



# Le filet garni

N° 018

Bulletin du Groupe d'Etude des papillons d'Auvergne

Août  
2018

Edite



Les conditions météorologiques du mois de juillet ont été contradictoires : d'un côté l'assèchement général a été défavorable aux papillons mais paradoxalement les conditions d'observation ont été excellentes. Un total de plus de **11 200 données** !! Ce qui représente près du double des données de l'an dernier pour la même période. (*plus de détails dans la rubrique «bilan des observations»*)

De très nombreuses données concernant l'Azuré des mouillères, l'Azuré de la croisette, le Moiré de la canche, Moiré des sudètes, Moiré variable et l'Argus de la sanguinaire en grande partie grâce à l'effort de prospection des gardes du Cantal du Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne (PNRVA).

A noter également la découverte, lors d'une sortie GEPA, d'un nouveau site logique de l'Hespérie de l'épiaire à Goudet (43) par Didier Perrocheau. (*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](mailto:gep.auvergne@gmail.com)

Dans ce numéro



**Bilan des observations (juillet 2018)**

**Synthèse des données**

**Quels papillons observer en août**

**Les activités du GEPA**

**Aperçu Botanique**  
par Gérard Guillot

**Infos pratiques**





## Bilan climatique

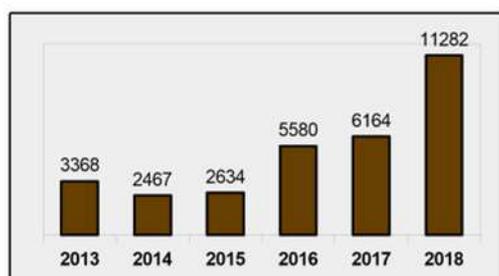
 Les précipitations ont été, ce mois de juillet, très hétérogènes sur le territoire Auvergnat : -8% dans l'Allier, -10% en Haute-Loire, +15% dans le Cantal et +73% dans le Puy-de-Dôme.

 Les moyennes des températures minimales et maximales ont été supérieures aux normales (+12% pour les minimales et les maximales).

 Le taux d'ensoleillement a été clairement excédentaire sur l'ensemble de la région d'environ 22%.

## Bilan des observations

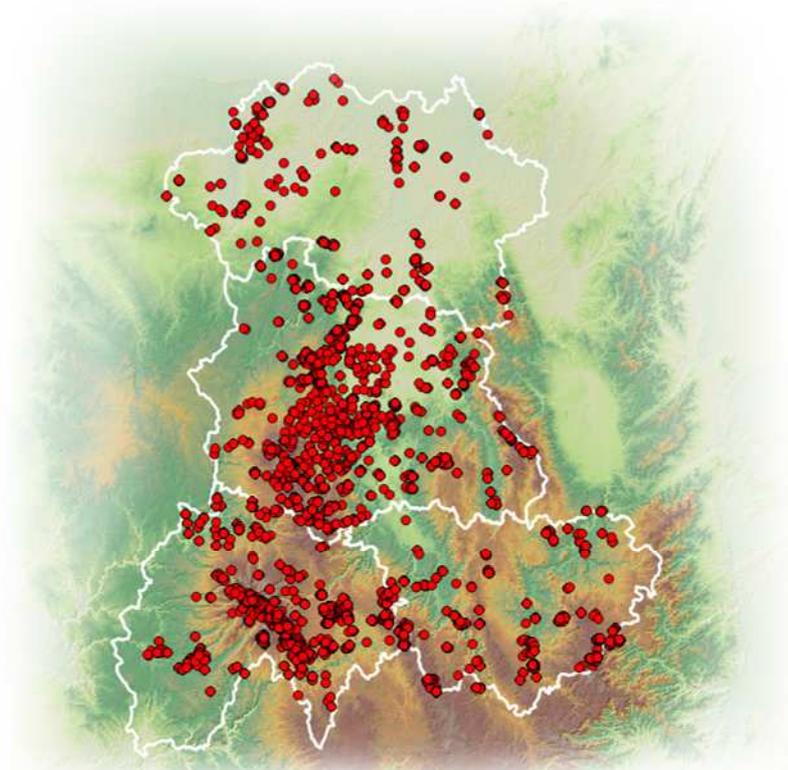
Ce mois de juillet les quelques précipitations ponctuelles n'ont pas empêché un net assèchement général relativement défavorable aux espèces de papillons (notamment les Lycènes). Néanmoins le taux d'ensoleillement et les températures élevés ont été, quant à eux, très favorables à l'observation de nos amis ailés.



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

**11 282** données  
**120** espèces\* observées.  
Dont 120 espèces au stade adulte  
(sur 134 espèces potentiellement observables à cette période),  
3 espèces au stade d'oeuf, 5 espèces au stade larvaire et 3 espèces au stade nymphal.

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



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



## Les Hespérides

### Hespérie de l'épiaire

(*Carcharodus lavatherae*)

**1** donnée de Didier Perrocheau, Antoine Longieras, Alexis Bruyère et Nicolas Grange le 08/07 à Goudet (43).

### Hespérie du marrube

(*Carcharodus flocciferus*)

**5** données du Cantal et du Puy-de-Dôme.

### Hespérie du faux buis

(*Pyrgus alveus*)

**3** données : 1 d'Alexis Bruyère le 07/07 aux Vastres (43), 1 de Pascal Peyrache le 17/07 à Roffiac (15) et 1 de Didier Perrocheau le 22/07 à Faye-sur-Lignon (43).

### Hespérie de l'alchemille

(*Pyrgus serratulae*)

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

### Hespérie des Cirses

(*Pyrgus cirsi*)

**2** données : 1 de Lionel Pont le 10/07 à Besse-et-Saint-Anastaise (63) et 1 de Didier Perrocheau le 29/07 à Prades (43).

### Hespérie de la Malope

(*Pyrgus onopordi*)

**2** données de Didier Perrocheau le 29/07 à Saint-Bérain et Saint-Julien-des-Chazes (43).

© Didier Perrocheau



### Hespérie du carthame

(*Pyrgus carthami*)

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

© Romain Riols



### Piérade de l'ibéride (*Pieris manni*)



© Alexis Bruyère

### Miroir

(*Heteropterus morpheus*)

**37** données des 4 départements.

### Hespérie du chiendent

(*Thymelicus aeteon*)

**44** données de Haute-Loire et du Puy-de-Dôme.

© Gérard Guillot



### Virgule (Comma)

(*Hesperia comma*)

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

## Les Papilionides

### Apollon

(*Parnassius apollo*)

**27** données du Cantal et de la Haute-Loire.



© Monts15 Gardesnature

## Les Piérides

### Piérade de l'ibéride

(*Pieris manni*)

**7** données de Thibault Brugerolle et Alexis Bruyère (63).

### Fluoré (probable)

(*Colias cf. alfacariensis*)

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

### Citron de provence

(*Gonepteryx cleopatra*)

**30** données du Cantal et de Haute-Loire.

© Pascal Peyrache



## Les Lycenides

### Thécla du Chêne

(*Neozephyrus quercus*)

**18** données des 4 départements.

### Thécla de l'Amarel

(*Satyrium acaciae*)

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



## Les Lycenides (suite)

### Thécla de l'Yeuse

(*Satyrium ilicis*)

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

### Thécla de l'Orme

(*Satyrium w-album*)

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

© Alexis Bruyère



### Thécla du Prunier

(*Satyrium pruni*)

**1** donnée de Marc Pommaré le 03/07 à Montaigut-le-Blanc (63).

### Cuivré mauvin

(*Lycaena alciphron*)

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

### Cuivré des marais

(*Lycaena dispar*)

**6** données de l'Allier et du Puy-de-Dôme.

© Gilles Saulas



### Cuivré écarlate

(*Lycaena hippothoe*)

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

### Azuré de la croisette (*Maculinea alcon rebeli*)



© Pascal Peyrache

### Cuivré de la Verge-d'or

(*Lycaena virgaureae*)

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

© Nicole Taillandier



### Brun des Pélargoniums

(*Cacyreus marshalli*)

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

### Azuré du Trèfle

(*Cupido argiades*)

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

### Azuré de la Faucille

(*Cupido alcetas*)

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

### Azuré frêle

(*Cupido minimus*)

**1** donnée de Lionel Pont le 09/07 à la Godivelle (63).

### Azuré Osiris

(*Cupido osiris*)

**1** donnée d'Alexis Renaux le 01/07 à Saint-Saturnin (63).

### Azuré des Mouillères

(*Maculinea alcon alcon*)

**52** données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme. **Nombreux nouveaux sites découverts dans le Cantal.**

### Azuré de la croisette

(*Maculinea alcon rebeli*)

**17** données du Cantal et du Puy-de-Dôme. **1 nouveau site dans le Cantal.**

### Azuré du Serpolet

(*Maculinea arion*)

**27** données des 4 départements.

### Argus bleu-nacré

(*Polyommatus coridon*)

**4** données : 1 de Thibault Brugerolle le 28/07 à Mazerier (03) (**espèce très rarement observée dans l'Allier**), 2 de D. Perrocheau le 29/07 à Prades et Saint-Bérain (43) et 1 de Gilles Saulas le 31/07 à Saint-Vincent (63).

### Azuré de Chapman

(*Polyommatus thersites*)

**2** données de Thibault Brugerolle le 22/07 à Saint-Saturnin (63) et le 23/07 à Veyre-Monton (63).

### Argus de la Sanguinaire

(*Eumedonia eumedon*)

**11** données : 10 du Cantal (**sur 5 sites différents du massif par Monts15 Gardesnature**) et 1 de Haute-Loire.



## Les Lycaenides (suite)

### Azuré de l'Ajone

(*Plebejus argus*)

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

### Azuré du Genêt

(*Plebejus idas*)

**51** données des 4 départements.

### Azuré des Coronilles

(*Plebejus argyrognomon*)

**30** données de l'Allier et du Puy-de-Dôme.

## Les Nymphalides

### Satyrion

(*Coenonympha gardetta*)

**3** données : 2 d'Alexis Bruyère le 14/07 à Valcivières (63) et le 15/07 à Saint-Anthème (63) et 1 donnée de Roselyne Guillard le 19/07 au Brugeron (63).



© Alexis Bruyère

### Moiré sylvicole

(*Erebia aethiops*)

**34** données du Cantal et du Puy-de-Dôme.



© Gérard Guillot

### Moiré Arverne (Lustré)

(*Erebia cassioides*)

**1** donnée de Damien Brochard le 25/07 à Chambon-sur-Lac (63).



Moiré ottoman (*Erebia ottomana*)

© Alexis Bruyère

### Moiré de la Canche

(*Erebia epiphron*)

**158** données du Cantal et **1** du Puy-de-Dôme. *Gros travail de prospection sur les crêtes du Massif cantalien par Monts15 Gardesnature (149 données).*

### Moiré frange-pie

(*Erebia euryale*)

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

### Moiré blanc-fascié

(*Erebia ligea*)

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



© Romain Riols

### Moiré variable

(*Erebia manto*)

**54** données du Cantal et **1** du Puy-de-Dôme. *Dont 51 donnée de Monts15 Gardesnature sur le massif cantalien.*



© Monts15 Gardesnature

### Moiré des Luzules

(*Erebia oeme*)

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

### Moiré Ottoman

(*Erebia ottomana*)

**7** données d'Alexis Bruyère de Haute-Loire.

### Moiré des Sudètes

(*Erebia sudetica*)

**175** données du Cantal. *Pour cette espèce également, gros travail de prospection sur les crêtes du Massif cantalien par Monts15 Gardesnature (170 données).*



© Monts15 Gardesnature

### Grand nègre des bois

(*Minois dryas*)

**50** données de l'Allier et du Puy-de-Dôme.



## Les Nymphalides (suite)

### Petite coronide

(*Satyrus actaea*)

**2** données : 1 de Samuel Talhoët le 26/07 à Paulhenc (15) (**Nouveau site et nouvelle maille jamais recensé auparavant**) et 1 de Didier Perrocheau le 29/07 à Saint-Bérain (43).

### Sylvandre helvétique

(*Hipparchia genava*)

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

### Sylvandre

(*Hipparchia fagi*)

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

### Grand Mars changeant

(*Apatura iris*)

**53** données des 4 départements.



### Petit Mars changeant

(*Apatura ilia*)

**30** données des 4 départements.

### Moyen nacré

(*Argynnis adippe*)

**35** données des 4 départements.



Petit Mars changeant f. clytie (*Apatura ilia*)



### Chiffre

(*Argynnis niobe*)

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

© Pascal Peyrache



### Grand Sylvain

(*Limenitis populi*)

**5** données du Puy-de-Dôme.

### Morio

(*Nymphalis antiopa*)

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

### Mélitée de Fruhstorfer

(*Melitaea nevadensis*)

**16** données avec analyses des genitalia de Haute-Loire et Puy-de-Dôme (Forez).

### Nacré de la Canneberge

(*Boloria aquilonaris*)

**2** données d'André Fonteneau le 12/07 à Chanaleilles (43).

### Nacré porphyrin

(*Boloria titania*)

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



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

**A**fin de ne pas surcharger la liste, seul les noms d'espèces sont mentionnés lorsque celles ci sont déjà présentes sur la liste des mois précédants.

### Les Hesperides (18)

**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*)

**Hespérie du Faux-buis**  
(*Pyrgus alveus*)

**Hespérie de l'Alchemille**  
(*Pyrgus serratulae*)

**Hespérie de Rambur**  
(*Pyrgus cirsii*)  
Espèce très rare présente sur les pelouses sèches et prairies maigres surtout sur calcaire dans le Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

**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*)  
Des individus tardifs peuvent encore être observés en altitude.

**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 manii*)

**Piérade du Navet**  
(*Pieris napi*)

**Marbré de Vert**  
(*Pontia daplidice*)

**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 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*)  
Quelques individus tardifs peuvent encore être observés.

**Thècle de l'Yeuse**  
(*Satyrium ilicis*)  
Quelques individus tardifs peuvent encore être observés.

**Thècle de l'Orme**  
(*Satyrium w-album*)

**Thècle des Nerpruns**  
(*Satyrium spini*)  
Quelques individus tardifs peuvent encore être observés.

**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*)  
Quelques individus tardifs peuvent encore être observés.

**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*)



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

## Les Lycaenides (suite)

**Azuré frêle**  
(*Cupido minimus*)

**Azuré des Mouillères**  
(*Maculinea alcon alcon*)

**Azuré du Serpolet**  
(*Maculinea arion*)

**Azuré du Thym**  
(*Pseudophilotes baton*)

**Azuré des Orpins**  
(*Scolitantides orion*)  
Une seconde génération partielle peut être observée.

**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*)  
Quelques individus tardifs peuvent encore être observés.

**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*)  
Quelques individus tardifs peuvent encore être observés.

**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 epiphron*)

**Moiré des Sudètes**  
(*Erebia sudetica*)

**Moiré sylvicole**  
(*Erebia aethiops*)

**Moiré lustré**  
(*Erebia cassioides*)

**Moiré Ottoman**  
(*Erebia ottomana*)

**Moiré Automnal**  
(*Erebia neoridas*)  
Espèce très rare, présente sur la Haute-Loire et le Cantal dans les prairies maigres et pelouses sèches (à partir de fin août)

**Moiré des Luzules**  
(*Erebia oeme*)

**Moiré des Fétuques**  
(*Erebia meolans*)

**Demi-Deuil**  
(*Melanargia galathea*)

**Silène**  
(*Brintesia circe*)

**Grand nègre des bois**  
(*Minois dryas*)

**Mercure**  
(*Arethusana arethusa*)  
Espèce très rare, présente dans l'Allier, la Haute-Loire et le Cantal sur les pelouses et landes sèches. (à partir de mi-août)

**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*)  
Quelques individus tardifs peuvent encore être observés.

**Petit collier argenté**  
(*Boloria selene*)

**Nacré porphyrin**  
(*Boloria titania*)  
Quelques individus tardifs peuvent encore être observés.

**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*)



## Les Nymphalides (suite)

### **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 Scabièuses**

(*Melitaea parthenoides*)



## «Mercredi de la Biodiversité»

Le mercredi 25 juillet 2018, le SYTEC, la LPO Auvergne ainsi que le SMAT du Haut-Allier ont organisé une exploration nature à Védrières-Saint-Loup en Margeride. Cette journée de prospection entrant dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Territoriale de l'Est Cantal avait pour but d'améliorer les connaissances de la biodiversité sur le secteur de la Margeride.

Le GEPA a participé de cette journée (Pascal Peyrache) afin d'apporter sa contribution lépidoptériste. Une quinzaine de personnes ont participé et ont observé une vingtaine d'espèce de papillons.



[Compte rendu de la sortie sur le site du SYTEC](#)

## «Les sorties naturalistes»



### Le 1er juillet dans le Pays de Tronçais (Allier) :

2 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 34 espèces observées ce jour là (Notamment le Miroir) et comme attendu, la confirmation de la présence de la Mélitée des mélampyres sur ce secteur. (Didier Perrocheau).

### Le 8 juillet à Goudet (Haute-Loire) :

9 personnes ont participé à cette sortie organisée par Didier Perrocheau sur un des plus importants "hot spot" de Haute-Loire. Météo presque parfaite avec du vent dans l'après-midi. Pas moins de **51 espèces** observées malgré quelques espèces "manquées" potentiellement présentes. Parmi les découvertes remarquables, la confirmation de la présence du **Miroir** (*Heteropterus morpheus*), belle observation d'un **Thécla de l'orme** (*Satrium w-album*) qui butinait, observation d'un **Grand Mars changeant**, découverte (sans trop de surprise mais beaucoup de plaisir) de l'**Hespérie de l'épiaire** (*Carcharodus lavatherae*) et enfin la présence du **Moiré des luzules** (*Erebia oeme*) pas du tout attendu ici (sûrement déporté par le vent en provenance des sites où il est commun sur le plateaux qui surplombe la vallée).

Antoine Longieras, présent également à la sortie a également identifié **5 espèces de Zygènes** (peut être 6) dont notamment la **Zygène du panicaut** (*Zygaena sarpedon*).

### Le 11 juillet à Alleuze (Cantal) :

13 personnes ont participé à cette autre sortie qui nous a offert une superbe vue sur le château d'Alleuze. 21 espèces ont été observées avec notamment l'observation d'un **Miroir** (*Heteropterus morpheus*). La **Petite coronide**, bien implantée sur le site, était absente ce jour là (peut être un peu tôt pour elle).

La présence de Gérard Guillot nous a permis de faire également des découvertes botaniques en lien avec les papillons. Merci à lui !. (ci-après vous trouverez un résumé des observations botaniques réalisé par Gérard Guillot).



**Un grand merci à tous les participants !**



Echantillon de la flore sauvage observé lors de la sortie naturaliste du 11 juillet 2018 à Alleuze (Cantal). Réalisation, photos et textes par Gérard Guillot.



**MOLENE FLOCONNEUSE**  
(*Verbascum pulverulentum*)



Les diverses espèces de molènes ou bouillon-blancs, dont celle-ci, hébergent les chenilles d'une noctuelle, la Brèche (*Shargacucculia verbasci*)



**Groseillier à maquereaux sauvage** (*Ribes uvacrispa*) sur murets en pierre ou sur les ruines du château.



**JASIONE DES MONTAGNES**  
(*Jasione montana*)



**OEILLET DES CHARTREUX**  
(*Dianthus carthusianorum*)



**COQUELOURDE**  
(*Lychnis coronaria*)  
Naturalisée (horticole) sur rochers et chemins ; très appréciée des papillons.



**JOUBARBE ou ARTICHAUT DE MURAILLE**  
(*Sempervivum tectorum*)



**ORPIN REFLECHI**  
(*Sedum rupestre*)



Echantillon de la flore sauvage observé lors de la sortie naturaliste du 11 juillet 2018 à Alleuze (Cantal). Réalisation, photos et textes par Gérard Guillot.



**SENECON A FEUILLES D'ADONIS**  
(*Jacobaea adonidifolius*)  
feuilles très découpées finement



**SENECON JACOBEE**  
(*Jacobaea vulgaris*)

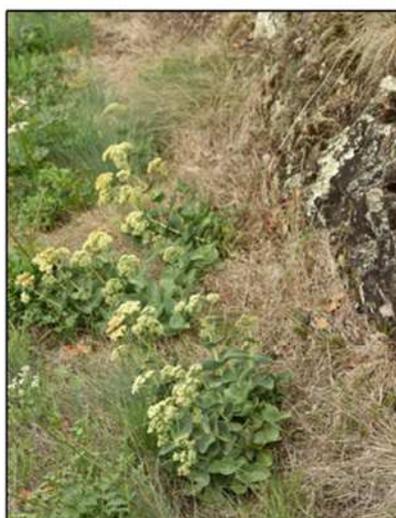


**La Goutte de sang** (*Tyria jacobaea*)  
Papillon nocturne de la famille des écailles.

Ces deux séneçons hébergent très souvent les chenilles bigarrées de la goutte de sang (*Tyria jacobaea*) ; elles concentrent les poisons de ces plantes et sont donc toxiques ; elles signalent aux oiseaux leur dangerosité par cette vive coloration (aposématisme).



**ORPIN BLANC**  
(*Sedum album*)



**GRAND ORPIN**  
(*Hylotelephium maximum*)



Le Grand orpin est la plante hôte de l'**Azuré des orpins** (*Scolitantides orion*) que Pascal a observé cette année sur le site.



**CENTAUREE SCABIEUSE**  
(*Centaurea scabiosa*)  
Très appréciée des Hespérides adultes



**PENSEE DES CHAMPS**  
(*Viola arvensis*)



**SCABIEUSE COLOMBAIRE**  
(*Scabiosa columbaria*)



Echantillon de la flore sauvage observé lors de la sortie naturaliste du 11 juillet 2018 à Alleuze (Cantal). Réalisation, photos et textes par Gérard Guillot.



**MAUVE MUSQUEE**  
(*Malva moschata*)



**MAUVE SAUVAGE** (*Malva sylvestris*)  
Les mauves hébergent la chenille de l'Hespérie de l'alcée (*Carcharodus alceae*)



**CALAMENT CLINOPODE**  
(*Clinopodium vulgare*)



**PALENE ou BRACHYPODE PENNE**  
(*Brachypodium pinnatum*)

l'une des deux principales graminées hôtes des chenilles du MIROIR (*Heteropterus morpheus*) observé pendant la sortie.



**PETITE OSEILLE** (*Rumex acetosella*)

Plante hôte des chenilles du cuivré mauvin sur ce site.  
(A droite) une femelle observée pendant la sortie.



**MILLEPERTUIS PERFORE**  
(*Hypericum perforatum*)



**LINAIRE STRIEE** (*Linaria repens*)  
Plante hôte de la rarissime Mélitée des linaires ?



**ACHILLEE MILLEFEUILLE**  
(*Achillea millefolium*)



## *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"](#)