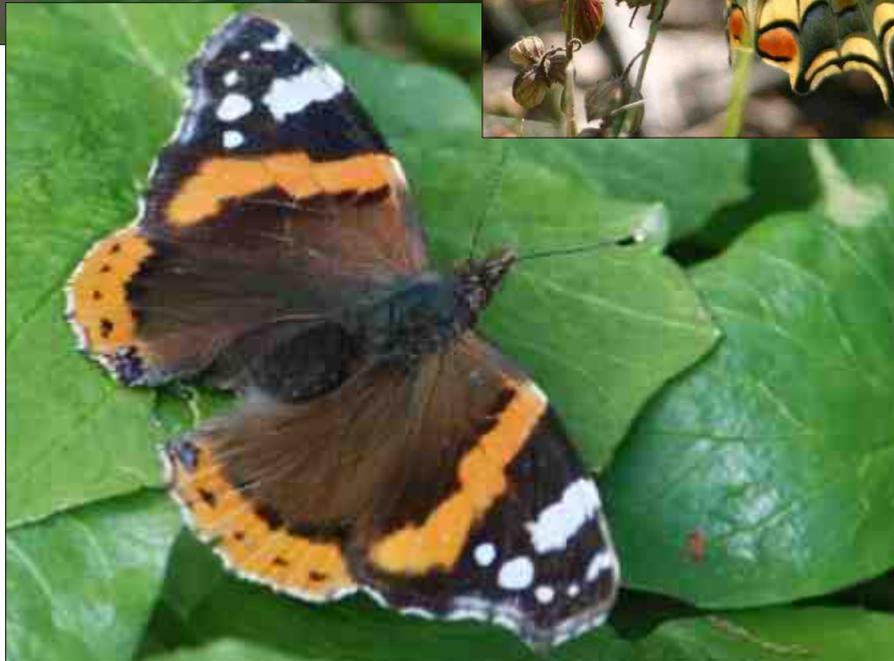


# Atlas des papillons de jour du Poitou-Charentes

---



---

Aide à la détermination de 20 espèces  
du département de la Vienne

---

# Atlas des papillons de jour du Poitou-Charentes

---

## La Démarche

Avec 115 espèces inventoriées à ce jour (Poitou-Charentes Nature, 2001) sur les 247 présentes sur le territoire national (46,5%), le Poitou-Charentes présente une richesse biologique intéressante en Lépidoptères diurnes (ou Rhopalocères).

Parmi celles-ci, une dizaine de papillons sont protégés et 44 sont reconnus comme déterminants en Poitou-Charentes. La présence d'espèces sensibles sur notre territoire a d'ailleurs justifié la préservation (sites CREN, Réserves naturelles volontaires...) de plusieurs espaces naturels remarquables. Ces insectes sont considérés comme de très bons bio-indicateurs des milieux terrestres car, grâce à leur dynamique de populations et leur lien trophique avec les plantes (hôtes pour les chenilles), ils constituent une composante essentielle pour mesurer la fonctionnalité et l'évolution des milieux terrestres.

La multitude des milieux terrestres, avec pas moins de 80 entités paysagères, et la situation de carrefour entre les domaines d'influences océaniques, méditerranéennes et continentales, place notre région dans une situation unique. L'étude des Lépidoptères peut permettre d'affiner cette approche car ce sont des espèces « bio-informatives » de l'habitat.

Ce projet se déroulera sur 4 ans. Dans un premier temps (2008), l'objectif est d'établir un état initial des connaissances en Poitou-Charentes, avec les partenaires, pour dès 2009 engager des prospections de terrain systématiques (protocole et fiche d'observation en ligne). Celles-ci seront accompagnées de sensibilisation vers le grand public ainsi que des sessions de formation pour les bénévoles.

Un bulletin de liaison spécifique est créé : « La virgule ». Ceci permettra la réalisation d'une cartographie de la répartition de chaque espèce, concrétisé par la publication d'un atlas, pour ultérieurement prendre en compte les Lépidoptères dans les espaces inventoriés et protégés au niveau de la région, établir une liste de sites d'intérêt majeur...

## Qui s'en occupe ?

Cette action est menée par les associations départementales qui sont Charente Nature, Nature Environnement 17, Deux-Sèvres Nature Environnement (coordination régionale) et Vienne Nature.

Elle se déroulera en partenariat avec l'OPIE Poitou-Charentes (Office Pour les Insectes et leur Environnement) qui vient d'éditer un premier Cahier technique sur les Lépidoptères du Poitou-Charentes Vendée et leurs biotopes, le Conservatoire Régional d'Espaces Naturels de Poitou-Charentes, l'Observatoire Régional de l'Environnement, les associations Perennis, LPO et Atlas Entomologique Régional, le Muséum d'histoire naturelle de La Rochelle ainsi que le site Papillons du Poitou-Charentes. Ce programme est soutenu par le Conseil Régional Poitou-Charentes, l'Europe et la DIREN Poitou-Charentes. Si vous souhaitez vous aussi participer à ce projet (prendre part aux sorties ou formations, transmettre vos observations...), n'hésitez pas à contacter l'une des associations coordinatrices.

# Atlas des papillons de jour du Poitou-Charentes

## Vous souhaitez vous investir ?

Que vous soyez entomologiste averti ou simple amoureux de la nature, chacun à son niveau peut participer à l'atlas et nous aider dans cette démarche. Vous pourrez, grâce à ce livret, découvrir et identifier 20 espèces (communes pour la plupart) que vous aurez l'occasion de croiser lors de vos balades.

## Vous avez vu un papillon absent du livret ?

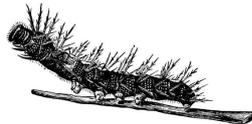
L'objectif de ce livret est de présenter les espèces les plus simples à identifier pour que chacun puisse nous aider. Seules 20 espèces sur les 102 connues actuellement dans le département de la Vienne sont proposées ici. Certains groupes d'identification difficile comme les Azurés (petits papillons bleus) ou les Piérides (papillons blancs) nécessitent des connaissances de terrain que le grand public n'a pas. C'est pour cela qu'ils ne sont pas présentés. Vous pouvez par contre faire des photos de ces papillons (dessus et dessous des ailes idéalement) et nous les faire parvenir, nous vous aiderons à les identifier.

## Comment utiliser le livret ?

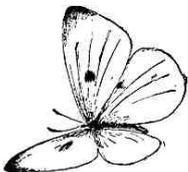
Chaque page du livret est dédiée à une espèce de papillon de jour. Pour chacune d'entre-elles, les informations concernant les critères distinctifs sont mentionnées ainsi que les périodes de vol et la nourriture de la chenille.



C'est là que sont mentionnées la ou les plantes support de ponte pour chacune des espèces.



Ici vous aurez des informations sur la période pendant laquelle la chenille est observable.



La période de vol du papillon ainsi que son envergure sont précisées dans cette partie.



Cette information concernera les milieux naturels fréquentés par l'espèce en question.

J F M A M J J A S O N D



La dernière information concernera la période de vol du papillon. Trois couleurs sont utilisées :

Blanc : la papillon n'est pas observable

Rouge : c'est la période de vol "normale" du papillon

Gris : période pendant laquelle on peut observer le papillon après son hivernage au stade adulte

# Le Flambé

## *Iphiclides podalirius*

Ce représentant des Papilionidae est l'un de nos plus grands papillons de jour. Aisément reconnaissable à ses ailes blanc crème barrées transversalement de noir, ce planeur vole paisiblement des coteaux calcaires jusque dans les vergers. Les adultes recherchent les Rosacées arbustives pour déposer leurs oeufs.



Couleur du fond de l'aile **blanc à jaune clair**.

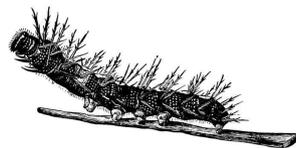
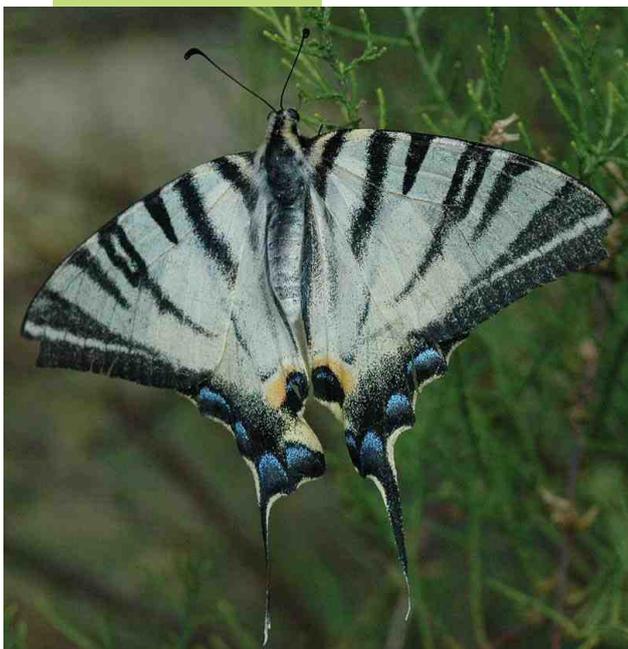
**Rayures** transversales **noires**.

**Taches bleues** à la terminaison des ailes postérieures.

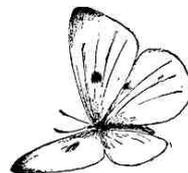
2 "**queues**" (selon l'état de fraîcheur du papillon).



Nombreuses espèces de Rosacées arbustives dont le Prunellier et l'Aubépine, principalement. Pond également sur les *Prunus*, *Malus*, *Pyrus*.



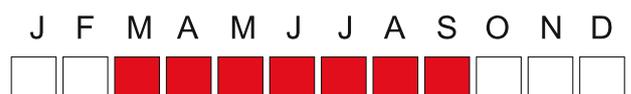
La chenille est observable de mai à octobre.



Le papillon vole entre les mois de mars et septembre.  
Envergure : 60-75 mm.



L'espèce fréquente les zones ouvertes et les lisières forestières avec une préférence pour les milieux chauds et en cours de fermeture.



# Le Machaon

## Papilio machaon

Voilà le plus grand papillon de jour de notre faune départementale ! Avec ses 8 cm d'envergure, le Machaon ne passe pas inaperçu. D'un vol puissant, il arpente les prairies mésophiles et les jardins à la recherche de plantes sur lesquelles il déposera ses oeufs. Sa chenille exhibe deux "cornes" (osmeterium) lorsqu'un danger se profile.

**Tache grise** à la base de l'aile antérieures.

**Taches noires** sur les ailes antérieures.

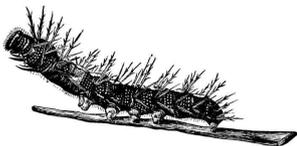
**1 rayure transversale noire.**

Ocelles bleus et orange sur l'aile postérieure.

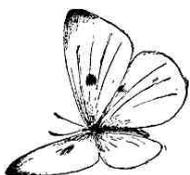
2 queues (selon la fraîcheur du papillon).



Diverses Ombellifères dont le Fenouil, la Carotte sauvage, Cumin des prés ...



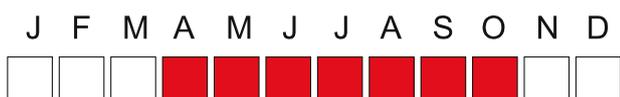
Chenilles vertes à rayures noires et points rouges à leur dernier stade, elles sont observables de mai à novembre.



Le papillon vole entre les mois d'avril et octobre.  
Envergure : jusqu'à 80 mm.



On trouve le Machaon dans divers types de milieux ouverts, des pelouses sèches aux jardins dans lesquels il trouvera Carotte et Fenouil.











# Le Cuivré des Marais

## Lycaena dispar

Le Cuivré des marais est aisément reconnaissable à sa couleur orange brillante. Victime de la mise en culture et de la disparition des prairies humides, ce papillon a été classé dans la liste des espèces protégées en Europe. Les populations sont assez localisées dans le département.

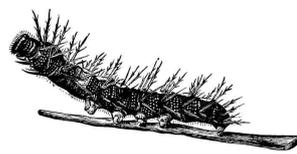
Dessus des 4 aile **orange brillant** chez les mâles

Une tache noire sur le dessus de **chacune des ailes**.

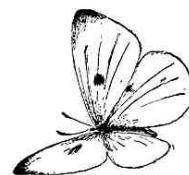
**Dessous** de l'aile postérieure **gris bleu** ponctué de noir avec une ligne orangée.



La chenille se nourrit sur les Oseilles sauvages (*Rumex sp.*)



La chenille est observable des mois de juin à avril, se nourrissant des feuilles de *Rumex*.

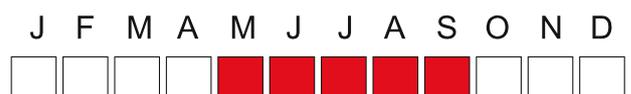
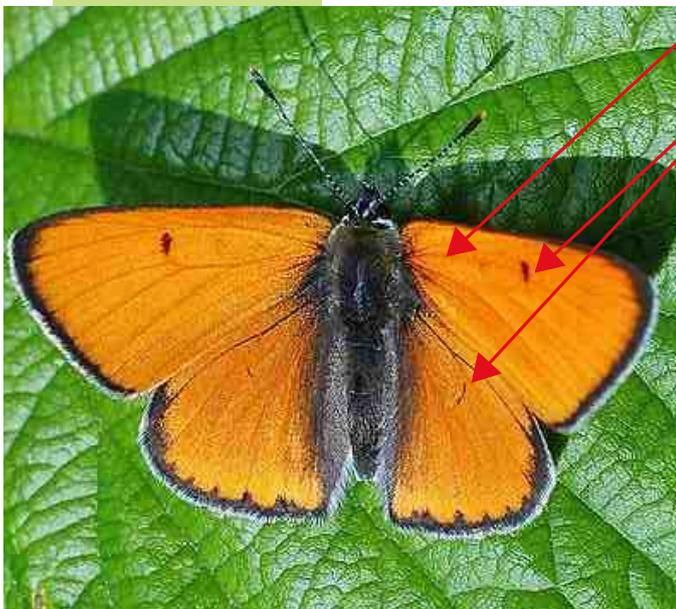


Le papillon vole en 2 à 3 générations, en mai-juin puis juillet-août, quelques fois en septembre. Envergure : 32-44 mm.



L'espèce fréquente les prairies humides, les marécages et les mégaphorbiaies.

**Important** : Cette espèce rare est protégée en Europe, il est interdit de l'attraper et de perturber de quelque manière que ce soit son milieu de vie.

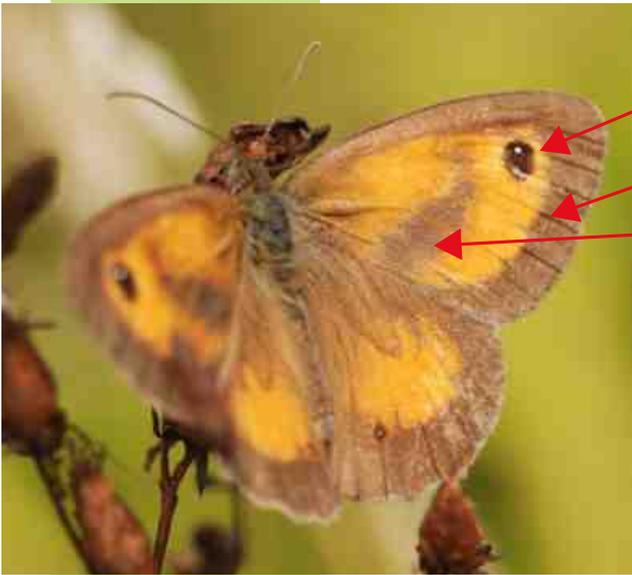




# L'Amaryllis

## Pyronia tithonus

L'Amaryllis est une espèce estivale par excellence. Apparaissant à partir de la fin juin, les adultes se rencontrent très fréquemment dans tous types de milieux avec une nette préférence pour les pelouses et prairies. Les adultes sont fortement attirés par les fleurs de ronce dont ils puisent le nectar.



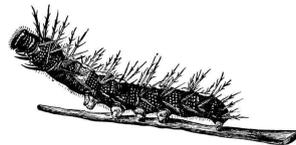
**2 points blancs** dans l'ocelle **noir** de l'aile antérieure.

Bords des ailes de couleur brune.

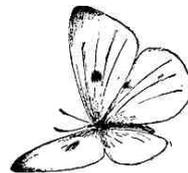
Présence d'une ligne brune au milieu de l'aile seulement chez les mâles.



Ponte sur les Fétuques, Bromes, Brachypodes, Pâturins et diverses autres Graminées.



La chenille est observable de septembre à juin.



Le papillon vole durant l'été entre juillet et septembre.  
Envergure : 36-42 mm.



L'espèce est fréquente dans tous les types de milieux pour peu qu'ils hébergent des Graminées. Elle est cependant plus fréquente sur les pelouses, les prairies bocagères et les lisières forestières.





# Le Myrtil

## Maniola jurtina

Le Myrtil fait partie des papillons les plus communs. Il se rencontre à partir du mois de mai dans tous les milieux, de la prairie humide au coteaux très secs en passant par les parcs et jardins.

Cette forte présence s'explique par ses exigences écologiques très faibles. L'espèce peut survivre partout du moment qu'il y a des Graminées.



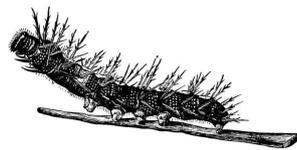
**Ocelle noir** avec un ou deux points blancs.

Dessous de l'aile postérieure avec une **zone plus claire chez la femelle**.

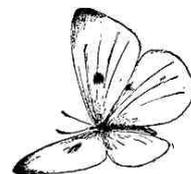
**Dessus** des deux sexes **marron** avec une **tache orangée** plus ou moins étendue chez la femelle seulement.



Pâturins, Fétuques, Brachypode.



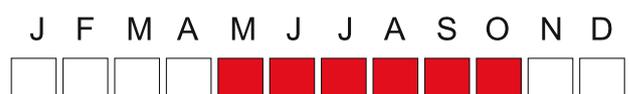
Les chenilles sont observables de août à mai.



Le papillon vole entre les mois de mai et octobre.  
Envergure : 40-55 mm.



L'espèce fréquente tous les milieux même les plus anthropisés.





# Le Demi-Deuil

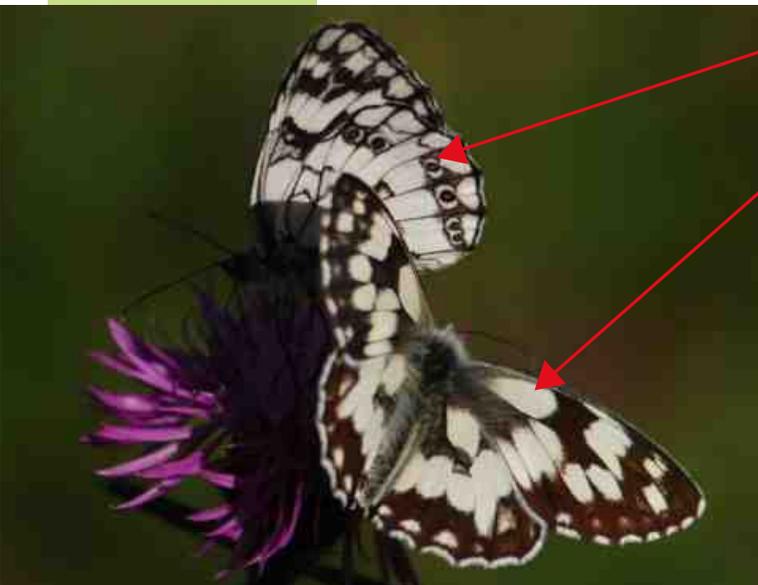
## Melanargia galathea

Le Demi-Deuil est le seul "Damier" connu pour le moment dans notre département. L'ornementation de ses ailes et ses couleurs : noir et blanc, le rendent aisément identifiable.

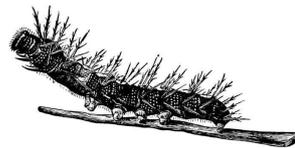
L'espèce se rencontre dans les prairies et pelouses entre mai et septembre.

Revers des ailes postérieures avec des **ocelles noirs et blancs**.

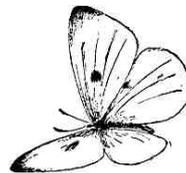
La **cellule** de l'aile antérieure est **complètement blanche**. Si elle comporte un trait noir, c'est une autre espèce.



Diverses Graminées dont les Fétuques, la Phléole des prés ou encore les Brachypodes.



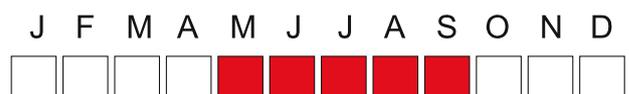
La chenille est observable des mois d'août à juin.



Le papillon vole entre les mois de mai et septembre. Envergure : 45-50 mm.



L'espèce fréquente les zones prairiales et les pelouses maigres, qu'elles soient humides ou sèches.



# Le Tabac d'Espagne

## Argynnis paphia

Ce grand papillon orangé est assez commun dans le département. Actif dans les lisières forestières et les milieux boisés en général, il est reconnaissable à son vol puissant et souvent plané. Avec ses 70 mm d'envergure, c'est le plus grand des Nacrés de notre faune départementale.

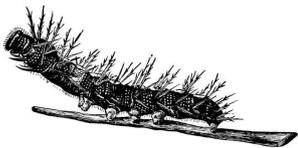
Dessus des deux sexes **fauve orangé**.

Mâle avec des **stries noires** sur le dessus des ailes antérieures.

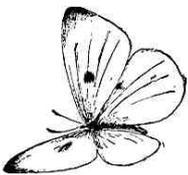
**Dessous** des ailes postérieures **verdâtre** avec des **stries blanc argenté**.



La chenille se nourrit sur les Violettes (*Viola reichenbachiana*, *V. riviniana*, *V. odorata* et *V. alba*).



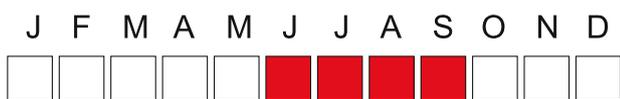
Les chenilles sont observables de août à juin.



Le papillon vole entre les mois de juin et septembre, Envergure : 58-70 mm.



L'espèce fréquente surtout les milieux forestiers et les lisières où poussent les Violettes.



# La Carte Géographique

## Araschnia levana

Voilà une espèce bien singulière par le dimorphisme saisonnier qu'elle présente. La génération de printemps est ornée de taches noires et blanches sur un fond orangé alors que la forme estivale est noire avec quelques lignes blanches et oranges.

Cette espèce est assez commune dans les milieux humides et frais du département.



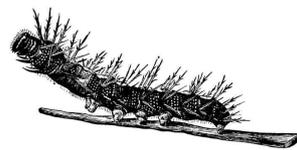
Génération de printemps avec une **dominance de orange**.

Taches noires et blanches

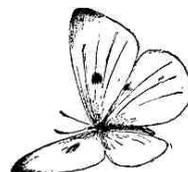
**Ocelles bleus** sur les ailes postérieures.



Les femelles pondent uniquement sur l'Ortie (*Urtica dioica*). Elles déposent des chapelets d'oeufs au revers des feuilles.



La chenille est observable en mai-juin puis août-septembre.



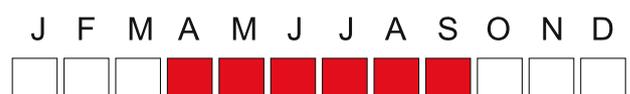
Le papillon vole entre avril-juin puis juin et septembre.  
Envergure : 28-34 mm.



L'espèce fréquente les zones humides et fraîches, prairies, lisières forestières et mégaphorbiaies.



Génération d'été avec une **dominance de noir** avec lignes blanches et oranges.



# Le Paon-du-Jour

## Inachis io

Le Paon-du-jour est l'espèce la plus facilement identifiable qui soit. Aucun risque de confusion avec lui, il est le seul à arborer quatre gros ocelles bleus sur ses ailes.

Fréquent mais pas forcément abondant, il se rencontre dans tous les milieux en évitant les zones trop sèches.

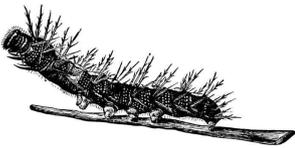
Fond de l'aile rouge brique à rouge vineux.

Un grand **ocelle bleu** bordé de blanc sur le dessus de chaque aile.

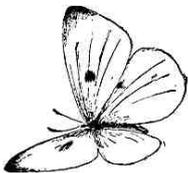
Face inférieure des ailes **totale**ment sombre.



La chenille se développe sur les Orties et parfois le Houblon.



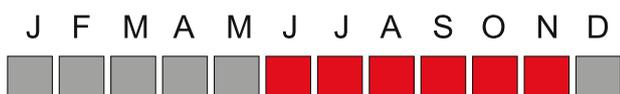
La chenille, noire à points blancs est observable de mai à juin.



Les papillons volent entre les mois de juin et octobre. Ils hivernent à l'état adulte et ressortent au printemps. Envergure : 60-64 mm.



L'espèce est fréquente partout à l'exception des milieux trop secs.











# Atlas des papillons de jour du Poitou-Charentes

---

Nous nous tenons à votre disposition pour toute aide à la détermination des papillons que vous aurez l'occasion de croiser au cours de vos sorties.  
Des formations sont organisées tous les ans pour avancer dans la reconnaissance des espèces, n'hésitez pas à venir y participer !

---

## Quelques liens utiles

La page de Vienne Nature consacrée à l'atlas des Papillons du Poitou-Charentes  
<http://www.vienne-nature.asso.fr/atlas-papillons/>

Le site national de référence en matière de papillons :  
<http://www.lepinet.fr>

Le site des papillons de la Vienne  
<http://www.6pattes.fr>

---



### CONTACT :

Vienne Nature - 14 Rue Jean Moulin - 86240 FONTAINE-LE-COMTE  
Téléphone : 05 49 88 99 04 - Fax. 05 49 88 98 78  
Email : [samuelducept.vn@wanadoo.fr](mailto:samuelducept.vn@wanadoo.fr)  
Site Internet : <http://www.vienne-nature.asso.fr>