



Département  
VAUCLUSE



## Le Vaucluse, une mosaïque de milieux

Le département de Vaucluse offre des milieux ouverts si diversifiés que les papillons y trouvent refuge au sein de tous les territoires, depuis la vallée du Rhône, jusqu'aux dentelles de Montmirail, en passant par le Ventoux, la plaine comtadine et les crêtes du Luberon. Les forêts et les garrigues couvrent 37% de notre territoire, les zones agricoles 34% et les zones humides sont aussi une importante source de biodiversité.



### Les cultures

Les arbres fruitiers, truffiers, vignes, céréales, lavandes, coquelicots, haies, plantes messicoles (qui poussent dans les cultures agricoles d'hiver comme les céréales) peuvent offrir aux papillons la nourriture recherchée : le nectar de fleurs pour les papillons adultes ou les feuilles pour les larves ou chenilles par exemple. C'est le cas de la Piéride du chou, du Machaon ou du Citron que vous pouvez observer dans ces milieux.

**Protéger la biodiversité** : ce panorama sur les papillons du Vaucluse va vous permettre de mieux identifier de nombreuses espèces, rares pour certaines. Le Conseil départemental œuvre, dans le cadre de sa politique sur les Espaces Naturels Sensibles, à protéger ce patrimoine afin que les générations futures puissent en hériter durablement. Il favorise également les investigations naturalistes (inventaire, observation, ...) pour améliorer nos connaissances sur ce monde si fascinant des papillons.

**Les bons comportements** : ne pas capturer les papillons, ne pas les toucher car vous risquez de fragiliser leurs ailes déjà délicates et leurs écailles, essentielles au vol et à la reproduction. Prévoyez une bonne dose de discrétion et de patience. En respectant ces conseils, vous contribuerez à la préservation des espèces et de leurs habitats.

### Le savez-vous ?

- **La métamorphose d'un papillon est extraordinaire** : l'œuf pondu par un papillon femelle deviendra une chenille, puis une chrysalide pour enfin donner naissance à un papillon adulte. Cela correspond à une génération. Selon les espèces, il peut y avoir plusieurs générations par an.
- **La durée de vie des papillons est très variable** : de quelques jours à plusieurs semaines selon les espèces.
- **On dit que les papillons ont des « plantes hôtes »** : ils pondent leurs œufs sur certaines espèces de plantes et les chenilles se nourrissent uniquement de cette plante. Par exemple, le Machaon affectionne particulièrement le fenouil ou la carotte sauvage.

### Envie d'en savoir plus ?

rendez-vous sur [www.naturoptere.fr](http://www.naturoptere.fr)  
[www.cen-paca.org](http://www.cen-paca.org) [www.vaucluse.fr](http://www.vaucluse.fr)



Illustrations : Maud Briand/illustrations-nature.fr



### Les forêts

Situées au pied du Ventoux, sur les pentes du Luberon ou au cœur des Monts de Vaucluse, les forêts vauclusiennes sont constituées de feuillus (tels que le Chêne vert et le Chêne blanc ou le Hêtre) et de conifères comme le Pin d'Alep, le Pin maritime ou le Cèdre. Les papillons affectionnent les lisières forestières à proximité de clairières ou des bois clairs, comme la Silène qui est très facilement observable en vol.



### Les ocres

La mosaïque de pelouses et de landes arbustives de bruyère et de ciste favorise la présence de papillons comme l'Azuré commun ou encore la Mégère, qui se laisse facilement photographier. En lisière forestière ou dans les bois clairs, vous retrouverez les espèces qui y sont inféodées, comme la Silène.



### Les zones humides

Les ripisylves (forêts des bords de rivières), ruisseaux, étangs, lacs et les mares sont essentiels pour le maintien de la richesse écologique. Le petit Mars changeant affectionne ces zones ainsi que la Diane.



### Les garrigues

Milieu ouvert typique, la garrigue, avec ses arbrisseaux bas en touffes, est un gîte de prédilection où vous pourrez aisément observer de multiples papillons comme le Pacha à deux queues, le Chevron blanc ou le Marbré de vert.



## Partez à la découverte des papillons

Un peu de patience... vous allez les voir. Parés de couleurs étincelantes pour certains ou pastel pour les plus discrets, les papillons offrent un spectacle de voltiges de fleurs en fleurs, au printemps et en été. Prendre le temps de les identifier et observer leur comportement vous réservera de jolies surprises. Connaître les papillons, c'est aussi en prendre soin et mieux les protéger.

### Les Espaces Naturels Sensibles, d'excellents sites d'observation

Certains sites, labellisés Espaces Naturels Sensibles (ENS) par le Département, sont propices à l'observation et concentrent de nombreuses espèces de papillons. C'est le cas notamment des prairies, des garrigues, des lisières forestières qui permettent de profiter du spectacle sans déranger les papillons.

#### L'arboretum départemental de Beauregard à Jonquières

Le site offre de nombreux espaces où les papillons, toujours très nombreux, peuvent s'épanouir dans les prairies de l'oliveraie ou encore dans le jardin méditerranéen composé uniquement de végétaux locaux.

#### La forêt départementale de Venasque

A proximité du cœur de village de Saint-Didier, vous pénétrerez dans cette forêt typiquement méditerranéenne où un sentier vous conduira à la découverte de la richesse forestière. Au pied des arbres et arbustes, vous observez certainement le Thècle du kermès, le Demi-deuil ou encore la Mélite orangée.

#### Les Salettes à Mormoiron

Site connu pour son plan d'eau, il regorge de richesses écologiques. Vous serez émerveillé par la présence de plusieurs espèces de papillons, au total 36 recensées dont la Silène, le Citron de Provence et le Petit Mars changeant.

#### La forêt départementale de Sivergues

A l'approche du village de Sivergues, cette forêt discrète et insolite vous conduira sur la partie Sud jusqu'au bord de l'Aiguebrun. Vous traverserez de belles prairies où voltigent des papillons comme le Flambé ou l'Aurore de Provence.

#### La forêt de la Pérégrine et Ravin du défend à Venasque

Sur le haut de la Pérégrine, avec une vue dégagée sur le Mont Ventoux et les dentelles de Montmirail, en pleine garrigue, vous pourrez observer facilement la Proserpine, qui est l'une des 56 espèces de papillons présentes sur ce site.

Retrouvez toutes les infos, les accès et les animations organisées par le Département sur [www.vaucluse.fr](http://www.vaucluse.fr)



Le Vaucluse compte plus d'une vingtaine d'Espaces Naturels Sensibles labellisés par le Conseil départemental, protégés pour leur diversité écologique, implantés sur tout le territoire, au sein de zones souvent rurales, dans des milieux très variés, ponctués pour la plupart de points d'eau. Ils jouent un rôle primordial de préservation de la biodiversité et hébergent de nombreuses espèces qui s'y cachent, s'y nourrissent et s'y reproduisent.

CD84 : avril 2021



# papillons

des Espaces Naturels Sensibles du Vaucluse



**La Zygène de la petite coronille**  
C'est un papillon qui vit le jour. Dès son stade larvaire, son hémolymphe (fluide jouant le rôle du sang) contient des composés cyanurés qui la rendent inconsumable par la plupart de ses prédateurs. Ses couleurs voyantes les mettent en garde de sa toxicité. Cette zygène se cantonne aux secteurs secs, chauds, ouverts et à faible couverture végétale (prairies maigres écorchées, talus, pentes rocheuses).  
Période de vol : juillet-octobre (2 générations)  
Plante-hôte : Coronille naine, Coronille à tige de jonc



**Le Jason ou Pacha à deux queues**  
C'est le plus grand papillon de jour de France. Localisé sur le pourtour méditerranéen, il fréquente le maquis, les garrigues et les lisières forestières.  
Période de vol : mai-juillet et août-octobre (2 générations)  
Plante-hôte : Arbousier



**Le petit Mars changeant**  
Ce papillon discret apprécie les ripisylves et les boisements rivulaires et humides où poussent saules et peupliers. Les mâles volent dans la canopée et descendent parfois au sol pour boire dans les flaques boueuses, les femelles plus calmes sont nettement moins visibles. Fait remarquable, les ailes marron du mâle prennent des reflets bleu-violet métalliques selon l'angle d'incidence de la lumière.  
Période de vol : mai-septembre (2 générations)  
Plante-hôte : peupliers, saules



**La Siène**  
Le Siène est un papillon commun du Sud de la France. Il apprécie les bois clairs et les pelouses sèches, buissonneuses ou arborées. Il est très facilement observable en vol. Une fois posé à l'ombre sur le tronc d'un arbre, il peut passer inaperçu grâce à ses couleurs et ses motifs du dessus de ses ailes repliées.  
Période de vol : juin-septembre (1 génération)  
Plante-hôte : Poacées



**La Mégère**  
La mégère (femelle) ou le satyre (mâle) sont très répandus dans une grande diversité de milieux ouverts à semi-ouverts chauds tels que les pelouses, prairies ou encore clairières forestières. Peu farouche, ce papillon se laisse facilement photographier.  
Période de vol : avril-novembre (2 à 3 générations)  
Plante-hôte : Poacées



**Le Chevron blanc**  
Ce papillon aime les terrains les plus arides et chauds, les pelouses sèches, les garrigues caillouteuses mais aussi les escarpements rocheux ensoleillés jusqu'à 1 300 m d'altitude. Posé sur un chemin caillouteux, les ailes repliées, il est difficilement visible.  
Période de vol : fin juin-octobre (1 génération)  
Plante-hôte : Poacées

## Les flamboyants

Papillons aux belles couleurs qui se posent bien évidence



**Le Flambé**  
Le Flambé occupe un large spectre d'habitats plus ou moins ouverts (prairies fleuries, jardins, vergers, lisières forestières, éboulis). Peu farouche, ce papillon est un ambassadeur des insectes pollinisateurs dans les jardins. Il se distingue du Machaon par des ailes plus claires et la présence de plusieurs ocelles bleues.  
Période de vol : mars-fin octobre (2 générations)  
Plante-hôte : Cerisier de Sainte-Lucie, Amandier et poiriers sauvages.



**Le Cuivré commun**  
Ce papillon est le plus répandu des cuivrés, présent partout en France. Il demeure où poussent ses plantes nourricières, dans des milieux variés : friches, zones végétales urbaines, pelouses... Les mâles sont territoriaux et malgré leur petite taille, ils n'hésitent pas à repousser de leur domaine d'autres papillons plus grands.  
Période de vol : mars-novembre (2 à 4 générations en fonction de l'altitude)  
Plante-hôte : Oseille des prés et Petite oseille



**Le Souci**  
Ce papillon migrateur dont l'aire de répartition s'étend du Nord de l'Afrique au Sud de l'Oural. Peu exigeant, il peuple principalement en plaine tous les milieux ouverts et fleuris mais il est visible jusqu'à 2700 m d'altitude.  
Période de vol : mars-novembre (jusqu'à 4 générations)  
Plante-hôte : Trèfle, Luzerne



**Le Machaon**  
Le Machaon affectionne tous types de milieux ouverts et visite régulièrement les jardins. Le mâle est adepte du « hill-topping », il effectue des rondes sommitales sur les crêtes, guette le passage des femelles et poursuit tout rival, comme le Flambé, qui pénètre sur son territoire.  
Période de vol : fin février-novembre (1 à 3 générations en fonction de l'altitude)  
Plante-hôte : Fenouil commun



**Le Thècle du kermès**  
Discret, il est cantonné au Sud de la France, essentiellement dans des milieux secs tels que le maquis, la garrigue ou encore la lisière de bois chauds. Assez farouche, on l'observe sur les feuilles de chênes, les ailes repliées. La distinction avec les autres thècles demande une observation attentive !  
Période de vol : fin mai-fin juillet (1 génération)  
Plante-hôte : Chêne kermès, Chêne vert



**Le Grand nègre des bois ou la Dryade**  
Il fréquente les lisières, clairières herbeuses et chênaies claires des étages supra-méditerranéens et montagnards. Observable dans le Nord du Vaucluse, sur les collines de Mondragon, sur le massif d'Uchaux, les Dentelles de Montmirail et le Mont-Ventoux, ce papillon farouche s'envole assez rapidement dès qu'on l'approche.  
Période de vol : juillet-septembre (1 génération)  
Plante-hôte : Poacées



**L'Hespérie de l'aigremoine**  
Ce petit papillon occupe principalement des milieux ensoleillés, chauds et secs jusqu'à 2 600 m d'altitude. Il n'est pas rare de le voir entrouvrir les ailes afin de se réchauffer au soleil. Son corps est trapu, la tête large avec des antennes largement écartées à leur base et recourbées à leur extrémité. Le vol est rapide et assez près du sol.  
Période de vol : début mars-fin septembre (2 à 3 générations)  
Plante-hôte : potentilles, fraisiers



**L'Azuré commun**  
C'est le plus commun et le plus répandu des azurés en France. Dans le Vaucluse, cette espèce peu exigeante colonise en abondance tous types de milieux ouverts ou semi-ouverts des plaines et des collines (au-dessous de 1200 m). Le mâle affiche un recto d'un joli bleu violacé alors que la femelle présente une couleur marron avec des taches orange.  
Période de vol : mars-novembre (2 à 3 générations en fonction de l'altitude et des conditions climatiques)  
Plante-hôte : Luzerne, Lotier



**La Mélite orange**  
Cette mélite est abondante et répandue dans les biotopes herbeux et fleuris, jusqu'à 2 000 m d'altitude. Avec leur belle couleur orange vif, les mâles ne passent pas inaperçus alors que les femelles sont plus ternes. Ses chenilles sont blanches, noires et orangées avec des tubercules pointus.  
Période de vol : avril-octobre (1 à 2 générations en fonction de l'altitude)  
Plante-hôte : plantains et molènes



**Le Marbré-de-vert**  
Le marbré-de-vert, commun dans le Sud de la France, fréquente des biotopes ouverts très variés en plaine : les lits et bords de cours d'eau, les friches, les terrains remaniés et les milieux thermophiles.  
Période de vol : mars-octobre (2 à 4 générations)  
Plante-hôte : Brassicacées (arabette) et Résédacées (réséda) lantais



**La Belle dame**  
Ce très joli papillon est le migrateur par excellence ! En effet, les déplacements migratoires s'effectuent sur plusieurs générations successives, entre l'Afrique du Nord et la Scandinavie. Atteignant une vitesse de 30 km/h, ces voiliers confirmés peuvent parcourir jusqu'à 500 km en un jour.  
Période de vol : toute l'année  
Plante-hôte : chardons, mauves, orties, plantains



**La Piéride du chou**  
La Piéride du chou s'observe principalement en plaine, dans des milieux ouverts naturels ou anthropisés (jardins, cultures, friches industrielles). La femelle se distingue du mâle par la présence de deux taches noires bien visibles sur les ailes antérieures. Des migrations en très grand nombre sont parfois observées.  
Période de vol : toute d'année mais principalement mars-octobre (5 générations)  
Plante-hôte : Brassicacées



**Le Vulcain**  
Ce migrateur en provenance de l'Afrique du Nord et de l'Espagne s'observe facilement du fait de sa grande diversité d'habitats. Le Vulcain passe l'hiver à tous les stades de développement (œufs, larves, chrysalide, adulte). Il n'est pas rare de le voir voler lors des belles journées d'hiver.  
Période de vol : toute l'année  
Plante-hôte : orties, pariétaires



**La Diane**  
Protégée au niveau national, cette espèce se rencontre majoritairement en prairies humides, bordures de canaux et de rivières, là où se trouve sa plante-hôte, l'aristolochie à feuilles rondes. Cette espèce méditerranéenne, relativement précoce, vole dès les belles journées de mars.  
Période de vol : mars-mi-juin (1 génération)  
Plante-hôte : Aristolochie à feuilles rondes



**L'Azuré du Baguenaudier**  
Plus grand azuré d'Europe, il vit en petites colonies isolées et apprécie particulièrement les habitats qui abritent son unique plante nourricière, le Baguenaudier dont les chenilles consomment les gousses. Il affectionne les milieux rocailleux et remaniés, les bois clairs, les talus ou encore les coupes forestières.  
Période de vol : avril-juillet  
Plante-hôte : Baguenaudier



**Le Citron de Provence**  
Papillon emblématique de la Provence, il peuple des endroits plus ou moins ouverts et broussailleux tels que le maquis ou la garrigue.  
Chez cette espèce, le dimorphisme sexuel est marqué : contrairement à la femelle, le mâle jaune a une grande tache orange sur le dessus des ailes antérieures. Lorsqu'il butine, les ailes repliées, il est facilement observable.  
Période de vol : février-octobre (1 à 2 générations)  
Plante-hôte : Nerprun alaterne



**La Proserpine**  
Ce papillon apprécie préférentiellement les maquis, garrigues et éboulis où pousse sa plante hôte, l'Aristolochie pistoloche. Très proche de la diane, elle s'en distingue notamment par une couleur jaune plus soutenue et davantage de rouge sur le dessus des ailes. Elle est également protégée au niveau national.  
Période de vol : mars-mi-juin (1 génération)  
Plante-hôte : Aristolochie pistoloche



**L'Appollon**  
Présente sur la plupart des massifs montagneux, sur les parois et surplombs rocheux ensoleillés ainsi que les prairies alpines de 580 m à 2 700 m, cette espèce montagnarde passe l'hiver à l'état d'œuf et les chenilles apparaissent dès le mois d'avril. En Vaucluse, il est observable sur le Mont Ventoux, le plateau d'Albion et sporadiquement dans le Luberon. Ce papillon est protégé au niveau national.  
Période de vol : mai-septembre (1 génération)  
Plante-hôte : joubarbes, Orpin blanc



**Le Demi-deuil**  
Commun dans le sud de la France, il fréquente divers types d'habitats ouverts (prairies, pelouses, friches), jusqu'à 2 000 m d'altitude. Les femelles pondent en plein vol, au-dessus des Poacées. A la fin de l'été, les chenilles trouvent un refuge pour hiverner sans s'alimenter.  
Période de vol : mai-septembre (1 génération)  
Plante-hôte : Brachypode, Pâturin, Bromes

## Les emblématiques

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX