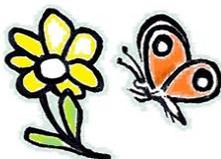


JardinàBY
Jardin et partage
à Bures-sur-Yvette
et ses environs



Association d'intérêt général
Courriel : jardinaby@free.fr
Site Web : <http://jardinaby.free.fr>



*pour la préservation de la faune, de la flore et de la biodiversité
Formation en Jardins Partagés Pédagogiques ; Grainothèque ; Ateliers pour l'écologie*

Détail par JardinàBY en 2020

Papillons les plus présents

à Bures-sur-Yvette et à Gif-sur-Yvette

Sources bibliographiques

- Lép RLF n°65 - Manil - STERF Bures-Gif (final)
- Extraits de PAILLONS DES JARDINS, DES PRAIRIES ET DES CHAMPS - Guide de terrain pour les Observatoires de sciences participatives par Vigie Nature
- Guide Delachaux - Papillons d'Europe et d'Afrique du nord – Edition française - Réimpression avril 2018

Détail par JardinàBY en 2020
Papillons les plus présents à Bures-sur-Yvette et à Gif-sur-Yvette

	Vigie -Nat.	Dela- chaux	%	Genre Espèce	Nom	PHL	image
1	44	51	48	Pieris	Pieride	Crucifères dont : rave, navet, chou, colza, moutarde des champs	
2	100	307	12	Pyronia tithonus	Amaryllis	Poacées dont : agrostis, fétuques, pâturins, chiendents.	
3	40	61	12	Antocharis Cardamines	Aurore	cardamine des prés, alliaire officinale, lunaire vivace, cardamine amère, moutarde des champs.	
4	106	319	10	Pararge Aegeria	Tircis	poacées dont : le dactyle, la houlque laineuse, ray grass italien.	
5	98	301	3	Maniola Jurtina	Myrtil	nombreuses poacées.	
6	62	177	3	Vanessa Atalanta	Vulcain	ortie, pariétaire des murailles.	
7	60	173	2	Aglais io	Paon du jour	orties principalement, mais aussi houblon.	
8	50	107	3	Celastrina Argiolus	Azure	le lierre grimpant, le cornouiller sanguin, la bourdaine, le houx, le fusain.	
9	34	75	2	Gonepteryx rhamni	Citron	nerpruns, bourdaine.	
10	70	181	1	Polygonia c- album	Robert le diable	ormes, orties, houblon, saules...	
11	36	73	1	Colias crocea	Souci	luzernes, trèfles, vesces, lotiers...	
12	68	179	1	Vanessa Cardui	Belle dame	chardons, cirses, orties, bardanes, tussilage.	
13	102	311	0	Coenonymph a pamphilus	Procris	diverses poacées : pâturin, petite fétuque, agrostide.	
14	72	177	0	Araschnia Levana	Carte géographique	orties.	
15	28	29	0	Papilio machaon	Machaon	Fenouil commun, carotte, aneth, peucedan et de nombreuses autres ombellifères	

Analyse par JardinàBY en 2020
Comptages de papillons faits par Luc Manil pendant environ 15 ans
à Bures-sur-Yvette et à Gif-sur-Yvette

	Noms scientifiques Genre Espèce	Noms vernaculaire	Page du guide Delachaux	Total d'observa- tion	Max d'obser- vation
1	Pieris napi	Pieride du Navet	51	613	65
1	Pieris	Pieride	51	557	20
1	Leptidea Sinapis	Pieride de la moutarde	79	322	21
1	Pieris rapae	Pieride de la rave	47	232	10
1	Pieris brassicae	Pieride du chou	45	110	5
2	Pyronia tithonus	Amaryllis	307	298	31
3	Antocharis Cardamines	Aurore	61	496	30
4	Pararge Aegeria	Tircis	319	309	24
5	Maniola Jurtina	Myrtil	301	153	8
6	Vanessa Atalanta	Vulcain	177	55	8
7	Aglais io	Paon du jour	173	71	5
8	Polyommatus Icarus	Azure commun	157	110	2
9	Gonepteryx rhamni	Citron	75	19	4
10	Polygonia c-album	Robert le diable	181	47	3
11	Colias crocea	Souci	73	81	2
12	Coenonympha pamphilus	Procris	311	74	1
13	Vanessa Cardui	Belle dame	179	22	2
14	Araschnia Levana	Carte géographique	177	29	1
15	Papilio machaon	Machaon	29	1	

En pages suivantes des extraits du guide Vigie Nature pour chaque type de papillon

Piéride de la rave

PIERIDAE

Pieris rapae

(Groupe des Piérides blanches)



Nombre de génération(s) par an jusqu'à 4



Milieus de vie
jardins,
prairies,
champs cultivés,
lisères de bois,
friches

Protocoles concernés



Comment le reconnaître ?

L'adulte

- Envergure : 38-48 mm.
- Apparence : le dessus des ailes est de couleur blanche, avec le bout des ailes antérieures noires parfois parsemées de taches, noires également. L'aile postérieure est plus jaunâtre sur le dessous.

La chenille

- Taille : 25 mm au dernier stade.
- Apparence : la chenille est verte couverte de fins poils duveteux. Une fine ligne dorsale jaune court d'avant en arrière. Sur les flancs, de chaque côté, les lignes jaunes sont plus fines et discontinues.
- Plantes hôtes : les crucifères dont la rave, le navet, le chou cultivé, le colza, la moutarde des champs.

Risque de confusion

Il existe de nombreuses espèces de Piérides, dans le cadre des suivis participatifs présentés dans ce guide elles sont regroupées dans la catégorie «Piérides blanches»*. Les Piérides peuvent être confondues avec la femelle de l'Aurore (p. 40), mais elles ne présentent pas de marbrures vertes sur le revers. La Piéride du navet, qui présente des nervures «suffusées», peut également être confondue avec le Gazé (p. 46).

Piéride de la rave :
1. Dessus des ailes
2. Ailes repliées



Chenille de la Piéride de la rave

Le saviez-vous ?

La Piéride de la rave est sans conteste le papillon de jour le plus commun en France. Comme d'autres espèces de Piérides, un certain nombre de plantes cultivées constituent les plantes hôtes de leurs chenilles. Dans l'Antiquité, le naturaliste latin Pline l'ancien recommandait de planter un crâne de cheval sur un pieu au milieu des cultures pour éloigner les Piérides ! Aujourd'hui, la simple présence d'une végétation herbacée autour des plantes attaquées favorise la présence d'insectes prédateurs.



Autres espèces de Piérides : la Piéride du Navet et la Piéride du chou



Amaryllis

Pyronia tithonus



Nombre
de génération(s)
par an
1



NYMPHALIDAE

Milieus de vie
friches
et terrains
vagues,
buissons,
taillis



Comment le reconnaître ?

L'adulte

- Envergure : 30-40 mm.
- Apparence : le dessus des ailes est fauve orangé avec une large bordure brune et un gros ocelle noir au centre duquel on peut remarquer deux petits points blancs. Le dessous des ailes antérieures est identique au dessus, avec son ocelle noir caractéristique. Par contre, le dessous de l'aile postérieure est brun chamois avec une bande claire au milieu et de très petits points blancs bordés de noir. La femelle est légèrement plus grande que le mâle.

La chenille

- Taille : 20-25 mm au dernier stade.
- Apparence : la chenille est poilue, brun crème avec une ligne claire sur les côtés et une longue bande sombre sur le dos. On peut facilement la confondre avec les chenilles de plusieurs Satyres.
- Plantes hôtes : de nombreuses poacées dont les agrostis, fétuques, pâturins, chiendents.



Chenille de l'Amaryllis

Risque de confusion

Il est parfois difficile de distinguer l'Amaryllis du Myrtil (p. 98) et du Procris (p. 102). Cependant, chacun a une particularité : chez l'Amaryllis, c'est la large bande marron qui ceinture les ailes du dessus qui le démarque des autres. Le Myrtil se reconnaît grâce à l'aspect plissé de ses ailes postérieures et le Procris est, quant à lui, le plus petit et le plus terne.



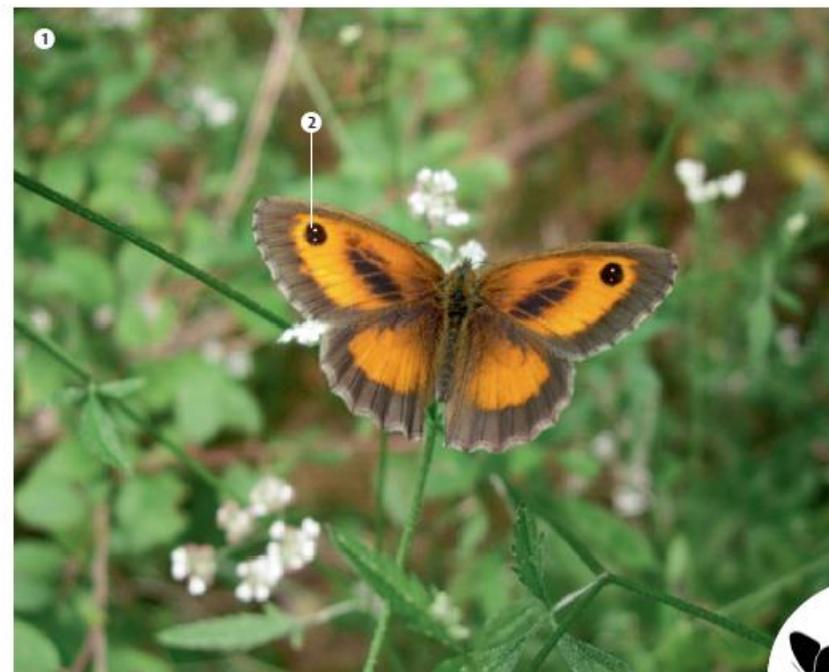
Confusion possible avec le Myrtil et le Procris

Le saviez-vous ?

L'Amaryllis est le papillon des friches et des haies par excellence ! Les buissons et les taillis sont des abris indispensables à ce papillon pour se protéger des prédateurs. La chenille se nourrit d'herbes folles et l'adulte butine les fleurs de la ronce, ses préférées.

Amaryllis :

- | | |
|--|--|
| 1. Dessus des ailes orangé | 3. Dessous des ailes |
| 2. Ocelle noir avec deux points blancs | 4. Dessous des ailes postérieures brun chamois |



Aurore

Anthocharis cardamines

PIERIDAE



Nombre de génération(s) par an
1



Milieux de vie
prairies humides,
lisières de bois,
haies

Protocoles concernés

Comment le reconnaître ?

L'adulte

- Envergure : 35-45 mm.
- Apparence : papillon blanc-crème avec deux larges taches orange vif sur les ailes antérieures des mâles, qui sont absentes chez la femelle. Le dessous des ailes postérieures est blanc marbré de vert.

La chenille

- Taille : jusqu'à 30 mm au dernier stade.
- Apparence : bleu-vert sur le dos avec une bande latérale claire sur le flanc, les chenilles se camouflent bien le long des tiges de la plante hôte.
- Plantes hôtes : cardamine des prés, alliaire officinale, lunaire vivace, cardamine amère, moutarde des champs.



Chenille de l'Aurore

Risque de confusion

Si les mâles sont facilement reconnaissables, les femelles peuvent être confondues avec les Piérides blanches (p. 44). Elles peuvent facilement s'en différencier par les marbrures vertes présentes sur le dessous des ailes des Aurores et absentes chez les Piérides.

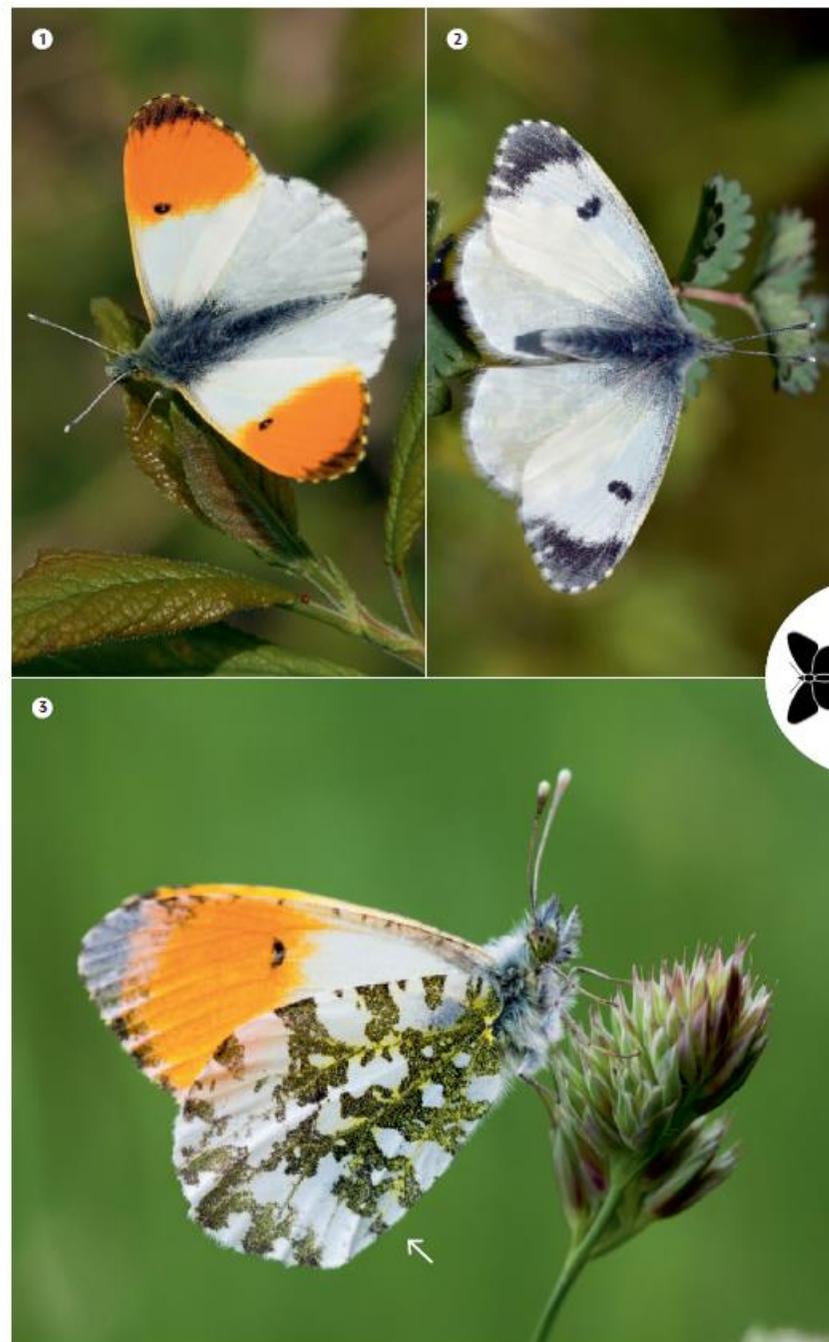


Confusion possible avec la Piéride du chou

Le saviez-vous ?

Les œufs sont pondus à la base des fleurs de la plante hôte. La chenille de l'Aurore commence par manger les fleurs et les fruits, ce n'est qu'en dernier recours qu'elle consomme les feuilles. C'est à l'état de chrysalide que l'Aurore passe l'hiver.

Aurore :
1. Dessus des ailes du mâle
2. Dessus des ailes de la femelle
3. Dessous des ailes du mâle



Tircis

Pararge aegeria

NYMPHALIDAE



Nombre
de génération(s)
par an
5 à 4



Milieus de vie
**lieux boisés,
lisières, haies,
même dans
les grands parcs
en ville**

Protocoles
concernés



Comment le reconnaître ?

L'adulte

- Envergure : 38-42 mm.
- Apparence : le dessus des ailes présente un fond brun, marqué de multiples taches fauves rappelant un vitrail. Un ocelle noir, à la pupille blanche, se trouve près de l'extrémité de l'aile antérieure, trois autres sont placés en arc sur l'aile postérieure. La couleur de ce papillon varie en fonction des températures au cours de la nymphose : la fraîcheur du climat entraîne une coloration plus sombre. Le dessous des ailes est plus clair, l'aile postérieure est assez terne avec des teintes violacées sur la bordure.

La chenille

- Taille : 27 mm au dernier stade.
- Apparence : la chenille est entièrement verte avec des bandes blanches d'avant en arrière, et une bande vert sombre sur le dos ; elle porte à l'arrière un appendice en forme de fourche.
- Plantes hôtes : nombreuses **poacées dont le dactyle, la houlque laineuse.**



Chenille du Tircis



Confusion possible avec la Mégère

Risque de confusion

Les Tircis se distinguent de la Mégère (p. 108) grâce à leurs ocelles plus petits et à leur aspect moucheté de brun. La Mégère possède une bande orangée parallèle à la rangée d'ocelles sur le dessus de l'aile postérieure que le Tircis n'a pas. Par ailleurs, le fond orangé est plus uniforme, uniquement relevé d'un quadrillage de fines lignes brunes.

Le saviez-vous ?

Le mâle est particulièrement territorial : il passe le plus clair de son temps perché en haut d'une tige ou d'une feuille et chasse les intrus de sa trouée de soleil au sein de laquelle il se réchauffe. Ce papillon est rarement observé en train de butiner des fleurs, il préfère se nourrir d'écoulement de sève ou du suc de fruits tombés au sol.

Tircis :
1. Dessus des ailes
2. Ailes repliées



Myrtil

Maniola jurtina

NYMPHALIDAE



Nombre de génération(s) par an
1



Milieus de vie
lisières de forêt,
prairies
et pelouses
non-tondues

Protocoles concernés



Comment le reconnaître ?

L'adulte

- Envergure : 45-55 mm.
- Apparence : la femelle est légèrement plus grande que le mâle. Chez ce dernier, le dessus des ailes est brun sombre (presque noir parfois), légèrement plus clair vers les extrémités. On peut distinguer un petit ocelle noir avec une pupille blanche, très visible sur le dessus de l'aile. Les ailes antérieures de la femelle présentent une teinte orangée sur les deux faces, et l'ocelle est plus grand et plus visible que chez le mâle. Sur le dessous de l'aile postérieure, d'aspect légèrement plissé, on peut observer une large bande blanchâtre au contour irrégulier.

La chenille

- Taille : 20-25 mm au dernier stade.
- Apparence : la chenille est entièrement verte et abondamment recouverte de fins poils recourbés vers l'arrière. Elle porte une fine ligne plus claire sur le dos.
- Plantes hôtes : nombreuses poacées.



Confusion possible avec le Procris et l'Amaryllis

Risque de confusion

Il est parfois difficile de distinguer le Myrtil de l'Amaryllis (p. 100) et du Procris (p. 102). Cependant, chacun a une particularité : chez l'Amaryllis, c'est la large bande marron qui ceinture les ailes du dessus qui le démarque des autres. Le Myrtil se reconnaît grâce à l'aspect plissé de ses ailes postérieures et le Procris est, quant à lui, le plus petit et le plus terne.

Le saviez-vous ?

Le Myrtil, très répandu dans les prairies jusqu'en moyenne montagne, se rencontre également dans les parcs urbains, lorsque l'herbe n'est pas tondue régulièrement. Il butine, de préférence sur les fleurs bleues ou mauves, comme celles des chardons, des scabieuses et des centaurees.



Myrtil :

1. Femelle
2. Mâle, dessous
des ailes

3. Femelle, dessous
des ailes



Vulcain

Vanessa atalanta

NYMPHALIDAE



Nombre
de génération(s)
par an
2



Milieus de vie
**bords de
chemins, friches,
jardins, vergers,
lisières, haies,
prairies**



Comment le reconnaître ?

L'adulte

- Envergure : 35-58 mm.
- Apparence : chez le mâle comme chez la femelle, le fond du dessus des ailes est noir, coupé sur l'aile antérieure par une bande rouge et marqué au bout par des taches blanches. Sur l'aile postérieure, une bande rouge marquée de points noirs borde l'aile. Sur le dessous, les ailes antérieures portent, en plus terne, les mêmes marques que sur le recto. Le dessous des ailes postérieures est par contre marron marbré, assurant un bon camouflage.

La chenille

- Taille : 40 mm au dernier stade.
- Apparence : la chenille est noire, ponctuée de blanc et marquée sur les flancs de taches blanches, le corps couvert d'épines noires ramifiées. Attention toutefois, la chenille est très variable chez cette espèce, et on peut trouver des spécimens ocre, vert ou encore grisâtre.
- Plantes hôtes : **ortie, pariétaire des murailles.**

Risque de confusion

Aucune confusion possible.

Vulcain :

1. Dessus des ailes
2. Dessous des ailes

Le saviez-vous ?

Grand papillon au vol puissant, le Vulcain peut migrer à la bonne saison jusqu'aux limites du cercle polaire. Il a aussi réussi à se glisser dans les bagages des hommes et a suivi les voyageurs aux Antilles, en Amérique du Nord et même en Nouvelle-Zélande. Cette performance est peut-être due à son habitude de chercher un abri dès les premiers froids. En effet, la dernière génération annuelle de ce papillon passe l'hiver sous forme adulte, habituellement dans les buissons de lierre, mais aussi dans les granges et les greniers. En hiver, la chenille construit un hibernaculum, un abri pour passer la mauvaise saison, à l'aide de feuilles ramollies « cousues » par un fil de soie. À l'automne, l'adulte se régale de fruits tombés au sol ou de la sève des arbres.



Chenille du Vulcain



Paon du jour

Aglais io

NYMPHALIDAE



Nombre
de génération(s)
par an
1 à 3



Milieux de vie
habitats
humides, bords
de chemins,
haies, lisières,
prairies, jardins,
parcs, friches

Protocoles
concernés



Comment le reconnaître ?

L'adulte

- Envergure : 45-56 mm.
- Apparence : mâle et femelle sont identiques, vivement colorés sur le dessus aux ailes dentelées. Le fond rouge marqué au bout de chaque aile par des ocelles soulignés de noir, éclatant de jaune, de bleu métallique et de rouge font de ce papillon un « immanquable » ! Le dessous des ailes est sombre et marbré de brun.

La chenille

- Taille : 40 mm au dernier stade.
- Apparence : la chenille est noire, ponctuée de blanc, le corps est couvert d'épines noires. Durant les trois premiers stades, les chenilles vivent en communautés dans les massifs d'orties.
- Plantes hôtes : **orties principalement, mais aussi houblon.**



Chenille du Paon du jour

Risque de confusion

Aucune confusion possible.

Le saviez-vous ?

Le dessous des ailes sombres offre au Paon du jour un camouflage hors pair dans les endroits ombragés. Côté face, le rouge prévient les prédateurs de la toxicité du papillon, cette couleur est dite aposématique. En ouvrant brusquement ses ailes, le Paon du jour étale deux grands yeux, censés déstabiliser les prédateurs, le temps pour le papillon de s'enfuir. L'adulte hiverne souvent dans des greniers, des hangars, des tas de bois et peut survivre jusqu'à -20°C !



Pied d'ortie

Paon du jour

1. Dessus des ailes
2. Dessous des ailes



Azuré des nerpruns

Celastrinia argiolus

LYCAENIDAE



Nombre de génération(s) par an
2



Milieus de vie
clairières,
lisières
forestières,
parcs, haies,
jardins



Comment le reconnaître ?

L'adulte

- Envergure : 25-31 mm.
- Apparence : le dessus des ailes est bleu vif (bleu plus clair pour la femelle), avec une bordure noire, plus marquée chez les papillons d'été. Le dessous des ailes est gris, bleu clair, avec de nombreux petits points noirs.

La chenille

- Taille : 13 mm au dernier stade.
- Apparence : comme chez les autres espèces de Lycènes la chenille a une forme de cloporte. Sa couleur est très variable et s'accorde avec la couleur de sa plante hôte à la manière d'un caméléon. Ainsi on peut voir des chenilles allant du vert pomme au bordeaux en passant par le blanc.
- Plantes hôtes : de nombreuses plantes dont le lierre grimpant, le cornouiller sanguin, la bourdaine, le houx, le fusain.



Chenille au dernier stade

Azuré des nerpruns :
1. Dessus des ailes
bleu vif et bordure
noire marquée chez
la génération estivale

2. Dessous des ailes
bleu clair/gris
avec de nombreux
points noirs



Confusion possible avec l'Azuré commun et l'Azuré porte-queue

Risque de confusion

Petit papillon bleu, l'Azuré des nerpruns peut se confondre avec des espèces de Lycènes de la sous-famille des Polyommattinae comme le Lycène bleu ou l'Azuré porte-queue (p. 52). Cependant, le dessous majoritairement gris avec ses nombreux petits points noirs est tout à fait caractéristique et permet de le différencier des autres espèces de Lycènes. Dans l'Opération Papillons et l'OAB, cette espèce est incluse dans le groupe des « Lycènes bleus »*.

Le saviez-vous ?

Ce petit papillon bleu apprécie tout particulièrement le lierre et le houx, où il se pose pour se réchauffer. Il se nourrit parfois de sève. Aussi, contrairement aux autres Lycènes bleus, l'Azuré des nerpruns vole volontiers dans la canopée et se pose rarement au sol. Ce comportement facilite son identification.



Citron

Gonepteryx rhamni

PIERIDAE



Nombre de génération(s) par an
1



Milieux de vie
haies, milieux humides, prairies, jardins

Protocoles concernés



Comment le reconnaître ?

L'adulte

- Envergure : 47-56 mm.
- Apparence : le mâle est entièrement jaune citron (c'est-à-dire tirant très faiblement sur le vert) avec une petite tache orangée au centre des ailes, sur la face supérieure. La femelle est plutôt blanc verdâtre. Le papillon aux ailes fermées prend une forme ressemblant à celle d'une feuille.

La chenille

- Taille : 31-35 mm au dernier stade.
- Apparence : la chenille est cylindrique de couleur vert bleuté, finement mouchetée de noir. La partie ventrale des flancs est, quant à elle, vert blanchâtre. La tête est verte.
- Plantes hôtes : **nerpruns, bourdaine.**



Chenille du Citron

Citron :

1. Mâle ailes repliées
2. Camouflé par ses ailes imitant les feuilles

Risque de confusion

La femelle du Citron, aux ailes blanc verdâtre, peut être confondue avec les Piérides, comme la Piéride de la rave (p. 44). Cependant, la forme caractéristique des ailes du Citron permet de les différencier rapidement. Dans le Sud de la France, il existe une espèce proche, le Citron de Provence (*Gonepteryx cleopatra*), dont l'aile antérieure du mâle présente une grosse tache orangée.



Confusion possible avec le Citron de Provence

Le saviez-vous ?

Le Citron est un papillon qui détient un record de longévité au stade adulte. Il peut en effet survivre jusqu'à 12 mois, avec une longue période d'hivernation. Le Citron se camoufle aux premiers froids, le plus souvent dans les buissons de lierre car il n'apprécie guère les endroits fermés. Son sommeil léger nous permet parfois de l'observer en plein hiver, lors des belles journées ensoleillées.



Robert le diable

Polygonia c-album

NYMPHALIDAE



Nombre de génération(s) par an
2



Milieux de vie
bords de chemins, haies, lisières et clairières forestières, prairies de bocage, jardins

Protocoles concernés



Comment le reconnaître ?

L'adulte

- Envergure : 40-48 mm.
- Apparence : mâle et femelle de ce papillon sont identiques. Le dessus des ailes est orangé, avec de nombreuses taches brunes et le pourtour plus foncé. Leur forme est particulièrement caractéristique par son découpage. Le dessous des ailes peut être de couleur chamois (1^e génération) ou bien franchement marron (2^e génération). On peut remarquer au centre de l'aile postérieure une tache en forme de « C », de couleur blanche.

La chenille

- Taille : 35 mm au dernier stade.
- Apparence : la chenille du Robert le diable est tout à fait unique et facilement reconnaissable. La tête est noire avec deux protubérances à son sommet. Le corps est brun orangé avec une plaque dorsale qui recouvre les deux derniers tiers de la chenille. Les pointes se trouvant sur cette plaque sont blanches, alors que celles plus proches de la tête sont orangées.
- Plantes hôtes : **ormes, orties, houblon, saules...**

Robert le diable :
1. Dessus des ailes
2. Dessous des ailes
1^e génération
3. Dessous des ailes
2^e génération



Chenille du Robert le diable

Risque de confusion

Le Robert le diable se confond aisément avec la Vanesse des Pariétaires (*Polygonia egea*). Cependant il arbore un C blanc distinct sur ses ailes fermées tandis que la Vanesse, elle, affiche un « L » au même endroit. De même, les taches noires visibles sur les ailes ouvertes du Robert le diable sont bien plus petites sur celles de la Vanesse des Pariétaires.

Le saviez-vous ?

Avec ses ailes découpées, il est impossible de rater le Robert le diable. C'est d'ailleurs le dessin de ses ailes postérieures repliées, évoquant le nez crochu d'un diable du Moyen-Âge, qui a certainement donné à ce beau papillon son nom étrange. Pensez à planter du houblon dans votre jardin pour l'accueillir : ses chenilles en sont friandes.



Souci

Colias crocea

PIERIDAE



Nombre
de génération(s)
par an
2 à 4



Milieus de vie
**prairies
et habitats
ouverts**

Protocoles
concernés



Comment le reconnaître ?

L'adulte

- Envergure: 39-50 mm.
- Apparence: le mâle est, sur le dessus, jaune, marqué d'une large bande noire unie. La femelle peut être orangée ou jaune, et la bande noire est dans ce dernier cas ponctuée de quelques taches de même couleur que le fond. Deux ocelles noirs sont présents sur les ailes antérieures, et sur les ailes postérieures, on trouve un point blanc cerclé d'orange. Sur le dessous des ailes postérieures, on peut remarquer un large point blanc cerclé de roux chez le mâle. Au même emplacement, la femelle est ornée d'une tache rousse, plus discrète.

La chenille

- Taille: 25-30 mm au dernier stade.
- Apparence: la chenille est cylindrique, de couleur verte mouchetée de petits points noirs. Les flancs sont marqués d'une bande blanchâtre, bordée de petits traits jaunes et orange et soulignée de petits points noirs.
- Plantes hôtes: luzernes, trèfles, vesces, lotiers...



Chenille du Souci



Confusion possible avec le Fluoré

Risque de confusion

Le Souci peut être confondu avec d'autres espèces de *Colias* jaunes comme le Fluoré (p. 38). Il s'en distingue par sa couleur orangée sur le dessus des ailes, et sa bordure noire large, finement rayée de jaune sur le dessus des ailes antérieures et postérieures. Posé ailes repliées, il n'est souvent pas possible de le distinguer du Fluoré.

Le saviez-vous ?

C'est sa couleur orangée rappelant la fleur de Souci qui a donné son nom à ce papillon. Les Soucis migrent de la Méditerranée vers le Nord de l'Europe au printemps et redescendent vers le Sud à l'automne. Les effectifs augmentent au fur et à mesure des générations, ainsi, c'est à l'automne qu'on observe le plus cette espèce.

Souci:
1. Dessus des ailes
femelle
2. Ailes repliées



Belle-Dame

Vanessa cardui

NYMPHALIDAE



Nombre
de génération(s)
par an
2 à 3



Milieux de vie
jardins,
prairies,
parcs, friches,
bords
de chemins



Comment le reconnaître ?

L'adulte

- Envergure : 37-56 mm
- Apparence : mâle et femelle de ce grand papillon sont identiques. Le dessus des ailes présente des tons saumon à fauve, avec le bout des ailes antérieures noires tachées de blanc. Les ailes postérieures sont bordées de plusieurs rangées de points noirs. L'envers des ailes est marbré de beige, de blanc et de noir, avec des teintes de rose sur les ailes antérieures.

La chenille

- Taille : 30 mm au dernier stade.
- Apparence : la chenille présente de nombreux poils. La couleur varie du jaune au noir. Une ligne crème plus ou moins continue s'étend le long des flancs. La tête est noire.
- Plantes hôtes : chardons, cirses, orties, bardanes, tussilage.



Chenille de la Belle-Dame sur une feuille de cirse

Risque de confusion

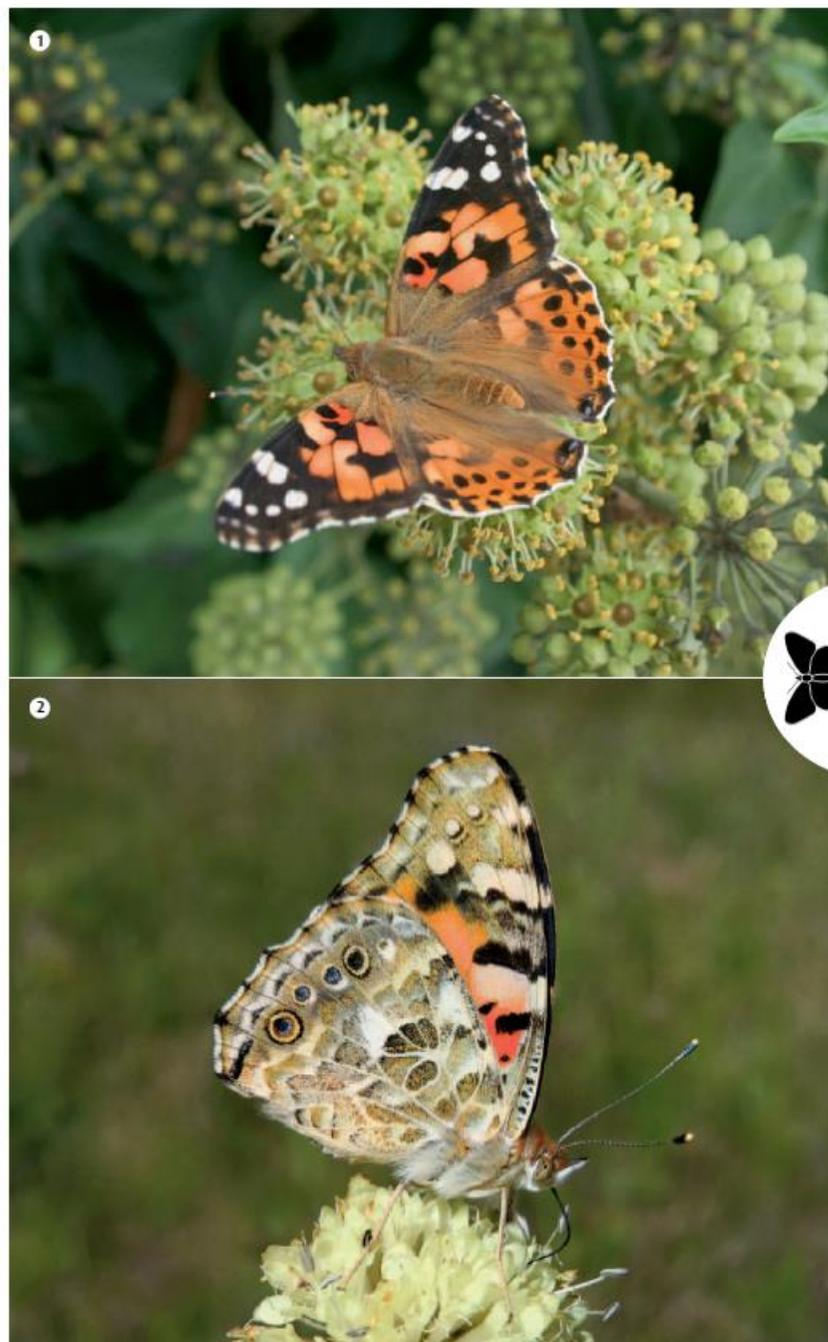
Aucune confusion possible.

Le saviez-vous ?

La Belle-Dame est le papillon de jour le plus répandu du monde (Afrique, Europe, Asie, Amérique). Sous nos latitudes ce papillon migrateur vit et se reproduit en Afrique. Au printemps, des populations entières remontent vers le Nord de l'Europe. Les vagues migratoires atteignent en général la France entre avril et juin, où elles vont donner naissance à une nouvelle génération de papillons dont certains redescendront au Maghreb pour l'hiver ! Au retour les vols passent souvent à plusieurs centaines de mètres du sol. Ces voyageurs peuvent parcourir jusqu'à 150 km par jour avec des pointes à 40 km/h. Les migrations de Belle-Dame sont d'une intensité variable suivant les années. Certaines années des nuées très impressionnantes de milliers d'individus sont observées, les observateurs d'Opération Papillons en ont été témoins en 2009.

Belle-Dame :

1. Dessus des ailes saumon, bout des ailes noires tachetés de blanc
2. Dessous des ailes « bariolé » teinté de rose



Procris

Coenonympha pamphilus

NYMPHALIDAE



Nombre
de génération(s)
par an
1



Milieux de vie
prairies
bocagères, haies,
lisières, clairières
de bois, forêts,
milieux herbeux
et buissonneux.
Jusqu'à ~1500 m
d'altitude

Protocole
concerné



Comment le reconnaître ?

L'adulte

- Envergure : 22-33 mm.
- Apparence : le mâle et la femelle ont le dessus des ailes antérieures fauves, avec une bordure brune plus foncée. Le dessus des ailes postérieures est brun foncé. Le dessous des ailes antérieures est orangé avec un ocelle noir pupillé de blanc. Les ailes postérieures sont gris brunâtre et présentent une série d'ocelles à peine visibles. Posé, le Procris ne déploie quasiment jamais ses ailes, aussi il est très difficile d'observer leur dessus.

La chenille

- Taille : 25 mm au dernier stade.
- Apparence : les chenilles sont vertes, parcourues dans leur longueur par des lignes plus foncées bordées de blanc. Une variante pourpre de ces chenilles se rencontre dans le Sud de l'Europe, parfois jusqu'au Massif Central.
- Plantes hôtes : diverses poacées (pâturin, petite fétuque, agrostide).

Risque de confusion

Le Procris peut être confondu avec l'Amaryllis (p. 100) ou encore le Myrtil (p. 98). Il s'en distingue clairement par sa petite taille, mais également grâce aux ocelles doublement cerclés de noir et d'orange et la présence d'une bande blanche souvent marquée.



Confusion possible avec le Myrtil et l'Amaryllis

Le saviez-vous ?

Le Procris est aussi appelé le Fadet commun, nom qu'il doit à son vol sautillant faisant penser à la progression des feux follets, dont la légende veut qu'ils soient engendrés par de petits génies appelés les fadets ! Le Procris est un papillon territorial voire casanier : on en a observé sur le même territoire 33 jours d'affilée ! Le succès auprès des femelles des mâles gardant un territoire, par rapport à celui de mâles mobiles, explique ce comportement.



Carte géographique

Araschnia levana

NYMPHALIDAE



Nombre
de génération(s)
par an
2



Milieus de vie
lisières de bois
et forêts,
clairières,
milieux humides

Protocoles
concernés

Comment le reconnaître ?

L'adulte

- Envergure : 30-38 mm.
- Apparence : ce papillon a la particularité de présenter un dimorphisme saisonnier. Les individus de la première génération (forme *levana*) ont le dessus des ailes orange, portant de nombreuses taches noires, et des petits points blancs à l'extrémité des ailes antérieures.

- Les papillons de la deuxième génération (forme *prorsa*) sont noirs et portent une bande blanche sur les ailes antérieures et postérieures ainsi qu'une bande orangée très fine. Le dessous des ailes est brun violacé, et porte de nombreuses lignes et bandes blanches.

La chenille

- Taille : 20 mm au dernier stade.
- Apparence : les chenilles sont noires et portent de nombreux poils jaune orangé et deux cornes sur la tête. Elles sont grégaires pendant la plus grande partie de leur développement, ainsi lorsqu'elles éclosent, les chenilles tissent une grande toile au-dessus de leur massif d'ortie afin de faire un abri collectif.

- Plantes hôtes : **orties**.



Chenille sur une feuille d'ortie



Confusion possible avec le Petit Sylvain

Risque de confusion

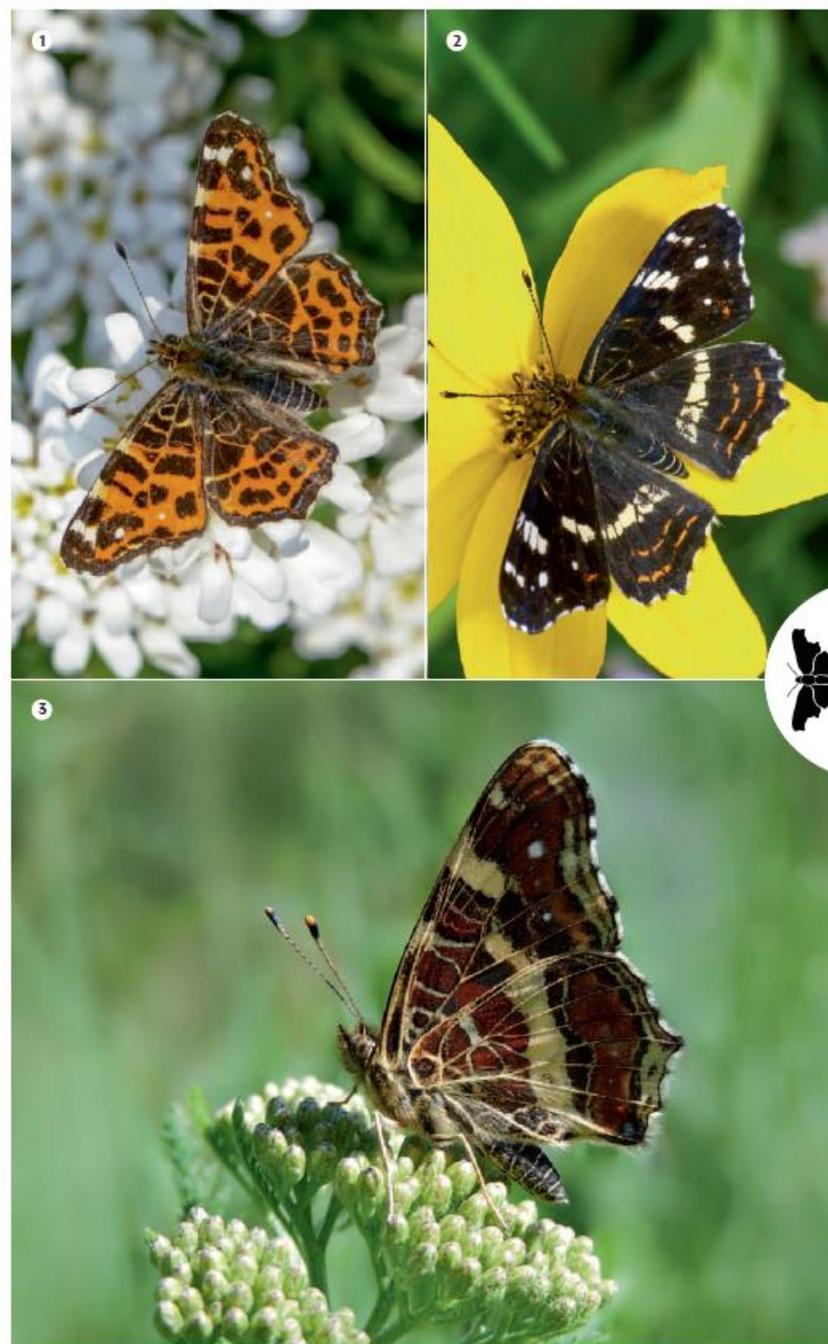
Les dessins caractéristiques du dessous des ailes permettent facilement de distinguer ce papillon des autres.

La Carte géographique dans sa forme estivale peut toutefois être confondue avec le Petit Sylvain, mais est de taille nettement inférieure, et s'en distingue par les lignes orange qui sont présentes sur ses ailes postérieures.

Le saviez-vous ?

C'est le dessin du dessous des ailes, rappelant une vue aérienne, qui a donné son nom à ce papillon. Assez répandu en France, il est cependant peu observé en Bretagne et en région méditerranéenne.

Carte géographique :
1. Dessus des ailes
génération
printanière (*levana*)
2. Dessus des ailes
forme estivale
(*prorsa*)
3. Dessous des ailes



Machaon

Papilio machaon

PAPILIONIDAE



Nombre de génération(s) par an
1 à 5



Milieus de vie
bords de chemins,
jardins, prairies,
friches



Comment le reconnaître ?

L'adulte

- Envergure : 60-90 mm.
- Apparence : le mâle et la femelle, identiques, sont blanc-jaune avec un réseau de veines noires bien marquées, et une ligne sombre parallèle au bord des ailes. Les ailes postérieures portent une queue noire et jaune et des taches bleutées, venant dans le prolongement de la marque sombre des ailes antérieures. À l'arrière de l'abdomen sur les ailes postérieures, on remarque la présence de deux petits ocelles orangés.

La chenille

- Taille : 35-40 mm au dernier stade.
- Apparence : aux deux premiers stades, la chenille est noire avec sur le dos une tache blanche et des verrues rouge orangé. Ce n'est qu'au troisième stade qu'elle commence à prendre son aspect caractéristique : glabre, vert pomme avec des bandes noires (plus ou moins étendues) entrecoupées de points rouge orangé. La chenille possède aussi un osmétérium, organe situé derrière la tête, émettant une odeur repoussante qu'elle peut sortir en cas de menace pour faire fuir ses prédateurs.
- Plantes hôtes : fenouil commun, carotte, aneth, peucedan et de nombreuses autres ombellifères.

Machaon :
1. Dessus des ailes
2. Ailes repliées



Chenille du Machaon

Risque de confusion

Ce grand papillon peut être confondu avec le Flambé (p. 30), un grand papillon de la même famille. Le Flambé se distingue du Machaon par sa couleur plus blanche et ses stries noires verticales comme des zébrures sur les ailes.

Le saviez-vous ?

Les jeunes Machaons ne sont pas toujours bien vus par les jardiniers et maraîchers, les chenilles appréciant en effet les ombellifères, en particulier le fenouil... Disposer d'un beau massif de fenouil sauvage, à l'écart du potager, peut donc être un bon moyen d'admirer ce papillon star ! Si les machaons butinent de nombreuses espèces, ils ont une nette préférence pour les fleurs de couleur violet-pourpre ou roses.

