



Deux-Sèvres
Nature
Environnement



*Comment
reconnaître les
papillons communs
des Deux-Sèvres?*



ATLAS DES LEPIDOPTERES DIURNES
DU POITOU-CHARENTES



Comment reconnaître les papillons communs des Deux-Sèvres?

Une démarche associative

Deux-Sèvres Nature Environnement est une association départementale de protection de la nature dans les Deux-Sèvres. Elle s'intéresse depuis plus de trente ans à l'inventaire du patrimoine naturel, à la protection des ressources et à la mise en valeur de la biodiversité auprès du grand public.



Pourquoi les papillons de jour ?

En 2008, Deux-Sèvres Nature Environnement avec sa fédération régionale (Poitou-Charentes Nature) et les autres associations départementales concernées (Charente Nature, Nature Environnement 17, Vienne Nature) lancent un programme régional d'inventaire des papillons de jour du Poitou-Charentes. Cet inventaire s'adresse à tous les adhérents, bénévoles ou simples particuliers intéressés par cette problématique.

Les papillons de jour, ou Lépidoptères diurnes, sont considérés comme d'excellents indicateurs de la qualité d'un milieu, en raison de leur lien très étroit avec certains végétaux, supports de développement des chenilles, ou fournissant du nectar pour la nourriture des adultes.

L'inventaire de ces espèces nécessite un réseau d'observateurs important pour couvrir tout un département. Récolter un maximum d'observations permettra de mieux appréhender la répartition de l'ensemble de nos espèces et d'identifier les secteurs intéressants.

Apprendre à reconnaître les papillons

Avec environ 120 espèces actuellement recensées en Poitou-Charentes, dont certaines sont très difficiles à identifier précisément, les papillons de jour ne sont pas forcément la famille la plus facile à inventorier.



Comment reconnaître les papillons communs ?



Mais certaines espèces, très communes sur l'ensemble des milieux naturels de la région et particulièrement faciles à identifier, peuvent permettre de rassembler un minimum d'informations, qui sont à ce jour très parcellaires et disséminées.



Par exemple, l'observation des papillons de votre jardin peut ainsi assez rapidement se révéler intéressante : une vingtaine d'espèces peut y être répertoriée, selon la taille, la saison, la diversité des plantes présentes...

Cet inventaire contribuera à la connaissance des Lépidoptères en Poitou-Charentes, car même les données d'espèces communes sont importantes. De plus, si vous devenez un « mordu » des papillons, ce guide sera une bonne porte d'entrée pour vous intéresser à d'autres espèces, plus rares ou plus difficiles à déterminer...

Sur Internet, de nombreux sites peuvent vous aider dans ces premiers pas et notamment :

www.observatoire-environnement.org/papillons

www.lepinet.fr

6pattes.free.fr

Un poster sur les papillons des Deux-Sèvres, édité par le Conseil Général en collaboration avec Deux-Sèvres Nature Environnement, est également disponible auprès de l'association.

Comment participer à l'inventaire ?

Si vous décidez de participer à l'inventaire, prenez contact avec Deux-Sèvres Nature Environnement qui vous fournira une fiche d'observation (disponible également sur le site : www.dsne.org).

Joignez, quand vous le pouvez, une photographie du papillon identifié, de manière à valider vos observations.

Apprendre les papillons tout seul n'est pas facile, alors n'hésitez pas à participer aux sorties thématiques de Deux-Sèvres Nature Environnement (liste sur www.dsne.org), où des spécialistes pourront vous apporter des informations très utiles pour vos prospections futures !

Alors à vos filets et appareils photos !

Livret rédigé par : Mathieu Boullant, Neil Wilding, bénévoles du groupe Lérido de Deux-Sèvres Nature Environnement. **Photos :** Mathieu Boullant, Nicolas Cotrel, Thomas Luzzato, Neil Wilding.

L'Amaryllis (*Pyronia tithonus*)

Description générale

Le dessus des ailes du mâle est fauve, cerné d'une large bordure brune. L'aile antérieure est barrée obliquement d'une bande sombre.

Chez la femelle l'ornementation est identique, mais aucune bande foncée ne vient assombrir la couleur fauve du dessus de l'aile antérieure.

Chez le mâle comme chez la femelle, on remarque :

- Un ocelle sur le dessus et le revers de l'aile antérieure, dans lequel deux points blancs sont bien visibles.
- Une série de points blancs caractéristiques sur le dessous de l'aile postérieure, marbré de couleurs ternes.

Habitat

Cette espèce se rencontre dans les clairières, en lisières, dans les bois clairs, les broussailles, et le long des haies.



Taille réelle

Dans les Deux-Sèvres

Abondance

Les papillons sont communs et souvent nombreux.

Période de vol

L'Amaryllis est observable dans notre région de juillet à fin août.

Risque de confusion

On peut confondre l'Amaryllis avec le Myrtil (*Maniola jurtina*, p. 22), espèce plus grande, et dont la coloration du dessus des ailes est dominée par le brun sombre, contrairement à l'Amaryllis.

Le Procris (*Coenonympha pamphilus*, p. 26) quant à lui est plus petit ; Son ocelle ne présente qu'un point blanc.



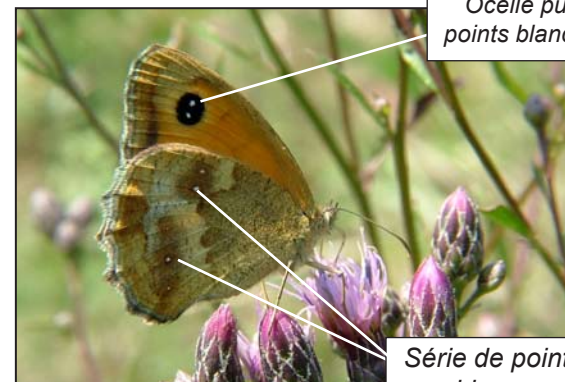
Comment reconnaître les papillons communs ?

Bande sombre
chez le mâle

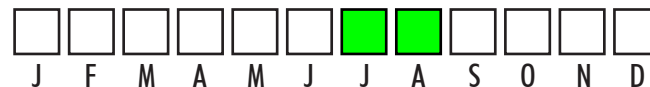
Bordure brun
sombre



Ocelle pupillé de deux
points blancs bien visibles



Série de points
blancs



L'Aurore (*Anthocharis cardamines*)

Description générale

C'est un papillon de taille modeste.

Chez le mâle, comme chez la femelle le dessus des ailes est blanc. Un point noir est visible sur le dessus de l'aile antérieure, dont l'extrémité est teintée de noir. Le dessous des ailes postérieures est marbré de jaune-vert.

Le mâle (plus répandu que la femelle) est caractérisé par la présence d'une zone orangée à l'extrémité de l'aile antérieure.

Habitat

Cette espèce se rencontre en lisières de bois, dans les clairières, et dans les prairies, tout en évitant les milieux trop secs.

Dans les Deux-Sèvres

Abondance

C'est un papillon très commun.

Période de vol

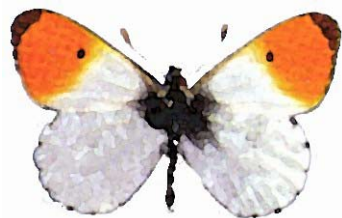
L'Aurore est observable de fin mars à fin mai.

Risque de confusion

La femelle de l'Aurore peut être confondue avec les genres *Pontia* et *Euchloe*, notamment le Marbré-de-vert (*Pontia daplidice*) et la Piéride des biscuitelles (*Euchloe crameri*). Cependant les marbrures jaune-vert du dessous de l'aile postérieure sont beaucoup plus fines chez l'Aurore : L'aile semble « persillée » de jaune vert.

Ces deux dernières espèces sont beaucoup moins répandues dans les Deux-Sèvres que l'Aurore.

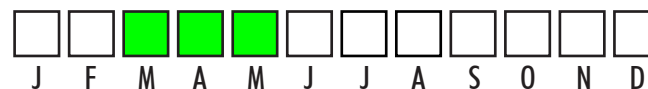
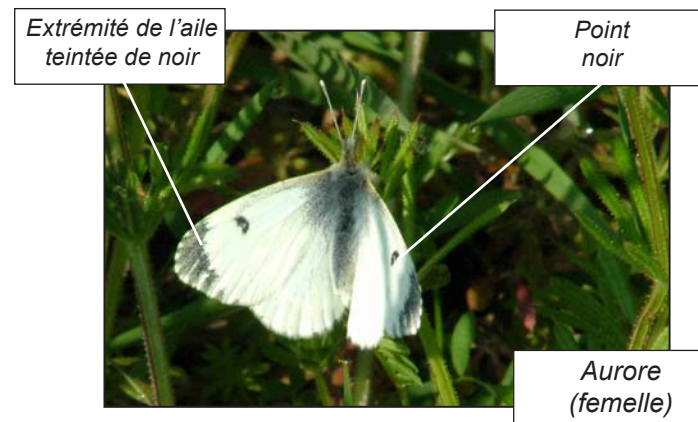
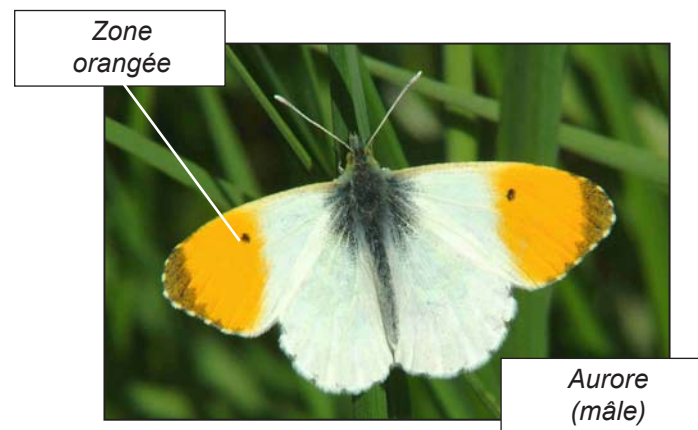
La femelle de l'Aurore peut également être confondue avec la famille des Piérides.



Taille réelle



Comment reconnaître les papillons communs ?



La Belle-Dame (*Vanessa cardui*)

Description générale

Les deux sexes sont semblables.

Le dessus des ailes de la Belle-Dame est fauve orangé tacheté de noir. L'extrémité de l'aile antérieure présente une série de taches blanches sur fond noir.

Le revers de l'aile postérieure, marbré de gris marron, laisse apparaître quatre ocelles.

Habitat

Cette espèce se rencontre dans les milieux ouverts (prairies fleuries, y compris les jardins).

Dans les Deux-Sèvres

Abondance

Ces papillons migrateurs sont assez communs. Leur abondance est variable selon les années.



Taille réelle

Période de vol

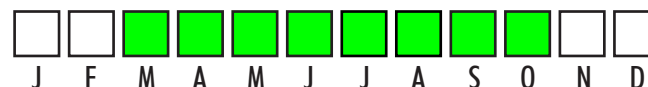
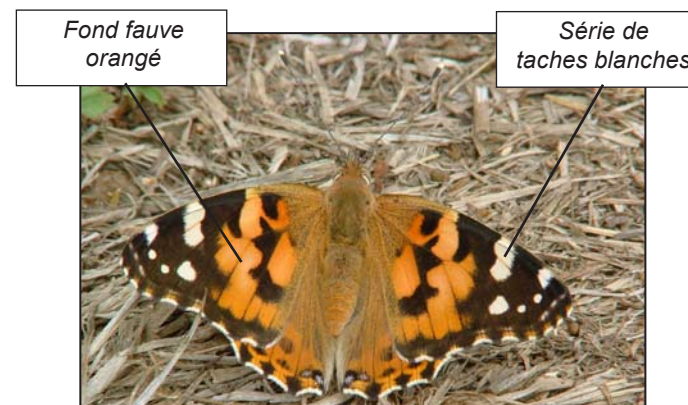
Dans notre région, la Belle-Dame est observable de fin mars à octobre.

Risque de confusion

Le Vulcain (*Vanessa atalanta*, p. 34) présente certaines similitudes dans les motifs des ailes, ainsi que La Grande Tortue (*Nymphalis polychloros*) et la Petite Tortue (*Aglais urticae*).



Comment reconnaître les papillons communs ?



La Carte géographique (*Araschnia levana*)

Description générale

Deux formes sont observables : la forme printanière et la forme estivale.

La forme printanière est de couleur fauve parsemée de tâches marron foncé. Alors que la forme estivale est plutôt d'une couleur marron foncé contrastant avec des bandes blanches et la présence d'un liseré rouge - orange sur le bord des ailes.

Pour les deux sexes et les deux formes, le dessous des ailes est brun violacé, parcouru par des nervures blanches qui évoquent un chevelu aquatique d'où le nom du papillon.

Habitat

Cette espèce se rencontre plutôt dans les bois clairs, et en lisières humides.

Dans les Deux-Sèvres

Abondance

La Carte géographique est commune pouvant parfois être assez abondante. Elle semble cependant plus rare dans le Nord du département des Deux-Sèvres.

Période de vol

La forme printanière se rencontre d'avril à mai et la forme estivale de juillet à août (voire septembre).

Risque de confusion

Il est possible de confondre la forme estivale avec le petit Sylvain (*Limenitis camilla*) et le Sylvain azuré (*Limenitis reducta*). Mais ces derniers présentent des tailles supérieures et se différencient par l'ornementation différente du dessous de leurs ailes. Ils ne présentent pas non plus de orange sur le dessus.



Forme printanière



Forme estivale

Tailles réelles



Comment reconnaître les papillons communs ?



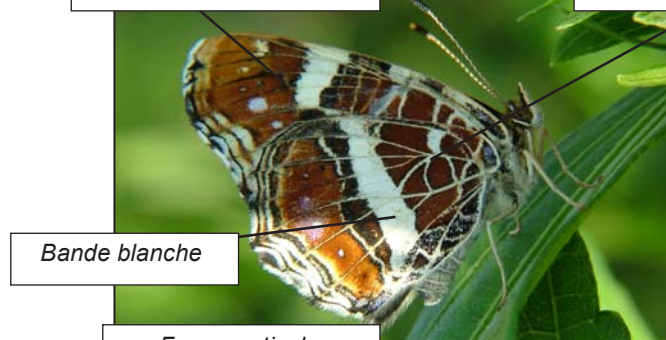
Forme printanière



Forme estivale

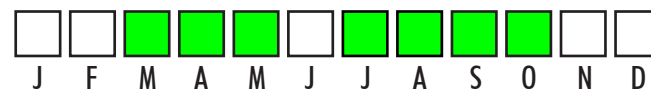
Dessous brun-violacé

Nervure blanche



Bande blanche

Forme estivale



Le Citron (*Gonepteryx rhamni*)

Description générale

Les ailes sont plutôt blanc-verdâtre chez la femelle, et entièrement jaune chez le mâle.

A noter que les deux sexes présentent :

- Toujours un point au milieu de chaque aile. Il est orange sur le dessus des ailes, et de couleur variable (souvent rougeâtre à brunâtre) sur le dessous.

- Une pointe sur les ailes antérieures et postérieures.

Habitat

Cette espèce se rencontre partout (prairies bocagères, broussailles, lisières...), y compris dans les jardins.

Dans les Deux-Sèvres

Abondance

Papillon commun, rarement abondant. On observe souvent des individus solitaires.

Période de vol

On rencontre le Citron de mars à mai puis de juillet à octobre.

Les papillons hivernent, il est donc possible de rencontrer des individus les jours de soleil en hiver.



Taille réelle

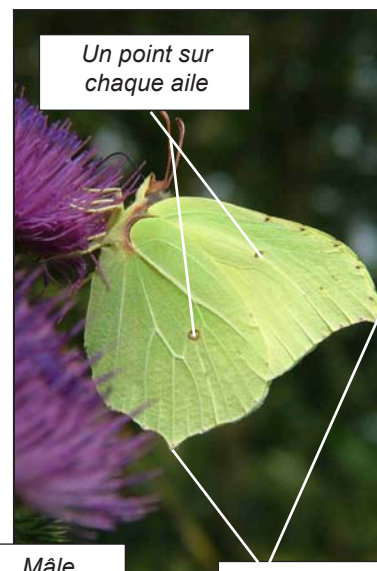


Risque de confusion

Il existe un autre papillon jaune commun, le Souci (*Colias crocea*), mais les extrémités des ailes antérieures sont teintées de noir.

La femelle du Citron, dont les couleurs sont plus pâles que celles du mâle, peut être confondue avec la famille des Piérides.

Comment reconnaître les papillons communs ?



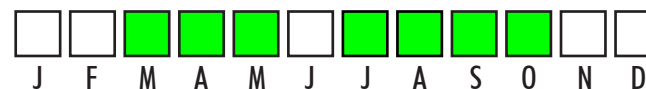
Mâle

Un point sur
chaque aile

Une pointe sur
chaque aile



Femelle



Le Demi-deuil (*Melanargia galathea*)

Description générale

Chez le mâle, comme chez la femelle, le dessus des ailes est blanc et noir, très contrasté, évoquant un échiquier.

Le revers des ailes postérieures est blanc chez le mâle, et souvent jaunâtre chez la femelle, sur lequel se détachent des nervures noires, et des taches grises.



Taille réelle

Habitat

Cette espèce se rencontre surtout dans les prairies, qu'elles soient sèches ou humides. Mais on peut la rencontrer dans des chemins boisés, et les pelouses sèches.

Dans les Deux-Sèvres

Abondance

Les Demi-deuils sont communs et peuvent être localement abondants.

Période de vol

On rencontre cette espèce de juin à mi-juillet.

Risque de confusion

Aucun.

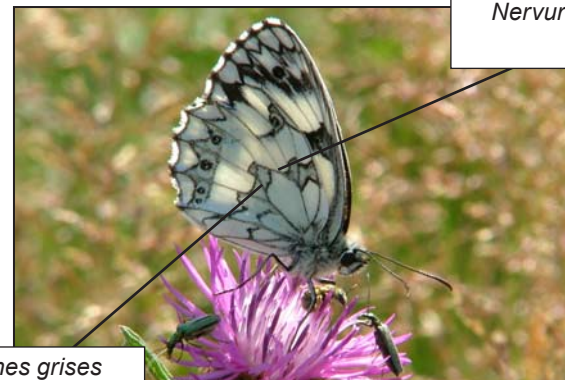


Comment reconnaître les papillons communs ?

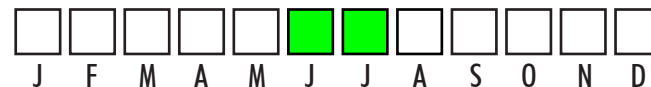
Ornementation
blanche et noire



Nervures soulignées
de noir



Taches grises



Le Flambé (*Iphiclidides podalirius*)

Description générale

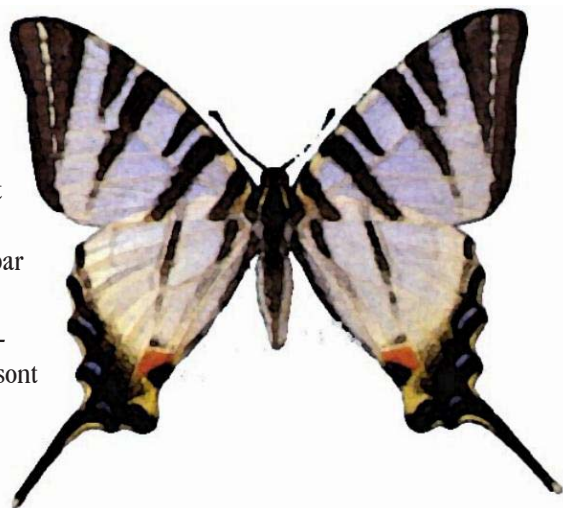
Les deux sexes sont semblables.

C'est une espèce de taille importante.

Avec le dessus des ailes blanc crème ou jaune pâle barré de noir, ce papillon est aussi reconnaissable par les extrémités de ses ailes postérieures se terminant par des pointes effilées (ou queues).

Sur le dessus, les ailes postérieures présentent chacune une tache orangée, et sont bordées d'une bande bleue discontinue soulignée de noir.

Son vol planant est aussi très caractéristique.



Taille réelle

Habitat

Cette espèce se rencontre dans les milieux ouverts (prairies fleuries, prairies bocagères, friches, coteaux, vergers et jardins).

Dans les Deux-Sèvres

Abondance

Ce papillon est assez répandu et commun, mais sans être abondant.

Période de vol

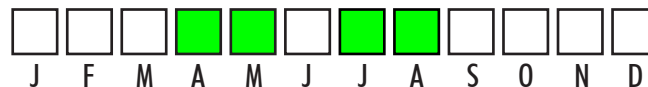
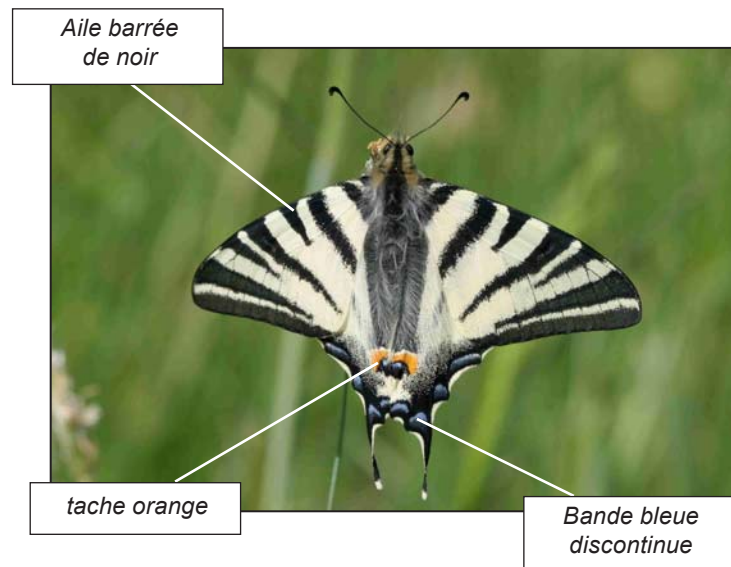
Le Flambé est observable d'avril à mai, puis de juillet à août.

Risque de confusion

On peut confondre cette espèce avec le Machaon (*Papilio machaon*, p. 20) qui est aussi grand, et dont l'extrémité de l'aile postérieure se termine aussi par une queue.

Mais la couleur de fond chez le Machaon est plus jaune, et les traits noirs sur les ailes tendent à suivre les nervures.

Comment reconnaître les papillons communs ?





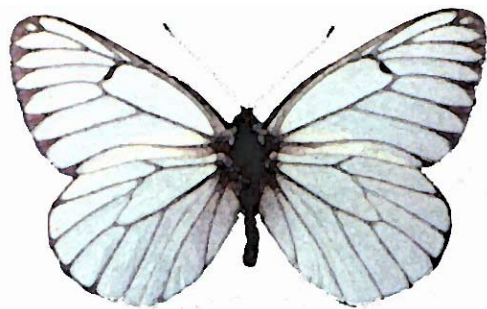
Le Gazé ou Piéride de l'aubépine (*Aporia crataegi*)

Description générale

C'est une espèce assez grande.

C'est un papillon aux ailes blanches (parfois translucides, surtout vers les bords des ailes) à nervures noires prononcées.

La femelle se distingue du mâle par ses ailes antérieures plus transparentes et moins écailleuses.



Taille réelle

Habitat

Cette espèce se rencontre dans les prairies fleuries, les prairies bocagères, les vergers, et le long des haies.

Dans les Deux-Sèvres

Abondance

Ces papillons sont localement communs. Mais il semble qu'ils soient en voie de raréfaction.

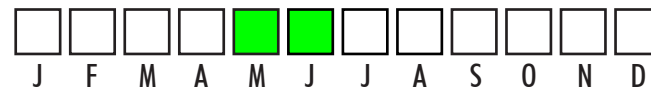
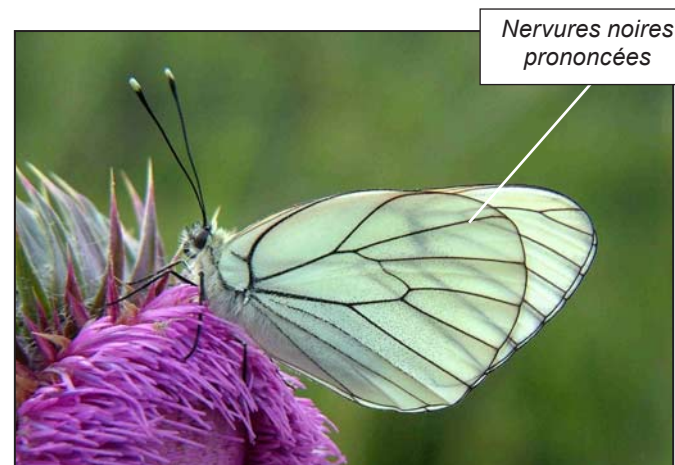
Période de vol

Dans notre région, le Gazé est observable de fin mai à fin juin.

Risque de confusion

Le Gazé peut être confondu avec les autres espèces de la famille des Piérides, qui ne présentent pas des nervures aussi marquées.

Comment reconnaître les papillons communs ?





Le Machaon ou Grand Porte-queue (*Papilio machaon*)

Description générale

Le Machaon est une espèce de grande taille.

Les deux sexes sont semblables.

C'est un des plus jolis papillons. Il est assez facilement reconnaissable avec ses ailes jaunes barrées de noir.

L'extrémité de l'aile postérieure se termine par une queue. Elle est ornée d'une bande bleue cernée de noir se terminant par un point rouge orangé.



Taille réelle

Habitat

Cette espèce se rencontre dans les milieux ouverts fleuris (prairies, jardins...).

Dans les Deux-Sèvres

Abondance

Ces papillons sont assez répandus mais jamais abondants.

Période de vol

Le Machaon est observable d'avril à mai puis de juillet à août.

Risque de confusion

On peut confondre le Machaon avec le Flambé (*Iphiclides podalirius*, p. 16), qui présente la même taille et dont l'aile postérieure se termine aussi par une queue.

Cependant la couleur de fond chez le Flambé est plus claire (blanc crème ou jaune pâle), et les dessins noirs sont beaucoup moins complets : ils se résument à des traits verticaux.

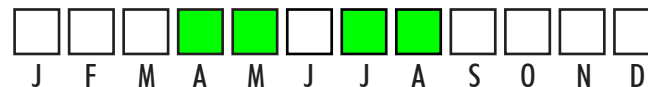
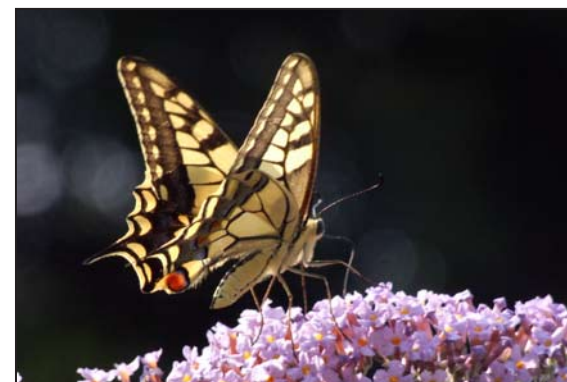
Comment reconnaître les papillons communs ?



Aire jaune ornée de motifs noirs



Point rouge orangé



Le Myrtil (*Maniola jurtina*)

Description générale

Le dessus des ailes du mâle est brun sombre, et orné d'un ocelle noir sur l'aile antérieure.

La femelle est brune, ses ailes présentent une zone de coloration fauve – orangé plus ou moins étendue en particulier sur l'aile antérieure ; dont l'ocelle est de diamètre supérieur à celui du mâle.

Chez le mâle, comme chez la femelle, le dessous des ailes postérieures est terne, alors que celui des ailes antérieures est fauve – orangé, marqué d'un ocelle noir pupillé de blanc. (Ce point blanc pouvant être très petit chez le mâle)

Habitat

Cette espèce se rencontre dans les prairies, les friches, et les bois clairs.

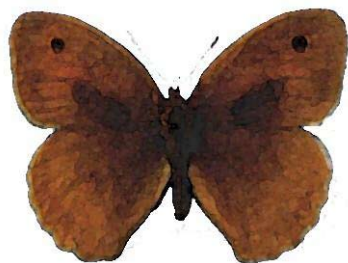
Dans les Deux-Sèvres

Abondance

Ces papillons sont communs et souvent nombreux.

Période de vol

Le Myrtil vole de fin mai à septembre.



Myrtil mâle



Myrtil femelle

Tailles réelles

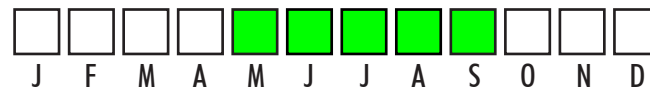
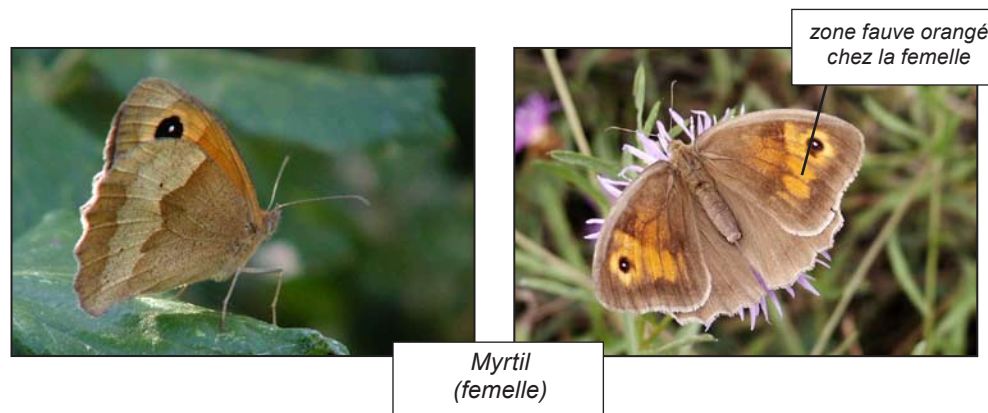
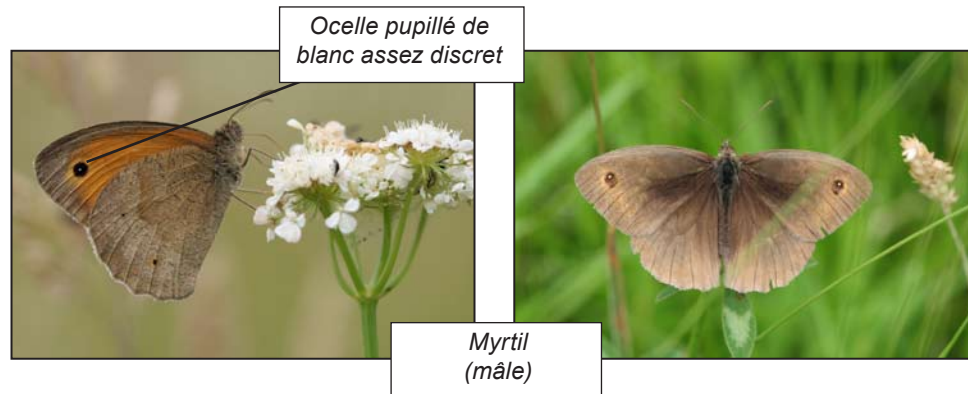
Risque de confusion

On peut confondre le Myrtil avec l'Amaryllis (*Pyronia tithonus*, p. 4), espèce de taille inférieure, dont le dessus des ailes présente une coloration fauve beaucoup plus étendue.

Le Procris (*Coenonympha pamphilus*, p. 26) ressemble également au Myrtil.



Comment reconnaître les papillons communs ?



Le Paon-du-jour (*Inachis io*)

Description générale

Les deux sexes sont semblables.

Le dessus de ce papillon est rouge foncé avec sur chacune des ailes un ocelle bleuté reconnaissable, destiné à effrayer les prédateurs.

Le dessous des ailes est noir.

Habitat

Cette espèce se rencontre dans les lieux ouverts (prairies fleuries, prairies bocagères, jardins...) tout en évitant les milieux secs. Il fréquente souvent les massifs d'ortie, où il se reproduit.

Dans les Deux-Sèvres

Abondance

Ces papillons sont très répandus et communs.

Période de vol

Le Paon-du-jour vole de mars à avril puis de mi-juin à octobre. Il peut cependant être observé les jours de soleil en hiver.

Risque de confusion

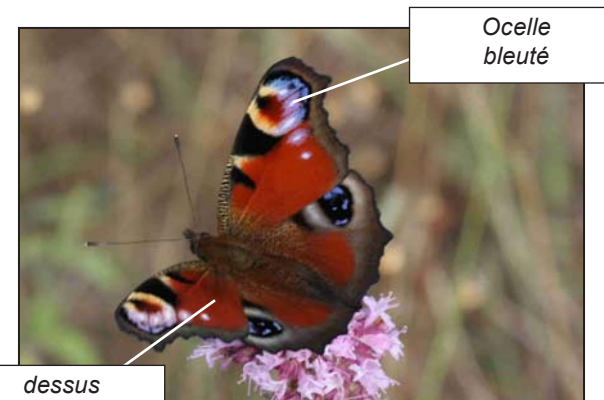
Certains « Paons-de-nuit » présentent également des ocelles de taille importante sur les ailes, mais leurs couleurs sont beaucoup moins vives.



Taille réelle



Comment reconnaître les papillons communs ?

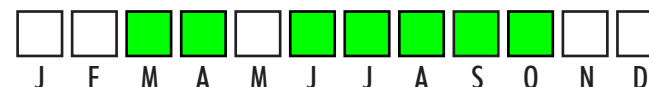


Ocelle
bleuté

dessus
rouge foncé



dessous
noir



Le Procris ou Fadet commun (*Coenonympha pamphilus*)

Description générale

Le Procris est une espèce de petite taille.

Les deux sexes sont semblables.

La couleur fauve du dessus des ailes peut s'avérer assez fade. On note la présence d'un ocelle sur l'aile antérieure. Ce dernier étant beaucoup plus marqué sur le revers de l'aile.

Le dessous de l'aile postérieure est gris-brun, avec une bande plus claire se détachant assez nettement au bord de l'aile.

Habitat

Cette espèce est assez ubiquiste, car elle se rencontre dans tous types de milieux : prairies, friches, lisières...

Dans les Deux-Sèvres

Abondance

Espèce commune et assez abondante.

Période de vol

Le Procris se rencontre d'avril à fin octobre.



Taille réelle

Risque de confusion

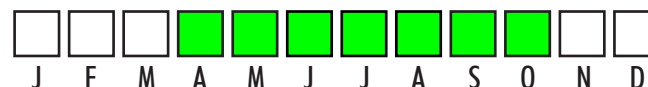
On peut confondre le Procris avec :

- l'Amaryllis (*Pyronia tithonus*, p. 4) et le Myrtil (*Maniola jurtina*, p. 22), qui sont beaucoup plus grands.

- le Céphale (*Coenonympha arcania*) qui présente, une bande blanche/ crème et plusieurs ocelles noirs cerclés de jaune orangé et pupillés de blanc sur le dessous de l'aile postérieure. Le Céphale est plus localisé que le Procris et préfère les zones calcaires.



Comment reconnaître les papillons communs ?





Le Robert-le-diable ou le Gamma (*Polygonia c-album*)

Description générale

Les deux sexes sont semblables.

Les ailes sont très découpées, de couleur fauve – orangé, marquées de points noirs et bruns.

Le dessous de l'aile est marbré d'ocre-brunâtre évoquant par mimétisme une feuille morte ou de l'écorce. Le dessous de l'aile postérieure possède une marque caractéristique : un « C » blanc.



Taille réelle

Habitat

Cette espèce se rencontre en lisière de bois, dans les bois clairs, le long des haies.

Dans les Deux-Sèvres

Abondance

Ces papillons sont relativement communs.

Période de vol

Le Robert-le-diable est observable de mars à octobre.

Risque de confusion

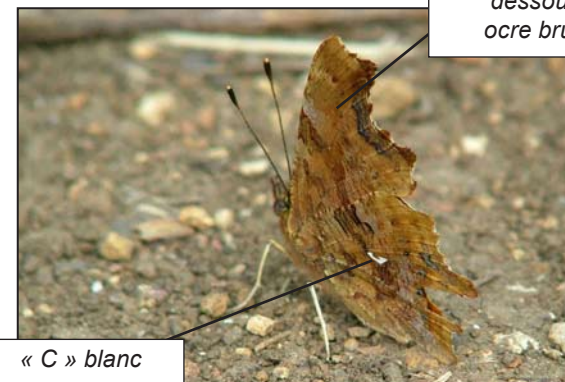
Aucun.

Comment reconnaître les papillons communs ?



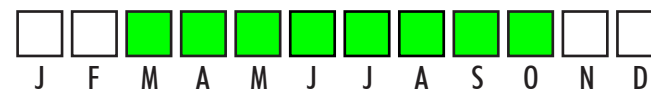
dessus fauve
ponctué de noir

ailes
découpées



dessous
ocre brun

« C » blanc



Le Tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*)

Description générale

C'est une espèce de grande taille.

Chez le mâle, comme chez la femelle :

- Le dessus des ailes est fauve-orangé, et ponctué de nombreuses taches noires.
- Le dessous de l'aile postérieure est verdâtre marbré de blanc.

Le mâle présente trois stries sur le dessus de l'aile antérieure, dont l'ornementation semble s'estomper vers l'apex. Ces caractéristiques sont absentes chez la femelle.

Habitat

Cette espèce se rencontre plutôt dans les clai-rières, les chemins boisés, et les bois clairs.

Dans les Deux-Sèvres

Abondance

Les papillons peuvent être localement nom-breux.

Période de vol

On rencontre le Tabac d'Espagne de mi-juin à mi-août.



Taille réelle

Risque de confusion

Le Tabac d'Espagne est proche du Cardinal (*Argynnis pandora*), mais chez cette espèce voisine, la couleur fauve-orangé du dessus des ailes est ternie par la présence d'écailles grises. De plus, le dessous de l'aile antérieure présente une couleur rose, contrastant avec celle de l'apex plutôt jaune à verdâtre.

De part la couleur et l'ornementation du des-sus de leurs ailes, le Grand Nacré (*Argynnis aglaja*) et le Moyen Nacré (*Argynnis adippe*), ressemblent au Tabac d'Espagne, mais en différent par le revers de l'aile postérieure ponctué de taches argentées.

De manière générale, la famille des Nacrés, ainsi que la famille des Méliteés et des Damiers, regroupent des papillons oranges à motifs noirs sur le dessus des ailes. Leur détermination est difficile et demande un peu de pratique !



Comment reconnaître les papillons communs ?

3 stries
noires

absence
d'ornementation



Mâle

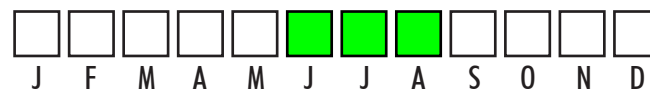


ornementation
au bout de l'aile

Femelle



dessous de l'aile verdâtre
marbré de blanc



La Thécla de la ronce (*Callophrys rubi*)

Description générale

C'est une espèce de petite taille.

Les deux sexes sont semblables.

Le dessus des ailes est brun. Mais il est rarement visible, le papillon se posant toujours les ailes fermées. Le dessous est d'un vert caractéristique (parfois métallisé). Avec le temps cette couleur peut s'estomper, voire disparaître au bout des ailes chez les papillons en fin de vie.

On note aussi la présence de points blancs discrets sur le dessous de l'aile postérieure.

Habitat

Cette espèce se rencontre dans les prairies bocagères, les broussailles, et le long des haies.

Dans les Deux-Sèvres

Abondance

De part sa taille, la Thécla de la ronce est une espèce discrète, peu abondante.

Période de vol

Les adultes volent de mi-avril à fin mai.

Risque de confusion

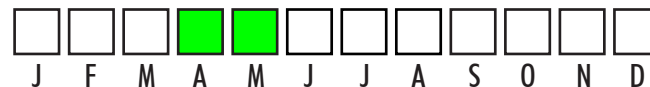
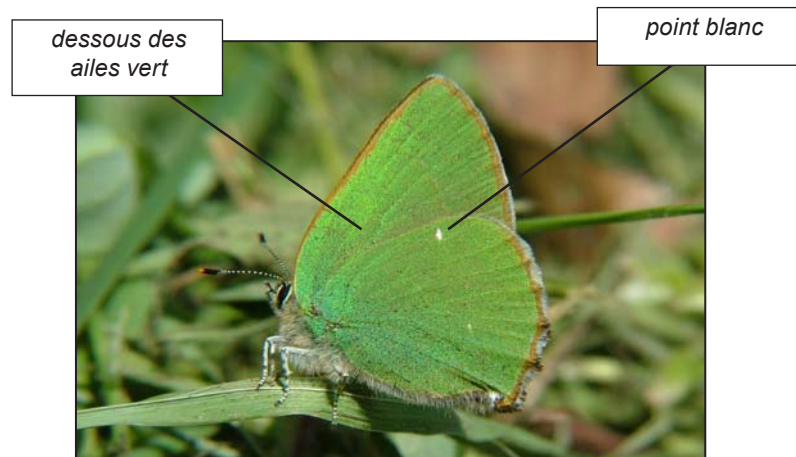
Aucun



Taille réelle



Comment reconnaître les papillons communs ?



Le Vulcain (*Vanessa atalanta*)

Description générale

Les deux sexes sont semblables.

Avec le dessus des ailes brun foncé à noir et une bande rouge sur chaque aile, le Vulcain est aussi reconnaissable à ses petites taches blanches à l'extrémité de ses ailes antérieures.

Habitat

Cette espèce se rencontre dans les milieux ouverts, en lisières des bois, en bordure de chemin boisé, ou dans les jardins.

Dans les Deux-Sèvres

Abondance

Dans notre région, ces papillons sont communs.

Période de vol

Le Vulcain est observable de mars à novembre.

Risque de confusion

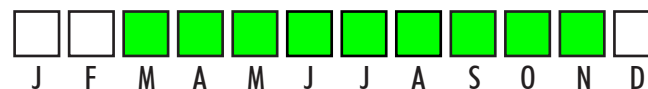
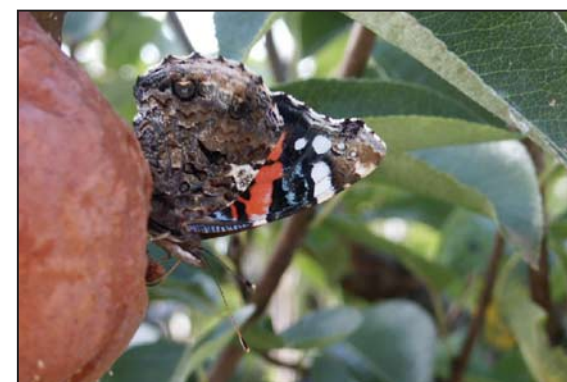
Le Vulcain peut être confondu avec la Belle-Dame (*Vanessa cardui*, p. 8), ainsi que La Grande Tortue (*Nymphalis polychloros*) et la Petite Tortue (*Aglais urticae*). .



Taille réelle



Comment reconnaître les papillons communs ?





Comment reconnaître les papillons communs des Deux-Sèvres ?

Amaryllis	<i>Pyronia tithonus</i>	4
Aurore	<i>Anthocharis cardamines</i>	6
Belle-Dame	<i>Vanessa cardui</i>	8
Carte géographique	<i>Araschnia levana</i>	10
Citron	<i>Gonepteryx rhamni</i>	12
Demi-deuil	<i>Melanargia galathea</i>	14
Flambé	<i>Iphiclides podalirius</i>	16
Gazé	<i>Aporia crataegi</i>	18
Machaon	<i>Papilio machaon</i>	20
Myrtil	<i>Maniola jurtina</i>	22
Paon-du-jour	<i>Inachis io</i>	24
Procris	<i>Coenonympha pamphilus</i>	26
Robert-le-diable	<i>Polygonia c-album</i>	28
Tabac d'Espagne	<i>Argynnis paphia</i>	30
Thécla de la ronce	<i>Callophrys rubi</i>	32
Vulcain	<i>Vanessa atalanta</i>	34

ATLAS DES LEPIDOPTERES DIURNES DU POITOU-CHARENTES

Plus d'infos sur les papillons en Deux-Sèvres ? Contactez-nous !

Deux-Sèvres Nature Environnement

7 rue Crémeau - 79000 NIORT

tél : 05 49 73 37 36

mail : contact@dsne.org

site web : www.dsne.org

(ce document, des fiches d'inventaire et plein d'autres infos y sont disponibles !)



Programme d'inventaire financé par :

Publication : Mai 2008