



Les papillons de Saint Orens saison 2025



Les papillons jouent un rôle crucial dans la surveillance de la santé de l'environnement. Leur sensibilité aux changements environnementaux fait d'eux un véritable miroir des conditions de l'écosystème dans lequel ils vivent.





Le déclin des papillons en France

Sur les 301 espèces de papillons de jour, les départements français ont perdu 11 espèces en moyenne depuis le siècle dernier.

Nombre d'espèces observées dans chaque département entre les périodes 1900-2000 et 2000-2020
Source: Observatoire National de la Biodiversité (ONB)



Les causes du déclin sont multiples:

- la perte d'habitat : avec la raréfaction des zones agricoles non cultivées et des prairies, la disparition des haies et des bocages, l'assèchement des zones humides...
- l'impact des insecticides sur les larves de papillons
- le changement climatique
- la raréfaction des plantes hôtes
- l'éclairage public, véritable piège pour les papillons de nuit





L'inventaire biodiv.SONE des papillons diurnes à Saint Orens 2025

Entre février et septembre 2025 :

- 215 observations de papillons déposées
- 49 espèces de papillons diurnes recensés
- 13 espèces à nouveau observées depuis le lancement biodiv
- **Nombre d'espèces observées par milieu :**
 25 dans des haies/ripisylves, 37 dans des prairies fleuries, 6 dans des bois et 20 dans des jardins privés.
- **4 nouvelles espèces découvertes :**



Thécla de la Ronce



Citron



Marbré-de-vert



Zygène du Tréfle



Azuré de la Luzerne



Hespérie du Chiendent



Le Vulcain *Vanessa atalanta*

Description

- Envergure : 50-65 mm
- Dessus noir avec une large bande rouge orangé sur chaque aile, et des taches blanches au bout des ailes antérieures
- Dessous des ailes: marron marbré

Habitat

Bord de chemins, jardins, parcs, prairies, haies.

Période de vol et hibernation

Le Vulcain peut être observé toute l'année, même en hiver. L'espèce hiverne principalement au stade de **chrysalide**, et dans certaines régions aussi à l'état d'**imago**.

Plante hôte

La chenille (noire à brun verdâtre) se développe sur l'ortie.

Ecologie

La chenille est présente d'avril à octobre. Elle vit enroulée dans une feuille d'ortie dont elle réunit les bords avec de la soie.

Alimentation La nourriture principale des imagos du Vulcain est le nectar des fleurs. Il se nourrit aussi du jus de fruits tombés au sol.





Le Tircis *Pararge aegeria*

Description:

- Envergure : 38 à 42 mm (femelle un peu plus grande)
- Le dessus des ailes présente un fond brun, marqué de multiples taches fauves formant comme un vitrail. Un ocelle noir, à la pupille blanche sur les ailes antérieures et trois autres sur le bord des ailes postérieures.
- Dessous marron, grisâtre avec une rangée de points blancs.

Confusion possible avec la Mégère, le Satyre

Habitat

Lieux boisés, jardins, parcs, bords de chemin, haies.

Période de vol et hibernation

Vol en 2 ou 3 générations entre mars à octobre. Il hiverne au stade de **chenille** ou au stade de **chrysalide**.

Plantes hôtes

La chenille est vert jaunâtre (maxi 27 mm). Se nourrit de tout type de graminées.

Alimentation

L'**imago** ne se nourrit pratiquement pas sur les fleurs, mais de suintements de sève ou de fruits mûrs.





Le Machaon ou Grand porte-queue *Papilio machaon*

Description:

- Envergure : de 55 à 90 mm, reconnaissable à ses grands vols planés.
- Ailes antérieures jaunes à aire basale noire. L'aile postérieure a une tache anale rouge et une lunule bleue.
- Il possède des queues au bout des ailes postérieures.

Habitat

Prairies fleuries, zones humides où croissent diverses Ombellifères.

Période de vol et hibernation

Vol en 2 à 3 générations entre mai à septembre. Il hiverne au stade de **chrysalide**.

Plantes hôtes

La **chenille** (verte ornée d'anneaux noirs et rehaussés de verrues jaune vifs) se développe sur des ombellifères comme le Fenouil (*Foeniculum*), l'Aneth (*Anethum*), les Carottes (*Daucus*).

Alimentation

L'**imago** se nourrit de nectar de fleurs et de fruits mûrs.





L'Argus bleu ou Azuré commun *Polyommatus icarus*

Description

- Envergure : 28 - 36 mm
- Les sexes sont différents: le mâle a le dessus des ailes bleu, brun à lunules orange sur les ailes antérieures et postérieures pour la femelle.
- Dessous des ailes: plus brun chez la femelle que chez le mâle (plutôt grisâtre). Les lunules oranges du dessous des ailes antérieures sont également plus marquées chez la femelle que chez le mâle.
- Confusion avec beaucoup d'espèces possibles: mâle: Azuré bleu céleste... femelle: Collier de corail...

Habitat: presque tous les types de terrains incultes herbus, clairières, jardins à l'abandon.

Période de vol : d'avril à octobre en deux ou trois générations

Plantes hôtes

La chenille se développe sur de nombreuses **fabacées** (lotier, luzerne, trèfle, genêt...).

Les **œufs**, blanchâtres et hémisphériques, sont déposés un à un sur les feuilles de la plante hôte.

Chenille

La chenille a une longueur maximale de 13 mm. Le corps est trapu, vert, avec une ligne médiodorsale vert foncé (aux bords clairs).



mâle recto



femelle verso



mâle verso



femelle recto



La Belle-Dame ou Vanesse des chardons *Vanessa cardui*.

Description

- Envergure : 37-56 mm
- Mâle et femelle sont identiques. Dessus des ailes: saumon à fauve, avec le bout des ailes antérieures noires tachées de blanc. Les ailes postérieures sont bordées de rangées de points noirs.
- Dessous des ailes : marbré de beige, de blanc et de noir, avec des teintes de rose sur les ailes antérieures.



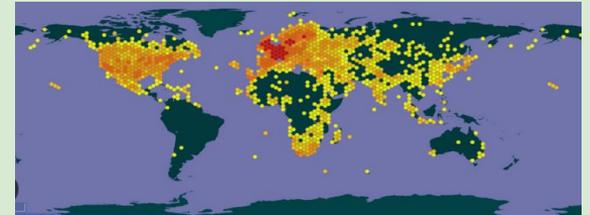
Habitat: en plaine, en montagne, lieux désertiques comme les steppes marocaines, bord des côtes ou le centre des villes: bord de chemins, jardins, parcs, prairies, friches.

Période de vol et Répartition

La Belle-Dame est le papillon le plus répandu du monde (Afrique, Europe, Asie, Amérique). C'est un grand migrateur dont le cycle se fait sur 6 générations. Elle parcourt environ 150 km/jour (jusqu'à 500 kilomètres en une seule journée lorsque les vents sont favorables) avec des pointes à 30 km/h. En France elle vole de mars à septembre.

Plantes hôtes

La chenille se développe sur plus d'une centaine de plantes : la rose trémière, le chardon (d'où son nom), le plantain, l'ortie, la bardane, les centaurees, l'armoise...



Carte GBIF: présence de la Belle-Dame dans le monde



Merci pour votre attention



Le groupe Faune Biodiv: Anne, Babette, Florence, Nadine et Valérie