhamnus catartical</i> ), Fusain ( <i>Euonymus europaeus</i> )	Azuré des nerpruns ou Argus à bande noire
Lotier ( <i>Lotus corniculatus</i> ), Trèfle ( <i>Trifouilm pratense</i> ) et autres légumineuses	Argus bleu ou Azuré commun
Graminées	Tircis, Myrtil, Amaryllis
Crucifères: chou, radis, monnaie du pape, alliaire ( <i>Allarae officinalis</i> )...	Aurore Piéride du chou, Piéride du navet, Piéride de la rave
Bourdaine ( <i>Rhamus frangula</i> ) et Nerprun	Citron
Orties ( <i>Urtica urens</i> )	Carte géographique, Paon du jour, Robert le Diable, Petite tortue, Vulcain, Belle-dame...
Petite oseille, l'oseille sauvage	Cuivré commun

● **Terrasses et balcons à papillons.** Un jardin miniature ne peut espérer attirer autant de papillons qu'un grand terrain. Il est toutefois possible d'aménager terrasses et balcons de manière attractive, en plaçant des pots de fleurs indigènes aux couleurs vives dans un endroit ensoleillé et abrité et, pour une plus grande efficacité, groupés les uns près des autres plutôt qu'éparpillés. Les papillons sont particulièrement friands des aromates (thym, verveine, fenouil, basilic, ciboulette...).

● **Les 4 stades du Machaon:**  
(*Papilio machaon*)

1. Œuf - 2. chenille - 3. chrysalide - 4. adulte.

Les plantes hôtes indispensables à sa chenille sont des ombellifères (ou apiacées) notamment le fenouil, l'aneth, le persil, la carotte et la rue fétide (*Ruta graveolens*).

● **Les principaux papillons de jour:**

Ceux étroitement associés à l'ortie sont le paon du jour (*Inachis io*) (photo première page), **A** la carte géographique (*Arachnia levana*), **B** le vulcain (*Vanessa atalanta*) et **C** la petite tortue (*Aglais urticae*). D'autres papillons fréquentent l'ortie parmi diverses plantes comme **D** la belle dame (*Cynthia cardui*), **E** l'écaille chinée (*Euplagia quadripunctaria*) et **F** le Robert-le-diable (*Polygonia c-album*).

