



Le filet garni N° 017

Bulletin du Groupe d'Etude des papillons d'Auvergne

Juillet
2018

Edito



Les conditions météorologiques du mois de juin ont été largement défavorables (du moins en partie) à l'observation des papillons. Pourtant une fois de plus le nombre des données pour cette période n'a jamais été aussi élevé : plus de **7360**. (*plus de détails dans la rubrique «bilan des observations»*)

La quasi totalité des espèces rares et très rares observables au mois de juin en Auvergne ont été observées (il ne manque que l'Hespérie de la malope et le Thècla des nerpruns). Plusieurs de ces espèces ont été relativement précoces cette année (ce n'était pourtant pas gagné...), notamment l'Apollon et le Moiré ottoman.

A noter : nombreuses observations d'Argus de la sanguinaire, de Cuivré de la bistorte, de Thécla du prunier et de Citron de provence, observations de Nacré de la filipendule, d'Hespérie de l'épiaire, de Satyrion, de Marbré de Cramer, d'Azuré de la croisette et de Mélitée des linaires. (*plus de détails dans la rubrique «Synthèse des données»*)

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 (juin 2018)

Synthèse des données

**Quels papillons observer
en juillet**

Les activités du GEPA

Agenda GEPA 2018

Infos pratiques





Bilan climatique

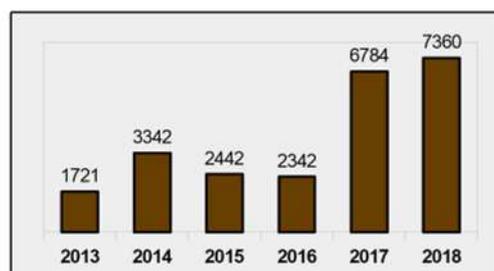
 Sur la totalité du mois de juin, les précipitations ont été nettement déficitaires sur l'ensemble de l'Auvergne d'environ 30%.

 Les moyennes des températures minimales et maximales ont été supérieures aux normales (+7% pour les minimales et +10% pour les maximales).

 Le taux d'ensoleillement a été excédentaire sur l'ensemble de la région d'environ 12%.

Bilan des observations

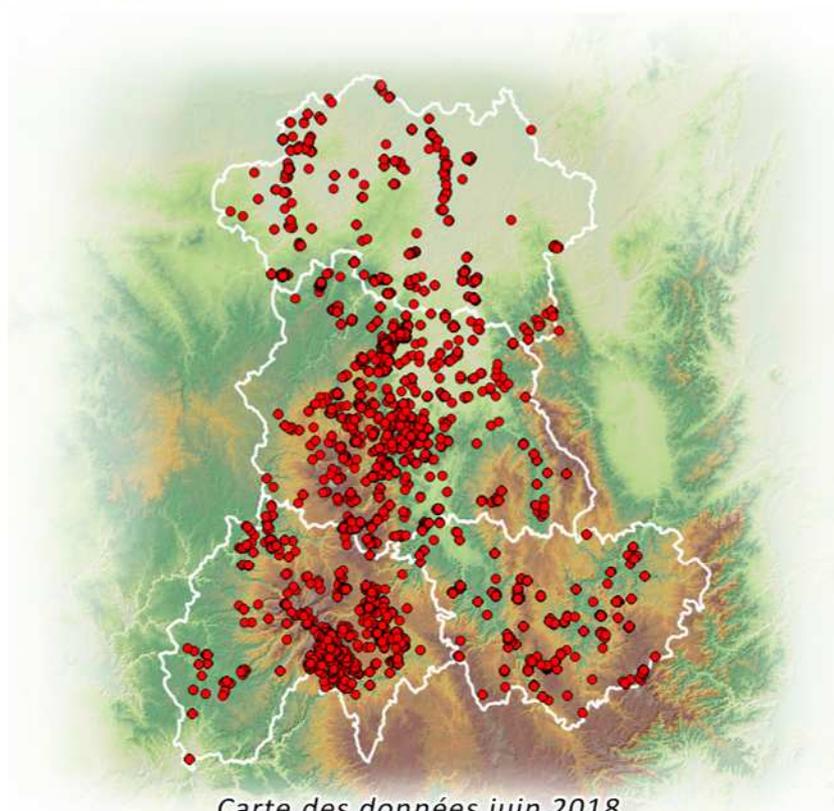
Malgré un début de mois très couvert et pluvieux, la moyenne générale des précipitations a été déficitaire et l'ensoleillement a été clairement excédentaire sur l'ensemble de la région. Donc ces conditions sont «sur papier» tout a fait favorables à l'observation des papillons. Il s'agit évidemment de moyennes sur le mois complet mais «sur le terrain», des précipitations abondantes suivies d'une «sécheresse» très marquée (dûe également au vent) ne sont pas du tout favorables à l'observation.



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

7362 données
117 espèces* observées.
Dont **117** espèces au stade adulte
(sur 124 espèces potentiellement observables à cette période),
11 espèces au stade d'oeuf, **15** espèces au stade larvaire et **8** espèces au stade nymphal.

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



Carte des données juin 2018
(export faune-auvergne.org)



Les Hespérides

Hespérie de l'épiaire

(*Carcharodus lavatherae*)

1 donnée d'Alexis Bruyère le 23/06 à Saint-Ilpize (43).

Hespérie du marrube

(*Carcharodus flocciferus*)

3 données : 1 de Didier Perrocheau le 10/06 à Saint-Santin-de-Maurs (15), 1 de Bernard Roche le 20/06 à Besse-et-Saint-Anastaise (63) et 1 de Pascal Peyrache le 21/06 à Al-leuze (15).

Hespérie des potentilles

(*Pyrgus armoricanus*)

3 données : 1 de D. Perrocheau le 10/06 à Saint-Santin-de-Maurs (15) et 2 d'A. Bruyère le 16/06 à Saint-Bérain et Saint-Jean-Lachalm (43).

Hespérie du faux buis

(*Pyrgus alveus*)

6 données du Puy-de-Dôme.

Hespérie de l'alchemille

(*Pyrgus serratulae*)

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

© Pascal Peyrache



Hespérie du carthame

(*Pyrgus carthami*)

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

© Bernard Raynaud



Hespérie de l'épiaire (*Carcharodus lavatherae*)



© Alexis Bruyère

Hespérie échiquier

(*Carterocephalus palaemon*)

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

Miroir

(*Heteropterus morpheus*)

8 données de Haute-Loire.

Hespérie du chiendent

(*Thymelicus acteon*)

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

Les Papilionides

Apollon

(*Parnassius apollo*)

2 données du Cantal de Monts15 Gardesnature le 28/06 à Paulhac.

Semi-Apollon

(*Parnassius mnemosyne*)

28 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme (dont 20 données de Lionel Pont).

© Alexis Bruyère



Les Piérides

Piérade de l'ibéride

(*Pieris manii*)

8 données du Puy-de-Dôme.

Marbré de Cramer

(*Euchloe crameri*)

7 données du Puy-de-Dôme.

Fluoré (probable)

(*Colias cf. alfacariensis*)

3 données : 1 de Romain Riols 02/06 à Seychalles (63), 1 de Thibault Brugerolle le 12/06 à Veyre-Monton (63) et 1 d'A. Bruyère le 22/06 à Cerzat (43).

Citron de provence

(*Gonepteryx cleopatra*)

15 données du Cantal et de Haute-Loire.



© Jean-Pierre Boulhol



Le Riodinide

Lucine

(*Hamearis lucina*)

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

Les Lycénides

Thécla du Chêne

(*Favonius quercus*)

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

Thécla de l'Amarel

(*Satyrium acaciae*)

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



Thécla de l'Yeuse

(*Satyrium ilicis*)

18 données des 4 départements.

Thécla de l'Orme

(*Satyrium w-album*)

3 données de Didier Perrocheau le 23/06 à Saint-Georges-d'Aurac (43) et le 30/06 à Bat-et-Lezat (63).

Thécla du Prunier

(*Satyrium pruni*)

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



Cuivré mauvin

(*Lycaena alciphron*)

6 données du Cantal et de Haute-Loire.



Cuivré des marais

(*Lycaena dispar*)

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

Cuivré de la Bistorte

(*Lycaena helle*)

30 données du Cantal et Puy-de-Dôme. (Dont 20 données de Lionel Pont)



Cuivré écarlate

(*Lycaena hippothoe*)

40 données des 4 départements.



Azuré du Trèfle

(*Cupido argiades*)

1 donnée d'Alexis Renaux le 27/06 à Montbeugny (03).

Azuré de la Faucille

(*Cupido alcetas*)

6 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*)

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





Les Lycaenides (suite)

Azuré des Cytises (*Glaucopsyche alexis*)

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

Azuré de la croisette (*Maculinea alcon rebeli*)

4 données : 1 de P. Peyrache et Jean Rivoire le 22/06 à Saint-Flour (15), 1 de P. Peyrache le 22/06 à Andelat (15) et 1 de Sytec15 servicivique le 28/06 à Saint-Flour.



Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*)

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

Azuré du thym (*Pseudophilotes baton*)

2 données de D. Perrocheau le 01/06 et le 03/06 à Polignac (43).



Azuré des orpins (*Scolitantides orion*)

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

Moiré Ottoman (*Erebia ottomana*)



Azuré de Chapman (*Polyommatus thersites*)

4 données : 2 de D. Perrocheau le 03/06 à Polignac (43) et 2 d'Alexis Renaux le 10/06 à Corent (63).

Argus de la Sanguinaire (*Eumedonia eumedon*)

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



Petit Argus (*Plebejus argus*)

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

Moyen Argus (*Plebejus idas*)

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

Azuré des Coronilles (*Plebejus argyrognomon*)

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

Les Nymphalides

Satyrion

(*Coenonympha gartetta*)

1 données de Matthieur Aussaneau le 10/06 à Saint-Anthème (63).

Moiré de la Canche (*Erebia epiphron*)

4 données : 1 de Lionel Pont le 09/06 à la Godivelle (63), 2 de Clément Chérie le 16/06 à Anzat-le-Luguet (63) et 1 de Anne et Pierre Rigaud le 24/06 à Anzat-le-Luguet.

Moiré frange-pie (*Erebia euryale*)

2 données de Monts15 Gardesnature le 25/06 à Saint-Paul-de-Salers (15).

Moiré blanc-fascié (*Erebia ligea*)

1 donnée le 30/06 de Thibault Brugerolle, Alexis Renaux, Antoine Longieras, Françoise Willer, Olivier Garnier et P. Peyrache à Ceysnat (63).

Moiré des Luzules (*Erebia oeme*)

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

Moiré Ottoman (*Erebia ottomana*)

2 données d'Alexis Bruyère le 29/06 à Chaudyrolles (43).



Les Nymphalides (suite)

Moiré des Sudètes

(*Erebia sudetica*)

1 donnée de Monts15 Gardesnature le 26/06 à Saint-Jacques-des-Blats (15).

Sylvandre helvétique

(*Hipparchia genava*)

3 données : 2 d'Alexis Bruyère le 23/06 à Ally (43) et le 24/06 à Prades (43) et 1 donnée de Didier Perrocheau le 29/06 à Borne (43).

Petit Mars changeant

(*Apatura ilia*)

54 données des 4 départements.



© Patrice Rousteau

Chiffre

(*Argynnis niobe*)

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



© Romain Riols

Nacré de la filipendule

(*Argynnis niobe*)

1 donnée de Didier Perrocheau le 10/06 à Saint-Santin-de-Maurs (15).

Nacré de la Sanguisorbe

(*Brenthis ino*)

40 données des 4 départements.

Nacré porphyrin

(*Boloria titania*)

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



© Didier Perrocheau

Nacré de la filipendule (*Brenthis hecate*)

Grand Sylvain

(*Limnitis populi*)

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



© Pascal Peyrache

Morio

(*Nymphalis antiopa*)

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

Mélitée noirâtre

(*Melitaea diamina*)

79 données des 4 départements.

Mélitée des Mélampyres

(*Melitaea athalia*)

24 données des 4 départements avec contrôle des genitalia.



© Didier Perrocheau

Mélitée de Fruhstorfer

(*Melitaea nevadensis*)

9 données de Haute-Loire, Cantal avec contrôle des genitalia.

Mélitée des Linaires

(*Melitaea deione*)

4 données : 1 de Damien Pagès le 09/06 à Beaulieu (63) (site découvert l'an dernier), 1 donnée d'Alexis Bruyère le 23/06 à Ally (43) et 2 donnée de P. Peyrache le 12 et 25/06 à Alleuze (15).



© Pascal Peyrache

Damier de la Succise

(*Euphydryas aurinia*)

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



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

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*)

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*)
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 manni*)

Piérade du Navet
(*Pieris napi*)

Marbré de Vert
(*Pontia daplidice*)

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-auvergne.org

Souci
(*Colias croceus*)

Citron
(*Gonepteryx rhamni*)

Citron de Provence
(*Gonepteryx cleopatra*)

Les Lycaenides (36)

Thècle du Bouleau
(*Thecla betulae*)

Thècle du Chêne
(*Favonius quercus*)

Thècle de l'Acacia
(*Satyrus acaciae*)

Thècle de l'Yeuse
(*Satyrus ilicis*)

Thècle de l'Orme
(*Satyrus w-album*)

Thècle du Prunier
(*Satyrus pruni*)

Thècle des Nerpruns
(*Satyrus spini*)

Thècle des Nerpruns
(*Satyrus 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*)

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*)



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

Les Lycaenides (suite)

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*)

Moiré frange-pie
(*Erebia euryale*)

Moiré variable
(*Erebia manto*)

Moiré de la Canche
(*Erebia ephron*)

Moiré des Sudètes
(*Erebia sudetica*)

Moiré sylvicole
(*Erebia aethiops*)

Moiré lustré
(*Erebia cassioides*)

Moiré Ottoman
(*Erebia ottomana*)

Moiré des Luzules
(*Erebia oeme*)

Moiré des Fêtuques
(*Erebia meolans*)

Demi-Deuil
(*Melanargia galathea*)

Silène
(*Brintesia circe*)

Grand nègre des bois
(*Minois dryas*)

Hermite
(*Chazara briseis*)

Petite Coronide
(*Satyrus actaea*)

Faune
(*Hipparchia statilinus*)

Agreste
(*Hipparchia semele*)

Sylvandre helvétique
(*Hipparchia genava*)

Sylvandre
(*Hipparchia fagi*)

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*)

Petit collier argenté
(*Boloria selene*)

Grand collier argenté
(*Boloria euphrosyne*)

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

Mélitée des linaires
(*Melitaea deione*)

Mélitée des Scabièuses
(*Melitaea parthenoides*)

Damier de la Succise
(*Euphydryas aurinia*)



«Grand Défi Biodiversité»

Le samedi 9 juin, le GEPA a participé à la journée organisée par le CPIE Clermont-Dômes au domaine Royal de Randan dans le Puy-de-Dôme.

Nous avons tenu un stand «papillons» avec pour voisin l'ORA et le GOA. Nous y avons présenté nos activités, des photos, des ouvrages ainsi que des chrysalides et des plantes récoltées par Antoine Longieras qui ont eu un large succès auprès du public.

Nous avons également organisé une sortie découverte des papillons dans le parc du domaine. Plus de 25 personnes, très attentives aux explications (Didier Perrocheau en photo), nous ont suivi tout autour du parc et ont observé avec nous 26 espèces de papillons (rhopalocère) dont certaines aux stades larvaire et nymphal.



Bilan du "Grand défi biodiversité"



«Rencontrons nos papillons»

Le mercredi 13 juin à Neuvéglise-sur-Truyère dans le Cantal, en partenariat avec le SYTEC de Saint-Flour, le GEPA a organisé une animation tout public de découverte des papillons.

Cette animation, partie intégrante de l'Atlas de la Biologie Territoriale de l'Est Cantal, s'est composée d'une sortie terrain de découverte des espèces présentes ce jour (une quinzaine de participants) ainsi que d'un exposé à la médiathèque sur la vie des papillons (PP).

Atlas de la Biodiversité Territoriale, "Rencontrons nos papillons"

«Les sorties naturalistes»

Le 17 juin à Marcillat (Allier) : 9 personnes ont participé à cette sortie spéciale consacrée à la formation à la différenciation entre la Mélitée des mélampyres (*Melitaea athalia*) et la Mélitée de Fruhstorfer (*Melitaea nevadensis*). Un bilan de 24 espèces observées ce jour là et comme attendu, la confirmation de la présence de la Mélitée des mélampyres sur ce secteur.

Le 22 juin à Ayrens (Cantal) : 6 personnes ont participé à cette sortie du côté d'Aurillac. Le beau temps était de la partie lors de cette matinée de prospection. Une vingtaine d'espèces observées et toujours un grand absent qu'il faudra aller chercher l'an prochain...

Le 30 juin à Ceysat (Puy-de-Dôme) : 5 personnes ont participé de cette autre sortie spéciale consacrée à l'analyse des *genitalia* des Mélitées au pied du Puy de Dôme. Malheureusement et bizarrement seule la Mélitée des scabieuses était présente ce jour dans ce coin là. Tout de même 36 espèces observées dont notamment un superbe individu de Grand Sylvain.



Un grand merci à tous les participants !



- 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.
- Mercredi 13 juin** **Animation «Découvrons nos papillons» (15)**
Neuvéglise-sur-Truyère
En partenariat avec le SYTEC de Saint-Flour, le GEPA organise une animation tout public de découverte des papillons animée par Pascal Peyrache.
- 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.
- 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.
- Dimanche 5 août** **Sortie naturaliste Allier**
Sortie pour les adhérents dans l'Allier autour de Vichy animée par Pascal Peyrache.
- 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.



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"](#)