

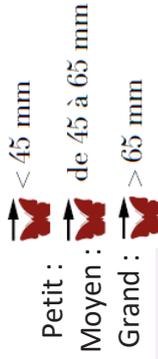
# Devine qui papillonne au jardin ?

## Initiation à l'identification des papillons



## Critères d'identification des différentes familles de rhopalocères de France

**Taille :** Envergure du papillon au repos de l'apex gauche à l'apex droite :



### Hespéries : 26 espèces

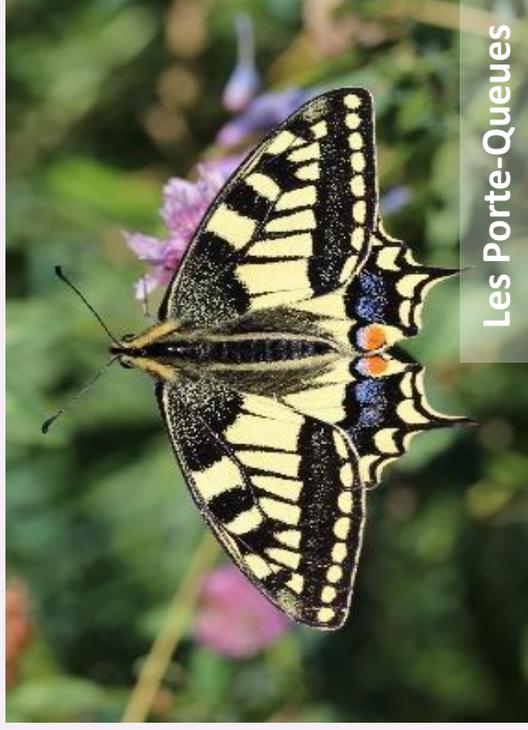
(*Hesperiidae*)

Papillon de **petite taille**, couleur de fond des ailes **plutôt terne** (brun, gris ou orange)

**Corps robuste, antennes en** forme de massues (extrémité en **crochet**) **largement écartées sur la tête**



Les Thais



Les Porte-Queues



Les Apollons

Papilionidés : 8 espèces

(*Papilionidae*)

Papillon de **taille moyenne à grande**, couleur de fond des ailes **coloré** (jaune, blanc, rouge)



Le Gazé



Le Soufré



Les Citrons



Les Marbrés

**Pieridés : 26 espèces**  
*(Pieridae)*  
Papillon de **taille moyenne**  
Couleur de fond des ailes **plutôt claire et unie** (blanche, jaune ou orange)



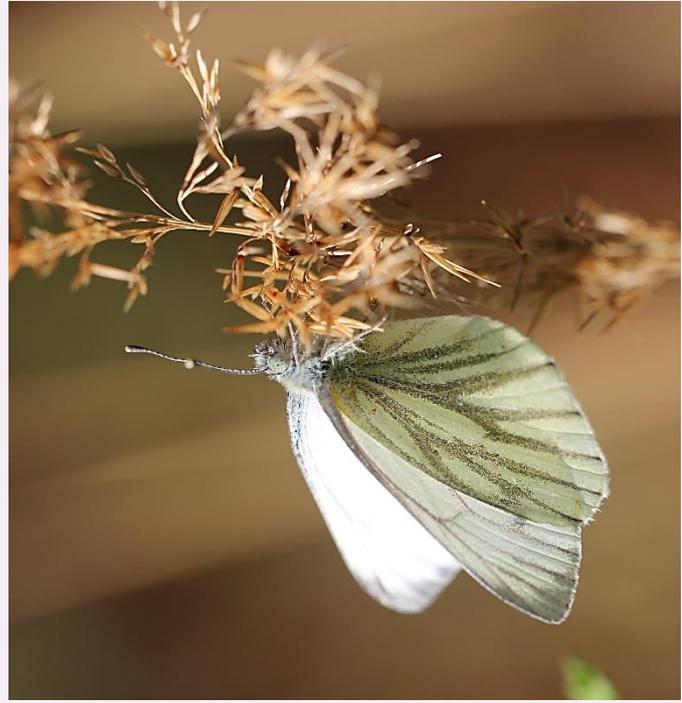
Le Fluoré



Les Aurores



Les Piérides



## Lycénidés : 57 espèces

(*Lycaenidae*)

Papillon de **petite taille**, à la tête caractéristique : antennes **noires finement annelées de blanc et yeux noirs bordés de blanc** (**excepté le Thècle de l'arbousier**).

Couleur de fond des ailes **marron et/ou orange et/ou verte et/ou bleue**

Les Thécles



Les Cuiivrés



La Lucine



Les Azurés



## Riodinidés : 1 espèce

(*Riodinidae*)

Papillon de **petite taille**, à la tête caractéristique : antennes **noires finement annelées de blanc et yeux noirs bordés de blanc**

Couleur de fond des ailes **marron/orange avec 2 rangées de taches blanches au dessous des ailes postérieures**





Les Mélitées



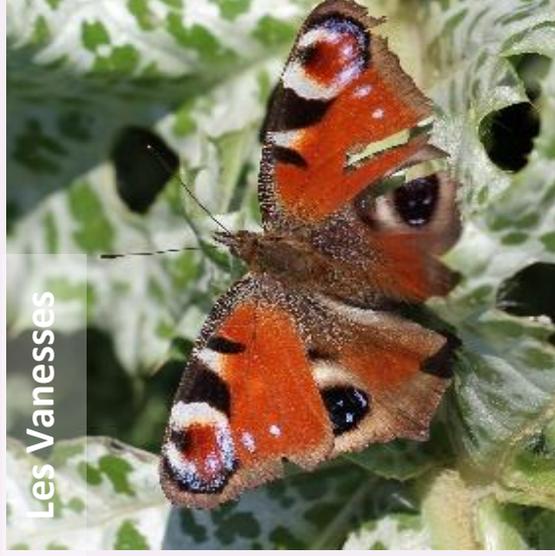
Les Nacrées



Les Mars



Les Echiquiers



Les Vanesses



Les Moitès



L'échancré

**Nymphalidés : 99 espèces**  
*(Nymphalidae)*

Que 2 paires de pattes bien développées (3ème : moignons)  
 Famille très hétérogène, ni jaune ni blanc immaculé  
 Papillons de taille petite à grande  
 Couleur de fond des ailes très variable



Les Monarques



Les Sylvains



Les Fadets



Le Pacha

# Devine qui papillonne au jardin ?



## Les papillons de jour communs

Aidez vous de ce poster pour reconnaître les **espèces les plus communes, visibles au cœur de l'été** (un guide de détermination sera nécessaire en complément pour arriver à identifier tous les papillons croisés lors de vos observations).

### Les papillons de jour les plus communs en été :

#### Papilionidés



**Machaon**  
*Papilio machao*  
Vol d'avril à septembre



**Flambé**  
*Iphiclides podalirius*  
Vol de avril à septembre



**Diane**  
*Zerynthia polyxena*  
Vol de fin mars à mai



**Marbré-de-vert**  
*Pontia daplidice*  
Vol de avril à novembre



**Citron**  
*Gonepteryx rhamni*  
Vol de juin à septembre

#### Piéridés



**Gazé**  
*Aporia crataegi*  
Vol de mai à juillet



**Aurore**  
*Anthocharis cardamines*  
Vol de avril à juin



**Citron de Provence**  
*Gonepteryx cleopatra*  
Vol de mai à juin



**Souci**  
*Colias crocea*  
Vol d'avril à fin novembre



**Piéride du Chou**  
*Pieris brassicae*  
Vol de mars à octobre

#### Lycénidés



**Azuré bleu céleste**  
*Lysandra bellargus*  
Vol d'avril à octobre



**Azuré de la luzerne**  
*Leptotes pirithous*  
Vol de février à octobre



**Azuré des Nerpruns**  
*Celastrina argiolus*  
Vol de mars à septembre



**Azuré Commun**  
*Polyommatus icarus*  
Vol de mars à novembre



**Collier-de-corail**  
*Aricia agestis*  
Vol d'avril à octobre



**Cuivré commun**  
*Lycaena phlaeas*  
Vol de mars à novembre



**Argus vert**  
*Callophrys rubi*  
Vol de mars à juillet



**Thécla du Kermès**  
*Satyrium esculi*  
Vol de mai à juillet



**Thécla de l'yeuse**  
*Satyrium ilicis*  
Vol de mai à août



**Azuré de la badasse**  
*Glaucopsyche melanops*  
Vol d'avril à mai

# Devine qui papillonne au jardin ?



## Les papillons de jour communs

Aidez vous de ce poster pour reconnaître les **espèces les plus communes, visibles au cœur de l'été** (un guide de détermination sera nécessaire en complément pour arriver à identifier tous les papillons croisés lors de vos observations).

### Les papillons de jour les plus communs en été :

#### Hespéridés



**Hespérie de l'alcée**  
*Carcharodus alceae*  
Vol de mars à octobre



**Faux-tacheté**  
*Pyrgus malvoides*  
Vol en mi-juin



**La Sylvaine**  
*Ochlodes sylvanus*  
Vol de juin à septembre



**Des Sanguisorbes**  
*Spialia sertorius*  
Vol d'avril à août



**Comma**  
*Hesperia comma*  
Vol de juin à septembre

#### Nymphalidés



**Myrtil**  
*Maniola jurtina*  
Vol de juin à septembre



**Fadet commun**  
*Coenonympha pamphilus*  
Vol d'avril à septembre



**Fadet des garrigues**  
*Coenonympha dorus*  
Vol de juin à mi-août



**Nacré de la ronce**  
*Brenthis daphne*  
Vol de fin mai à début



**Faune**  
*Hipparchia statilinus*  
Vol de mai à octobre



**Vulcain**  
*Vanessa atalanta*  
Vol de mai à octobre



**Belle Dame**  
*Vanessa cardui*  
Vol d'avril à octobre



**Petite Tortue**  
*Aglais urticae*  
Vol d'avril à octobre



**Pacha à deux queue**  
*Charaxes jasius*  
Vol de mai à octobre



**Paon du jour**  
*Aglais io*  
Vol de février à octobre



**Tabac d'Espagne**  
*Argynnis paphia*  
Vol de juin à août



**Demi-Deuil**  
*Melanargia galathea*  
Vol de mai à août



**Sylvain Azuré**  
*Limenitis reducta*  
Vol de mai à octobre



**Silène**  
*Brintesia circe*  
Vol de juin - septembre



**Mélitée orangée**  
*Melitaea didyma*  
Vol de mai à septembre

# Devine qui papillonne au jardin ?

## Les papillons de jour communs



Aidez vous de ce poster pour reconnaître les **chenilles les plus communes** chez les papillons de jour (un guide de détermination sera nécessaire en complément pour arriver à identifier les espèces croisées lors de vos observations).

Quelques-unes des chenilles de papillon de jour et leur plante hôte :

### Papilionidés



**Fenouil**

Intéressant pour le Machaon



**Prunellier**

Intéressant pour le Flambé



**Aristolochie à feuilles rondes**

Intéressant pour la Diane

### Piéridés



**Aubépine**

Intéressant pour le Gazé



**Nerprun alaternes**

Intéressant pour le Citron



**Chou pommé**

Intéressant pour la Piéride du chou

### Lycénidés



**Hippocrévide-à-toupet**

Intéressant pour l'Azuré bleu céleste



**Géranium Bec-de-grue**

Intéressant pour le Collier-de-corail

# Devine qui papillonne au jardin ?



## Les papillons de jour communs

Aidez vous de ce poster pour reconnaître les **chenilles les plus communes** chez les papillons de jour (un guide de détermination sera nécessaire en complément pour arriver à identifier les espèces croisées lors de vos observations).

Quelques-unes des chenilles de papillon de jour et leur plante hôte :

### Hespéridés



**Mauve**

Intéressant pour l'Hespérie de l'alcée



**Petite Pimprenelle**

Intéressant pour l'Hespérie des sanguisorbes

### Nymphalidés



**Ronce**

Intéressant pour le Nacré de la Ronce



**Arbousier**

Intéressant pour le Pacha à deux-queues



**Violette odorante**

Intéressant pour le Tabac d'Espagne



**Chardon Marie**

Intéressant pour la Belle-dame



**Grande ortie**

Intéressant pour le Vulcain



**Molène à fleurs denses**

Intéressant pour la Melitée orangée

# Devine qui papillonne au jardin ?

## Les espèces du Plan Régional d'Actions



Aidez vous de ce poster pour reconnaître les **espèces les plus communes, visibles au cœur de l'été** (un guide de détermination sera nécessaire en complément pour arriver à identifier tous les papillons croisés lors de vos observations).

Quelques-unes des espèces PRA par domaine biogéographique :

### Alpes du Sud



**Le Petit Apollon**  
*Parnassius corybas*  
Vol de juin à août



**L'Hespérie rhétique**  
*Pyrgus warrenensis*  
Vol de fin juin à septembre



**La Piéride de l'aethionème**  
*Pieris ergane*  
Vol d'avril à septembre



**Le Damier du chèvrefeuille**  
*Euphydryas intermedia*  
Vol de fin juin à mi-juillet



**Le Nacré des Balkans**  
*Boloria graeca*  
Vol de juin à début septembre

### Préalpes du Sud, Alpes du Sud



**La Mélitée des digitales**  
*Melitaea aurelia*  
Vol de juin à août



**Le Solitaire**  
*Colias palaeno*  
Vol de juin à août



**La Zygène de la Vésubie**  
*Zygaena brizae*  
Vol de début juin à juillet



**Le Moiré des pierriers**  
*Erebia scipio*  
Vol de début juillet à septembre



**L'Hespérie du brome**  
*Carterocephalus palaemon*  
Vol de mai à mi-juillet

### Arrière-pays méditerranéen, Préalpes du Sud



**La Vanesse des pariétaires**  
*Polygonia egea*  
Vol de mai à octobre



**L'Azuré du baguenaudier**  
*Glaucopsyche iolas*  
Vol d'avril à juillet



**Le Nacré de la filipendule**  
*Brenthis hecate*  
Vol de mai à août



**L'Hespérie des circes**  
*Pyrgus cirsi*  
Vol de fin juin à octobre



**La Zygène cendrée**  
*Zygaena rhadamanthus*  
Vol d'avril à fin juillet

### Basse Provence, Arrière-pays méditerranéen



**L'Alexanor**  
*Papilio alexanor*  
Vol de mai à août



**L'Azuré de la luzerne**  
*Leptotes pirithous*  
Vol de fin-mai à août



**L'Azuré des orpins**  
*Scolitantides orion*  
Vol de avril à juillet



**L'Hermite**  
*Chazara briseis*  
Vol de juillet à octobre



**L'Hespérie de la Ballote**  
*Muschampia baeticus*  
Vol de mars à octobre

# Devine qui papillonne au jardin ?



## Les espèces du Plan Régional d'Actions

Aidez vous de ce poster pour reconnaître les **chenilles des espèces inscrites au PRA** (un guide de détermination sera nécessaire en complément pour arriver à identifier les espèces croisées lors de vos observations).

Quelques chenilles des espèces inscrites au PRA et leur plante hôte :

### Alpes du Sud



**Saxifrage des ruisseaux**  
Intéressant pour le Petit Apollon



**Aethionéma des roches**  
Intéressant pour la Piéride de l'aethionème



**Chèvrefeuille**  
Intéressant pour le Damier du Chèvrefeuille



**Violette à éperons**  
Intéressant pour le Nacré des Balkans



### Préalpes du Sud, Alpes du Sud



**Plantain**  
Intéressant pour la Mélitée des Digitalis



**Airelle des marais**  
Intéressant pour le Solitaire



**Helicotrichon sedenense**  
Intéressant pour le Moiré des pierriers



**Pleine**  
Intéressant pour l'Hésérie du Brome



# Devine qui papillonne au jardin ?



## Les espèces du Plan Régional d'Actions

Aidez vous de ce poster pour reconnaître les **chenilles des espèces inscrites au PRA** (un guide de détermination sera nécessaire en complément pour arriver à identifier les espèces croisées lors de vos observations).

Quelques chenilles des espèces inscrites au PRA et leur plante hôte :

### Arrière-pays méditerranéen, Préalpes du Sud



**Pariétaire de Judée**

Intéressant pour la Vanesse des pariétaires



**Baguenaudier**

Intéressant pour l'Azuré du Baguenaudier



**Filipendule**

Intéressant pour le Nacré de la filipendule



**Potentielle hérissée**

Intéressant pour l'Hespérie des circes

### Basse Provence, Arrière-pays méditerranéen



**Ptychotis à feuilles variées**

Intéressant pour l'Alexanor



**Sainfoin couché**

Intéressant pour le Sablé de la Luzerne



**Orpin blanc**

Intéressant pour l'Azuré des Orpins



**Marrube**

Intéressant pour l'Hespérie de la Ballote

## Critères d'identification des différentes familles d'hétérocères diurnes de France



Zygène de la filipendule



Procris de l'oseille



Sésie apiforme



Sésie de l'oseille

### Sésies : 56 espèces (Sesiidae)

Imitent les Hyménoptères avec des **ailes étroites** et en grande partie **transparentes**, corps **rayé** de noir et de jaune ou de rouge.

**2 espèces reconnaissables à la vue**, les autres sont identifiables uniquement par l'examen des genitalia (disséqués).

### Zygènes : 40 espèces

(Zygaenidae)

De **petite** taille avec des ailes allongées. Couleur de fond des ailes bleue foncée, turquoise ou noire.

Pour les Zygènes rouges, taches rouge sur le dessus des ailes antérieures.

Antennes en **crochets**.



Aglaope des haies

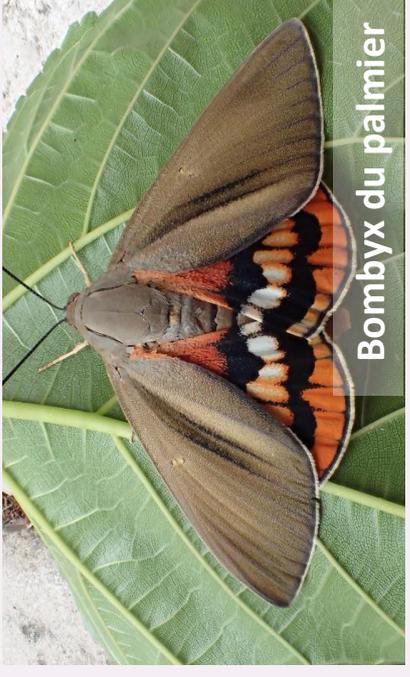
© A. Lévêque



Servante



Ecaille du plantain

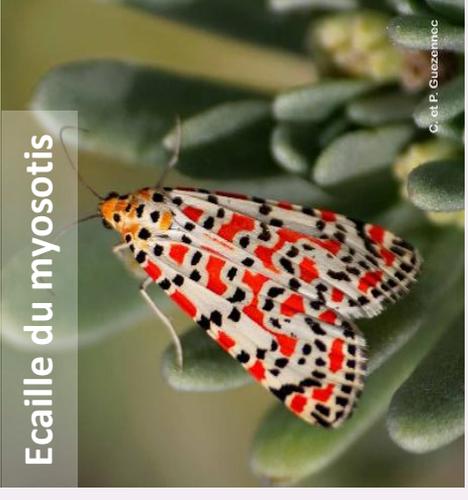


Bombyx du palmier



Ecaille chinoise

© J. Thevenot



Ecaille du myosotis

© et P. Guezennec

### Ecailles : 185 espèces (Erebidae)

Antennes brièvement pectinées ou filiformes et sont souvent ornées de couleurs vives. Leur forme et leur taille sont très variables.

### Sphinx : 24 espèces (Sphingidae)

Grand corps très robuste avec des ailes allongées.  
Leurs antennes sont simples et épaisses.  
Ils butinent en volant sur place à côté de la fleur, plongeant leurs longues trompes dans la corolle.



Sphinx gazé



Moro Sphinx

**Géomètres : 645 espèces**

*(Geometridae)*

**Petits papillons au corps frêle et aux ailes bien écartées au repos.**

Les antennes peuvent être **simples** ou **pectinées**, terminées en **massue**.

**Teintes discrètes, grise ou brune.**



La Phalène picotée



Grande naiade



La Hachée



Phalène de l'arête de bœuf



Inégale



Acidalie laiteuse



Géomètre rosé



La Bande rouge



La souris

La Disparate



Versicolore



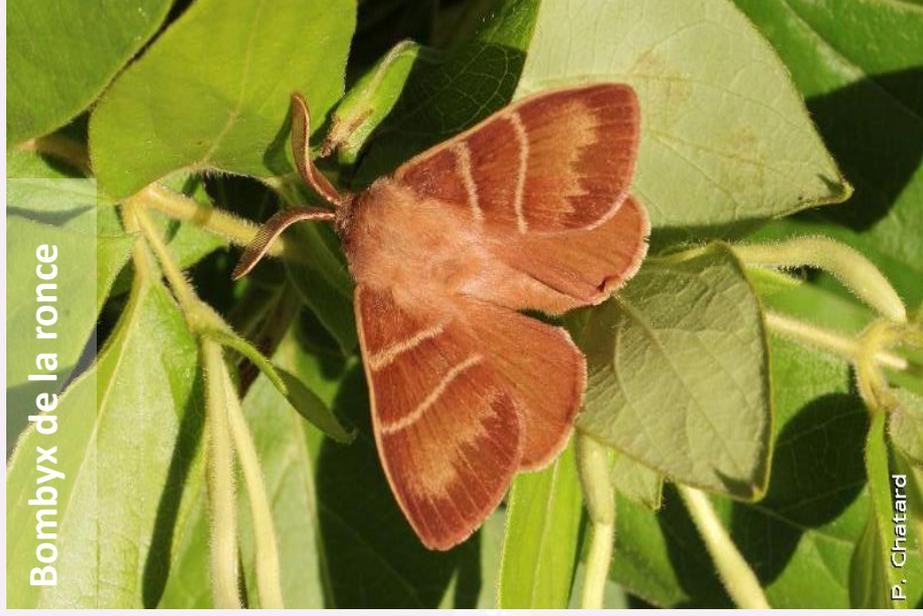
© J. Barbut

Alpine



© P. Bouyon

Bombyx de la ronce



P. Chatard

Hachette



F. Merlier

Bombyx du Trèfle



## Bombyx : 80 espèces

(*Lasiocampidae*)

Corps **robuste** et très **velu**, des ailes **épaisses** et **larges**.

Ils appartiennent aux familles des *Lasiocampidae*, *Endromidae*, *Brahmaeidae*, *Saturniidae* et *Erebidae*.

Bombyx à livrée





Collier blanc

R. Puisseux



Noctuelle héliaque

© J. Teyrouff



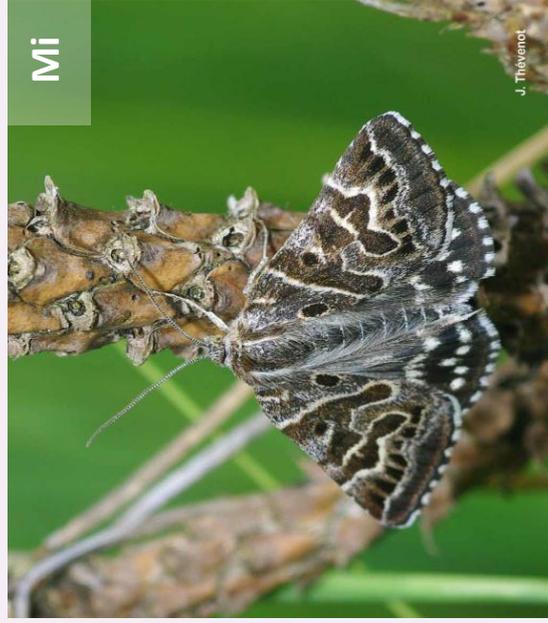
Noctuelle peltigère

© D. Meirel



La noctuelle jaunâtre

© J.-P. Lamoline



Mi

J. Thevenot



La Conigère

© J.-P. Lamoline

**Noctuelles : 900 espèces**  
*(Noctuidae, Erebidae)*

Corps **robuste**, les **ailes** souvent **allongées repliées** contre le corps au repos, les antérieures **cachant** les postérieures, donnant la forme d'un **triangle**.

Les antennes **filiformes**.

Couleur et taille **variable**



La Noctuelle du Pin

# Devine qui papillonne au jardin ?



## Les hétérocères diurnes

Aidez vous de ce poster pour reconnaître les **espèces les plus communes** chez les hétérocères diurnes (un guide de détermination sera nécessaire en complément pour arriver à identifier tous les papillons croisés lors de vos observations).

### Quelques-uns des hétérocères diurnes :

#### Bombyx



**Bombyx du trèfle**  
*Lasiocampa trifolii*  
Vol de juillet à octobre



**Bombyx du chêne**  
*Lasiocampa quercus*  
Vol de juin à septembre



**Bombyx de l'aubépine**  
*Trichuira crataegi*  
Vol d'août à octobre



**Demi-lune noir**  
*Drymonia ruficornis*  
Vol de mars à juin



**Le Cul brun**  
*Euproctis chrysorrhoea*  
Vol de juin à juillet

#### Sphinx



**Moro-sphinx**  
*Macroglossum stellatarum*  
Vol d'avril à octobre



**Sphinx gazé**  
*Hemaris fuciformis*  
Vol de mai à juin



**Sphinx bourdon**  
*Hemaris tityus*  
Vol de mai à juin



**Sphinx de l'épilobe**  
*Proserpinus proserpina*  
Vol d'avril à juin



**Le petit sphinx de la vigne**  
*Deilephila porcellus*

#### Zygènes



**La zygène de la filipendule**  
*Zygaena filipendulae*



**La zygène cendrée**  
*Zygaena rhadamanthus*  
Vol d'avril à juillet



**La zygène des Garrigues**  
*Zygaena erythrus*  
Vol de juin à juillet



**La zygène du lotier**  
*Zygaena loti*  
Vol de mai à août



**La Zygène de la coronille**  
*Zygaena ephialtes*  
Vol de mai à octobre

#### Géomètres



**Panthère**  
*Pseudopanthera macularia*  
Vol de mai à juillet



**Brocatelle d'or**  
*Camptogramma bilineata*  
Vol de mai à août



**Timandre aimée**  
*Timandra comae* Schmidt  
Vol de mai à septembre



**Acidalie fausse-Timandre**  
*Scopula imitaria*  
Vol de mai à septembre



**La phalène dimorphe**  
*Nycterosea obstipata*  
Vol de mars à octobre

# Devine qui papillonne au jardin ?



## Les hétérocères diurnes

Aidez vous de ce poster pour reconnaître les **espèces les plus communes** chez les hétérocères diurnes (un guide de détermination sera nécessaire en complément pour arriver à identifier tous les papillons croisés lors de vos observations).

### Quelques-uns des hétérocères diurnes :

#### Ecailles



**Ecaïlle pourpré**  
*Diacrisia purpurata*  
Vol de juin à juillet



**Ecaïlle strié**  
*Spiris striata*  
Vol de mai à septembre



**Ecaïlle fermière**  
*Arctia villita*  
Vol de mai à juillet



**Ecaïlle chiné**  
*Euplagia quadripunctaria*  
Vol de juin à septembre



**Mi**  
*Euclidia mi*  
Vol de avril à septembre

#### Noctuelles



**Gamma**  
*Autographa gamma*  
Vol de mai à septembre



**Noctuelle en deuil**  
*Tyta luctuosa*  
Vol d'avril à septembre



**Arlequinette jaune**  
*Emmelia trabealis*  
Vol d'avril à septembre



**Collier blanc**  
*Acontia lucida*  
Vol de mai à octobre



**Plusie des Laïches**  
*Plusia putnami*  
Vol de mai à août

#### Sésies



**Sésie apiforme**  
*Sesia apiformis*  
Vol de mai à août



**Sésie de l'oseille**  
*Pyropteron chrysidiforme*  
Vol de juin à septembre



**Sésie vespiforme**  
*Synanthedon vespiformis*  
Vol de mai à août



**Petite sésie du peuplier**  
*Paranthrene tabaniformis*



**Sésie ichneumon**  
*Bembecia ichneumoniformis*  
Vol de juin à mi-août

# Devine qui papillonne au jardin ?



## Les hétérocères diurnes

Aidez vous de ce poster pour reconnaître les **chenilles les plus communes** chez les hétérocères diurnes (un guide de détermination sera nécessaire en complément pour arriver à identifier les espèces croisées lors de vos observations).

Quelques-unes des chenilles d'hétérocères diurnes et leur plante hôte :

### Bombyx



**Trèfle**

Intéressant pour le Bombyx du Trèfle



**Aubépine**

Intéressant pour le Cul brun

### Sphinx



**Chèvrefeuille**

Intéressant pour le Sphinx gazé



**Scabieuse**

Intéressant pour le Sphinx bourdon

### Zygènes



**La Badasse**

Intéressant pour la Zygène cendrée



**Cirse tubéreux**

Intéressant pour la Zygène de la Vésubie

### Géomètres



**Oseille**

Intéressant pour la Brocatelle d'or



**Troène**

Intéressant pour l'Acidalie fausse -Timandre

# Devine qui papillonne au jardin ?



## Les hétérocères diurnes

Aidez vous de ce poster pour reconnaître les **chenilles les plus communes** chez les hétérocères diurnes (un guide de détermination sera nécessaire en complément pour arriver à identifier les espèces croisées lors de vos observations).

**Quelques-unes des chenilles d'hétérocères diurnes et leur plante hôte :**

### Ecailles



**Bruyère commune**  
Intéressant pour l'Ecaille striée



**Pissenlit**  
Intéressant pour l'Ecaille fermière

### Noctuelles



**Liseron**  
Intéressant pour la Noctuelle en deuil



**Mauves**  
Intéressant pour le Collier blanc

### Sésies



**Châtaignier**  
Intéressant pour la Sésie vespiforme



**Troène**  
Intéressant pour la Petite sésie du Peuplier

# Devine qui papillonne au jardin ?



## Les plantes nourricières

Au fil des saisons, agrémentez votre jardin en y ajoutant ces plantes afin que les papillons puissent trouver de quoi se nourrir et pondre au printemps prochain !

Quelques plantes nourricières pour les papillons communs :



**Scabieuse colombarie**

Intéressante pour toutes les familles



**Diplotaxis à feuilles étroites**

Intéressant pour les Piérides



**Lavande à feuilles étroites**

Intéressante pour toutes les familles



**Monnaie du Pape**

Intéressante pour les Lycènes



**Dorycnie à cinq feuilles**

Intéressant pour les Lycènes



**Centaurée rude**

Intéressante pour toutes les familles



**Pensée des Alpes**

Intéressante pour les Nymphalidés



**Valériane rouge**

Intéressante pour toutes les familles



**Gesse des prés**

Intéressante pour les Lycènes



**Menthe aquatique**

Intéressante pour les Lycènes



**Ronce**

Intéressante pour les Lycènes



**Peuplier tremble**

Intéressant pour les Nymphalidés

# Devine qui papillonne au jardin ?



## Les plantes nourricières

Au fil des saisons, agrémentez votre jardin en y ajoutant ces plantes afin que les papillons puissent trouver de quoi se nourrir et pondre au printemps prochain !

Quelques plantes nourricières pour les hétérocères diurnes :



**Framboisier**

Intéressant pour la Sésie du framboisier



**Thym**

Intéressant pour la Zygène pourpre



**Ortie Dioïque**

Intéressante pour les écailles



**Silène**

Intéressante pour le sphinx de Lépilobe



**Genet**

Intéressant pour les Géomètres



**Tomate**

Intéressante pour les Noctuelles



**Chardon**

Intéressante pour les Zygènes



**Trèfle squameux**

Intéressante pour les turquoises



**Phlox**

Intéressante pour toutes les espèces



**Aster**

Intéressante pour toutes les espèces



**Troène**

Intéressant pour le Sphinx du Troène



**Liserons**

Intéressant pour le Sphinx du liserons

## L'enquête participative «Devine qui papillonne»



- ▮ Objectif de l'enquête : Collecter des données régionales pour améliorer les connaissances sur les papillons.
- ▮ Élaboration de stratégies de conservation et de protection plus efficaces à l'échelle de la région.
- ▮ Opportunité d'apprentissage : Possibilité pour les passionnés de nature d'apprendre à identifier les papillons.
- ▮ Outils disponibles : Accès à des outils, supports et temps d'apprentissage gratuits.

Pour plus  
d'information  
flashez ce code  
[paca.lpo.fr/dqp](http://paca.lpo.fr/dqp)



### Comment participer ?

Observez, identifiez et saisissez vos observations sur notre site : [faune-paca.org](http://faune-paca.org)