



Le filet garni

N° 009

Bulletin du Groupe d'Etude des papillons d'Auvergne

Juin
2017

Edito



A part quelques passages pluvieux, les conditions d'observation des papillons ont été très bonnes ce mois de mai sur l'ensemble de l'Auvergne. Nous enregistrons encore une forte amélioration du nombre de données ce mois (*près du double par rapport aux années précédentes pour la même période*).

80 espèces ont été observées sur 90 potentiellement observables. Les 10 manquantes sont presque toutes des espèces émergentes en fin de mois les années de précocités.

Plusieurs belles augmentations du nombre de données sont à noter concernant des espèces peu souvent observées. Comme le Cuivré de la Bistorte, le Semi-apollo, la Lucine ou encore le Damier de la Succise.

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
(Mai 2017)**

Bon à savoir

**Quels papillons observer
en juin**

**Les sorties du GEPA du mois
de juin**

Zoom sur une espèce


Infos pratiques






Bilan climatique

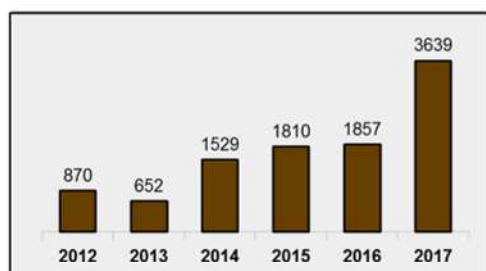
 Les précipitations du mois de mai ont été hétérogènes en Auvergne. L'Allier et le Puy-de-Dôme ont été largement excédentaires (+30% et +50%) alors que le Cantal et la Haute-Loire ont été déficitaires (-15% et -36%).

 Sur l'ensemble de la région, les moyennes des températures maxi et mini ont été supérieures aux normales d'environ 10%.

 Le taux d'ensoleillement a été excédentaire d'environ 4% pour le Cantal, 9% pour l'Allier et 11% pour le Puy-de-Dôme. La Haute-Loire a quant à elle été très largement excédentaire de près de 25%.

Malgré quelques passages pluvieux les conditions d'observation ont été très bonnes ce mois de mai sur l'ensemble de la région. En particulier pour la Haute-Loire où les conditions ont été excellentes.

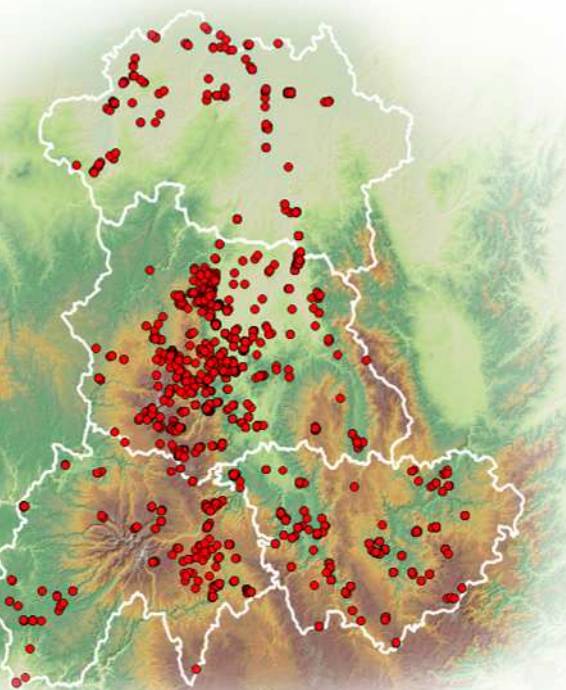
Bilan des observations



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

3639 données
80 espèces* observées.
Dont **80** espèces au stade adulte
(sur 90 espèces potentiellement observables à cette période),
2 espèces au stade d'oeuf, 9 espèces au stade larvaire et 2 espèces au stade nymphal.

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



Carte des données mai 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 du Marrube

(*Carcharodus flocciferus*)

3 données. 1 de Didier Perrocheau le 28/05 à Blassac (43) et 1 de P. Peyrache et D. Perrocheau le 25/05 à Saint-Ilpize (43).

Hespérie de la Sanguisorbe

(*Spialia sertorius*)

37 données sur les 4 départements.

Hespérie de la Mauve/ de l'Aigremoine

(*Pyrgus malvae/malvoides*)

18 données sur les 4 départements.

Hespérie des Potentilles

(*Pyrgus armoricanus*)

11 données dans le Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Hespérie du Faux Buis

(*Pyrgus alveus*)

1 donnée le 25/05 de P. Peyrache et D. Perrocheau à Saint-Ilpize (43).

Hespérie de l'Alchemille

(*Pyrgus serratulae*)

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

Hespérie de la Malope

(*Pyrgus onopordi*)

5 données. 1 le 21/05 de Sébastien Heinerich, Marine Kreder et Alexis Renaux à Mazoires (63), 1 le 25/05 de P. Peyrache et D. Perrocheau à Saint-Ilpize (43) et 1 le 30/05 de P. Peyrache à Talizat (15).

Hespérie échiquier

(*Carterocephalus palaemon*)

32 données sur les 4 départements.



© Sébastien Heinerich



© Didier Perrocheau

Les Papilionides

Semi-Apollon

(*Parnassius mnemosyne*)

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



© Didier Perrocheau

Les Pierides

Piérade de l'Ibérie

(*Pieris manii*)

6 données du Puy-de-Dôme. 1 le 03/05 d'Antoine Longieras à Volvic (Nouvelle commune pour l'espèce), 4 le 10/05 de Romain Riols à Clermont-Ferrand et Cournon-d'Auvergne, 1 le 16/05 de Thibault Brugerolle à Veyre-Monton.



© Romain Riols

Marbré de Cramer

(*Euchloe crameri*)

1 donnée le 28/05 de Thibault Brugerolle à la Sauvetat (63).

Fluoré (probable)

(*Colias cf. alfacariensis*)

13 données dans le Cantal, Haute-Loire et le Puy-de-Dôme.

Le Riodinide

Lucine

(*Hamearis lucina*)

39 données sur les 4 départements.

Les Lycenides

Thècle du Prunier

(*Satyrium pruni*)

1 donnée de Pascal Beze le 29/05 à Creuzier-le-Vieux (03).

Cuivré de la Bistorte

(*Lycaena helle*)

36 données du Cantal et du Puy-de-Dôme (soit 39% des données Faune-Auvergne de ces 10 dernières années).

Cuivré des marais

(*Lycaena dispar*)

3 données. 2 de Anne et Pierre Rigaud le 30 et 31/05 à Saint-Diery (63) et 1 donnée de Alexis Renaux le 22/05 à Yzeure (03).



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

Les Lycaenides (suite)

Azuré du Trèfle (*Cupido argiades*)

1 donnée de Clément Chérie le 21/05 à Meilhaud (63).

Azuré de la Faucille (*Cupido alcetas*)

21 données de Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Azuré frêle (*Cupido minimus*)

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

Azuré Osiris (*Cupido osiris*)

4 données. 1 de P. Peyrache le 09/05 à Bournoncle-Saint-Pierre (43), 1 de Alexis Renaux le 25/05 à Saint-Floret (63) et 2 de D. Perrocheau le 27/05 à Rosières (43).

Azuré des Cytises (*Glaucopsyche alexis*)

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

Azuré du Thym (*Pseudophilotes baton*)

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

Azuré des Orpins (*Scolitantides orion*)

11 données de Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Azuré de Chapman (*Polyommatus thersites*)

6 données. 1 de Clément Chérie le 05/05 à Chanonat (63), 1 de P. Peyrache le 09/05 à Bournoncle-Saint-Pierre (43), 3 de D. Perrocheau le 12/05 à Saint-Germain-Laprade (43) et le 27/05 à Rosières (43), 1 de Alexis Renaux le 25/05 à Saugier (63).

© Didier Perrocheau



© Pascal Peyrache

Argus bleu céleste (*Polyommatus bellargus*)

53 données dans les 4 départements.

Petit argus (*Plebejus argus*)

6 données de Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Moyen argus (*Lycaeides idas*)

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

Azuré des Coronilles (*Plebejus argyrognomon*)

14 données du Puy-de-Dôme.

© Pascale Walravens



Les Nymphalides

Grand collier argenté (*Boloria euphrosyne*)

24 données sur les 4 départements.

Mélitée de Fruhstorfer (*Melitaea helvetica*)

1 donnée de P. Peyrache et D. Perrocheau le 25/05 à Saint-Ilpize (43).

Mélitée des Linaires (*Melitaea deione*)

1 donnée de P. Peyrache et D. Perrocheau le 25/05 à Saint-Ilpize (43).

Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*)

23 données de l'Allier et du Puy-de-Dôme (Soit 23% des données Faune-Auvergne de ces 10 dernières années).



© Anne et Pierre Rigaud



A ne pas confondre avec la phénologie qui est la période de présence des espèces, le voltinisme est le nombre de génération sur une année. Une génération est un cycle biologique complet composé des quatre stades allant de l'oeuf à l'imago.

Les voltinismes

Il existe plusieurs voltinismes :

- Le **semivoltinisme** (1 génération sur 2 ans).
La période de croissance des chenilles de cette catégorie est très longue (plus d'un an).
- Le **monovoltinisme** (1 génération par an).
C'est la catégorie la plus commune en Auvergne.
- Le **plurivoltinisme** :
 - Le **bivoltinisme** (2 générations par an).
 - Le **trivoltinisme** (3 générations par an).
 - Au delà de 3 générations on parle tout simplement de plurivoltinisme.

Important

De nombreuses espèces (plus de 20 en Auvergne) profitent certaines années des conditions météorologiques favorables pour produire une génération supplémentaire dite "partielle" (= seule une partie de la population est concernée, l'autre partie suit le cycle "normal").

Les facteurs de variations

Le voltinisme, variable pour chaque espèce, est dépendant de facteurs :

- **Biologiques** : La durée d'incubation des oeufs, la durée de croissance des chenilles qui est fonction des propriétés de la plante nourricière consommée et la durée de maturation des organes génitaux des femelles de certaines espèces sont des caractéristiques déterminantes dans le nombre de génération annuelle.
- **Climatiques** : Le climat local conditionne la durée des périodes de chaque stades du cycle biologique des papillons. Les microclimats peuvent également avoir un rôle important dans certains cas.
(expl : La Piéride de la Rave a dans le sud de la France 4 générations et seulement 3 en Auvergne).
- **Altitudinaux** : Les espèces se reproduisant dans des biotopes allant de basse altitude jusqu'en montagne (*répartition altitudinale*) n'ont pas le même voltinisme en montagne qu'en plaine.
(expl : Le Cuivré fuligineux a, en Auvergne, 2 générations en plaine et une seule en montagne).
- **Météorologiques** : Les températures, les amplitudes thermiques (jour/nuit), la pluviométrie (humidité/sécheresse), etc... sont des facteurs importants de variation du nombre de générations chez les espèces de papillon.

Les semivoltins (4 espèces soit 2,8%)

NYMPHALIDAE : *Erebia epiphron*, *Erebia euryale*, *Erebia ligea*, *Erebia manto*.

Les monovoltins (86 espèces soit 60,6%)

HESPERIDAE : *Carcharodus flocciferus*, *C. lavatherae*, *Carterocephalus palaemon*, *Hesperia comma*, *Heteropterus morpheus*, *Ochlodes sylvanus*, *Pyrgus alveus*, *P. carthami*, *P. cirsii*, *P. malvae*, *Pyrgus malvoides*, *P. serratulae*, *Thymelicus acteon*, *Thymelicus lineola*, *Thymelicus sylvestris*.

PAPILIONIDAE : *Parnassius apollo*, *P. mnemosyne*

PIERIDAE : *Antocharis cardamines*, *Aporia crataegi*, *Gomepteryx rhamni*, *Leptidea juvernica*.

RIODINIDAE : *Hamearis lucina*.

LYCAENIDAE : *Callophrys rubi*, *Cupido minimus*, *Cupido osiris*, *Eumedonia eumedon*, *Favonius quercus*, *Glaucopsyche alexis*, *Lycaena alciphron*, *L. helle*, *L. hippothoe*, *L. virgaureae*, *Maculinea alcon*, *M. arion*, *Polyommatus coridon*, *Satyrium acaciae*, *S. ilicis*, *S. pruni*, *S. spini*, *Satyrium w-album*, *Scolitantides orion*, *Thecla betulae*.

NYMPHALIDAE : *Apatura iris*, *Apatura ilia*, *Aphantopus hyperantus*, *Arethusana arethusa*, *Argynnis adippe*, *A. aglaja*, *A. niobe*, *A. paphia*, *Boloria aquilonaris*, *Boloria euphrosyne*, *Boloria selene*, *Boloria titania*, *Brenthis daphne*, *B. hecate*, *B. ino*, *Brintesia circe*, *Chazara briseis*, *Coenonympha arcania*, *Coenonympha gardetta*, *Erebia aethiops*, *E. cassioides*, *E. meolans*, *E. neoridas*, *E. oeme*, *E. ottomana*, *E. sudetica*, *Euphrydryas aurinia*, *Hipparchia alcyone*, *H. fagi*, *H. genava*, *H. semele*, *H. stalinus*, *Limenitis camilla*, *Limenitis populi*, *Maniola jurtina*, *Malanargia galathea*, *Melitaea athalia*, *Melitaea diamina*, *Melitaea helvetica*, *Minois dryas*, *Nymphalis antiopa*, *N. polychloros*, *Pyronia tithonus*, *Satyrus actaea*.

Les bivoltins (38 espèces soit 26,8%)

HESPERIDAE : *Erynnis tages*, *Pyrgus armoricanus*, *Pyrgus onopordi*, *Spialia sertorius*.

PAPILIONIDAE : *Iphiclides podalirius*.

PIERIDAE : *Colias hyale*, *Euchloe crameri*, *Leptidea sinapis*, *Pontia daplidice*.

LYCAENIDAE : *Celastrina argiolus*, *Cupido alcetas*, *Cupido argiades*, *Cyaniris semiargus*, *Lampides boeticus*, *Lycæides idas*, *Lycaena dispar*, *Plebejus argus*, *Plebejus argyrognomon*, *Polyommatus bellargus*, *Polyommatus theristes*, *Pseudophilotes baton*.

NYMPHALIDAE : *Aglais io*, *Aglais urticae*, *Araschnia levana*, *Boloria dia*, *Coenonympha pamphilus*, *Issoria lathonia*, *Lasiommata maera*, *Limenitis reducta*, *Melitaea cinxia*, *Melitaea didyma*, *Melitaea deione*, *Melitaea parthenoides*, *Melitaea phoebe*, *Papilio machaon*, *Polygona c-album*, *Vanessa atalanta*, *Vanessa cardui*.

Les trivoltins (13 espèces soit 9,2%)

HESPERIDAE : *Carcharodus alceae*.

PIERIDAE : *Colias alfacariensis*, *Colias croceus*, *Pieris brassicae*, *Pieris manni*, *Pieris napi*, *Pieris rapae*.

LYCAENIDAE : *Lycaena phlaeas*, *Aricia agestis*, *Lycaena tityrus*, *Polyommatus icarus*.

NYMPHALIDAE : *Pararge aegeria*, *Lasiommata megera*.

Ce tableau est valable uniquement pour l'Auvergne.
En rouge : Espèces ayant une génération de moins en altitude.
En vert : Espèces ayant une génération supplémentaire les années favorables.
En orange : Espèces cumulant les deux précédentes caractéristiques.



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

Les Hesperides (16)

Point de Hongrie

(*Erynnis tages*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les milieux secs. (déjà présente)

Hespérie de l'Alcée

(*Carcharodus alceae*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les prairies, pelouses sèches, friches et jardins. (déjà présente)

Hespérie de l'Épiaire

(*Carcharodus lavatherae*)

Espèce très rare, présente en Haute-Loire dans les prairies et pelouses sèches et chaudes. (à partir du 18/06)

Hespérie du Marrube

(*Carcharodus flocciferus*)

Espèce rare, présente sur les 4 départements dans les milieux chauds et de préférence humides. (déjà présente)

Hespérie de la Sanguisorbe

(*spialia sertorius*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les milieux chauds et secs. (déjà présente)

Hespérie de la Mauve

Hespérie de l'Aigremoine

(*Pyrgus malvae/malvoides*)

Ces deux espèces étant indifférenciables sont regroupées en une seule possibilité de saisi.

Espèces peu fréquentes, présente sur les 4 départements dans les prairies maigres et pelouses sèches. (déjà présente)

Hespérie des Potentilles

(*Pyrgus armoricanus*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les prairies maigres et pelouses sèches. (déjà présente)

Hespérie du Faux-buis

(*Pyrgus alveus*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Puy-de-Dôme, Cantal et Haute-Loire dans les prairies maigres et pelouses sèches. (déjà présente)

Hespérie de l'Alchemille

(*Pyrgus serratulae*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Puy-de-Dôme, Cantal et Haute-Loire dans les prairies maigres et pelouses. (déjà présente)

Hespérie de la Malope

(*Pyrgus onopordi*)

Espèce très rare, présente sur le Cantal, Puy-de-Dôme et la Haute-Loire dans les prairies maigres et pelouses sèches. (déjà présente)

Hespérie du Carthame

(*Pyrgus carthami*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Cantal, Puy-de-Dôme et la Haute-Loire dans les prairies maigres, pelouses et lisières ensoleillées. (à partir du 04/06)

Hespérie échiquier

(*Carterocephalus palaemon*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Cantal, Puy-de-Dôme et la Haute-Loire dans les lisières et clairières humides. (déjà présente)

Hespérie du Chiendent

(*Thymelicus acteon*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les prairies maigres et pelouses sèches. (à partir du 10/06)

Hespérie de la Houque

(*Thymelicus sylvestris*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts. (déjà présente)

Hespérie du Dactyle

(*Thymelicus lineola*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts. (déjà présente)

Sylvaine

(*Ochlodes sylvanus*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les haies, lisières et prairies. (déjà présente)

Les Papilionides (3)

Semi-Apollon

(*Parnassius mnemosyne*)

Espèce rare, présente sur le Puy-de-Dôme, Cantal et Haute-Loire dans les lisières et clairières de hêtraies au dessus de 800m d'alt. (déjà présente)

Machaon

(*Papilio machaon*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts. (déjà présente)

Flambé

(*Iphiclides podalirius*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts et semi-ouverts. (déjà présente)

Les Pierides (14)

Piérade de la Moutarde

(*Leptidea sinapis*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, clairières et prairies. (déjà présente)

Gazé

(*Aporia crataegi*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les haies, pelouses et prairies. (déjà présente)

Piérade du chou

(*Pieris brassicae*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les potagers, jardins et prairies. (déjà présente)

Piérade de la Rave

(*Pieris rapae*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts, potagers, friches, etc... (déjà présente)

Piérade de l'Ibérade

(*Pieris manii*)

Espèce très rare, présente sur le Puy-de-Dôme (observation exceptionnelle dans le 43) dans les milieux ouverts chauds. (déjà présente)

Piérade du Navet

(*Pieris napi*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts, lisières, clairières et prairies. (déjà présente)

Marbré de Vert

(*Pontia daplidice*)

Espèce très rare et très exceptionnelle, présente sur le Puy-de-Dôme et la Haute-Loire dans les milieux ouverts, chauds et relativement secs. (déjà présente)

Aurore

(*Antocharis cardamines*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, clairières et prairies. (déjà présente)

Marbré de Cramer

(*Euchloe crameri*)

Espèce très rare, présente sur le Puy-de-Dôme dans les milieux ouverts, chauds et secs. (déjà présente)

Soufré

(*Colias hyale*)

Espèce peu fréquente, potentiellement observable sur les 4 départements dans les milieux ouverts. (déjà présente)

Fluoré

(*Colias alfacariensis*)

Espèce peu fréquente, potentiellement observable sur les 4 départements dans les milieux ouverts. (déjà présente)

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



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

Les Pierides (suite)

Souci

(*Colias croceus*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts. (déjà présente)

Citron

(*Gonepteryx rhamni*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, clairières, allées forestières et les prairies. (déjà présente)

Citron de Provence

(*Gonepteryx cleopatra*)

Espèce migratrice rare, potentiellement présente sur les 4 départements partout. (à partir du 15/06)

Les Lycaenides (37)

Lucine

(*Hamearis lucina*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les lisières, clairières et prairies maigres. (déjà présente)

Thècle du Chêne

(*Favonius quercus*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les bois et bosquets de chênes. (à partir du 11/06)

Thècle de l'Acacia

(*Satyrium acaciae*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Puy-de-Dôme, Cantal et Haute-Loire dans les landes à prunelliers, lisières, clairières et prairies bocagères. (déjà présente)

Thècle de l'Yeuse

(*Satyrium ilicis*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les haies, lisières et bois clairs de chênes. (déjà présente)

Thècle de l'Orme

(*Satyrium w-album*)

Espèce rare, présente sur les 4 départements dans les haies, lisières, bois clairs toujours proche d'Ormes. (à partir du 15/06)

Thècle du Prunier

(*Satyrium pruni*)

Espèce rare, présente sur les 4 départements dans les haies, lisières et bois clairs de chênes. (déjà présente)

Thècle des Nerpruns

(*Satyrium spini*)

Espèce très rare, présente en Haute-Loire dans les lisières et les pelouses sèches. (à partir du 10/06)

Argus vert

(*Callophrys rubi*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, clairières, landes et prairies bocagères. (déjà présente)

Cuivré commun

(*Lycaena phlaeas*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts. (déjà présente)

Cuivré de la Bistorte

(*Lycaena helle*)

Espèce très rare, présente sur le Puy-de-Dôme et le Cantal dans les prairies marécageuses, clairières humides et bords des tourbières. (déjà présente)

Cuivré de la Verge-d'or

(*Lycaena virgaureae*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Puy-de-Dôme, Cantal et Haute-Loire dans les prairies, clairières et prairies fleuries. (à partir du 19/06)

Cuivré fuligineux

(*Lycaena tityrus*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les lisières et prairies. (déjà présente)

Cuivré mauvin

(*Lycaena alciphron*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Puy-de-Dôme, Cantal et Haute-Loire dans prairies et les lieux ensoleillés. (déjà présente)

Cuivré des marais

(*Lycaena dispar*)

Espèce peu fréquente, présente sur l'Allier, le Puy-de-Dôme, et la Haute-Loire dans prairies humides et marécages. (déjà présente)

Cuivré écarlate

(*Lycaena hippothoe*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans prairies et clairières de préférence humides. (à partir du 01/06)

Azuré Porte-queue

(*Lampides boeticus*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts. (à partir du 01/06)

Brun des Pélargoniums

(*Cacyreus marshalli*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les jardins, parcs et balconnières. (déjà présente)

Azuré des Nerpruns

(*Celastrina argiolus*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, haies, jardins et bois clairs. (déjà présente)

Azuré de la Faucille

(*cupido alcetas*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les prairies et friches. (déjà présente)

Azuré du Trèfle

(*cupido argiades*)

Espèce peu fréquente, présente sur l'Allier, Puy-de-Dôme et le Nord de la Haute-Loire dans les prairies, marais et landes. (déjà présente)

Azuré Osiris

(*cupido osiris*)

Espèce très rare, présente sur le Puy-de-Dôme et la Haute-Loire dans les pelouses sèches, prairies et lisières. (déjà présente)

Azuré frêle

(*cupido minimus*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Puy-de-Dôme, Cantal et Haute-Loire dans les prairies maigres et pelouses. (déjà présente)

Azuré des Cytises

(*Glaucopsyche alexis*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Puy-de-Dôme, Cantal et Haute-Loire dans les lisières, prairies et pelouses sèches. (déjà présente)

Azuré des Mouillères

(*Maculinea alcon*)

Espèce rare, présente sur le Puy-de-Dôme, Cantal et Haute-Loire. Un écotype visible dans les milieux humides (alcon) et un écotype visible dans les prairies ensoleillées plutôt sèches (rebeli). (à partir du 08/06)

Azuré du Serpolet

(*Maculinea arion*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les prairies maigres, pelouses sèches et les friches herbueses. (à partir du 08/06)

Azuré du Thym

(*Pseudophilotes baton*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Puy-de-Dôme, Cantal et Haute-Loire dans les pelouses et landes sèches. (déjà présente)

Azuré des Orpins

(*Scolitantides orion*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Puy-de-Dôme, Cantal et Haute-Loire dans les milieux ouverts chauds et rocailleux. (déjà présente)

Demi-Argus

(*Cyaniris semiargus*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les prairies. (déjà présente)



Les Lycaenides (suite)

Azuré de Chapman

(*Polyommatus thersites*)

Espèce très rare, présente sur le Puy-de-Dôme et Haute-Loire dans les prairies maigres et pelouses sèches. (déjà présente)

Azuré commun

(*Polyommatus icarus*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts, landes et bois clairs. (déjà présente)

Argus bleu-nacré

(*Polyommatus coridon*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les pelouses sèches et prairies maigres. (A partir du 05/06)

Argus bleu céleste

(*Polyommatus bellargus*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les pelouses et prairies maigres. (déjà présente)

Collier de corail

(*Arícia agestis*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les prairies maigres, pelouses sèches et bois clairs. (déjà présente)

Argus de la Sanguinaire

(*Eumedonia eumedon*)

Espèce très rare, présente sur le Puy-de-Dôme, Cantal et Haute-Loire dans les prairies, lisières et clairières. (déjà présente)

Petit Argus

(*Plebejus argus*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les prairies, pelouses sèches et landes à bruyères. (déjà présente)

Moyen Argus

(*Lycaeides idas*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Puy-de-Dôme, Cantal et Haute-Loire dans les prairies, pelouses et lisières. (déjà présente)

Azuré de la Coronille

(*Plebejus argyrognomon*)

Espèce rare, présente sur le Puy-de-Dôme et Cantal dans les prairies et lisières. (déjà présente)

Les Nymphalides (52)

Tircis

(*Pararge aegeria*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les bois, lisière et parcs arborés. (déjà présente)

Némusien

(*Lasiommata maera*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les pelouses, prairies maigres, lisières et les endroits rocailleux. (déjà présente)

Mégère

(*Lasiommata megera*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts et lisières ensoleillées de préférence sur les endroits rocailleux. (déjà présente)

Céphale

(*Coenonympha arcania*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, haies, prairies et bois clairs. (déjà présente)

Satyrion

(*Coenonympha gardetta*)

Espèce très rare, présente sur le Puy-de-Dôme dans les prairies et pelouses du Forez. (à partir du 17/06)

Fadet commun

(*Coenonympha pamphilus*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les prairies, pelouses et friches. (déjà présente)

Amaryllis

(*Pyronia tithonus*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, haies, prairies. (à partir du 23/06)

Tristan

(*Aphantopus hyperantus*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, haies, prairies et bois clairs. (à partir du 05/06)

Myrtil

(*Maniola jurtina*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les prairies, pelouses, talus et bois clairs. (déjà présente)

Moiré frange-pie

(*Erebia euryale*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme dans les lisières, clairières et landes subalpines. (à partir du 26/06)

Moiré de la Canche

(*Erebia epiphron*)

Espèce très rare, présente sur le Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme dans les prairies, pelouses et clairières. (à partir du 12/06)

Moiré sylvicole

(*Erebia aethiops*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme dans les lisières, clairières et bois clairs. (déjà présente)

Moiré des Luzules

(*Erebia oeme*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme dans les prairies humides, lisières et clairières. (à partir du 07/06)

Moiré des Fétuques

(*Erebia meolans*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les prairies, pelouses, lisières et clairières. (déjà présente)

Demi-Deuil

(*Melanargia galathea*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les prairies maigres et pelouses. (à partir du 01/06)

Silène

(*Brintesia circe*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les bois clairs, broussailles et lisières. (à partir du 09/06)

Grand nègre des bois

(*Minois dryas*)

Espèce rare, présente dans l'Allier et le Puy-de-Dôme dans les prairies, landes humides, bois clairs et lisières. (à partir du 28/06)

Sylvandre helvétique

(*Hipparchia genava*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme dans les bois, lisières et landes rocheuses. (à partir du 13/06)

Grand Mars changeant

(*Apatura iris*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, clairières (surtout de hêtraies), berges des étangs,... (à partir du 13/06)

Petit Mars changeant

(*Apatura ilia*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les lisières, clairières de bois riverains de cours d'eau et de lacs. (déjà présente)

Tabac d'Espagne

(*Argynnis paphia*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, clairières et allées forestières. (à partir du 06/06)

Grand Nacré

(*Argynnis aglaja*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les prairies, pelouses et lisières. (à partir du 03/06)



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

Les Nymphalides (suite)

Moyen Nacré

(*Argynnis adippe*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les prairies bocagères, clairières et lisières ensoleillées. (à partir du 01/06)

Chiffre

(*Argynnis niobe*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les prairies maigres, pelouses sèches et lisières. (à partir du 12/06)

Petit Nacré

(*Issoria lathonia*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les prairies, pelouses et friches. (déjà présente)

Nacré de la Filipendule

(*Brenthis hecate*)

Espèce très rare, présente seulement au SO du Cantal dans les prairies, pelouses et landes sèches. (déjà présente)

Nacré de la Ronce

(*Brenthis daphne*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, haies et ronciers. (déjà présente)

Nacré de la Sanguisorbe

(*Brenthis ino*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les prairies, clairières humides, tourbières. (à partir du 05/06)

Petit collier argenté

(*Boloria selene*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les landes, prairies maigres et lisières ... (déjà présente)

Grand collier argenté

(*Boloria euphrosyne*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Puy-de-Dôme, Cantal et Haute-Loire dans les lisières et clairières. (déjà présente)

Nacré porphyrin

(*Boloria titania*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme dans les lisières, clairières, bois et prairies humides. (à partir du 03/06)

Petite Violette

(*Boloria dia*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les prairies, pelouses sèches, landes et bois clairs. (déjà présente)

Grand sylvain

(*Limenitis populi*)

Espèce rare, présente sur les 4 départements dans les lisières et clairières à trembles. (à partir du 05/06)

Petit sylvain

(*Limenitis camilla*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, clairières et bois clairs. (déjà présente)

Sylvain azuré

(*Limenitis reducta*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les lisières, clairières, haies et bois clairs. (déjà présente)

Morio

(*Nymphalis antiopa*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les bois et lisières. (déjà présente)

Grande Tortue

(*Nymphalis polychloros*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les bois clairs et lisières (visible un peu partout à la sortie de l'hiver). (déjà présente)

Petite Tortue

(*Aglais urticae*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts où pousse les orties. (déjà présente)

Paon du Jour

(*Aglais io*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts où pousse l'ortie. (déjà présente)

Vulcain

(*Vanessa atalanta*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts. (déjà présente)

Belle Dame

(*Vanessa cardui*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts. (déjà présente)

Robert-le-Diable

(*Polygonia c-album*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, haies et bois clairs. (déjà présente)

Carte géographique

(*Araschnia levana*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les lisières et bois clairs plutôt humides où pousse l'ortie. (déjà présente)

Mélitée du Plantain

(*Melitaea cinxia*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les prairies maigres, pelouses et friches. (déjà présente)

Mélitée noirâtre

(*Melitaea diamina*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les prairies humides, clairières, tourbières et lisières fraîches. (déjà présente)

Mélitée des Centaurées

(*Melitaea phoebe*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les prairies et pelouses fleuris. (déjà présente)

Mélitée orangée

(*Melitaea didyma*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les prairies maigres et pelouses sèches. (déjà présente)

Mélitée des Mélampyres

(*Melitaea athalia*)

Espèce commune, présente sur l'Allier, Cantal et Puy-de-Dôme dans les lisières, bois clairs, clairières, prairies bocagères et pelouses sèches. (à partir du 01/06)

Mélitée de Fruhstorfer

(*Melitaea helvetica*)

Espèce peu fréquente, présente de la Haute-Loire jusqu'au Forez (Puy-de-Dôme) dans les prairies, clairières et lisières. (déjà présente)

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

Mélitée des linaires

(*Melitaea deione*)

Espèce très rare, présente sur le Cantal et la Haute-Loire dans les milieux chauds, rocailleux et de préférence secs. (déjà présente)

Mélitée des Scabièuses

(*Melitaea parthenoides*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les prairies fleuris. (déjà présente)

Damier de la Succise

(*Euphydryas aurinia*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les prairies maigres, pelouses, lisières et tourbières. (déjà présente)



Samedi 3 Juin

Sortie initiation et découverte des papillons sur la commune de Rosière en Haute-Loire. Tout au long d'une courte randonnée autour du ravin de Corboeuf, nous découvrirons la diversité des papillons de cette commune, sur ce site aux paysages originaux.

Renseignements : didierperrocheau@hotmail.com

Samedi 24 juin

Une journée organisée par Pascal Peyrache sur Saint-Flour pour découvrir l'Azuré de la Croisette « *Maculinea rebeli* », ce papillon très rare que l'on trouve très localement dans le Cantal. L'occasion de découvrir sa biologie particulière.

Renseignements : pascaldgp@yahoo.fr

Dimanche 25 juin

Une journée de prospection organisée par Pascal Peyrache sur la commune d'Ayrens à l'ouest d'Aurillac. Une formation à l'examen des genitalia des Mélitees sera proposé pour ceux qui le souhaitent.

Renseignements : pascaldgp@yahoo.fr

Dimanche 2 juillet

Sortie terrain à Goudet en Haute-Loire avec formation sur la manipulation des papillons pour l'observation des Génitalia, limité à 10 personnes.

Renseignements : didierperrocheau@hotmail.com

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



Le Semi-Apollon

"Parnassius mnemosyne"

Témoin des anciennes périodes glaciaires, le Semi-Apollon fait partie des espèces dites «relicte glaciaire» aujourd'hui contraint de vivre en altitude. Il est, avec son cousin l'Apollon, souvent mis en avant en tant que représentant des espèces en danger victime du réchauffement climatique.

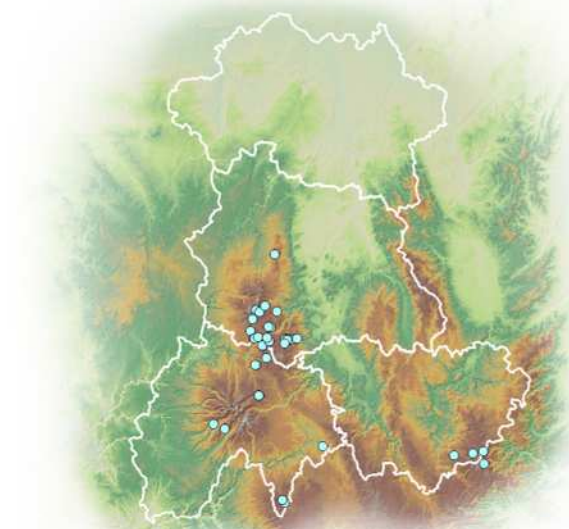


Généralités

Le Semi-Apollon est une espèce montagnarde : L'altitude moyenne des observations en Auvergne est de 1100m. Elle est présente en colonies disjointes du sud de la France jusqu'en Asie centrale.

Il existe de nombreuses sous-espèces en France. En Auvergne la sous-espèce montdorensis est présente dans le Puy-de-Dôme et le Cantal et la ssp. vivaricus est présente sur le massif du Mezenc en Haute-Loire.

Rare, cette espèce bénéficie de protection Européenne et Nationale et elle est classée «En danger» dans la liste rouge des Rhopalocères d'Auvergne. (plus d'information sur le site du GEPA)



60 données de jan 2008 à mai 2017 (Faune-auvergne.org)

Cycles biologiques

ADULTE

L'unique génération émerge en mai et vole dans les lisières et clairières de hêtraies, dans des prairies plutôt fraîches jusqu'à fin juillet. Lors de l'accouplement le mâle sécrète le «sphragis» qui est une structure cireuse qui se solidifie au bout de l'abdomen de la femelle (visible sur la photo de gauche) empêchant tout accouplement ultérieur avec un autre mâle. Les femelles peuvent montrer certaines années un comportement erratique et sortir des limites de leur station.

OEUF

Une fois fécondée, la femelle expulse ses oeufs un à un proche du sol sur une plante à proximité de la plante hôte. L'incubation dure deux semaines. La chenille formée à l'intérieur de l'oeuf n'en sort que le printemps suivant. C'est donc la plus longue période de sa vie.

CHENILLE

La chenille se développe en cinq stades (elle mue quatre fois) en sept à huit semaines. Elle est active la journée à partir de 4°C et se nourrit exclusivement de Corydale solide. Dérangée elle peut faire saillir son osmaterium (organe derrière la tête qui a pour rôle de faire fuir les prédateurs)

CHRYSLIDE

La chrysalide est formée d'un cocon de soie posé directement au sol dans la litière.

Périodes de présence

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

Code couleur des périodes

- Présence normale
- Forte présence
- Présence tardive



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"](#)