



Le filet garni

N° 015

Bulletin du Groupe d'Etude des papillons d'Auvergne

Mai
2018

Edito



Chers adhérents, chers observateurs et chers lecteurs, le «Filet garni» a le plaisir de vous présenter le bilan des données d'observation des rhopalocères du début d'année 2018.

Malgré des conditions météorologiques relativement peu favorables pour l'observation des papillons en ce début d'année, le nombre important de données confirme la continuité de la bonne participation des observateurs. (*plus de détails dans le «bilan des observations»*)

A noter, 70 données d'oeufs, de chenilles et de chrysalides concernant 11 espèces. (*données importantes pour la connaissance des phénologies et de ses évolutions des papillons en Auvergne*). A noter également la présence importante de Morio (*4 fois plus de données que la moyenne des huit dernières années*), l'observation de Vulcain hivernant en Auvergne (*le 24 janvier*) et l'arrivée très précoce de Belle Dame dès le mois de mars (*un mois d'avance par rapport aux données les plus précoces*).

Bravo et merci à tous !

Pour tous ceux qui souhaitent adhérer à l'association, 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



**Bilan des observations du début
d'année (jan à avril)**

Synthèse des données

Zoom sur...

**Quels papillons observer
en mai**

Confusions possibles

Agenda 2018

Infos pratiques





Bilan climatique

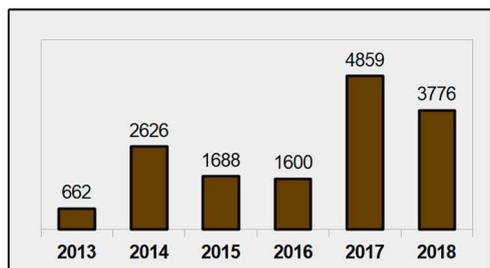
 Les précipitations ont été très largement excédentaires en janvier (+100%) et mars (+60%), légèrement déficitaires en février (-9%) et très inférieures aux normales en avril pour le Cantal (-50%) et le Puy-de-Dôme (-40%).

 Le mois de janvier a été chaud (+50%), le mois de février a été froid (-50%) et les températures maxi des mois de mars et avril ont été très nettement supérieures aux normales saisonnières sur l'ensemble de la région (+80%).

 Le taux d'ensoleillement a été déficitaire sur l'ensemble de la région en janvier, février et mars (respectivement - 40%, -30% et -20%). Par contre le mois d'avril a connu un excédent de 10% d'ensoleillement.

Bilan des observations

A l'exception du mois d'avril, le début d'année a été dans l'ensemble peu favorable à l'observation des papillons (malheureusement nettement moins qu'en 2017). Malgré ces conditions le nombre d'observations a été relativement important.



Evolution du NB de données sur la période de jan à avril

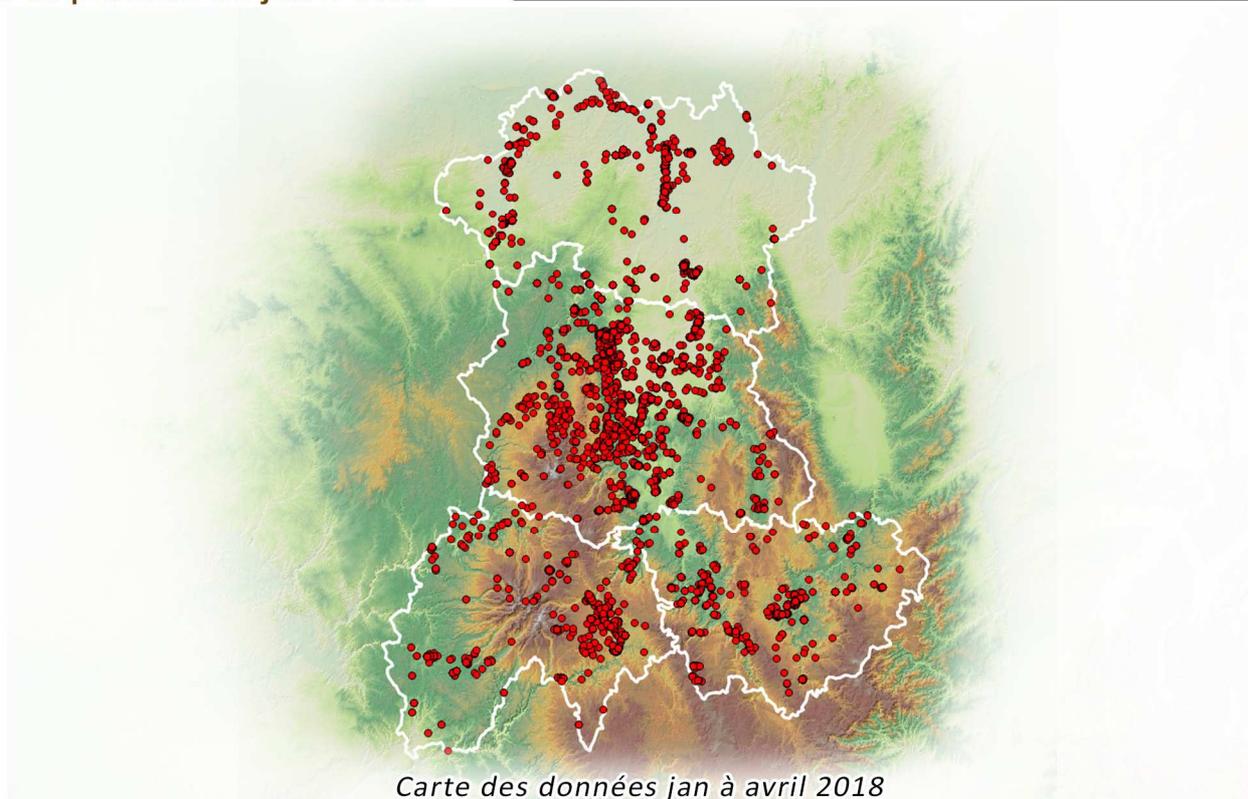
3776 données

44 espèces* observées.

Dont **38** espèces au stade adulte

(sur 53 espèces potentiellement observables à cette période),
4 espèces au stade d'oeuf, **9** espèces au stade larvaire et **4** espèces au stade nymphal.

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



Carte des données jan à avril 2018
(export faune-auvergne.org)



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

Les Hesperides

Point-de-Hongrie

(*Erynnis tages*)

28 données du Puy-de-Dôme et de l'Allier.

Hespérie de l'Alcée

(*Carcharodus alceae*)

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



Hespérie de la Mauve/ de l'Aigremoine

(*Pyrgus malvae/malvoides*)

2 données de Didier Perrocheau le 21/04 à Lavoûte-Chilhac (43) et le 26/04 à Saint-Sauveur-la-Sagne (63).

Les Papilionides

Semi-Apollon

(*Parnassius mnemosyne*)

1 donnée de chenille de Lionel Pont le 25/04 à Mazoires (63).

Flambé

(*Iphiclides podalirius*)

82 données des 4 départements. (2,2% des données)



Machaon

(*Papilio machaon*)

39 données des 4 départements. (1% des données).



Gazé (*Aporia crataegi*)

Les Piérides

Piéride de la Moutarde

(*Leptidea sinapis*)

97 données des 4 départements. (2,6% des données)

Gazé

(*Aporia crataegi*)

5 données de chenilles des 4 départements.

Piéride du Chou

(*Pieris brassicae*)

8 données de l'Allier et du Puy-de-Dôme.

Piéride de la Rave

(*Pieris rapae*)

31 données des 4 départements.

Piéride de l'Ibérade

(*Pieris manii*)

4 données du Puy-de-Dôme. 1 de Sébastien Heinerich le 21/04 à la Roche-Noire, 1 de Thibault Brugerolle le 25/04 à Veyre-Monton et 2 de Pascal Peyrache le 26/04 à Neschers.

Piéride du Navet

(*Pieris napi*)

106 données des 4 départements. (2,8% des données)

Aurore

(*Anthocharis cardamines*)

575 données des 4 départements. (15,2% des données)

Marbré de Cramer

(*Euchloe crameri*)

1 donnée de Thibault Brugerolle le 24/04 à Veyre-Monton (63).

Fluoré (probable)

(*Colias cf. alfacariensis*)

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



Souci

(*Colias croceus*)

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

Citron

(*Gonepteryx rhamni*)

965 données des 4 départements. (25,5% des données)





La Riodinide

Lucine

(*Hamearis lucina*)

9 données du Puy-de-Dôme.

Les Lycénides

Thécla du Bouleau

(*Thecla betulae*)

6 données d'œufs du Cantal et du Puy-de-Dôme.

Argus vert

(*Callophrys rubi*)

67 données des 4 départements. (1,8% des données)



© Didier Perrocheau

Cuivré commun

(*Lycaena phlaeas*)

13 données des 4 départements.



© Gérard Farry

Brun des Pêlargoniums

(*Cacyreus marshalli*)

1 donnée de Sylvain Vriгдаud le 19/01 à Arfeuilles (03).

Azuré de la Faucille

(*Cupido alcetas*)

1 donnée d'Alexis Bruyère le 21/04 à Cerzat (43).

Azuré des Nerpruns

(*Celastrina argiolus*)

103 données des 4 départements. (2,7% des données)



© Pascal Peyrache

Thècla du Bouleau (*Thecla betulae*)

Azuré des Cytises

(*Glaucopsyche alexis*)

3 données. 1 d'Amélie Armand le 13/04 à Olloix (63), 1 d'Alexis Bruyère le 21/04 à Cerzat (43) et 1 de Françoise Willer le 26/04 à Châtelguyon.



© Françoise Willer

Azuré des Orpins

(*Scolitantides orion*)

2 données d'Alexis Bruyère le 18/04 et le 19/04 à Cerzat (43).

Les Nymphalides

Tircis

(*Parage aegeria*)

83 données des 4 départements. (2,2% des données)

Mégère (Satyre)

(*Lasiommata megera*)

31 données de l'Allier, de Haute-Loire et du Puy-de-Dôme.

Fadet commun

(*Coenonympha pamphilus*)

7 données de l'Allier et du Puy-de-Dôme.

Myrtil

(*Maniola jurtina*)

1 donnée de chenille d'Annette Faurie 30/04 à Montluçon (03).

Petite violette

(*Boloria dia*)

49 données des 4 départements. (1,3% des données)

Morio

(*Nymphalis antiopa*)

39 données des 4 départements.



© Alexis Bruyère

Grande Tortue

(*Nymphalis polychloros*)

302 données des 4 départements. (8% des données) *Beaucoup de données pour cette espèce généralement beaucoup moins observée.*



Les Nymphalides (suite)

Vulcain

(*Vanessa atalanta*)

89 données des 4 départements. (2,4% des données) Nombreuses observations dès le mois de mars. Ce qui implique la survie hivernale de cette espèce dans notre région. Un individu hivernant a été observé par Monique et Jacques Lombardy le 24/01 à Châtelguyon.



© Pascal Beze

Belle-Dame

(*Vanessa cardui*)

34 données des 4 départements.

Arrivées de migrants étonnamment précoces : 1 observation par Thyphaine Lyon le 05/03 à Champeix (63) (donnée la plus précoce à ce jour) et 3 individus observés par Guillaume Pluchon le 19/03 à Nonette (63) suivis de nombreux arrivages dès le mois d'avril.

Pour rappel cette espèce migratrice arrive dans notre région généralement au mois de mai (exceptionnellement en avril).



© Roselyne Guillard

(photo su 6 avril 2018)

Paon du jour

(*Aglais io*)

534 données des 4 départements. (14,1% des données)



© Gérard Guillot

Mélitée des centaurees (*Melitaea phoebe occitanica*)

Petite Tortue

(*Aglais urticae*)

182 données des 4 départements. (4,8% des données)

Robert-le-Diable

(*Polygonia c-album*)

120 données des 4 départements. (3,2% des données)



© Didier Perrocheau

Carte géographique

(*Araschnia levana*)

33 données des 4 départements.



© Nicole Deschaume

Mélitée du Plantain

(*Melitaea cinxia*)

22 données de chenilles de l'Allier, du Cantal et du Puy-de-Dôme.



© Sébastien Heinerich

Mélitée des Centaurees

(*Melitaea phoebe*)

3 données de chenilles du Puy-de-Dôme : 1 de Gérard Guillot le 10/04 à Teilhède (photo), 1 de Pascale Walravens le 18/04 à Teilhède également et 1 donnée d'Antoine Longieras le 22/04 à Volvic.



L'Azuré des Orpins

"Scolitantides orion"

Espèce printanière très localisée dans des petites stations isolées du quart sud-est de la France. Localement menacée sur de nombreux sites, les populations du sud des Alpes et de l'Auvergne sont les plus importantes du pays.

© Pascal Peyrache



© Pascal Peyrache



Généralités

L'Azuré des Orpins appartient à la famille des Lycaenidae et à la sous-famille des Polyommatinae. Elle est présente dans le Sud de l'Europe, sud de la Scandinavie, Turquie, Asie centrale et Japon.

Il existe deux lignées en France : la ssp. *parvula* dans les Pyrénées et la nominative dans le reste du pays.

Peu fréquente, cette espèce ne bénéficie d'aucune protection particulière.

Cycles biologiques

ADULTE

L'unique génération émerge mi-avril et elle est visible sur les talus et pentes rocheuses jusqu'à fin juin. Les années favorables une seconde génération partielle est visible d'août à mi-septembre. Comme la plupart des espèces de ce groupe les mâles ont un comportement territorial.

OEUF

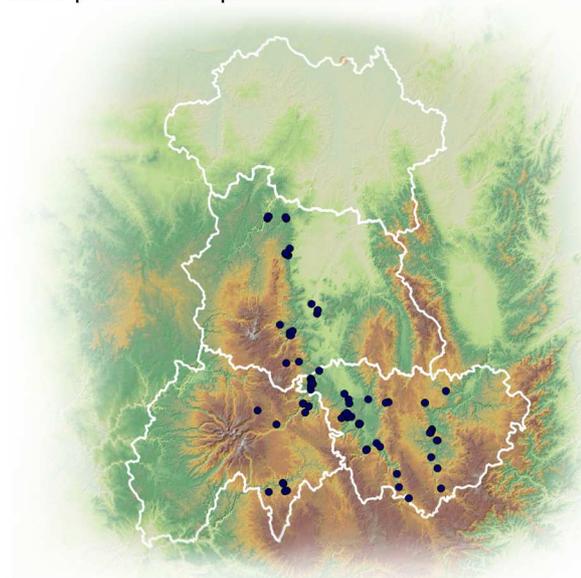
Une fois fécondée, la femelle fixe ses oeufs isolément sur les feuilles et tiges d'orpins (Surtout *Hylotelephium telephium*). L'incubation dure deux à trois semaines.

CHENILLE

A l'éclosion, la chenille creuse des galeries dans la plante hôte qui lui sert de refuge. Elle se développe en cinq stades (?) en sept à huit semaines et mue donc quatre fois. Elle mange sa mue.

CHRYSLIDE

La chenille se nymphose dans la litière du sol, au pied de la plante hôte. C'est à ce stade que l'espèce hiberne et c'est donc la plus longue période de sa vie qui dure de neuf à dix mois.



114 données de janvier 2008 à avril 2018 (Faune-auvergne.org)

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



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

Les Hesperides (14)

Point de Hongrie
(*Erynnis tages*)

Hespérie de l'Alcée
(*carcharodus alceae*)

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*)

Plain-chant
(*Pyrgus alveus*)

Hespérie de l'Alchemille
(*Pyrgus serratulae*)

Hespérie de la Malope
(*Pyrgus onopordi*)

Hespérie échiquier
(*Carterocephalus palaemon*)

Hespérie de la Houque
(*Thymelicus sylvestris*)

Hespérie du Dactyle
(*Thymelicus lineola*)

Sylvaine
(*Ochlodes sylvanus*)

Les Papilionides (3)

Semi-Apollon
(*Parnassius mnemosyne*)

Machaon
(*Papilio machaon*)

Flambé
(*Iphiclides podalirius*)

Les Pierides (13)

La Piéride de la Moutarde
(*Leptidea sinapis*)

Gazé
(*Aporia crataegi*)

Piéride du chou
(*Pieris brassicae*)

Piéride de la Rave
(*Pieris rapae*)

Piéride de l'Ibérade
(*Pieris mannii*)

Piéride du Navet
(*Pieris napi*)

Marbré de Vert
(*Pontia daplidice*)

Aurore
(*Antiocharis cardamines*)

Marbré de Cramer
(*Euchloe crameri*)

Soufré
(*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-au-vergne.org

Souci
(*Colias croceus*)

Citron
(*Gonepteryx rhamni*)

Les Lycenides (28)

Lucine
(*Hamearis lucina*)

Thècle de l'Amarel
(*Satyrium acaciae*)

Thècle de l'Yeuse
(*Satyrium ilicis*)

Thècle du Prunier
(*Satyrium pruni*)

Argus vert
(*Callophrys rubi*)

Cuivré commun
(*Lycaena phlaeas*)

Cuivré de la Bistorte
(*Lycaena helle*)

Cuivré fuligineux
(*Lycaena tityrus*)

Cuivré mauvin
(*Lycaena alciphron*)

Cuivré des marais
(*Lycaena dispar*)

Brun des Pélargoniums
(*Cacyreus marshalli*)

Azuré des Nerpruns
(*Celastrina argiolus*)

Azuré de la Faucille
(*cupido alctas*)

Azuré du Trèfle
(*cupido argiades*)

Azuré Osiris
(*cupido osiris*)

Azuré frêle
(*cupido minimus*)

Azuré des Cytises
(*Glaucopsyche alexis*)

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 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 (31)

Tircis
(*Pararge aegeria*)

Némusien
(*Lasiommata maera*)

Mégère
(*Lasiommata megera*)

Céphale
(*Coenonympha arcania*)

Procris
(*Coenonympha pamphilus*)

Myrtil
(*Maniola jurtina*)

Moiré des Fétuques
(*Erebia meolans*)



Les Nymphalides suite

Demi-deuil

(*Melanargia galathea*)

Petit Mars changeant

(*Apatura ilia*)

Petit Nacré

(*Issoria lathonia*)

Nacré de la Filipendule

(*Brenthis hecate*)

Petit collier argenté

(*Boloria selene*)

Grand collier argenté

(*Boloria euphrosyne*)

Petite Violette

(*Boloria dia*)

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 de Fruhstorfer

(*Melitaea nevadensis*)

Cette espèce ne peut être identifiée qu'uniquement par l'analyse génitale des mâles.

Mélitée des linaires

(*Melitaea deione*)

Mélitée des Scabieuses

(*Melitaea parthenoides*)

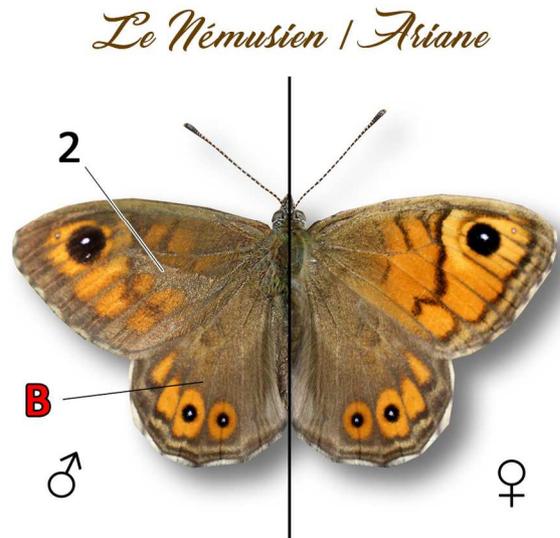
Damier de la Succise

(*Euphydryas aurinia*)



La Mégère et le Némusien

Ces deux espèces ont la particularité d'avoir des noms différents pour les mâles et les femelles : Mégère(♀)/Satyre(♂) et Némusien(♂)/Ariane(♀). Elles sont communes en Auvergne et bien souvent confondues. Voici les critères déterminants à relever sur le terrain pour éviter cela.



Différences

- Longueur de l'aile antérieure de 19 mm à 25 mm.
 - Aspect général plus contrasté que le Némusien/Ariane.
 - **Présence de bande postdiscale orange aux ailes postérieures (A).**
- Dimorphisme sexuel : Les mâles possèdent une bande androconiale (1) aux ailes antérieures.

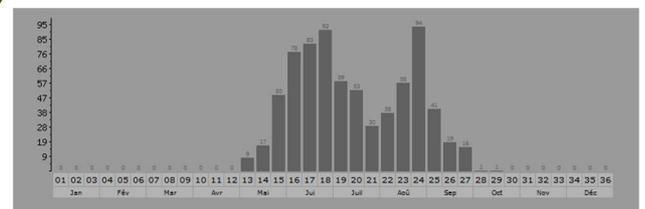
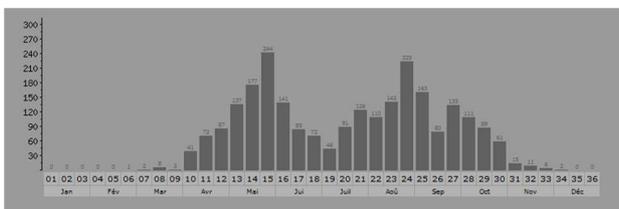
- Longueur de l'aile antérieure de 25 mm à 28 mm.
 - Aspect général moins contrasté que la Mégère/Satyre.
 - **Absence de bande postdiscale orange aux ailes postérieures (B).**
- Dimorphisme sexuel : Les mâles possèdent une bande androconiale (2) aux ailes antérieures.

Comportements

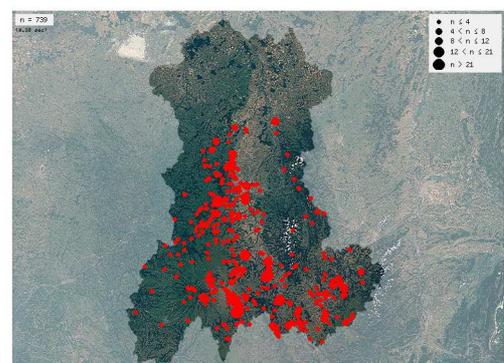
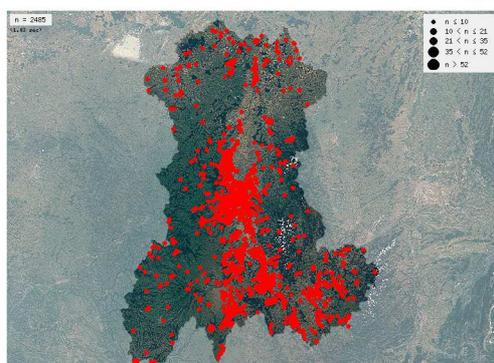
- Espèce très commune et assez abondante en Auvergne.
- Fréquente les milieux ouverts et ensoleillés.
- Régulièrement observée aux endroits secs et rocailloux.

- Espèce commune et abondante en Auvergne.
- Fréquente les pelouses, prairies maigres et lirières.
- Régulièrement observée aux endroits secs et rocailloux.

Périodes de présence



Cartes de répartition





Toutes les sorties et activités prévus par le GEPA en 2018 ne sont pas présentées dans cet agenda. Elles sont en cours de confirmation avec les partenaires.

- du 18 au 21 mai** **Camp Naturaliste de Pentecôte**
Le GEPA participera au week-end de prospections dans le sud ouest du Cantal organisé par la LPO Auvergne.
- Dimanche 27 mai** **Sortie naturaliste à Polignac (43)**
Sortie tout public de découverte des papillons animée par Didier Perrocheau.
Renseignements : didierperrocheau@hotmail.com / 06 16 18 39 14
- Samedi 9 juin** **«Grand Défi Biodiversité» Randan (63)**
Le CPIE Clermont-Dômes propose une journée en famille ou entre amis pour participer à l'objectif d'inventorier 500 espèces en une journée au domaine Royal de Randan. Le GEPA organisera à cette occasion plusieurs animations ainsi qu'un stand de présentation des papillons et de l'association.
- Samedi 16 juin** **Sortie naturaliste à Ayrens (15)**
Sortie pour les adhérents du côté d'Aurillac animée par Pascal Peyrache.
- Dimanche 17 juin** **Sortie naturaliste à Marcillat (03)**
Sortie spéciale «Mélitée» avec formation à l'observation des genitalia pour les adhérents organisée par Didier Perrocheau.
Renseignements : didierperrocheau@hotmail.com / 06 16 18 39 14
- Samedi 30 juin** **Sortie naturaliste Puy-de-Dôme**
(Lieu encore non-défini)
Sortie spéciale «Mélitée» avec formation à l'observation des genitalia pour les adhérents organisée par Pascal Peyrache.
- Dimanche 1 juillet** **Sortie naturaliste Tronçais (03)**
Sortie spéciale «Mélitée» avec formation à l'observation des genitalia pour les adhérents organisée par Didier Perrocheau.
Renseignements : didierperrocheau@hotmail.com / 06 16 18 39 14
- Dimanche 8 juillet** **Sortie naturaliste à Goudet (43)**
Sortie tout public de découverte des papillons animée par Didier Perrocheau.
Renseignements : didierperrocheau@hotmail.com / 06 16 18 39 14
- Mercredi 11 juillet** **Sortie naturaliste à Alleuze (15)**
En partenariat avec l'Office de Tourisme de Saint-Flour, le GEPA organise une sortie tout public de découverte des papillons animée par Pascal Peyrache.
- Dimanche 22 juillet** **Sortie naturaliste Allier**
Sortie pour les adhérents dans l'Allier (Lieu encore non défini) animée par Pascal Peyrache.
- Samedi 4 août** **Prospection marais de Gronde (15)**
En partenariat avec le CEN Cantal, les adhérents sont invités à participer à la prospection du marais de Gronde en margeride.
- Mercredi 15 août** **Sortie naturaliste à Andelat(15)**
En partenariat avec l'Office de Tourisme de Saint-Flour, le GEPA organise une sortie tout public de découverte des papillons animée par Pascal Peyrache.

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



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"](#)