## SYNTHESE DES OBSERVATIONS DE RHOPALOCERE EN AUVERGNE - Juillet 2016 -

## Bilan climatique

Les Précipitations ont été très largement déficitaires dans le Puy-de-Dôme (-60%), dans le Cantal (-75%) et dans l'Allier (-86%). La pluviométrie de la Haute-Loire par contre a été nettement excédentaire (+41%).

Sur l'ensemble de la Région les moyennes des températures mini ont été identiques à la normale et les moyennes des températures maximales ont été très légèrement supérieures à la normale d'environ 0,7°C.

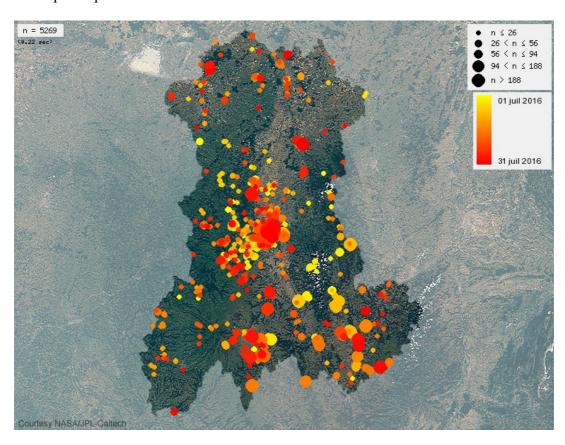
Le taux d'ensoleillement du mois de juillet a été excédentaire dans la Haute-Loire (+3,6%), le Puy-de-Dôme (+10%) et le Cantal (+14,6%). L'Allier a connu un léger déficit d'environ 2%.

## Bilan des observations

5269 données pour un total de 127 espèces\* observées (sur environ 139 espèces potentiellement observables sur la totalité du mois de juillet).

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

Mois de juillet exceptionnel ! Tout d'abord un record du nombre de données mensuelles largement à la hausse et surtout de nombreuses observations exceptionnelles concernant des espèces très rarement observées, des découvertes de nouvelles stations et une première mention départementale. Saluons les efforts de prospection de Thibault Brugerolle et Didier Perrocheau entre autres et nous remercions la participation bienvenue des anciens comme des nouveaux observateurs !



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

Hespérie de l'Alcée (Grisette) (Carcharodus alceae) : 26 données sur les 4 départements.

**Hespérie de l'Epiaire** (*Carcharodus lavatherae*): 1 donnée sur une nouvelle station (*dans un secteur logique et entrant à la zone de répartition connue*) de Didier Perrocheau le 03/07 à Saint-Arcons-d'Allier (43).

Hespérie du Marrube (Carcharodus flocciferus): 3 données. 1 donnée exceptionnelle de Patrice Rousteau le 10/07 à Montilly (03). La seule donnée existante à ce jour (dans l'Allier et à notre connaissance) est une donnée d'avant 1979 mentionnée dans « Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles » de Tristan Lafranchis. Le site connu le plus proche est à Lamenay-sur-Loire (58) à 25km. 1 donnée du Cantal et 1 donnée du Puy-de-Dôme.

**Hespérie de la Mauve** / **de l'Aigremoine** (*Pyrgus malvae* / *Pyrgus malvoides*) : 1 donnée de Pascal Peyrache le 02/07 à Andelat (15).

Hespérie de l'Alchémille (*Pyrgus serratulae*) : 7 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Hespérie de la Malope (*Pyrgus onopordi*): 1 donnée de Pascal Peyrache le 25/07 à Bonnac (15).

Hespérie du Carthame (Pyrgus carthami): 9 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

**Miroir** (*Heteropterus morpheus*): 14 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme. Grosse progression vers l'Est (12km) observée par Didier Perrocheau le 15/07 à Chadron (43) et 2 données le 10/07 à Goudet (43). Cette dernière donnée constitue la donnée la plus à l'Est connue à ce jour au niveau National! (E 3° 55' 15.341")

Hespérie du Chiendent (Actéon) (Thymelicus acteon) : 21 données sur les 4 départements.







Thymelicus acteon Sébastien Heinerich

Apollon (Parnassius apollo): 1 donnée de Marie Inocencio le 29/07 à Orcines (63).

**Semi-Apollon** (*Parnassius mnemosyne*) : 2 données. 1 de Clément Rollant et Amélie Armand le 10/07 à Chambon-sur-Lac (63) et 1 de Maxime Sacré le 21/07 à Picherande (63).

**Thècle du Bouleau** (*Thecla betulae*): 3 données. 2 données de Gilles Saulas le 20/07 à Vic-le-Comte (63), le 29/07 à Sauxillanges (63) et 1 donnée de Pascal Peyrache le 25/07 à Bonnac (15).

**Thècle de l'Acacia (T. de l'Amarel)** (*Satyrium acaciae*) : 34 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

**Thècle de l'Orme** (*Satyrium w-album*): 5 données. 1 donnée de Romain Riols le 08/07 à Corent (63), 3 données de Didier Perrocheau le 09/07 à Polignac (43), le 15/07 à Rosières (43) et le 29/07 à Saint-Germain-Laprade (43) et 1 donnée de Thibault Brugerolle le 30/07 à Mirefleurs (63).

Thècle du Prunier (Satyrium pruni) : 9 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

**Thècle des Nerpruns** (Satyrium spini): 1 donnée exceptionnelle de Didier Perrocheau le 29/07 à Saint-Germain-Laprade (43). 4ème mention Auvergnate et toute première sur FA! (Précédentes observations: 1 à Vichel (63) en 1994 et 2 à Saint-Julien-des-Chazes (43) et à Prades (43) en 2010).

Cuivré de la Verge-d'or (Lycaena virgaureae) : 17 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Cuivré mauvin (C. flamboyant) (Lycaena alciphron) : 9 données du Cantal, Haute-Loire et Puyde-Dôme.



Lycaena alciphron Jean-Pierre Boulhol

Cuivré des marais (*Lycaena dispar*) : 1 donnée de Thibault Brugerolle le 29/07 à Veyre-Monton (63).

Cuivré écarlate (Lycaena hippothoe) : 15 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Azuré Porte-Queue (Lampides boeticus) : 5 données de Haute-Loire et du Puy-de-Dôme.

Brun des Pélargoniums (Cacyreus marshalli): 1 donnée de Luc Belenguier le 18/07 à Chamalières (63).

Azuré du Trèfle (Cupido argiades) : 7 données de Haute-Loire et du Puy-de-Dôme.

Azuré frêle (Cupido minimus): 1 donnée de Pascal Peyrache le 10/07 à Brezons (15).

Azuré des mouillères / de la croisette (Maculinea alcon / rebeli): 21 données. 15 données concernent l'écotype Alcon (Cantal et Puy-de-Dôme) et 6 données concernent l'écotype Rebeli sur un seul et même site découvert par Quentin Le Bayon le 04/07 à Saint-Flour (15). Présence de Gentiana cruciata en grand nombre avec nombreuses pontes et bien sûr nombreux imagos observés dont un accouplement. Il s'agit donc du 9ème site Cantalien pour cet écotype à environ 15km du site connue le plus proche.

Azuré du Serpolet (Maculinea arion) : 13 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Azuré du Thym (Pseudophilotes baton) : 5 données du Cantal et de la Haute-Loire.

Azuré des Orpins (Scolitantides orion) : 2 données de Haute-Loire et du Puy-de-Dôme.

**Azuré de Chapman (de l'Esparcette)** (*Polyommatus thersites*) : 5 données. 2 Données de Thibault Brugerolle le 19/07 à Veyre-Monton (63) et le 24/07 à Saint-Sandoux (63). 3 données de Didier Perrocheau le 29/07 à Saint-Germain-Laprade (43) et le 30/07 à Coubon (43).

Argus bleu-nacré (Polyommatus coridon) : 5 données de la Haute-Loire et du Puy-de-Dôme.

**Argus de la Sanguinaire** (*Eumedonia eumedon*): 1 donnée de Didier Perrocheau le 17/07 à Chaudeyrolles (43).

**Azuré des Coronilles** (*Plebejus argyrognomon*): 19 données du Puy-de-Dôme. 17 données de Thibault Brugerolle! 1 donnée de Sébastien Heinerich le 22/07 à la Roche-Noire et 1 donnée de Pascal Peyrache le 18/07 à Veyre-Monton.



Polyommatus thersites Thibault Brugerolle



Polyommatus coridon Didier Perrocheau



Plebejus argyrognomon Pascal Peyrache

**Piéride de l'Ibéride** (*Pieris mannii*): 18 données. Exceptionnel pour cette espèce très peu noté. Avant cette année, il n'existait que deux mentions du Puy-de-Dôme (2004 et 2012) et une mention du Cantal (2009). 16 Données de Thibault Brugerolle dans le Puy-de-Dôme du 14/07 au 30/07 sur les communes de Veyre-Monton, les Martres-de-Veyre et Mirefleurs. 2 données de Pascal Peyrache, une le 18/07 à Veyre-Monton (Merci à Thibault !) et une donnée le 28/07 à Blesle (43). Cette dernière donnée constitue la toute première mention de cette espèce pour la Haute-Loire.



Pieris mannii Thibault Brugerolle

**Marbré de vert** (*Pontia daplidice*) : 2 données de Didier Perrocheau le 10/07 à Goudet (43) et le 29/07 à Saint-Germain-Laprade (43).

Soufré (Colias hyale): 1 donnée de Didier Perrocheau le 29/07 à Saint-Germain-Laprade (43).

Fluoré (Colias alfacariensis): 6 données du Puy-de-Dôme.

**Citron de Provence** (*Gonepteryx cleopatra*) : 2 données. 1 donnée de Thibault Brugerolle le 05/07 à Corent (63) et 1 donnée de Didier Perrocheau le 17/07 aux Estables (43).





Gonepteryx cleopatra Didier Perrocheau

Coenonympha gardetta P. Pevrache

Satyrion (Coenonympha gardetta): 6 données du Puy-de-Dôme bien sûr!

Moiré blanc-fascié (M. fascié) (Erebia ligea) : 6 données de la Haute-Loire et du Puy-de-Dôme.

Moiré frange-pie (Erebia euryale) : 4 données de la Haute-Loire et du Puy-de-Dôme.

**Moiré de la Canche** (*Erebia epiphron*): 2 données. 1 de Marie-Laure Miège le 21/07 à Saint-Paul-de-Salers (15) et 1 donnée de Pascal Beze le 28/07 à Chastreix (63).

**Moiré des Sudètes** (*Erebia sudetica*) : 2 données. 1 de Pascal Duboc le 10/07 au Falgoux (15) et 1 donnée caché le 15/07.

Moiré sylvicole (Erebia aethiops): 15 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.







Erebia ottomana Didier Perrocheau

**Moiré ottoman** (*Erebia ottomana*): 4 données de Didier Perrocheau le 16/07 à Chanaleilles (43), le 17/07 à Chaudeyrolles (43) et le 30/07 aux Estables (43).

Moiré des Luzules (Erebia oeme) : 13 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

**Grand Nègre des bois** (*Minois dryas*): 74 données de l'Allier et le Puy-de-Dôme. *Toujours beaucoup de données pour cette espèce très localisée mais abondante.* 

**Petite Coronide** (*Satyrus actaea*): 6 données. 4 données de Didier Perrocheau le 16/07 à Saint-Haon (43), le 28/07 à Polignac (43) (Nouveau site) et le 30/07 à Retournac (43). 2 données de Pascal Peyrache le 17/07 à Saint-Julien-des-Chazes (43) et le 28/07 à Blesle (43).

**Sylvandre helvétique** (*Hipparchia genava*) : 26 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Sylvandre (Hipparchia fagi): 8 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Grand Mars changeant (Apatura iris): 16 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Petit Mars changeant (Apatura ilia): 14 données de l'Allier, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

**Moyen Nacré** (*Argynnis adippe*) : 3 données. 1 Donnée de Bruno Gilard le 17/07 à Saint-Anthème (63) concernant la forme cleodoxa. 1 donnée de Didier Perrocheau le 17/07 à Alleyrac (43) et 1 donnée importante de Anette Faurie le 23/07 à Vitray (03) (espèce très peu citée de l'Allier).



Argynnis adippe Annette Faurie

Chiffre (Argynnis niobe): 11 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Nacré de la Sanguisorbe (Brenthis ino) : 28 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.







Boloria aquilonaris Didier Perrocheau

Nacré de la Canneberge (*Boloria aquilonaris*): 2 données de Didier Perrocheau le 16/07 à Chanaleilles (43).

Nacré porphyrin (Boloria titania): 19 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Petit Collier argenté (Boloria selene) : 27 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

Grand Collier argenté (Boloria euphrosyne) : 11 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

**Grand Sylvain** (*Limenitis populi*): 3 données. 1 donnée de Didier Perrocheau le 09/07 à La Chaise-Dieu (43), 1 donnée de Thibault Brugerolle le 10/07 à Pignols (63) et une donnée de Pascal Peyrache le 16/07 aux Deux-Verges (15).



Limenitis populi P. Peyrache

Morio (Nymphalis antiopa) PF: 1 donnée de Pascal Peyrache le 04/07 à Vabres (15).

**Mélitée des Linaires** (*Melitaea deione*) : 3 données. 1 donnée de Pascal Peyrache le 28/07 à Blesle (43) et 2 données sur deux nouveaux sites de Didier Perrocheau le 31/07 à Retournac (43). La présence de cette espèce dans le secteur « centre Haute-Loire » n'a été mentionnée qu'une seule fois du bureau d'étude « Biotope » en 2012 sur la maille E079N646 sans plus de précision.

**Mélitée des Scabieuses** (*Melitaea parthenoides*) : 18 données du Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme.

**Damier de la Succise** (*Euphydryas aurinia*): 1 donnée de Pascal Peyrache le 09/07 à Saint-Anthème (63). Donnée relativement tardive.