



Le filet garni ^{N° 010}

Bulletin du Groupe d'Etude des papillons d'Auvergne

Juillet
2017

Edite



Excellent mois de juin pour l'observation des papillons !

En résumé :

- Trois fois plus de données par rapport aux années précédentes.
- **120** espèces ont été observées sur **124** potentiellement observables au mois de juin en Auvergne.
- Le meilleur pour la fin : Une première mention départementale pour le Puy-de-Dôme (Hespérie de l'Epiaire) et la découverte de deux nouveaux sites en Haute-Loire d'une espèce très rare en Auvergne (Thècle des Nerpruns).

Bravo et merci à tous !

Pour tous ceux qui souhaitent avoir des renseignements, nous faire part de vos remarques, pour soumettre des données à identifier ou tout simplement pour échanger, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse mail :
gep.auvergne@gmail.com

Dans ce numéro



**Synthèse des données
(Juin 2017)**

Bon à savoir

**Quels papillons observer
en juillet**

**Les sorties du GEPA du mois
de juillet**

Zoom sur une espèce

Infos pratiques





Bilan climatique

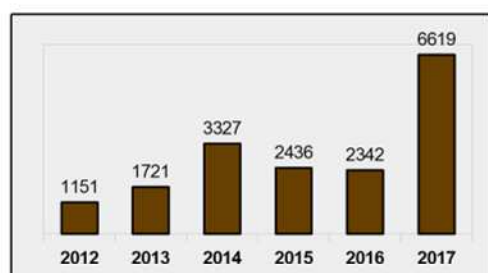
Les précipitations du mois de juin ont été très hétérogènes en Auvergne. Si le Puy-de-Dôme a connu une pluviométrie relativement normale, l'Allier a connu un excédent de 21%, la Haute-Loire 40% et le Cantal a été très largement excédentaire de plus de 100%.

Sur l'ensemble de la région, les moyennes des températures maxi et mini ont été très supérieures aux normales d'environ 30% pour les mini et 15% pour les maxi.

Le taux d'ensoleillement a été excédentaire d'environ 6% pour le Cantal, 11% pour l'Allier, 13% pour le Puy-de-Dôme et 18% pour la Haute-Loire.

À part les périodes de forte pluie, les conditions d'observation ont été très bonnes ce mois de juin sur l'ensemble de la région.

Bilan des observations



Evolution du NB de données sur la période du mois de juin

6619 données
120 espèces* observées.
Dont 120 espèces au stade adulte
(sur 124 espèces potentiellement observables à cette période),
2 espèces au stade d'oeuf, 6 espèces au stade larvaire.

* Les taxons ne désignant que le genre (sp.) ne sont pas comptés.



Carte des données juin 2017
(export faune-auvergne.org)



Code couleur : **Très rare** – **Rare** – **Peu fréquente**
(Les espèces communes et très communes ne sont pas présentées dans la liste)

Les Hesperides

Hespérie de l'Epiaire

(*Carcharodus lavatherae*)

4 données. 3 de Didier Perrocheau le 24/06 à Saint-Martin-de-Fugères (43) et 1 donnée exceptionnelle (toute première mention de cette espèce dans le département) de François Legendre à Rentières (63).

Hespérie du Marrube

(*Carcharodus flocciferus*)

8 données du Cantal et du Puy-de-Dôme.

Hespérie de la Sanguisorbe

(*Spialia sertorius*)

20 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Hespérie de la Mauve/ de l'Aigremoine

(*Pyrgus malvae/malvoides*)

4 données du Cantal et du Puy-de-Dôme.

Hespérie des Potentilles

(*Pyrgus armoricanus*)

13 données de l'Allier, Cantal et Puy-de-Dôme.

Hespérie du Faux Buis

(*Pyrgus alveus*)

6 donnée du Cantal et du Puy-de-Dôme.

Hespérie de l'Alchemille

(*Pyrgus serratulae*)

9 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Hespérie de la Malope

(*Pyrgus onopordi*)

1 donnée de François Legendre le 01/06 à Anzat-le-Luquet (63).

Hespérie échiquier

(*Carterocephalus palaemon*)

1 donnée de Pascal Peyrache le 08/06 à Saint-Georges (15).

Miroir

(*Heteropterus morpheus*)

20 données sur les 4 départements.

Hespérie du Chiendent

(*Thymelicus acteon*)

27 données sur les 4 départements.



© François Legendre

Les Papilionides

Apollon

(*Parnassius apollo*)

8 données du Cantal et du Puy-de-Dôme.

Les Pierides

Piérade de l'Ibérade

(*Pieris mannii*)

1 données de Thibault Brugerolle le 24/06 à Veyre-Monton (63).

Marbré de vert

(*Pontia daplidice*)

1 données de Didier Perrocheau le 24/06 à Goudet (43).

Marbré de Cramer

(*Euchloe crameri*)

1 donnée de Thibault Brugerolle le 14/06 à Neschers (63).

Fluoré (probable)

(*Colias cf. alfacariensis*)

3 données d'Alexis Renaux le 17/06 à Lempdes (63), de Pascale Walravens le 20/06 à Teilhède (63) et de Romain Riols le 25/06 à Clémensat (63).

Citron de Provence

(*Gonepteryx cleopatra*)

8 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Le Riodinide

Lucine

(*Hamearis lucina*)

8 données du Cantal et du Puy-de-Dôme.

Les Lyceenides

Thècle du Chêne

(*Favonius quercus*)

2 données de Luc Bélenquier le 10/06 à Veyre-Monton (63) et de Guillaume Passavy le 25/06 à Châteauneuf-les-Bains (63).

Thècle de l'Acacia

(*Satyrus acaciae*)

23 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Thècle de l'Yeuse

(*Satyrus ilicis*)

12 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.



© Pascal Peyrache



Code couleur : **Très rare** – **Rare** – **Peu fréquente** – **Échappée**
(Les espèces communes et très communes ne sont pas présentées dans la liste)

Les Lycenides (suite)

Thècle de l'Orme

(*Satyrion w-album*)

4 données d'Alexis Renaux le 17/06 à Aubière (63), de Didier Perrocheau le 24/06 à Chadron (43), de Pascale Walravens le 25/06 à Teilhède (63) et de Guillaume Passavy le 25/06 à Châteauneuf-les-Bains (63).

Thècle du Prunier

(*Satyrion pruni*)

3 données de Patrice Rousteau le 05/06 à Meillers (03) et 2 de Didier Perrocheau le 24/06 à Chadron (43).

Thècle des Nerpruns

(*Satyrion spini*)

2 données exceptionnelles de Didier Perrocheau le 25/06 à Saint-Martin-de-Fugères (43). Il s'agit de 2 nouveaux sites pour un total de 6 sites actuellement connus en Auvergne.

Cuivré de la Bistorte

(*Lycaena helle*)

8 données du Puy-de-Dôme : de François Legendre le 01/06 à Compains, de Luc Bélenquier le 02/06 à Besse-et-Saint-Anastaise et Perpezat et le 08/06 à Picherande, de Sébastien Heinerich le 13/06 à Eglisolles et de Gerard Guillot le 21/06 à Saulzet-le-Froid.



© François Legendre

Cuivré de la Verge-d'or

(*Lycaena virgaureae*)

3 données de Haute-Loire : de Louis Ton le 20/06 à Chanaleilles et 2 de Didier Perrocheau le 25/06 aux Estables et à Présailles.



© Didier Perrocheau

Cuivré mauvin

(*Lycaena alciphron*)

6 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Cuivré des marais

(*Lycaena dispar*)

5 données de Anne et Pierre Rigaud le 18/06 à Saint-Diéry (63) et 4 d'Alexis Renaux le 22/06 à Yzeure (03) et le 23/06 à Montbeugny (03).

Cuivré écarlate

(*Lycaena hippothoe*)

30 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Azuré Porte-queue

(*Lampides boeticus*)

2 données. 1 d'Emmanuel Bolard le 19/06 à Grandeyrolles (63) d'une femelle en ponte et 1 d'Aurélien Gaunet le 22/06 à Saint-Amant-Tallende (63).

Brun des Pélargoniums

(*Cacyreus marshalli*)

1 donnée de Pascale Walravens le 22/06 à Teilhède (63).

Azuré de la Faucille

(*Cupido alcetas*)

4 données du Cantal et Puy-de-Dôme.

Azuré frêle

(*Cupido minimus*)

1 donnée de Luc Bélenquier le 04/06 à la Roche-Blanche (63).

Azuré Osiris

(*Cupido osiris*)

1 donnée de Romain Riols le 25/06 à Clémensat (63).

Azuré des Cytises

(*Glaucopsyche alexis*)

5 données de Haute-Loire et du Puy-de-Dôme.

Azuré des Mouillères

(*Maculinea alcon alcon*)

1 donnée de Pascal Peyrache le 23/06 à Andelat (15).

Azuré de la Croisette

(*Maculinea alcon rebeli*)

3 données de Pascal Peyrache le 19/06, le 20/06 et le 24/06 à saint-Flour (15).



© Pascal Peyrache

Azuré du Serpolet

(*Maculinea arion*)

6 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Azuré du Thym

(*Pseudophilotes baton*)

1 donnée de Luc Bélenquier le 10/06 à Veyre-Monton (63).



Code couleur : **Très rare** – **Rare** – **Peu fréquente**
(Les espèces communes et très communes ne sont pas présentées dans la liste)

Les Lycenides (suite)

Azuré des Orpins

(*Scolitantides orion*)

4 données d'Alexis Renaux le 17/06 à Aubière (63), de Didier Perrocheau le 24/06 à Chadron (43), de Pascale Walravens le 25/06 à Teilhède (63) et de Guillaume Passavy le 25/06 à Châteauneuf-les-Bains (63).

Argus bleu céleste

(*Scolitantides orion*)

31 données sur les 4 départements.

Argus de la Sanguinaire

(*Eumedonia eumedon*)

8 données. 1 donnée de Jena-Pierre Boulhol, Sébastien Heinerich et Marine Kreder le 05/06 et 2 de JP Boulhol le 11/06 et le 17/06 à Querières (43), 2 de Aurélien Gaunet le 22/06 à Chastreix et Mont-Dore (63) et 1 donnée de Pascal Peyrache le 22/06 à Paulhac (15).

Petit argus

(*Plebejus argus*)

27 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.



Moyen argus

(*Lycaeides idas*)

8 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Azuré des Coronilles

(*Plebejus argyrognomon*)

14 données du Puy-de-Dôme.



Les Nymphalides

Satyrion

(*Coenonympha gardetta*)

5 données du Puy-de-Dôme. 3 de S. Heinerich le 13/06 à Eglisolles et 2 d'Aurélien Gaunet le 22/06 à Saint-Pierre-la-Bourlhonne.



Moiré de la Canche

(*Erebia epiphron*)

5 données. 1 de Luc Bélenquier le 08/06 à Picherande (63), 3 d'Aurélien Gaunet le 22/06 à Chastreix et Mont-Dore (63) et 1 de Marie-Laure Miège le 25/06 à Mandailles-Saint-Julien (15).

Moiré frange-pie

(*Erebia euryale*)

1 données de Didier Perrocheau le 25/06 aux Estables (43).

Moiré blanc-fascié

(*Erebia ligea*)

3 données. 1 de Emilie Müller et Laurent Rouschmeyer le 18/06 à Picherande (63) et 1 de Marc Pommarel le 23/06 à Aydat (63).

Moiré des Luzules

(*Erebia oeme*)

14 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Moiré Ottoman

(*Erebia ottomana*)

1 données de Didier Perrocheau le 25/06 à Chaudeyrolles (43).

Moiré des Sudètes

(*Erebia sudetica*)

2 données de Marie-Laure Miège le 17/06 à Lavigerie (15) et le 25/06 à Mandailles-Saint-Julien (15).



Grand Nègre des bois

(*Minois dryas*)

3 données. 2 de S. Heinerich le 27/06 à Mons et Limons (63) et 1 de Yann Patris le 28/06 à la Roche-Noire (63).

Sylvandre Helvétique

(*Hipparchia genava*)

13 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme. Tous les individus ont été contrôlés par le comptage des bâtonnets (organe de Jullien).



Code couleur : **Très rare** – **Rare** – **Peu fréquente**
(Les espèces communes et très communes ne sont pas présentées dans la liste)

Les Nymphalides (suite)

Petit Mars changeant (*Apatura ilia*)

36 données de l'Allier, Cantal et Puy-de-Dôme.



Moyen nacré (*Argynnis adippe*)

7 données de l'Allier, Cantal et Puy-de-Dôme.

Chiffre (*Argynnis niobe*)

10 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Nacré de la Sanguisorbe (*Brenthis ino*)

34 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.



Grand Collier argenté (*Boloria euphrosyne*)

43 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.



Nacré Porphyrin (*Boloria titania*)

17 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.



Grand Sylvain (*Limenitis populi*)

3 données. 1 de Gérard Guillot le 16/06 à Ceyssat (63), 1 d'Adrien Luguin le 17/06 à Condat (15) et 1 de Marc Pommarel le 23/06 à Aydat (63).

Morio (*Nymphalis antiopa*)

5 données. 1 d'Emmanuel Bolard le 08/06 à Murol (63) et 4 de Pascal Peyrache le 10/06 à Ti-viers (15) et le 11/06 à Chaudes-aigues et Neuvéglise (15).

Mélitée de Fruhstorfer (*Melitaea helvetica*)

12 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Mélitée des Linaires (*Melitaea deione*)

2 données de Damien Pagès le 10-06 et le 18/06 à Beaulieu (63).



Damier de la Succise (*Melitaea helvetica*)

12 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.





1 mois, 15 jours, 3 jours....1 jour ! On entend bien souvent ce genre de réponses à cette question. Malheureusement, il n'existe pas de réponse unique et cela est plus complexe qu'un simple chiffre donné en nombre de jours. Mais avant de connaître leur durée de vie, il est peut être plus judicieux de se demander ce que l'on entend par «vie du papillon».

Nous nous intéressons ici uniquement au cas des rhopalocères (càd les papillons dit de jour) reproducteurs et hivernants en Auvergne.

Le cycle de vie

Le Cycle de vie d'un papillon comprend quatre stades : l'oeuf, la chenille, la chrysalide et l'imago (traduisible par la naissance, la croissance, la métamorphose et l'adulte). La durée de vie d'un papillon comprend donc ces quatre stades et non pas seulement son stade adulte.

Les papillons hivernent à l'un de ces quatre stades. La période d'hivernation est propre à chaque espèce et est toujours la même chaque année (sauf cas exceptionnel comme le Petit nacré qui peut hiverner à n'importe quel stade). La durée du stade à laquelle une espèce hiverne (oeuf, chenille, chrysalide ou imago) se prolonge donc tout l'hiver.

La durée de vie peut être aussi très variable au sein d'une même espèce. Si les monovoltins ont toujours la même durée de vie chaque année, les bivoltins ont quant à eux une durée de vie plus courte à la 1ère génération qu'à la seconde génération qui hiverne. Idem pour tous les plurivoltins.

(cf "le voltinisme" dans le "Filet garni N°9")

Important

- La période de vie la plus longue dans le cycle biologique des papillons est le stade larvaire.
- Les femelles vivent en général plus longtemps que les mâles.
- Chez les espèces hivernant au stade d'oeuf, la chenille est déjà bien formée dans l'oeuf mais attend le printemps pour éclore. Le chorion (= enveloppe) sert donc d'abri protecteur.

Concrètement

Les durées de vie des papillons sont donc de 2 ans pour les semivoltins, 1 an pour les monovoltins, de 2/3 mois à 7/8 mois (hivernants) pour les bivoltins et de 2/3 mois à 3/4 mois (hivernants) pour les plurivoltins.

En détails

La durée d'incubation (oeuf) va de 4/6 jours à 20/28 jours avec une moyenne de **10/15 jours**. (8 mois en moyenne pour les espèces hivernantes à ce stade).

La durée du stade larvaire (chenille) va de 2/4 semaines à 12/16 semaines avec une moyenne de **6/8 semaines**. (8/10 mois en moyenne pour les espèces hivernantes à ce stade et 16/20 mois pour les semi-voltins).

La durée du stade nymphal (chrysalide) va de 6/8 jours à 40/45 jours avec une moyenne de **15/20 jours**. (9/10 mois en moyenne pour les espèces hivernantes à ce stade).

La durée de vie des imago (adultes) va de 4/5 jours à presque un an pour les hivernants à ce stade (comme par exemple le citron, la petite tortue, etc..) la moyenne étant de **2/4 semaines**.

Records

- Le mâle adulte du Petit argus ne vit que 4/5 jours.
- Le Citron adulte vit près de 11 mois.
- La chenille du Moiré variable vit près de 20 mois et hiverne donc deux fois.





Code couleur : **Très rare** – **Rare** – **Peu fréquente** – **Commune** – **Très commune**

Juillet est le mois le plus important de l'année en nombre d'espèces observable en Auvergne (134 espèces). Afin de ne pas surcharger la liste seul les noms d'espèces sont mentionnés lorsque celles ci sont déjà présentes sur la liste du mois précédant.

Les Hesperides (18)

Point de Hongrie
(*Erynnis tages*)

Hespérie de l'Alcée
(*carcharodus alceae*)

Hespérie de l'Épiaire
(*carcharodus lavatherae*)

Hespérie du Marrube
(*Carcharodus flocciferus*)

Hespérie de la Sanguisorbe
(*spialia sertorius*)

Hespérie de la Mauve
Hespérie de l'Aigremoine
(*Pyrgus malvae/malvoides*)
Ces deux espèces étant indifférenciables sont regroupées en une seule possibilité de saisi.

Hespérie des Potentilles
(*Pyrgus armoricanus*)

Hespérie du Faux-buis
(*Pyrgus alveus*)

Hespérie de l'Alchemille
(*Pyrgus serratulae*)

Hespérie de la Malope
(*Pyrgus onopordi*)

Hespérie du Carthame
(*Pyrgus carthami*)

Miroir
(*Heterpterus morpheus*)

Hespérie du Chiendent
(*Thymelicus acteon*)

Hespérie de la Houque
(*Thymelicus sylvestris*)

Hespérie du Dactyle
(*Thymelicus lineola*)

Virgule (Comma)
(*Hesperia comma*)
Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les prairies maigres et pelouses. (à partir du 12/07)

Sylvaine
(*Ochlodes sylvanus*)

Les Papilionides (4)

Apollon
(*Parnassius apollo*)

Semi-Apollon
(*Parnassius mnemosyne*)

Machaon
(*Papilio machaon*)

Flambé
(*Iphiclides podalirius*)

Les Pierides (14)

Piérade de la Moutarde
(*Leptidea sinapis*)

Piérade Irlandaise
(*Leptidea juvernica*)
Espèce très rare d'altitude présente sur les massifs montagneux du Puy-de-Dôme et du Cantal.

Cette espèce étant indifférenciable de la Piérade de la Moutarde n'est donc pas saisissable sur Faune-Auvergne.

Gazé
(*Aporia crataegi*)

Piérade du chou
(*Pieris brassicae*)

Piérade de la Rave
(*Pieris rapae*)

Piérade de l'Ibérade
(*Pieris mannii*)

Piérade du Navet
(*Pieris napi*)

Marbré de Vert
(*Pontia daplidice*)

Marbré de Cramer
(*Euchloe crameri*)

Soufre
(*Colias hyale*)

Fluoré
(*Colias alfacariensis*)
Pour la saisi des données de ces 2 espèces voir «mise au point sur le genre Colias» dans la rubrique «documentation» sur Faune-auvergne.org

Souci
(*Colias croceus*)

Citron
(*Gonepteryx rhamni*)

Citron de Provence
(*Gonepteryx cleopatra*)

Les Lycenides (36)

Thècle du Bouleau
(*Thecla betulae*)
Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les lisières, haies, bois clairs et jardins. (à partir du 07/07)

Thècle du Chêne
(*Favonius quercus*)

Thècle de l'Acacia
(*Satyrium acaciae*)

Thècle de l'Yeuse
(*Satyrium ilicis*)

Thècle de l'Orme
(*Satyrium w-album*)

Thècle du Prunier
(*Satyrium pruni*)

Thècle des Nerpruns
(*Satyrium spini*)

Argus vert
(*Callophrys rubi*)

Cuivré commun
(*Lycaena phlaeas*)

Cuivré de la Verge-d'or
(*Lycaena virgaureae*)

Cuivré fuligineux
(*Lycaena tityrus*)

Cuivré mauvin
(*Lycaena alciphron*)

Cuivré des marais
(*Lycaena dispar*)

Cuivré écarlate
(*Lycaena hippothoe*)

Azuré Porte-queue
(*Lampides boeticus*)

Brun des Pélargoniums
(*Cacyreus marshalli*)

Azuré des Nerpruns
(*Celastrina argiolus*)

Azuré de la Faucille
(*cupido alcetas*)

Azuré du Trèfle
(*cupido argiades*)

Azuré Osiris
(*cupido osiris*)



Code couleur : **Très rare** – **Rare** – **Peu fréquente** – **Commune** – **Très commune**

Les Lycaenides (suite)

Azuré frêle
(*cupido minimus*)

Azuré des Cytises
(*Glaucopsyche alexis*)

Azuré des Mouillères
(*Maculinea alcon alcon*)

Azuré de la Croisette
(*Maculinea alcon rebeli*)

Azuré du Serpolet
(*Maculinea arion*)

Azuré du Thym
(*Pseudophilotes baton*)

Azuré des Orpins
(*Scolitantides orion*)

Demi-Argus
(*Cyaniris semiargus*)

Azuré de Chapman
(*Polyommatus thersites*)

Azuré commun
(*Polyommatus icarus*)

Argus bleu-nacré
(*Polyommatus coridon*)

Argus bleu céleste
(*Polyommatus bellargus*)

Collier de corail
(*Aricia agestis*)

Argus de la Sanguinaire
(*Eumedonia eumedon*)

Petit Argus
(*Plebejus argus*)

Moyen Argus
(*Lycaeides idas*)

Azuré de la Coronille
(*Plebejus argyrognomon*)

Les Nymphalides (62)

Tircis
(*Pararge aegeria*)

Némusien
(*Lasiommata maera*)

Mégère
(*Lasiommata megera*)

Céphale
(*Coenonympha arcania*)

Satyrion
(*Coenonympha gardetta*)

Fadet commun
(*Coenonympha pamphilus*)

Amaryllis
(*Pyronia tithonus*)

Tristan
(*Aphantopus hyperantus*)

Myrtil
(*Maniola jurtina*)

Moiré blanc-fascié
(*Erebia ligea*)
Espèce peu fréquente, présente sur le Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme dans les lisières et clairières. (à partir du 01/07)

Moiré frange-pie
(*Erebia euryale*)

Moiré variable
(*Erebia manto*)
Espèce très rare, présente sur le Cantal et le Puy-de-Dôme dans les lisières, prairies et landes subalpines. (à partir du 03/07)

Moiré de la Canche
(*Erebia epiphron*)

Moiré des Sudètes
(*Erebia sudetica*)
Espèce très rare, présente sur le Cantal uniquement dans les lisières, prairies et landes subalpines. (déjà présente cette année)

Moiré sylvicole
(*Erebia aethiops*)

Moiré lustré
(*Erebia cassioides*)
Espèce très rare, présente sur le Puy-de-Dôme uniquement dans les prairies et pelouses. (mi-juillet)

Moiré Ottoman
(*Erebia ottomana*)
Espèce très rare, présente sur la Haute-Loire uniquement dans les pelouses, landes basses et lisières. (à partir du 04/07)

Moiré des Luzules
(*Erebia oeme*)

Moiré des Fétuques
(*Erebia meolans*)

Demi-Deuil
(*Melanargia galathea*)

Silène
(*Brintesia circe*)

Grand nègre des bois
(*Minois dryas*)

Hermite
(*Chazara briseis*)
Espèce très rare, présente sur le Puy-de-Dôme uniquement sur les pelouses sèches et sols caillouteux. (à partir du 20/07)

Petite Coronide
(*Satyrus actaea*)
Espèce peu fréquente, présente sur le Cantal, Puy-de-Dôme et Haute-Loire sur les pelouses sèches, prairies et landes rocailleuses. (à partir du 09/07)

Faune
(*Hipparchia statilinus*)
Espèce très rare, présente sur les 4 départements sur les pelouses sèches, landes et bois clairs. (à partir du 28/07)

Agreste
(*Hipparchia semele*)
Espèce très rare, présente sur le Cantal, Puy-de-Dôme et Haute-Loire sur les pelouses sèches, landes et bois clairs. (à partir du 09/07)

Sylvandre helvétique
(*Hipparchia genava*)

Sylvandre
(*Hipparchia fagi*)
Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les bois, lisières et pelouses sèches. (à partir du 13/07)

Grand Mars changeant
(*Apatura iris*)

Petit Mars changeant
(*Apatura ilia*)

Tabac d'Espagne
(*Argynnis paphia*)

Grand Nacré
(*Argynnis aglaja*)

Moyen Nacré
(*Argynnis adippe*)

Chiffre
(*Argynnis niobe*)

Petit Nacré
(*Issoria lathonia*)

Nacré de la Ronce
(*Brenthis daphne*)

Nacré de la Sanguisorbe
(*Brenthis ino*)

Nacré de la Canneberge
(*Hipparchia semele*)
Espèce très rare, présente sur le Cantal et la Haute-Loire dans les tourbières à sphaignes et Canneberge. (à partir de début juillet)

Petit collier argenté
(*Boloria selene*)

Grand collier argenté
(*Boloria euphrosyne*)



Code couleur : **Très rare** – **Rare** – Peu fréquente – Commune – Très commune

Les Nymphalides (suite)

Nacré porphyrin
(*Boloria titania*)

Petite Violette
(*Boloria dia*)

Grand sylvain
(*Limenitis populi*)

Petit sylvain
(*Limenitis camilla*)

Sylvain azuré
(*Limenitis reducta*)

Morio
(*Nymphalis antiopa*)

Grande Tortue
(*Nymphalis polychloros*)

Petite Tortue
(*Aglais urticae*)

Paon du Jour
(*Aglais io*)

Vulcain
(*Vanessa atalanta*)

Belle Dame
(*Vanessa cardui*)

Robert-le-Diable
(*Polygonia c-album*)

Carte géographique
(*Araschnia levana*)

Mélitée du Plantain
(*Melitaea cinxia*)

Mélitée noirâtre
(*Melitaea diamina*)

Mélitée des Centaurées
(*Melitaea phoebe*)

Mélitée orangée
(*Melitaea didyma*)

Mélitée des Mélampyres
(*Melitaea athalia*)

Mélitée de Fruhstorfer
(*Melitaea helvetica*)

Ces deux espèces ne peuvent être identifiées que par l'analyse génitale des mâles.

Mélitée des linaires
(*Melitaea deione*)

Mélitée des Scabieuses
(*Melitaea parthenoides*)

Damier de la Succise
(*Euphydryas aurinia*)



Mardi 18 juillet

Sortie Animation tout public d'initiation et de découverte, néophytes et débutants, adultes et enfants, autour de Volvic. RDV à 16h devant l'office de tourisme.

Pour plus de renseignements contacter Sébastien Heinerich : s.heinerich@wanadoo.fr ou au 06.74.63.85.54

Renseignements : s.heinerich@wanadoo.fr

Samedi 29 juillet

Sortie avec courte randonnée organisée par Pascal Peyrache pour découvrir les espèces rares de montagne des monts du Cantal, entre Moirés et mythique Apollon.

Renseignements : pascaldgp@yahoo.fr

!! Lors de ces sorties, il est important d'avoir de bonnes chaussures de marche ainsi que de quoi se réhydrater.



Le Grand Mars changeant

"Apatura iris"

Un des plus beaux papillon français, le Grand Mars changeant a un vol très puissant ainsi qu'un mode de vie arboricole. L'observation de cette espèce reste donc très difficile et les populations sont probablement sous estimées.



Généralités

Le Grand Mars changeant appartient à la famille des nymphalidés et à la sous-famille des apaturinae (qui ne compte que deux espèces en France). Il a une répartition Eurasiatique du nord du Portugal jusqu'au Japon.

Il n'existe qu'une seule lignée en France.

Commune, cette espèce ne bénéficie d'aucune protection particulière et ne semble pas en danger.

Cycles biologiques

ADULTE

L'unique génération émerge en juin et mène une vie arboricole. Visible dans les lisières, clairières, allées forestières, à la cime des arbres et les bords de rivière jusqu'à fin août. Les mâles s'observent régulièrement butinant au sol ou sur des excréments. Leur vol puissant leur permet de se disperser sur de grandes distances et en altitude.

OEUF

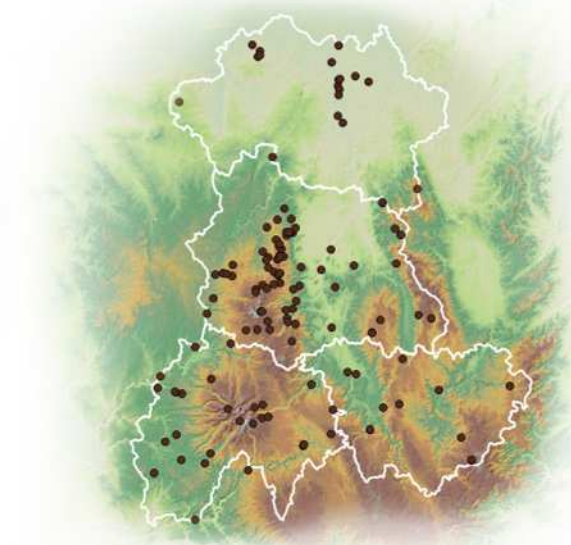
Une fois fécondée, la femelle disperse ses oeufs un à un entre deux et cinq mètres de hauteur sur le dessus des feuilles de la plante hôte. L'incubation dure environ deux semaines.

CHENILLE

La chenille se développe en cinq stades (elle mue quatre fois). Elle se nourrit de saules et de trembles. En automne la chenille se construit un abri avec une feuille de la plante hôte qu'elle attache au rameau avec un fil de soie afin que celle-ci ne soit pas emportée par le vent. Elle change de couleur et passe l'hiver à l'intérieur de cet assemblage. C'est la période la plus longue de sa vie. À la sortie de l'hiver la chenille se nourrit de jeunes feuilles et change de couleur à nouveau pour parfaire son camouflage.

CHRYSLALIDE

Encore une fois elle attache une feuille au rameau pour se nymphoser sous celle-ci. Ce stade dure 2 à 3 semaines.



140 données de jan 2008 à juin 2017 (Faune-auvergne.org)

Périodes de présence

	Jan	Fév	mars	avril	mai	juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Déc
ADULTE												
CHRYSLALIDE												
CHENILLE												
OEUF												

Code couleur des périodes

Présence normale

Forte présence

Hivernage



Contact

[Adresse mail du GEPA](#)
[Bulletin d'adhésion au GEPA](#)

Sites internet

[Site internet du GEPA](#)
[Site internet de faune-auvergne](#)

Documentations

[Fiches d'identifications](#)
[Grille de détermination et de validation](#)

Guide de terrain

[Diatheo.fr](#)

Matériel entomologique

[maunakea](#)
[cahurel](#)

Autres

[Les précédents numéro du "filet garni"](#)