Synthèse Lépidoptères rhopalocères Lozère 2016

Association Lozérienne pour l'Étude et la Protection de l'Environnement

ALEPE
Montée de Julhers
48000 BALSIEGES
Tél.: 04 66 47 09 97
Email: contact@alepe48.fr

Association membre de l'Union régionale Meridionalis

Union des associations naturalistes du Languedoc-Roussillon

Azuré de l'orobe - Le Rozier - 15/07/2016 - F. Legendre

Synthèse 2016 des observations de rhopalocères en Lozère

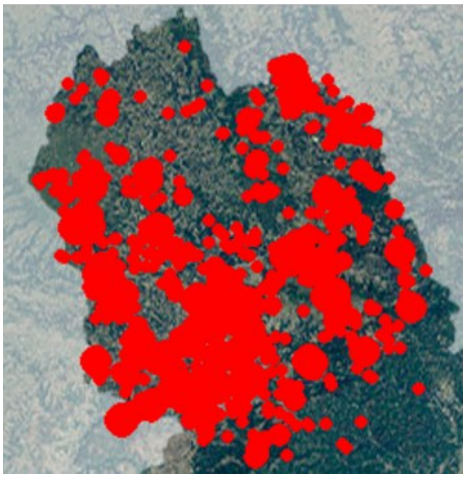
Apollon
causse de Sauveterre, 11/07/16, F. Legendre

Depuis 2014, la saisie des papillons est devenue possible sur Faune-LR (base gérée par Meridionalis).

7133 données furent saisies pour l'année 2016 (3621 en 2015) en Lozère pour **148 espèces** (133 en 2015).
La Mélitée de Frusthorfer est désormais considérée comme une espèce à part entière (il était temps, décrite en 1907 !).
L'inventaire des rhopalocères de Lozère fait donc état de **156** espèces au 31/12/2016.

En voici l'inventaire commenté dans la mesure du possible car nous avons encore énormément à apprendre et à découvrir sur ce groupe pour lequel nos connaissances sont encore très parcellaires avec assez peu de recul sur la plupart des espèces concernant le statut réel, la phénologie, la répartition altitudinale, l'élasticité adaptative, la capacité de dispersion, etc.
N.B : deux bases de données concernant les rhopalocères existent en 2015 : Faune-LR et le site atlas Languedoc-Roussillon.
Le recoupement des données entre les deux bases étant par trop fastidieux, nous avons choisi de nous concentrer uniquement sur les données de Faune-LR sauf exception et mention alors du site atlas.

La présente synthèse n'est donc sans doute pas totalement exhaustive même si elle n'en est pas loin au vu du nombre total d'espèces recensées en 2016.
Nous invitons les observateurs à continuer leurs efforts de saisie sur Faune-LR, nullement dans un esprit concurrentiel mais la base du site atlas n'ayant pas, à notre connaissance, pour but d'être pérenne.
Nous remercions cependant fortement cette dernière base pour l'énorme travail réalisé qui est formateur et fort instructif.



Répartition des données rhopalocères 2016 en Lozère
source Faune-LR

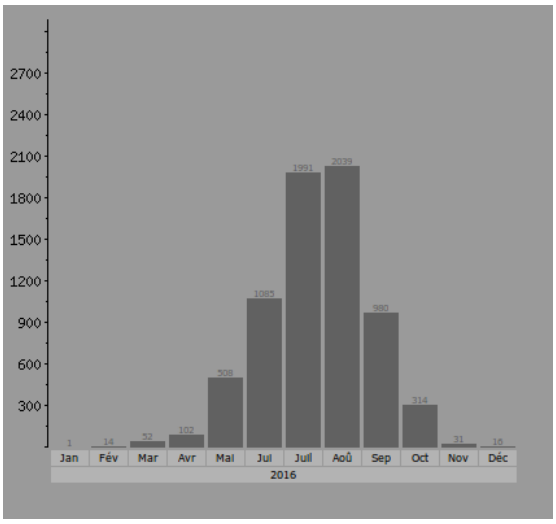
Brève climatologie de 2016 en Lozère

2016 vit un record de précipitations depuis 50 ans en région sur les 6 premiers mois de l'année, la Lozère n'échappant pas à cette règle. Le tout se fit dans la douceur globalement mais sans chaleur avant juillet. De ce fait les papillons de milieu de printemps accusent 15-20 jours de retard sur 2015 dont la phénologie était avancée. Juillet et août furent chauds sans les excès de 2015 et les papillons furent nombreux. Septembre connut une rare vague de chaleur dans la première quinzaine et nombre de papillons furent observés communément jusqu'à début octobre. L'automne également très doux et un mois de décembre à grandes inversions de températures (froid et brouillard le matin dans les vallées, pas de gel matinal et grand soleil en montagne) permit d'observer encore quelques espèces jusqu'à mi-décembre.

Faits marquants :

- l'Azuré de la croisette est capturé et identifié dans les gorges du Tarn : première mention ?
- l'Hespérie du marrube enregistre ses 2ème et 3ème observations.
- l'Hespérie de l'Épiaire, le Miroir, l'Azuré de l'Orobe, l'Azuré de Lang et le Nacré de la canneberge sont à nouveau trouvés confirmant les observations de 2015.
- l'Argus de la sanguinaire est retrouvé après quelques années sans observations
- le Grand sylvain est retrouvé dans un habitat favorable sur l'Aubrac.

Analyse des données 2016



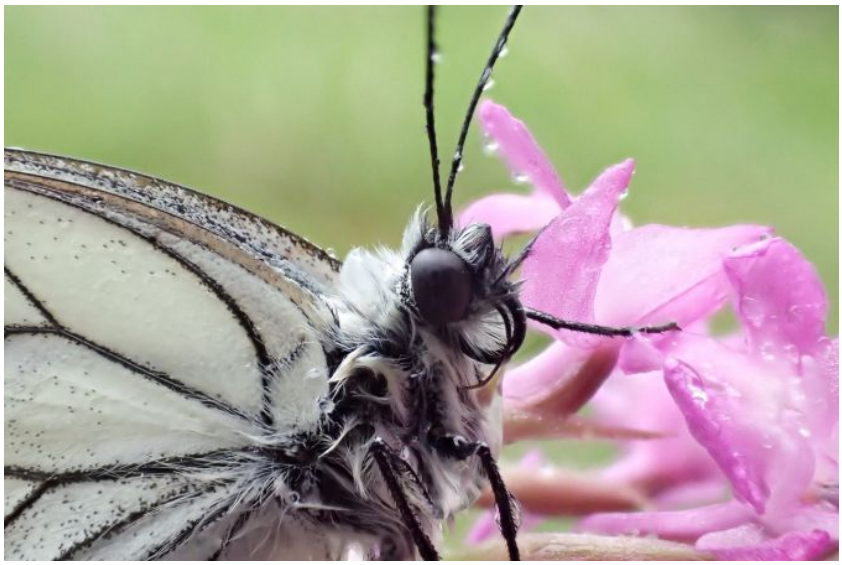
Données 2016 phénologie

L'année 2016 engrange presque deux fois plus de données que 2015.
Tous les mois sont concernés ce qui est remarquable en Lozère ! Janvier collecte 1 donnée le 27 (Paon du jour), février 14 pour 6 espèces (Citron, Citron de Provence, Tircis, Belle-Dame, Vulcain, Paon du jour) et décembre très doux en génère 16 pour 3 espèces tout de même (Vulcain, Souci, Cuivré commun). Mars, avril et mai sont assez peu documentés (printemps pluvieux) et c'est juin qui dépasse 1000 données dont le nombre cumule en août (2039 dont 229 le 15, jour record annuel).
Trois jours dépassent 60 espèces : 63 le 15/08 et 65 les 14/07 et 14/08 (et 58 pour le 29/06).
Quatre espèces dépassent 300 données : le Myrtil (372 soit 5,2 %), le Fadet commun (344 - 4,8 %), le Vulcain (302 - 4,2 %) et le Demi-Deuil (300- 4,2 %). 57 espèces (1/3) comptent moins de 10 données dont 12 n'en comptent qu'une seule.
Géographiquement, les monts de la Margeride, les vallées cévenoles, le quart nord-ouest, la zone Florac/Pont-de-Montvert et le sud du Mont Lozère sont délaissés.
Sur 185 communes, 21 dépassent 100 données pour un maximum sur Hures-la-Parade (591), Saint-Germain-du-Teil (482) et Sainte-Énimie (330). 24 communes n'enregistrent aucune donnée (toutes ont au moins 1 donnée dans la base).
Le quinté des communes enregistrant le plus de taxons en 2016 est Hures-La-Parade et Sainte-Énimie

(87), Le Rozier (71), La Malène (63) et Saint-Germain-du-Teil (62). Ce quinté est un peu différent pour la base entière : Hures (103 espèces), Sainte-Énimie (97), Ispagnac (90), Vébron (88) et Le Pont-de-Montvert (82). 43 communes seulement ont plus de 40 espèces et 9 communes n'en ont qu'une seule. Le maximum de données est obtenu entre 900 et 1000 m (1339 données) mais seulement 140 au-dessus de 1500 m et 198 entre 600 et 700 m indiquant un défaut de prospection dans la vallée du Lot notamment.

Liste systématique :

Nous avons suivi le classement apparaissant sur Faune-LR et non celui du guide de T. Lafranchis, référence d'identification actuelle.
Les commentaires sont synthétiques et s'étofferont d'année en année au fur et à mesure de la progression de nos connaissances.
Les statuts ne sont pas indiqués faute de connaissance suffisante pour les apprécier avec rigueur mais :
- en **noir** apparaissent les espèces jugées actuellement comme peu fréquentes et/ou localisées, communes ou très communes sans distinction.
- en **rouge foncé** apparaissent les espèces jugées actuellement comme assez rares ou rares.
- en **rouge clair** apparaissent les espèces jugées actuellement comme très rares



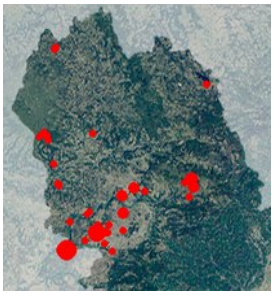
Gazé
Banassac, 13/06/16, Y. Mourgues

Erratum synthèse 2015 *: malgré nos nombreuses et vigilantes relectures, des coquilles persistent pour des raisons qui nous échappent parfois (mais coquilles qui n'ont pas échappé à certains yeux avertis.)*
Page 7 : photo du Cuivré mauvin le 28/06 est un Cuivré fuligineux, bien enregistré comme tel. La Photo du Cuivré mauvin de Grèzes le 27/06 de J. Brard est aussi un Cuivré fuligineux mais à Saint-Symphorien, le 14/08, D. Bizet.

Liste commentée des espèces 2016

Point de Hongrie (*Erynnis tages*) : 40 données (14 en 2015) du 03/05 au 06/09 jusqu'à 1400 m. Semble plus abondant sur les causses.

Hespérie de l'Alcée (Grisette) (*Carcharodus alceae*) : 12 données du 25/05 au 17/09 jusqu'à 1100 m.



Point de Hongrie
répartition 2016

Point de Hongrie
Le Rozier, 06/05/16, Y. Mourgues

Hespérie de l'Alcée
Marvejols, 30/07/16, R. Destre

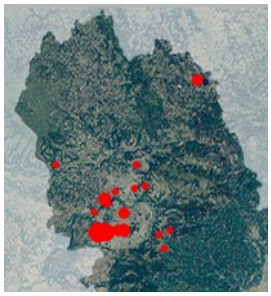
Hespérie de l'Alcée
répartition 2016

Hespérie de l'Épiaire (*Carcharodus lavatherae*) : 3 données du 10/06 au 05/07 au Rozier et à La Malène, à chaque fois sur adrets chauds subméditerranéens. Accouplement noté le 05/07 à La Malène (FLe).

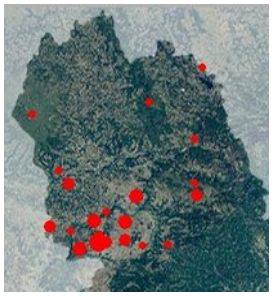
Hespérie du Marrube (*Carcharodus floccifer*) : 2 données : 1 le 15/06 à La Malène et le 24/06 au Rozier (F. Legendre). À rechercher plus assidument dans les gorges du Tarn et de la Jonte voire dans les vallées cévenoles.

Hespérie de la Sanguisorbe (Roussâtre) (*Spialia sertorius*) : 5 données du 17/05 au 04/09 surtout sur les causses mais également autour de Langogne. Sans doute observable partout en Lozère.

Hespérie de l'Aigremoine (*Pyrgus malvoides*) : 27 données du 29/04 au 24/09 jusqu'à 1500 m.



Hespérie de la Sanguisorbe
répartition 2016



Hespérie de l'Aigremoine
répartition 2016

Hespérie de la Sanguisorbe
La Parade, 07/06/16, F. Legendre

Hespérie de l'Aigremoine
Le Pont de Monvert, 03/07/16, A. Fleixas

Hespérie du Marrube
La Malène, 15/06/16, F. Legendre

Hespérie des Potentilles (*Pyrgus armoricanus*) : 21 données (3 en 2015) du 12/06 au 23/09.

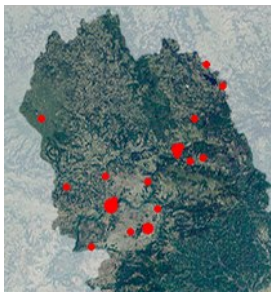
Hespérie du Faux Buis (Plain-chant) (*Pyrgus alveus*) : 10 données du 23/06 au 10/09. Uniquement sur causses et vallée du Lot.

Hespérie de l'Alchémille (*Pyrgus serratulae*) : 4 données du 22/06 au 13/08, uniquement sur l'Aubrac alors qu'elle doit être bien présente sur la Margeride (défaut de prospection sans doute).

Hespérie de Rambur (H. des Cirses) (*Pyrgus cirsii*) : 28 données (6 en 2015) du 14/08 au 26/09. Sur secteurs calcaires y compris au nord du Mont Lozère. A rechercher sur le causse de Montbel.

Hespérie du Carthame *(Pyrgus carthami)* : 14 données du 10/06 au 18/07 principalement sur le causse Méjean et les gorges attenantes. Peut être localement abondante notamment sur les bords de lavogne ou les rives des rivières et semble l'hespérie la plus abondante/fréquente en début de saison.

Hespérie des Potentilles
Saint-Saturnin, 13/06/16
Y. Mourgues

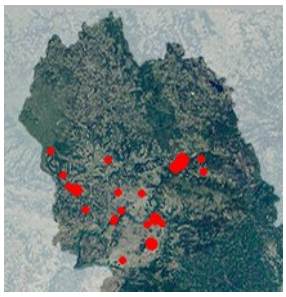


Hespérie des Potentilles
répartition 2016

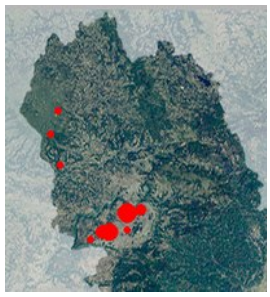
Hespérie du Faux Buis
Barre des Cévennes, 10/09/16
M. Chouillou

Hespérie de Rambur
Méjean, 23/08/16
F. Legendre

Hespérie de Rambur
Bagnols-les-Bains, 25/09/16
D. Bugaud



Hespérie de Rambur
répartition 2016



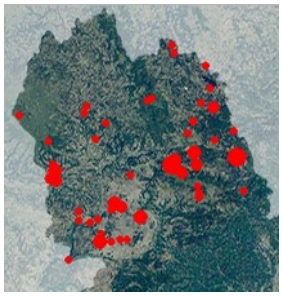
Hespérie du Carthame
répartition 2016

Miroir (*Heteropterus morpheus*) : 3 données du 02/07 au 14/07 à Saint-Germain-du-Teil uniquement sur la station découverte en 2015, vallon à hautes graminées non fauchées pour un max de 7 le 06/07 (F. Legendre).

Hespérie de la Houque (*Thymelicus sylvestris*) : 58 données du 24/06 (08/06 en 2015) au 27/08.

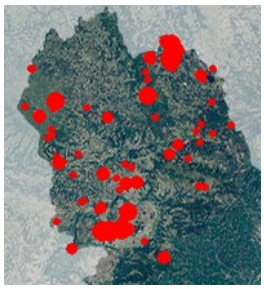
Hespérie du Carthame
gorges de la Jonte, 10/06/16
F. Legendre

Miroir
Saint-Germain-du-Teil, 06/07/16
F. Legendre



Hespérie de la Houque
répartition 2016

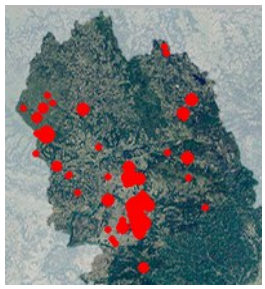
Hespérie de la Houque
La Parade, 04/07/16
F. Legendre



Hespérie du Dactyle
répartition 2016

Hespérie du Chiendent
Sainte-Enimie, 08/07/16
F. Legendre

Hespérie du Dactyle
Brion, 18/07/16, G. Tolmos



Virgule
répartition 2016

Virgule
Saint-Maurice-de-Ventalon
15/08/16, Y. Ponthieux

Apollon
causse de Sauveterre, 11/07/16
F. Legendre

chenille de Flambé
Bassurels, 26/09/16
M. Chouillou

Flambé
Banassac, 09/05/16
Y. Mourgues

Hespérie du Dactyle (*Thymelicus lineola*) : 108 données (25 en 2015) du 22/06 au 24/08 avec un pic d'abondance de début juillet à début août et jusqu'à 50 papillons sur de la vase humide.

Hespérie du Chiendent (Actéon) (*Thymelicus acteon*) : 5 données du 08/07 au 24/08.

Virgule (Comma) (*Hesperia comma*) : 57 données du 27/07 au 20/09. avec un pic autour de la mi-août jusqu'à 50-100 individus sur le causse Méjean sur de petites surfaces de pelouses sèches.

Sylvaine (*Ochlodes sylvanus*) : 48 données du 24/06 au 12/09 principalement sur sud du département. Jamais abondante.

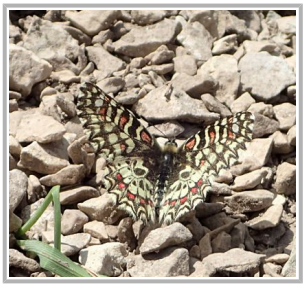
Apollon (*Parnassius apollo*) : 8 données (32 en 2015) du 28/06 au 11/07. Année à priori moins favorable avec un printemps pluvieux mais tout de même bien présent sur les secteurs habituels. Le mauvais temps aura aussi rebuté les observateurs. Sortie plus tardive qu'en 2015. Uniquement sur les grands causses et aucune mention du Mont Lozère.

Semi-Apollon (*Parnassius mnemosyne*) : aucune donnée cette année par faute de prospections sans doute.

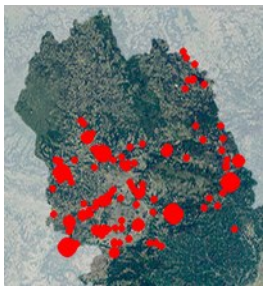
Diane (*Zerynthia polyxena*) : 2 données les 22 et 29/04 au Mazeldan, Barre-des-Cévennes (M. Chouillou).

Proserpine (*Zerynthia rumina*) : 5 données du 18/05 au 12/06 dans les gorges de la Jonte vers Le Rozier et dans les gorges du Tarn jusqu'à Quézac.

Flambé (Iphiclides podalirius) : 151 données du 18/04 au 28/09 sur la moitié sud du département et dans le langonais quasi-uniquement sous 1000 m mais jusqu'à 1500 m. Est-il vraiment absent de Margeride ? L'espèce produit 3 générations : une début mai, une fin juin et une mi-août... et une chenille est notée le 26/09 à Bassurels (M. Chouillou).



Proserpine
Sainte Enimie, 12/06/16
F. Legendre



Flambé
répartition 2016

Machaon (*Papilio machaon*) : 86 données du 05/05 au 25/09. Pas noté sur la Margeride cette année faute de prospection.

Piéride de la Moutarde (*Leptidea sinapis*) : 63 données du 13/04 au 20/09. Deux ou trois générations selon les secteurs : mai, juillet et août dans une moindre mesure. Jusqu'à plus de 100 le 15/07 au Rozier au bord de la Jonte sur les restes d'un feu de camp après un orage (F. Legendre).

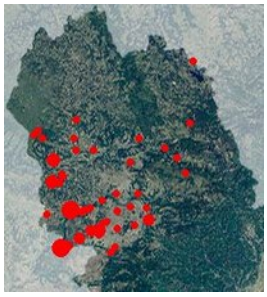
Gazé (*Aporia crataegi*) : 110 données du 06/06 (17/05 en 2015 et nettement en retard cette année) au 17/08. Il est abondant sur les causses mais devient rare sur la Margeride et l'Aubrac. Ne fut pas abondant cette année sauf localement sur les causses.

Machaon
Mende, 07/05/16
P. Chamaillard

Machon
répartition 2016

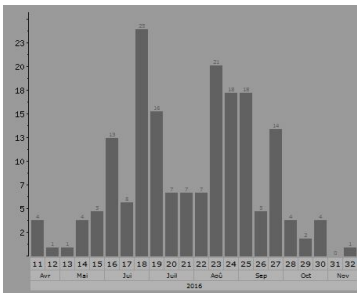
Piéride de la Moutarde
Le Rozier, 15/07/16
F. Legendre

Piéride de la Moutarde
Le Rozier, 15/07/16
F. Legendre



Piéride de la Moutarde
répartition 2016

Piéride du Chou en halte
sommet de Finiels, 21/06/16
F. Legendre



Piéride du Chou
phénologie 2016

Piéride de l'Ibéride
répartition 2016

Piéride du Chou (*Pieris brassicae*) : 183 données du 12/04 au 11/11 sur tout le département avec deux pics d'émergence : dernière décade de juin et seconde d'août dont un beau passage de plus de 2000 individus le 21/06 au sommet de Finiels, 1700 m d'altitude, en provenance du sud. Quelques papillons faisaient halte mais la plupart migraient au nord à 1-2 m du sol (F. Legendre).

Piéride de la Rave (*Pieris rapae*) : 95 données du 26/03 au 03/11. Aussi largement répandue mais moins abondante que sa cousine du chou.

Piéride de l'Ibéride (*Pieris mannii*) : 19 données du 10/06 au 09/10 sur moitié sud du département. La dernière donnée concerne un accouplement à Marvejols (R. Destre).

Piéride du Navet (*Pieris napi*) : 33 données du 09/04 au 28/10.

Marbré de vert (Pontia daplidice) : 3 données le 01/07 au Pont-de-Montvert (M. Cellier), le 15/08 à Saint-Maurice-de-Ventalon (Y. Ponthieux) et le 04/09 à Meyrueis (P. Chamaillard).

Marbré de vert
Meyrueis, 04/09/16
P. Chamaillard

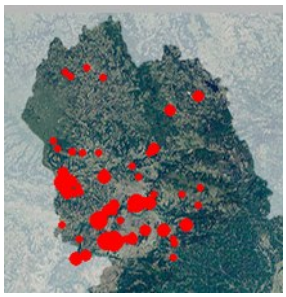
Aurore (*Anthocaris cardamines*) : 78 données 06/04 au 22/06 avec un net pic en mai surtout dans la moitié sud du département. Jamais abondante.

Aurore de Provence (*Anthocharis euphenoides*) : 1 donnée le 07/06 à Lanuéjols (G. Torreilles), papillon sans doute en dispersion.

Marbré de Cramer (*Euchloe crameri*) : 1 donnée le 07/06 à Lanuéjols (G. Torreilles).

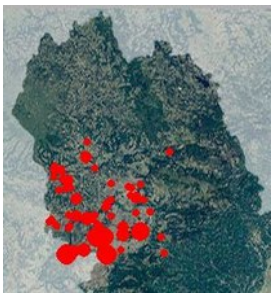
Soufré (*Colias hyale*) : 2 données du 27/08 de ce papillon fort rare : 1 à Usanges, Aubrac (F. Legendre) et 1 à Bagnols-les-Bains (D. Bugaud). Peut-être sous-détecté dans la masse des Fluorés notamment sur les hauteurs humides du département.

Fluoré (*Colias alfacariensis*) : 118 données du 04/05 au 03/11 sur causses et alentours.



Aurore
répartition 2016

Aurore
La Parade, 27/05/16, F. Legendre

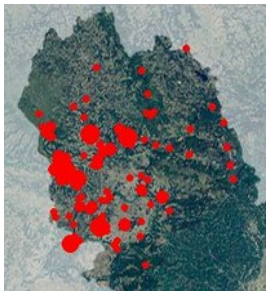


Fluoré
répartition 2016

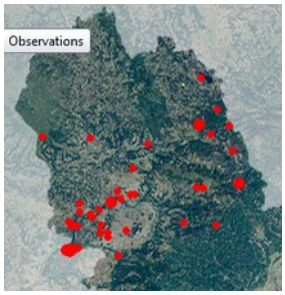
Fluoré
Le Rozier, 06/05/16, Y. Mourgues

Souci
Palhers, 02/11/16, F. Legendre

Citron
Les Hermaux, 10/07/16, F. Legendre



Citron
répartition 2016



Citron de Provence
répartition 2016

Souci (*Colias croceus*) : 261 données du 16/04 au 09/12.

Citron de Provence (*Gonepteryx cleopatra*) : 49 données du 21/02 (précoce, temps doux) au 12/09. Jamais abondant et facilement reconnaissable il est d'affinités méditerranéennes et n'est principalement noté que dans le sud du département même si quelques individus se montrent plus au nord.

Citron *(Gonepteryx rhamni)* : 154 données du 05/02 au 03/11 partout mais semble moins commun sur la Margeride. 6 observations sur 2 jours de beau temps en février (2 le 05 et 4 le 21) puis régulier à partir du 12/03 avec 3 pics d'émergence : fin mars, mi-mai et fin juillet.

Lucine *(Hamearis lucina)* : 3 données à l'unité : le 26/05 à La Parade (F. Legendre), le 07/06 à Lanuéjols (G. Torreilles) et le 22/06 à Naussac (Y. Ponthieux).

Lucine
La Parade, 26/05/16, F. Legendre

Thècle du Bouleau (*Thecla betulae*) : 5 données du 25/08 au 02/10. Indéniablement l'espèce ayant émergé le plus tard cette année ! Semble potentielle partout sous 1200 m.

Thècle du Bouleau
causse Méjean, 21/09/16
F. Legendre

Thècle du Bouleau
répartition 2016

Thècle du Bouleau
répartition 2010-2016

Thècle du Bouleau
Bagnols-les-Bains, 28/08/16
D. Bugaud

Thècle du Chêne (*Favonius quercus*) : 3 données du 20/07 au 16/08 à Marvejols, Saint-Georges-de-Lévéjac et Sainte-Enimie. Ce papillon farouche et toujours perché à la cime des chênes pubescents qu'il affectionne est sans conteste très sous-détecté en Lozère.

Thècle du Frêne (*Laeosopis roboris*) : 1 le 10/06 au Rozier (F. Legendre).

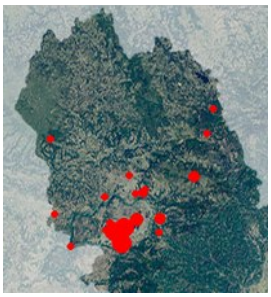
Thècle de l'Acacia (T. de l'Amarel) (*Satyrium acaciae*) : 13 données du 27/06 au 15/07 uniquement sur les causses. Noté à l'unité ou en petits effectifs n'excédant pas 4 individus.

Thècle des Nerpruns
Saint-Georges-de-Lévéjac, 24/07/16
L. Chevallier

Thècle du Frêne
Le Rozier, 10/06/16, F. Legendre

Thècle de l'Acacia
La Parade, 01/07/16, F. Legendre

Thècle de l'Yeuse (*Satyrium ilicis*) : 10 données du 20/06 au 01/08. Susceptible d'être noté partout comme l'indique cet individu le 01/08 à Grandrieu (D. Bizet) même s'il s'agit probablement d'un individu en dispersion.



Argus vert
répartition 2016

Thècle de l'Orme (*Satyrium w-album*) : 1 donnée le 15/08/2016 à Montbrun (E. Ouvrard, C. Moulard).

Thècle des Nerpruns (*Satyrium spini*) : 11 données du 23/06 au 14/08 uniquement sur les causses jusqu'à Grèzes au nord.

Argus vert (Thècle de la ronce) (Callophrys rubi) : 23 données du 15/04 au 05/07 avec un net pic d'abondance fin mai.

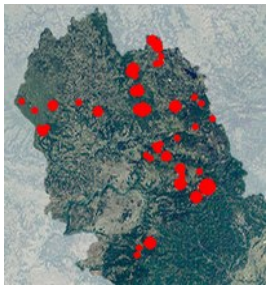
Cuivré commun (*Lycaena phlaeas*) : 103 données du 16/04 au 01/12 sur l'ensemble du département.

Cuivré de la Verge-d'or (*Lycaena virgaureae*) : 80 données du 04/07 au 11/09 partout sauf sur les causses et Cévennes méditerranéennes. Noté uniquement à partir de 800 m avec un net pic d'abondance en juillet.

Cuivré fuligineux (*Lycaena tityrus*) : 24 données du 24/05 au 10/09. Susceptible d'être noté partout.

Cuivré mauvin (C. flamboyant) (*Lycaena alciphron*) : 29 données du 06/06 au 15/08. Susceptible d'être noté partout mais semble nettement plus abondant sur gorges et causses où il apprécie particulièrement le thym pour butiner.

Cuivré écarlate (*Lycaena hippothoe*) : 8 données du 25/06 au 18/07 sur Margeride et Aubrac au-dessus de 1100 m.



Cuivré de la Verge d'or
répartition 2016

Cuivré de la verge d'or
Les Hermaux, 10/07/16
F. Legendre

Cuivré fuligineux
répartition 2016

Cuivré fuligineux
causse Méjean, 07/06/16
F. Legendre

Cuivré fuligineux
La Malène, 24/05/16
F. Legendre

Cuivré mauvin
répartition 2016

Cuivré mauvin
La Malène, 07/06/16
F. Legendre

Cuivré mauvin
Chastanier, 30/06/16
Y. Ponthieux

Azuré de Lang (*Leptotes pirithous*) : 1 donnée le 27/08 à Quézac (P. Peyrache) à quelques encablures de la première mention lozérienne de 2015. Semble donc établi dans ce secteur.

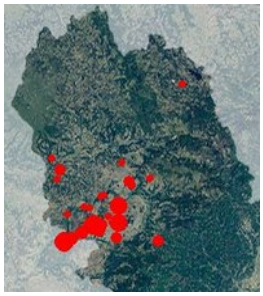
Azuré Porte-Queue (*Lampides boeticus*) : 13 données du 04/07 au 15/10 sur causses et alentours.

Azuré de la Faucille (*Cupido alcetas*) : 4 données du 15/07 au 24/09 au Rozier et à Allenc (Margeride).

Azuré frêle (*Cupido minimus*) : 49 données du 06/05 au 04/09 uniquement sur les causses et environs ainsi qu'autour de Langogne. Peut-être localement abondant notamment de juin à mi-juillet.

Azuré Porte-Queue fem.
ponte sur Luzerne
Quézac, 27/08/16, P. Peyrache

Azuré de la Faucille
Le Rozier, 15/07/16
F. Legendre



Azuré frêle
répartition 2016

Azuré frêle
Le Rozier, 03/06/16
F. Legendre

Azuré Osiris (A. de la Chevrette) (*Cupido osiris*) : 15 données du 26/05 au 04/09. Parfois délicat à déterminer (sauf pour le mâle) il est sans doute sous-détecté.

Azuré des Nerpruns (*Celastrina argiolus*) : 33 données du 15/04 (seconde donnée le 06/06) au 04/10. Nettement plus abondant en fin d'été cette année. Susceptible d'être noté partout.

Azuré des Cytises (*Glaucopsyche alexis*) : 9 données du 06/05 au 25/05, seulement sur causses et alentours.

Azuré des mouillères (*Maculinea alcon*) : a priori c'est uniquement cette espèce sur les hauteurs humides du département (Aubrac, Margeride, Mont Lozère). 21 données du 25/06 au 20/09. Max de pontes fin août, notamment sur l'Aubrac avec 1601 oeufs comptés le 26/08 (M. Jamier) et 1057 sur 115 pieds de Gentiane pneumonanthe le 27/08 (F.Legendre).

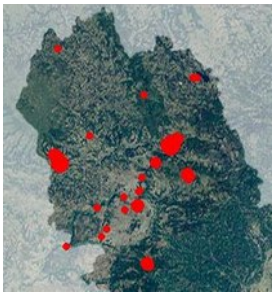
Azuré de la croisette (*Maculinea rebeli*): 1 sur secteur à gentiane croisette le 30/06/2016 à Sainte-Enimie (F. Legendre). Serait donc présent en Lozère mais plutôt sur secteurs calcaires à Gentiane croisette.

Azuré du Serpolet *(Maculinea arion)* : 4 données seulement (15 en 2015) du 25/06 au 10/07 sur Aubrac (arène granitique) et causse Méjean.

(Azuré du baguenaudier (*Iolana iolas*) : espèce non encore découverte en Lozère. Cependant la présence de baguenaudiers sur certains adrets des gorges du Tarn en aval de La Malène (et sans doute ailleurs) peut laisser espérer la présence de l'espèce.)

Azuré du Thym (*Pseudophilotes baton*) : 13 données du 06/05 au 19/08 uniquement sur causses et gorges.

Azuré Osiris
causse Méjean, 26/05/16
F. Legendre



Azuré des Nerpruns
répartition 2016

Azuré des Nerpruns
Saint-Germain-du-Teil, 05/09/16
Y. Mourgues

Azuré des Cytises
gorges de la Jonte, 06/05/16
Y. Mourgues

Azuré des mouillères
Auroux, 25/06/16, Y. Ponthieux

Azuré des mouillères
29/07/16, Prinsuéjols
M. Jamier

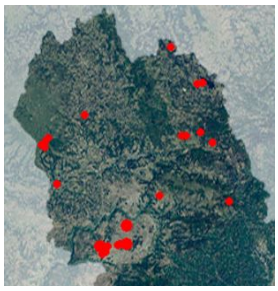
Azuré du Thym
gorges de la Jonte, 06/05/16
Y. Mourgues

Demi-Argus (*Cyaniris semiargus*) : 31 données du 03/05 au 15/08 sur l'ensemble du département.

Sablé du Sainfoin (*Polyommatus damon*) : 22 données seulement du 11/07 au 26/08 avec un maximum en août notamment sur le causse nu mais également une nette présence sur les petits causses périphériques de la haute vallée du Lot vers Le Bleymard et Bagnols-les-Bains (D. Bugaud). Plusieurs dizaines de papillons sont notés sur un même site jusqu'au 23/08 puis la population s'écroule subitement et n'est plus notée après le 26/08 !

Sablé de la Luzerne des causses (*Polyommatus dolus vittatus*) : 14 données du 12/08 au 07/09, même répartition que le Sablé du sainfoin avec même 1 individu à Chadenet, Bagnols les Bains le 12/08 (D. Bugaud).

Azuré commun (Argus bleu) (*Polyommatus icarus*) : 228 données du 06/05 au 16/10 avec trois pics de présence : mai, fin juin et début août.



Demi-Argus
répartition 2016

Demi-Argus, Naussac
22/06/16, Y. Ponthieux

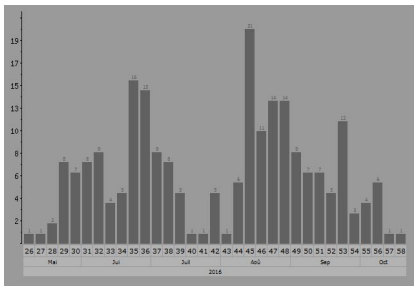
Sablé du Sainfoin
répartition 2016

Sablé du Sainfoin, causse Méjean
27/07/16, S. Guérin

Sablé du Sainfoin
Sainte-Enimie, 11/07/16
F. Legendre

Sablé de la Luzerne
causse Méjean, 16/08/16
F. Legendre

Azuré commun
Le Rozier, 03/06/16
F. Legendre



Azuré commun
phénologie 2016

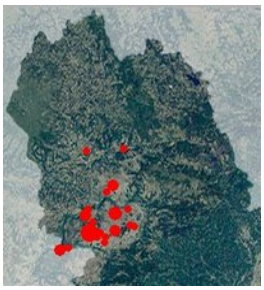
Azuré du Mélilot (*Polyommatus dorylas*) : 4 données du 29/06 au 04/09 sur causses et vallée du Lot aval (secteur calcaire). Petite année !

Azuré de la Jarosse (*Polyommatus amandus*) : 6 données du 20/06 au 04/07 seulement sur le causse Méjean et Naussac pour 1 à deux papillons.

Azuré de Chapman (de l'Esparcette) (*Polyommatus thersites*) : 25 données du 17/05 au 09/07 uniquement sur les secteurs caussenards.

Azuré de la Jarosse
causse Méjean, 27/06/16
F. Legendre

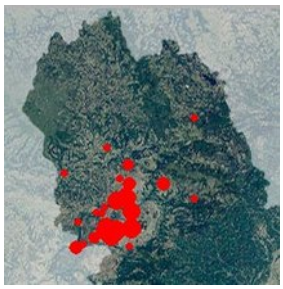
Azuré de la Jarosse
causse Méjean, 29/06/16
F. Legendre



Azuré de Chapman
répartition 2016

Azuré de Chapman
Meyrueis, 19/08/16
G. Balança

Azuré d'Escher (du Plantain) (*Polyommatus escheri*): 39 données du 27/05 au 27/08 uniquement sur secteurs caussenards avec un très net maximum fin juin/début juillet.

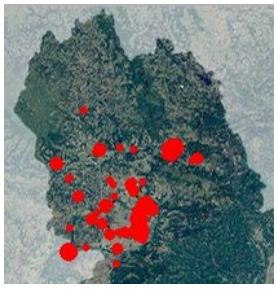


Azuré d'Escher répartition 2016

Azuré d'Escher, gorges de la Jonte 10/06/16, F. Legendre

Argus bleu-nacré *(Polyommatus coridon)* : 70 données (13 en 2015) du 15/07 au 25/09 principalement sur causses mais débordant sur alentours en dispersion.

Bleu-Nacré d'Espagne (*Polyommatus hispana*) : 2 données : 1 le 07/07 à Saint-Frézal-d'Albuges sur la Margeride (F. Legendre) et 1 le 19/08 sur le Méjean (G. Balança). L'espèce peut être de détermination délicate par rapport au Bleu-Nacré et seuls les individus typiques doivent être pris en compte. La phénologie également est importante : le Bleu-Nacré d'Espagne est nettement plus précoce et les individus de mai ou juin se rapportent à cette espèce qui bien que rare en Lozère (en tout cas considérée comme telle) doit y être plus fréquente qu'il n'y paraît notamment parce que le Bleu-Nacré d'Espagne a une bonne capacité de dispersion. Il est sans doute présent comme autochtone dans les gorges au moins.



Argus bleu-nacré répartition 2016

Argus bleu-nacré Le Rozier, 15/07/16 F. Legendre

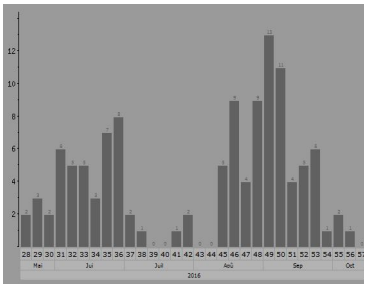
Argus bleu-nacré causse Méjean, 21/09/16 F. Legendre

Argus bleu céleste (Bel-Argus) (*Polyommatus bellargus*) : 117 données (18 en 2015) du 18/06 au 10/10. Comme nombre d'autres espèces, elle émerge 3 semaines plus tard qu'en 2015 (printemps 2016 humide et frais) mais 2015 était sans doute un tantinet en avance. Deux générations nettes fin mai et fin août avec un creux estival marqué (quasiment aucun papillon) et de grands rassemblements réguliers de dizaines d'individus sur les bords de flaques, lavognes et rivières. Principalement inféodé aux milieux calcaires, il peut se rencontrer partout en dispersion.

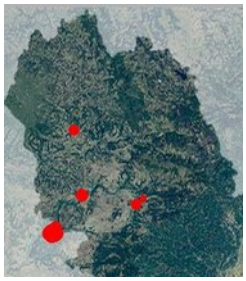
Argus bleu céleste, causse Méjean 10/06/16, F. Legendre

Argus bleu céleste, causse Méjean 10/06/16, F. Legendre

Argus bleu-céleste répartition 2016



Argus bleu céleste phénologie 2016



Azuré de l'Orobe répartition 2015-2016

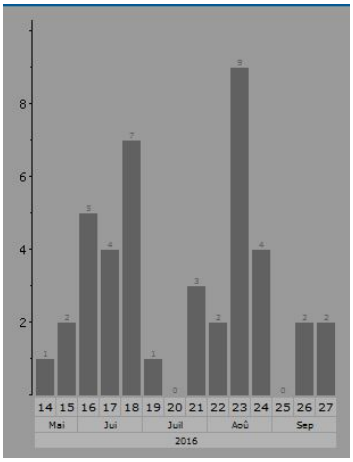
Azuré de l'Orobe, Le Rozier 15/07/16, F. Legendre

Azuré de l'Orobe (Polyommatus daphnis) : 3 données du 15 au 30/07 : confirmation de l'espèce sur le département après sa redécouverte en 2015. 2+6 le 15/07 au Rozier (F.Legendre), station connue mais également 2 le 30/07 à Marvejols (R. Destre), nouvelle station hors répartition supposée. A suivre !

Collier de corail (*Aricia agestis*) : 42 données du 17/05 au 25/09. Il y a deux générations nettes mi-juin et mi-août, la seconde était plus fournie que la première. Sans doute un certain nombre d'individus, notamment ceux du sud Lozère, se réfèrent-ils à la sous-espèce (voire espèce) *Montensis* dont les critères sont à préciser pour affiner une identification délicate et pour le moment assez subjective hormis quelques individus a priori typiques. L'avenir verra sans doute une refonte des données des « colliers ».

Aricia montensis (Vérity 1928) : 4 données du 20/06 au 07/07, 3 sur le causse Méjean et 1 à Saint-Frézal d'Albuges, Margeride mais secteur calcaire.
Auparavant considéré comme sous-espèce du Collier de Corail Aricia agestis avec l'Argus de l'Hélianthème Aricia artaxerxes puis comme sous-espèce de celui-ci maintenant espèce à part entière.
Il semble acquis désormais que Artaxerxes est restreint aux Alpes donc finalement absent de notre région alors que montensis est en moyenne montagne dans le sud du Massif-Central et dans les Pyrénées (500 à 2000 m). Sa répartition en Lozère reste à préciser. En 2017, chaque « collier de corail » devra faire l'objet d'un examen attentif car il est évident que certains papillons identifiés comme tels sont des montensis. Il est donc fortement conseillé de faire des photos de chaque aricia quand c'est possible. Une remise à plat des données de ces deux espèces se fera sans doute prochainement.

Collier de corail
La Malène, 16/06/16
F. Legendre



Collier de corail
répartition 2016

Ci-contre :
Collier de corail
phénologie 2016

Aricia montensis
causse Méjean, 04/07/16
F. Legendre

Argus de la Sanguinaire (*Eumedonia eumedon*) : 3 données du 06 au 18/07 vers le col de Bonnecombe, Aubrac et à Saint-Frézal-d'Albuges, Margeride de ce papillon affectionnant uniquement les massifs de Géranium des bois en milieu montagnard froid. Pas vu en Lozère depuis 2007.

Petit Argus (Azuré de l'Ajonc) (*Plebejus argus*) : 27 données du 25/06 au 14/08 sur une diagonale causse/Langogne. Curieusement pas observé sur vallée du Lot et Colagne.

Moyen Argus (Azuré du Genêt) (*Lycaeides idas*) : 15 données du 29/06 au 25/08.

Argus de la Sanguinaire
Saint-Frézal-d'Albuges, 07/07/16 F. Legendre

Argus de la sanguinaire
Trélans, 06/07/16, F. Legendre

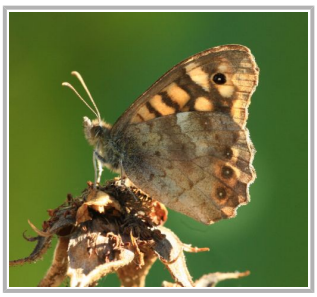
Ci-contre : Moyen Argus, Bassurels, 11/07/16, J-D. Méric

Tircis (*Pararge aegeria*) : 113 données du 21/02 au 03/11 sur tout le département en 3 pics d'abondance : mi-mai, charnière juin/juillet et fin août.

Mégère (Satyre) (*Lasiommata megera*) : 262 données : du 21/03 au 03/11, partout. Première plus tardive et dernière plus précoce qu'en 2015. Notée le plus souvent à l'unité mais jusqu'à 10-20 papillons sur de petits secteurs.

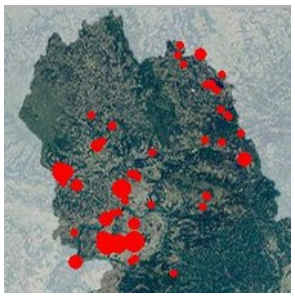
Némusien (Ariane) (*Lasiommata maera*) : 51 données du 20/05 au 25/09 sur tout le département.

Céphale (*Coenonympha arcania*) : 59 données du 07/06 au 15/08. Pas noté en 2015 sur la Margeride, c'est chose faîte en 2016. Net pic de présence la première décade de juillet.



Tircis
Marvejols, 05/10/16
R. Destre

Némusien
causse Méjean, 17/06/16
F. Legendre



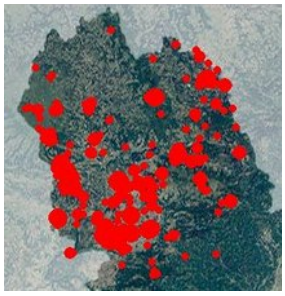
Céphale
répartition 2016

Céphale
Naussac, 27/06/16
Y. Ponthieux

Fadet des Garrigues (*Coenonympha dorus*) : 9 données du 07/07 au 06/09, autour du causse Méjean et 1 au Pont-de-Montvert le 26/08 (F. Legendre), tardif en dispersion ? Une petite population locale sur le petit causse de Grizac n'est pas exclue. A confirmer.

Fadet commun (Procris) (*Coenonympha pamphilus*) : 341 données du 12/05 au 11/10. Omniprésent sur tout le département en 3 générations commençant fin mai, début juillet et mi-août. La dernière génération voit l'apparition de la forme *lyllus* à petits ocelles.

Fadet des Garrigues
Le Rozier, 15/07/16, F. Legendre



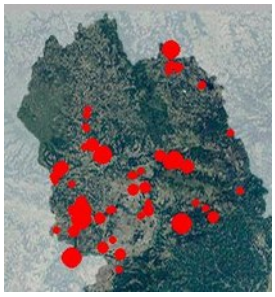
Fadet commun
répartition 2016

Fadet commun
Nasbinals, 24/09/16, F. Legendre

Fadet commun lyllus
Marvejols, 11/09/16, R. Destre

Amaryllis (*Pyronia tithonus*) : 114 données du 08/07 au 09/09 en deux générations confluentes.

Tityre *(Ocellé rubanné)* (Pyronia bathseba) :
3 données du 10/06 au 05/07 au Rozier et à La Malène. Espèce méditerranéenne rare en Lozère, à trouver sans doute dans les fonds des vallées cévenoles.



Amaryllis
répartition 2016

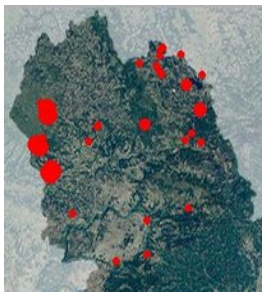
Amaryllis
causse de Sauveterre, 24/07/16
P. Chamaillard

Tristan (*Aphantopus hyperantus*) : 39 données du 26/06 au 04/08 surtout sur la Margeride et dans les ripisylves des gorges sur les grands causses.

Misis (*Hyponephele lycaon*) : 5 données du 16 au 31/08 toutes du causse Méjean ouvert.

Myrtil (*Maniola jurtina*) : 364 données du 28/05 au 24/09 sur tout le département. Sans conteste le papillon d'été le plus commun en tous habitats.

Moiré sylvicole (*Erebia aethiops*) : 22 données du 20/06 au 03/09. Seul Moiré visible à toutes altitudes, surtout au-dessus de 800 m mais apprécie les ombrages des ripisylves plus bas (gorges du Tarn et Jonte par exemple).

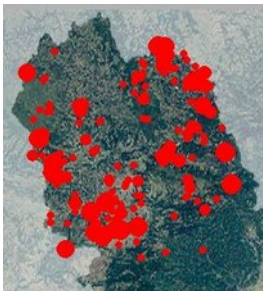


Tristan
répartition 2016

Tristan
Montrodat, 04/08/16, J. Brard

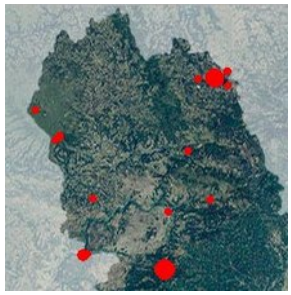
Tristan
Saint-Germain-du-Teil, 02/07/16
F. Legendre

Misis
causse Méjean, 25/08/16
F. Legendre



Myrtil
répartition 2016

Myrtil
Saint-Julien-du-Tournel, 22/08/16
D. Bugaud



Moiré sylvicole
répartition 2016

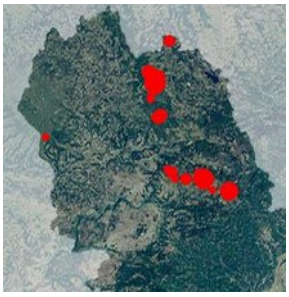
Moiré sylvicole
Florac, 31/08/16, F. Legendre

Moiré de la Canche (*Erebia epiphron*) : 3 données le 18/07 seulement dans la forêt de Bonnecombe sur l'Aubrac (F. Legendre). Signalé aussi cette année côté gardois sur l'Aigoual mais pas côté lozérien. Une lacune sans doute.

Moiré frange-pie (*Erebia euryale*) : 1 seule donnée d'un individu le 18/07 sur l'Aubrac au col de Bonnecombe (F. Legendre), première mention de ce secteur du département. Installation en cours ? Aucune donnée des monts de la Margeride cette année sans doute faute de prospection.

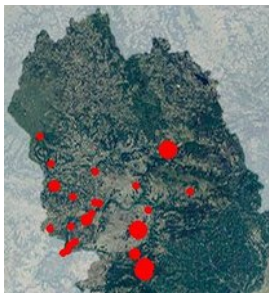
Moiré blanc-fascié (M. fascié) (*Erebia ligea*) : 17 données du 18/07 au 14/08 sur Mont Lozère, Monts de la Margeride et première mention sur l'Aubrac à Bonnecombe. Pas noté par plus de 2 individus contrairement à 2015 où des dizaines de papillons étaient notés fin juillet.

Moiré des Fétuques (*Erebia meolans*) : 67 données du 24/06 au 30/07 sur l'ensemble du département à partir de 400 m mais surtout au-dessus de 1000 m. Peut être localement abondant en juillet sur les lisières forestières de montagne.



Moiré blanc-fascié
répartition 2015-2016

Moiré des Fétuques
répartition 2016



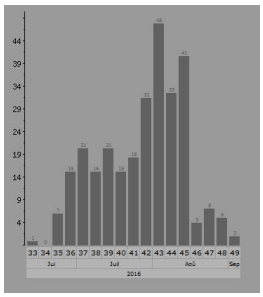
Moiré automnal
répartition 2016

Moiré automnal
causse Méjean, 16/09/16
J. Bisetti

Moiré automnal
Gatuzières, 25/08/16
F. Legendre

Moiré des Luzules
Mont Lozère, 01/07/16
M. Cellier

Moiré ottoman
Moure de la Gardille, 07/07/16
F. Legendre



Demi-Deuil
phénologie 2016

Demi-Deuil
répartition 2016

Demi-Deuil
Canilhac, 16/07/16
G. Tolmos

Moiré automnal (*Erebia neoridas*) : 37 données du 16/08 au 23/09 uniquement sur secteurs calcaires. Commun sur grands causses et gorges, moins fréquent ailleurs. Maximum de présence fin août. Ne semble pas présent au nord de la vallée du Lot.

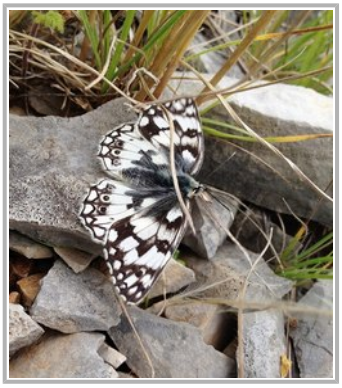
Moiré des Luzules (*Erebia oeme*) : 12 données du 01/07 au 14/08 uniquement sur zones humides sur Margeride, Mont Lozère et Aubrac au-dessus de 1100 m. Max de plus de 200 sur les tourbières du col de Bonnecombe, Aubrac, le 10/07 (F. Legendre), a priori abondant cette année en tous secteurs favorables.

Moiré ottoman (*Erebia ottomana*) : 16 données du 06/07 au 14/08 sur Mont Lozère et monts de la Margeride au-dessus de 1200 m. Une donnée non circonstanciée fait état de 3 individus le 25/07 sur l'Aigoual ce qui est plausible et serait une bonne nouvelle d'extension d'aire. A confirmer cependant, preuves à l'appui. Recherché mais pas trouvé sur l'Aubrac.

Demi-Deuil (*Melanargia galathea*) : 292 données du 12/06 au 02/09, plus abondant qu'en 2015 (n données à plus de 100 papillons). Net maximum fin juin/début juillet surtout sur les causses puis il s'observe par petites quantités ensuite pour devenir rare passée la mi-août sauf en altitude où il y a un net décalage phénologique. Il apparaît ainsi sur la Margeride quand il commence à s'effacer sur les causses. Aucune donnée mentionnée de la Margeride ouest.

Échiquier d'Esper
(*Melanargia russiae*) : 9 données du 23/06 au 03/07 sur le causse Méjean uniquement (aucune mention des Bondons cette année, cité en 2015).

Echiquier d'Esper
causse Méjean, 23/06/16, F. Legendre

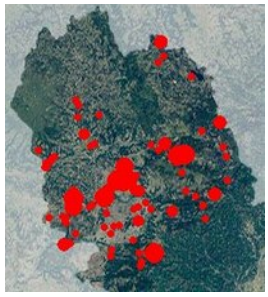


Echiquier d'Esper
causse Méjean, 02/07/16, L. Ton

Silène (*Brintesia circe*) : 113 données du 29/06 au 25/09. Peu fréquent cette année. Sporadique en dehors des causses.

Grand Nègre des bois (*Minois dryas*) : 4 données à l'unité du 21/07 au 06/09 uniquement dans les gorges de la Jonte vers Le Rozier.

Grand Nègre des bois
gorges de la Jonte, 06/09/16
B. Nabholz

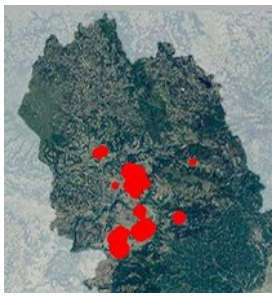


Silène
répartition 2016

Silène
Saint-Maurice-de-Ventalon
14/08/16
Y. Ponthieux

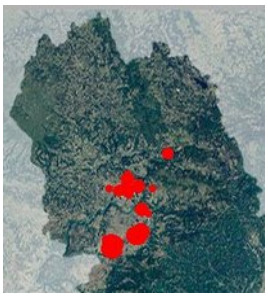
Mercure (*Arethusana arethusa*) : 25 données du 13 au 31/08 seulement et uniquement sur grands causses. Génération éclair avec émergence massive qui s'effondre dès le 25/08.

Hermite (*Chazara briseis*) : 31 données du 13/08 au 23/09 uniquement sur secteurs calcaires y compris sur les petits causses au nord du Mont Lozère. Nettement plus commun qu'en 2015 avec parfois quelques dizaines de papillons sur des zones restreintes.



Mercure
répartition 2016

Mercure
Saint-Julien-d'Arpaon, 14/08/16
F. Lavergne



Hermite
répartition 2016

Hermite
Montmirat, 14/08/16
F. Legendre

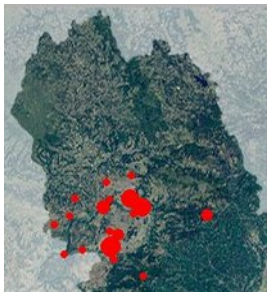
Grande Coronide (*Satyrus ferula*) : 5 données du 04/07 au 28/08 sur secteurs caussenards et une donnée de Vialas, Mont Lozère le 28/08 (D. Courtin).

Petite Coronide (*Satyrus actaea*) : 15 données du 08/07 au 11/09 surtout sur causses mais également sur secteurs rocheux en adret (Margeride, Mont Lozère) jusqu'à 1200 m.

Faune (*Hipparchia statilinus*) : 21 données du 14/08 au 04/10 sur secteurs aux affinités méditerranéennes : causses et alentours, vallées cévenoles.

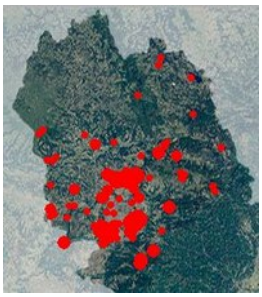
Grande Coronide
Sainte-Enimie, 08/07/16
F. Legendre

Petite Coronide
répartition 2016



Faune
répartition 2016

Faune
Saint-Maurice-de-Ventalon, 15/08/16
Y. Ponthieux



Agreste
répartition 2016

Agreste
Bagnols-les-Bains, 03/09/16, D. Bugaud

Agreste
Barre-des-Cévennes, 15/10/16, M. Chouillou

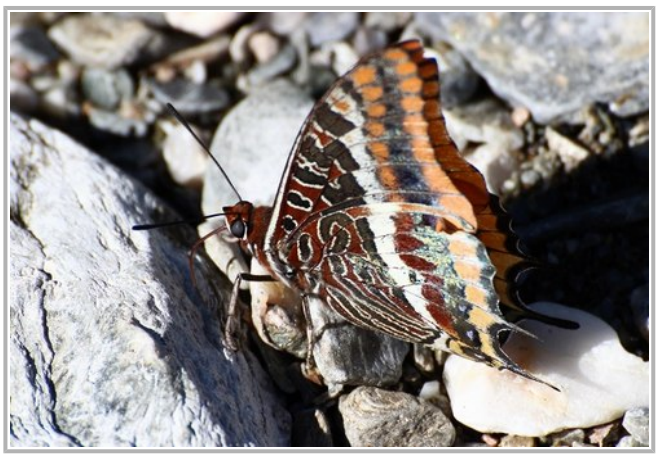
Agreste (*Hipparchia semele*) : 113 données du 21/06 au 17/09 uniquement dans le sud du département.

Petit Sylvandre (*Hipparchia alcyone*) : 1 donnée seulement cette année le 14/08 sur le causse de Sauveterre (F. Legendre). Cette espèce d'identification délicate nécessite d'être capturée et les génitalias observés (sans tuer) et est sans doute sous-détectée. A priori présente partout dans le sud du département au moins.

Sylvandre helvétique (*Hipparchia genava*) : 4 données du 25/06 au 25/07 sur le causse Méjean (S. Tillo), Sainte-Enimie (F. Legendre) et Bassurels (T. You). Voir commentaire du Petit sylvandre.

Sylvandre (*Hipparchia fagi*) : 27 données du 23/06 au 16/09 sur zones sèches. Un certain nombre d'individus saisis ne sont sans doute pas de cette espèce (faute d'observation en main des genitalias) qui est cependant la plus fréquente a priori.

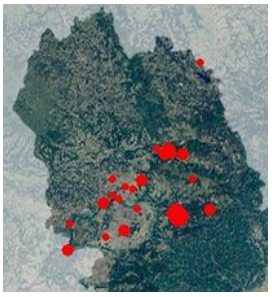
Pacha à deux queues (*Charaxes jasius*) :
2 données de ce papillon rare en Lozère sauf peut-être dans les vallées cévenoles : les 3 et 08/07 à Sainte-Croix-Vallée-Française (M-N. et B. Couturaud).



Pacha à deux queues
Sainte-Croix-Vallée-Française, 03/07/16, M-N. et B. Couturaud

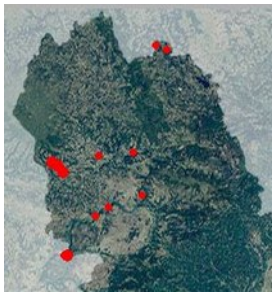
Grand Mars changeant (*Apatura iris*) :
1 donnée du 14/08 au Vallon du Villaret, Bagnols-les-Bains le 14/08 (F. Legendre).

Petit Mars changeant (*Apatura ilia*) : 8 données du 24/06 au 06/09 en ripisylve et bordures forestières humides et ombragées.



Sylvandre
répartition 2016

Sylvandre
causse Méjean, 27/06/16
F. Legendre



Petit Mars changeant
répartition 2015-2016

Petit Mars changeant
Saint-Germain-du-Teil, 10/07/16
F. Legendre

Tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*) : 126 données du 23/06 au 28/08 sur tout le département mais devient rare début septembre.

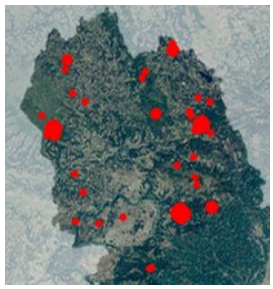
Cardinal (*Argynnis pandora*) : 2 données de ce papillon méditerranéen qui pourrait être autochtone au moins dans les gorges du Tarn : 1 le 08/07 à Saint-Chély-du-Tarn et 2 le 16/09 à Sainte-Enimie (F. Legendre). A rechercher également dans les Cévennes et la Jonte.

Grand Nacré (*Argynnis aglaja*) : 54 données du 01/07 au 02/09 sur tout le département.

Tabac d'Espagne
Allenc, 27/07/16, L. Chevallier

Cardinal
Saint-Chély-du-Tarn, 08/07/16
F. Legendre

Grand Nacré
07/07/16, La Gardille
F. Legendre

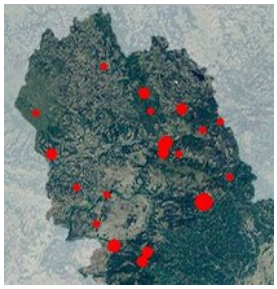


Grand Nacré
répartition 2016

Moyen Nacré (*Argynnis adippe*) : 24 données du 02/07 au 04/09 sur tout le département.

Chiffre (*Argynnis niobe*) : 41 données du 28/06 au 27/08 sur tout le département.

Petit Nacré (*Issoria lathonia*) : 178 données du 10/04 au 21/10, partout.



Moyen Nacré
répartition 2016

Chiffre
répartition 2016

Chiffre
Chanac, 28/06/16
F. Legendre

Petit Nacré
Le Pont-de-Monvert, 14/08/16
Y. Ponthieux

Nacré de la Ronce (*Brenthis daphne*) : 33 données du 24/06 au 15/08 sur tout le département.

Nacré de la Filipendule (*Brenthis hecate*) : 5 données du 23/06 au 15/07, sur causses Méjean et de Sauveterre toutes dans des stations à filipendule.

Nacré de la Sanguisorbe (*Brenthis ino*) : 6 données du 07 au 28/07 sur Aubrac et Margeride.

Nacré de la ronce
Saint-Maurice-de-Ventalon, 15/08/16
Y. Ponthieux

Nacré de la Ronce
Le Rozier, 24/06/16
F. Legendre

Nacré de la Filipendule
causse Méjean, 30/06/16
F. Legendre

Nacré de la Sanguisorbe
col de Bonnecombe,
10/07/16 F. Legendre

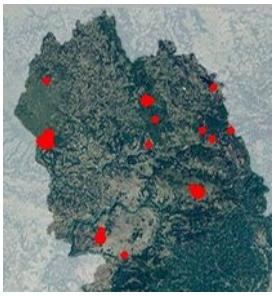
Nacré de la Canneberge (*Boloria aquilonaris*) : 1 donnée le 10/07 dans la même tourbière qu'en 2015 près du col de Bonnecombe, Aubrac (F. Legendre).

Petit Collier argenté (*Boloria selene*) : 28 données du 01/07 au 03/09 au-dessus de 800 m.

Grand Collier argenté (*Boloria euphrosyne*) : 35 données du 15/05 au 28/07 au-dessus de 700 m.

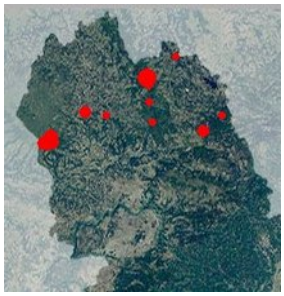
Petit Collier argenté
répartition 2016

Petit Collier argenté
Trélans, 03/09/16, F. Legendre

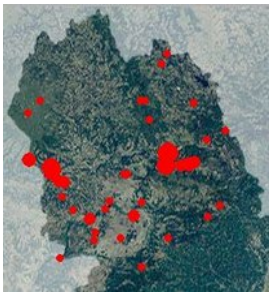


Grand Collier argenté
répartition 2016

Nacré porphyrin
Trélans, 06/07/16, F. Legendre



Nacré porphyrin
répartition 2016



Petite Violette
répartition 2016

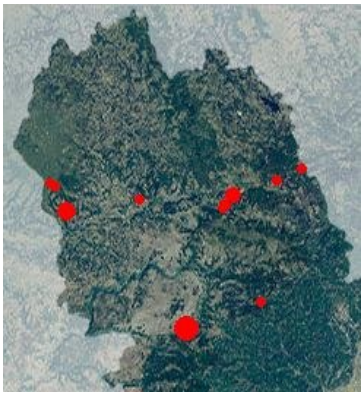
Nacré porphyrin (*Boloria titania*) : 22 données du 28/06 au 10/08 au-dessus de 1000 m sur la Margeride et l'Aubrac, uniquement dans des tourbières.

Petite Violette (*Boloria dia*) : 13 données du 10/05 au 07/09 dans la moitié sud du département jusqu'à 1300 m. Trois générations au maximum dans les vallées, 2 au-dessus de 1000 m : mai, début juillet et la plus abondante fin août.

Grand Sylvain (*Limenitis camilla*) : 1 donnée : 1 le 10/07 dans les trembles sous le col de Bonnecombe, Les Hermaux (F. Legendre), rare donnée régionale attestant cependant de sa présence encore actuelle. À rechercher partout où il y a des trembles.

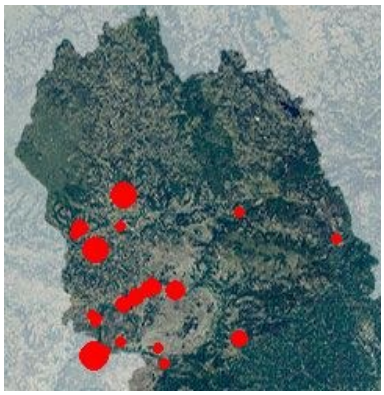
Petit Sylvain (*Limenitis camilla*) : 11 données (2 en 2015) à partir de 650 m du 05/07 au 28/08. Vallons humides et forêts de montagne.

Grand Sylvain
les Hermaux, 10/07/16, F. Legendre



Petit Sylvain
répartition 2014-2016

Petit Sylvain
Saint-Germain-du-Teil, 15/07/16
F. Legendre



Sylvain azuré
répartition 2016

Sylvain azuré
gorges de la Jonte, 27/05/16, F. Legendre

Sylvain azuré (*Limenitis reducta*) : 44 données du 27/05 au 10/10 sous 900 m d'altitude.

Grande Tortue (*Nymphalis polychloros*) : 20 données du 21/03 au 04/09. Semble bien présente dans les gorges du Tarn en 2 générations (mars/avril et juillet) mais très diffuse ailleurs.

Morio (*Nymphalis antiopa*) : 30 données du 07/04 au 07/08. Deux générations : une au printemps et une plus fournie en août (2/3 des données).

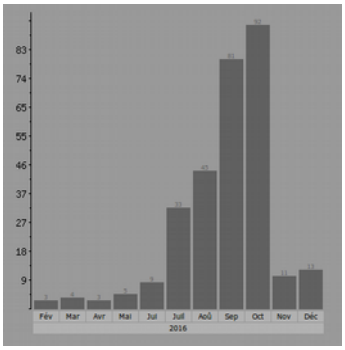
Grande Tortue
répartition 2016

Grande Tortue
La Malène, 22/03/16, F. Legendre

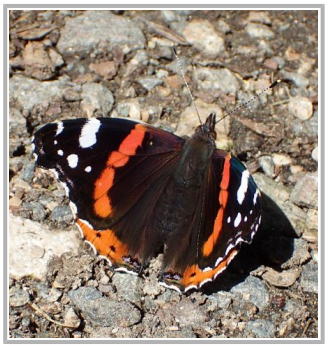
Morio
répartition 2016

Morio
Saint-Frézal-d'Albuges, 07/07/16
M-L. Cristol

Morio
Allenc, 13/04/16, R. Destre



Vulcain
phénologie 2016



Vulcain
Saint-Germain-du-Teil
15/07/16, F. Legendre

Paon du jour
Le Massegros, 20/09/16, F. Legendre

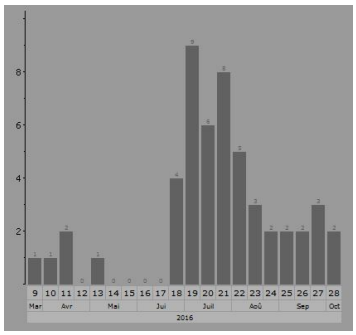
Vulcain (*Vanessa atalanta*) : 299 données (90 en 2015) du **21/02 au 25/12** ! Seconde génération en juillet et troisième en septembre/octobre ce dernier mois enregistrant le plus d'observations (n=92) ce qui est rare pour un rhopalocère !

Belle-Dame (*Vanessa cardui*) : 105 données (132 en 2015) du **21/02** (mais seconde le 06/04) au 29/10.

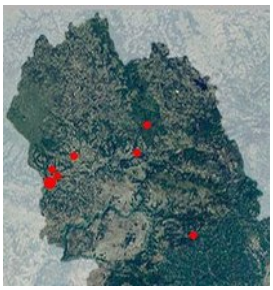
Paon du Jour (*Aglais io*) : 93 données du **27/01** (mais second le 21/02) au 21/10 sur l'ensemble du département pour un max de 12 en migration en 1 h le 23/09 au Massegros (F. Legendre).

Petite tortue (*Aglais urticae*) : 93 données sur tout le département du 18/03 au 30/10. Fréquente mais jamais abondante.

Robert-le-diable (*Polygonia c-album*) : 44 données sur tout le département sous 1200 m du 21/03 au 08/10. Il y a 4 données du 21/03 au 07/05 se référant à la génération hivernante et/ou à la première génération. Il faut ensuite attendre le 25/06 pour voir le 5ème individu et une seconde génération fréquente en juillet puis se faisant plus rare à partir de début août.



Robert le diable, phénologie 2016

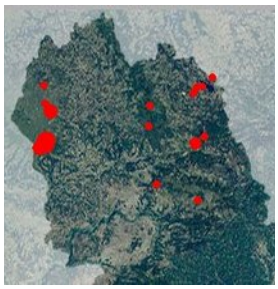


Carte géographique répartition 2008-2016

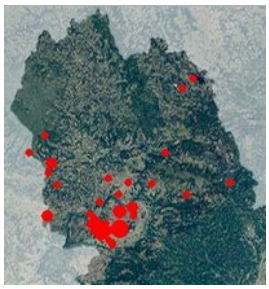
Mélitée du Plantain répartition 2016

Carte géographique (*Araschnia levana*) : 1 seule mention cette année d'un secteur classique : 1 le 19/07 à Banassac en bord du Lot sableux (F. Legendre).

Mélitée du Plantain (Melitaea cinxia) : 9 données du 21/05 au 10/07 sur causse Méjean et alentours. Cette Mélitée semble finalement assez rare.



Mélitée noirâtre répartition 2016



Mélitée des centaurées répartition 2016

Mélitée noirâtre (Damier noir) (*Melitaea diamina*) : 22 données du 21/06 au 01/08 uniquement en zones humides. Aucune donnée caussenarde cette année.

Mélitée des centaurées (Grand Damier) (*Melitaea phoebe*) : 46 données du 25/05 au 05/09 dans la moitié sud du département avec un net pic d'abondance à la charnière juin/juillet.

Mélitée orangée répartition 2016

Mélitée orangée (*Melitaea didyma*) : 72 données du 20/05 (mais second individu le 23/06 !) au 31/08 sur l'ensemble du département jusqu'à 1400 m d'altitude.

NDLR : *la Mélitée des Mélampyres est séparée en deux espèces : athalia et helvetica (Mélitée de Frusthorfer du nom de l'entomologiste l'ayant décrit en... 1907 !). Suite à la capture de dizaines d'individus depuis quelques années, il semble acquis qu'il s'agisse de cette espèce dans quasiment tout le département, la Mélitée des mélampyres semblant restreinte à la pointe nord ouest (Aubrac). L'examen des génitalias est nécessaire pour déterminer ces espèces même si helvetica semble nettement grisée la plupart du temps. On peut faire cet examen sans tuer le papillon en pressant légèrement l'extrémité de l'abdomen avec ses doigts + photo macro des génitalias. Le profil des génitalias donne alors un critère jugé diagnostique.La répartition fine de chacune des deux espèces est à affiner sur la Margeride et l'Aubrac, zones de contact.*

Mélitée des Mélampyres (*Melitaea athalia*) : 2 données certifiées des Hermaux, Aubrac les 10 et 18/07 (F. Legendre) et deux données d'Arzenc de Randon et de la Fage-Montivernoux qui pourraient se rapporter à cette espèce.

Mélitées

De gauche à droite et de haut en bas :

- Mélitée du Plantain, Saint-Saturnin, 13/06/16, Y. Mourgues
- Mélitée noirâtre, Mont Lozère, 03/07/16, G. Balança
- Mélitée des centaurées, 17/06/16, Méjean, F. Legendre
- Mélitée orangée, Nivoliers, causse Méjean, 29/06/16, F. Legendre
- Mélitée des centaurées, 17/06/16, Causse Méjean, F. Legendre
- Mélitée des Scabieuses, La Malène, 28/06/16, F. Legendre
- Mélitée des linaires, La Malène, 24/05/16, F. Legendre
- Mélitée de Frusthorfer (génitalias), Saint-Germain-du-Teil, 02/07/16, F. Legendre
- Mélitée des Mélampyres, Les Hermaux, Aubrac, 10/07/16, F. Legendre

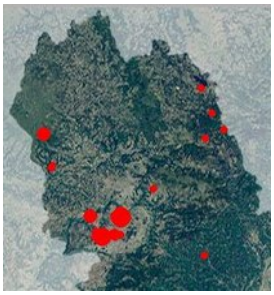
Mélitée de Frusthorfer (*Melitaea helvetica*) : 27 données du 29/05 au 11/09.

Mélitée des Linaires (*Melitaea deione*) : 6 données du 24/05 au 06/08 jusqu'à 900 m localement sur le causse Méjean.

Mélitée des Scabieuses (*Melitaea parthenoides*) : 23 données du 28/05 au 14/07 sur l'ensemble du département jusqu'à 1300 m.

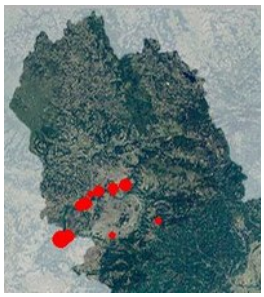
Mélitée de Frusthorfer
répartition 2016

Mélitée des Linaires
répartition 2016



Mélitée des Scabieuses
répartition 2016

Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*) : 21 données du 15/05 au 20/06 uniquement de la ssp *provincialis*, autour du causse Méjean. Une seule donnée de la ssp aurinia : le 21/05 à Barre-des-cévennes, 955 m d'altitude (D. Bizet).



Damier de la Succise
répartition 2016

Damier de la Succise
La Malène, 23/05/16, F. Legendre

MERCI à tous les observateurs qui ont pris la peine de saisir leurs données
et d'enregistrer leurs photos faisant ainsi avancer la connaissance présente et permettant de laisser une trace aux naturalistes futurs.

E. Barthez, D. Bizet, D. Bugaud, P. Chamaillard, S. Chazalmartin, L. Chevallier, M. Chouillou, D. Courtin, R. Destre, A. Fleixas, J-P. Grèzes, M. Jamier, C. Jourdan, F. Legendre, J-D. Méric, W. Mourgues, Y. Mourgues, B. Nabholz, P. Peyrache, Y. Ponthieux, L. Rancilhac, L. Suteau, S. Tillo, G. Tolmos
... et tous les autres plus occasionnels !

Azuré de Lang
Quézac, 27/08/16, P. Peyrache

Rédaction : François LEGENDRE
Relecture : François LEGENDRE
Mise en page : Emmanuelle BARTHEZ
Couverture : Séverine MERLY

synthèse achevée le 28/02/2017

Inventaire des rhopalocères de Lozère

liste commentée au 31/12/2016

Cet inventaire est réalisé sur la base de données issues d'une part du site Atlas rhopalocères de Languedoc-Roussillon et en grande partie de la base de données en ligne Faune-LR sur laquelle les rhopalocères peuvent être saisis depuis le 01/01/2015 (y compris les données antérieures bien entendu).

Que chaque structure et chaque observateur soient chaleureusement remerciés.

Le manque global de connaissances et de recul nous incite à rester prudents sur les statuts précis à donner aux espèces.

Liste systématique :

Nous avons suivi le classement apparaissant sur Faune-LR et non celui du guide de T. Lafranchis, référence d'identification actuelle.

Les commentaires sont synthétiques et s'étofferont d'année en année au fur et à mesure de la progression de nos connaissances.

Les statuts ne sont pas indiqués faute de connaissance suffisante pour les apprécier avec rigueur mais :

- en noir apparaissent les espèces jugées actuellement comme peu fréquentes et/ou localisées, communes ou très communes sans distinction.
- en rouge foncé apparaissent les espèces jugées actuellement comme assez rares ou rares.
- en rouge clair apparaissent les espèces jugées actuellement comme très rares
- en bleu clair apparaissent les espèces pas revues depuis au moins 20 ans.

<u>156 espèces confirmées au 31/12/2016 et une possible (Piéride de Réal).</u>

Point de Hongrie (*Erynnis tages*)	du 03/05 au 06/09 jusqu'à 1600 m.
Hespérie de l'Alcée (Grisette) (*Carcharodus alceae*)	du 29/04 au 10/10 jusqu'à 1100 m d'altitude.
Hespérie de l'Epiaire (*Carcharodus lavatherae*)	4 données du 22/05 au 05/07, uniquement dans gorges Tarn et Jonte (Le Rozier à La Malène).
Hespérie du Marrube (*Carcharodus flocciferus*)	3 données : 1 le 12/07/1950 (G. Raymond) puis 1 le 15/06/2016 à La Malène, 1 le 24/06/2016 au Rozier.
Hespérie de la Sanguisorbe (Roussâtre) (*Spialia sertorius*)	du 10/05 au 04/09 surtout sur la moitié sud du département.
Hespérie de l'Aigremoine (*Pyrgus malvoides*)	du 29/04 au 14/10 jusqu'à 1500 m.
Hespérie des Potentilles (*Pyrgus armoricanus*)	du 10/06 au 23/09.
Hespérie du Faux Buis (Plain-chant) (*Pyrgus alveus*)	du 23/06 au 10/09. Uniquement sur causses et vallée du Lot.
Hespérie des Hélianthèmes (*Pyrgus bellieri (= foulquieri)*)	une dizaine de données anciennes (en juillet/août) de l'ensemble de la Lozère et une donnée récente : le 13/08/2013 au Bruel, Les Vignes, causse Méjean.

Hespérie de l'Alchémille (*Pyrgus serratulae*)	du 13/06 au 13/08 en pelouse humides sur Margeride, Aubrac et Mont Lozère.
Hespérie de Rambur (H. des Cirses) (*Pyrgus cirsii*)	du 23/06 au 26/09. Sur secteurs calcaires y compris au nord du Mont Lozère.
Hespérie de la Malope (*Pyrgus onopordi*)	une donnée de Chirac le 08/09/2013 (D. et F. Vizcaino). Site atlas.
Hespérie du Carthame *(Pyrgus carthami)*	du 02/06 au 18/07 sur causses et vallées alentours.
Miroir (*Heteropterus morpheus*)	du 22/06 au 14/07. Uniquement secteur Banassac/La Canourgue/Saint-Germain-du-Teil.
Hespérie de la Houque (*Thymelicus sylvestris*)	du 08/06 au 27/08. Partout.
Hespérie du Dactyle (*Thymelicus lineola*)	du 22/06 au 24/08. Partout.
Hespérie du Chiendent (Actéon) (*Thymelicus acteon*)	du 23/06 au 24/08. Partout jusqu'à 1300 m mais surtout sous 900.
Virgule (Comma) (*Hesperia comma*)	du 23/07 au 20/09. Absente des vallées cévenoles ?
Sylvaine (*Ochlodes sylvanus*)	du 10/06 au 12/09. Surtout causses et Cévennes.
Apollon (*Parnassius apollo*)	du 15/06 au 14/07. Grands causses, Mont Lozère.
Semi-Apollon (*Parnassius mnemosyne*)	7 données du 21/05 au 10/07, localisé sur l'Aubrac, le Mont Lozère et à Barre-des-Cévennes.
Diane (*Zerynthia polyxena*)	du 07 au 30/04, uniquement des Cévennes méditerranéennes jusqu'à 700 m d'altitude.
Proserpine (*Zerynthia rumina*)	du 18/05 au 12/06 dans les gorges du Tarn et de la Jonte, jusqu'à 800 m sur adrets à aristoloches.
Flambé (*Iphiclides podalirius*)	du 08/04 au 28/09. Semble absent de Margeride. Fréquent sous 1000 m.
Machaon (*Papilio machaon*)	du 03/05 au 25/09. Partout.
Piéride de la Moutarde (*Leptidea sinapis*)	du 13/04 au 20/09 surtout sous 1200 m mais jusqu'à 1500.
Piéride de Duponchel/ du Sainfoin (*Leptidea duponcheli*)	une seule donnée par Duponchel lui-même en 1969 à Florac. À retrouver mais examen des genitalias indispensable. Site atlas.
Gazé (*Aporia crataegi*)	du 17/05 au 17/08, surtout en juin. Rare sur Margeride et Aubrac, abondant localement sur les causses.
Piéride du Chou (*Pieris brassicae*)	du 12/04 au 13/11 sur tout le département.
Piéride de la Rave (*Pieris rapae*)	du 26/03 au 07/11 sur tout le département.
Piéride de l'Ibéride (*Pieris mannii*)	du 10/06 au 09/10 sur moitié sud du département
Piéride de Réal (*Leptidea reali*)	4 données de Gabrias à Auroux fin juillet 2007 (sur les 5 régionales) sont jugées comme « possibles » mais non confirmées avec certitude. Cette espèce ne fait donc pas encore partie officiellement de l'inventaire lozérien mais il serait intéressant de réaliser des analyses de génitalias sur les leptidae pour en avoir le cœur net. Site atlas.

Piéride du Navet (*Pieris napi*)	du 26/03 au 30/10. Partout.
Marbré de vert (*Pontia daplidice*)	du 01/07 au 04/09 et 1 le 11/04/1971 à Florac.
Aurore (*Anthocharis cardamines*)	du 06/04 au 22/06.
Aurore de Provence (*Anthocharis euphenoides*)	2 données : du 10/05 au 07/06/2016 à Lanuéjols, erratiques probables.
Marbré de Cramer (*Euchloé crameri*)	1 donnée le 07/06/2016 à Lanuéjols (G. Torreilles).
Soufré (*Colias hyale*)	2 données du 27/08/2016 de ce papillon fort rare : 1 à Usanges, Aubrac et 1 à Bagnols-les-Bains. Peut-être sous-détecté dans la masse des Fluorés, notamment en montagne.
Fluoré (*Colias alfacariensis*)	du 04/05 au 15/11 sur causses et alentours. Rare sur Margeride et Aubrac.
Souci (*Colias croceus*)	du 16/04 au 09/12. Partout.
Citron de Provence (*Gonepteryx cleopatra*)	du 21/02 au 12/09, moitié sud du département sous 1000 m. Possible en dispersion ailleurs.
Citron (*Gonepteryx rhamni*)	du 05/02 au 03/11. Partout mais plus rare sur Margeride et Aubrac.
Lucine (*Hamearis lucina*)	du 07/05 au 22/06. Partout ?
Thècle du Bouleau (*Thecla betulae*)	du 21/08 au 02/10. Sous 1200 m, secteurs calcaires uniquement ?
Thècle du Chêne (*Favonius quercus*)	du 20/07 au 16/08. Secteurs calcaires à Chêne pubescent.
Thècle du Frêne (*Laeosopis roboris*)	4 données autour du Méjean du 10/06 au 19/07.
Thècle de l'Acacia (*Satyrium acaciae*)	du 21/06 au 15/07 surtout sur les causses.
Thècle de l'Yeuse (*Satyrium ilicis*)	du 20/06 au 01/08 surtout sur causses, en dispersion ailleurs ?
Thècle de l'Orme (*Satyrium w-album*)	2 données : 1 le 18/07/2010 à Servières (1150 m) et 1 le 15/08/2016 à Montbrun.
Thècle des Nerpruns (*Satyrium spini*)	du 10/06 au 14/08 uniquement sur les causses.
Argus vert (Thècle de la ronce) (*Callophrys rubi*)	du 03/04 au 05/07. Partout ?
Cuivré commun (*Lycaena phlaeas)*	du 05/04 au 01/12. Partout.
Cuivré de la Verge-d'or (*Lycaena virgaureae*)	du 27/06 au 11/09, partout au-dessus de 800 m mais fréquent uniquement sur Aubrac, Margeride et Mont Lozère.
Cuivré fuligineux (*Lycaena tityrus*)	du 24/05 au 10/09. Susceptible d'être noté partout.
Cuivré mauvin (C. flamboyant) (*Lycaena alciphron*)	du 28/05 au 15/08. Susceptible d'être noté partout mais surtout sur causses.
Cuivré écarlate (*Lycaena hippothoe*)	du 24/06 au 05/08 sur Margeride, Aubrac et Mont Aigoual au-dessus de 1100 m. Hygrophile, semble absent des causses.

Azuré de Lang (*Leptotes pirithous*)	2 données de Quézac où il semble établit : 1 le 18/08/2015 et 1 le 27/08/2016.
Azuré Porte-Queue (*Lampides boeticus*)	du 04/07 au 15/11 sur causses et alentours.
Brun des Pélargoniums (*Cacyreus marshalli*)	5 données du 20/07 au 10/09. Dernière le 10/09/2014. Pas encore considéré comme féral en Lozère mais comme introduit tous les ans avec les géraniums de culture.
Azuré de la Faucille (*Cupido alcetas*)	du 12/05 au 24/09 sur Lot, Colagne et Tarn.
Azuré frêle (*Cupido minimus*)	du 06/05 au 04/09 uniquement sur les causses et environs de Langogne.
Azuré Osiris (*Cupido osiris*)	du 26/05 au 04/09, uniquement sur et autour du causse Méjean.
Azuré des Nerpruns (*Celastrina argiolus*)	du 15/04 au 04/10. Partout.
Azuré des Cytises (*Glaucopsyche alexis*)	du 05/05 au 19/06 sur causses et alentours.
Azuré des mouillères (*Maculinea alcon*)	du 20/06 au 20/09, sur tourbières donc hors causses. Max de pontes fin août, notamment sur l'Aubrac avec 1601 oeufs comptés le 26/08/2016 et 1057 sur 115 pieds de Gentiane pneumonanthe le 27/08/2016.
Azuré de la croisette (*Maculinea rebeli)*	1 sur secteur à Gentiane croisette le 30/06/2016 près de Hauterives, Sainte-Enimie.
Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*)	du 06/06 au 10/07. Susceptible d'être vu partout sur sols secs à serpolet (calcaires et arènes).
Azuré du baguenaudier (*Iolana iolas*)	espèce non encore découverte en Lozère. Cependant la présence de baguenaudiers sur certains adrets des gorges du Tarn en aval de La Malène (et sans doute ailleurs) peut laisser espérer la présence de l'espèce.)
Azuré du Thym (*Pseudophilotes baton*)	du 06/05 au 19/08 à l'unité ou par paire, uniquement sur causses et gorges.
Azuré des Orpins (*Scolitantides orion*)	3 données : 2 le 06/07/1971 à Saint-Etienne du Valdonnez , 1 à Gabrias le 21/06/2007 et 1 le 03/06/2013 à Florac.
Demi-Argus (*Cyaniris semiargus*)	du 03/05 au 15/08, sur l'ensemble du département sous 1200 m principalement.
Sablé du Sainfoin (*Polyommatus damon*)	du 09/07 au 26/08 uniquement sur causses y compris ceux au nord du Mont Lozère.
Sablé de la Luzerne des causses (*Polyommatus dolus vittatus*)	du 12/08 au 07/09 uniquement sur causses y compris ceux au nord du Mont Lozère.
Azuré commun (Argus bleu) (*Polyommatus icarus*)	du 03/05 au 06/11 en trois générations.
Azuré du Mélilot (*Polyommatus dorylas*)	du 06/06 au 04/09 sur causses et vallée du Lot aval (secteur calcaire).
Azuré de la Jarosse (*Polyommatus amandus*)	du 20/06 au 04/07 ; causse Méjean, Les Bondons, Naussac.
Azuré de Chapman (*Polyommatus thersites*)	25 données du 17/05 au 08/09 uniquement sur les secteurs calcaires.
Azuré d'Escher (*Polyommatus escheri*)	du 09/05 au 27/08 uniquement sur secteurs caussenards.
Argus bleu-nacré *(Polyommatus coridon)*	01/07 au 25/09 mais les individus. Des données existent dans la base à partir du 22/05 mais elles se rapportent sans doute à des *hispana. La date du 01/07 est arbitraire. Phénologie printanière à préciser.* Principalement sur causses mais débordant sur alentours en dispersion.

Bleu-Nacré d'Espagne (*Polyommatus hispana*)	noté du 18/06 au 19/08. Espèce au statut à préciser en Lozère (cf *coridon* ci-dessus).
Argus bleu céleste (Bel-Argus) (*Polyommatus bellargus*)	du 22/05 au 10/10. Deux générations grosso-modo en juin et août. Surtout sur les causses et gorges, plus rare ailleurs.
Azuré de l'Orobe (*Polyommatus daphnis*)	du 18/06 au 30/07, gorges du Tarn, Jonte et Marvejols à rechercher sur petits causses de la vallée du Lot).
Collier de corail (*Aricia agestis*)	du 17/05 au 25/09 sur l'ensemble du département en deux générations en juin et août. Un certain nombre de papillons se rapportent probablement à *montensis* (cf ci-dessous).
Aricia montensis	6 données du 20/06 au 08/07. Statut et critères à préciser. De 500 à 1100 m pour le moment sur causses et Cévennes. *Aricia Artaxerxes* serait confiné aux Alpes et montensis au sud du Massif-Central et les Pyrénées. Les *artaxerxes* de Lozère seraient donc des *montensis* qui serait une espèce à part entière. À suivre...
Argus de la Sanguinaire (*Eumedonia eumedon*)	du 06 au 18/07 sur l'Aubrac et la Margeride (2 stations connues).
Petit Argus (*Plebejus argus*)	du 06/06 au 14/08 surtout au-dessus de 700 m.
Moyen Argus (*Lycaeides idas*)	du 30/05 au 25/08.
Tircis (*Pararge aegeria*)	du 21/02 au 16/11 sur tout le département.
Mégère (Satyre) (*Lasiommata megera*)	08/01/2015 puis 21/03 au 11/12.
Némusien (Ariane) (*Lasiommata maera*)	du 17/05 au 02/10 sur tout le département.
Fadet de la Mélique (*Coenonympha glycerion*)	2 données anciennes validées (site atlas LR) : au Rozier en 07/1918 (L. Lhomme) et à La Parade en 1990 (R. Essayan). Pas observé depuis.
Céphale (*Coenonympha arcania*)	du 17/05 au 15/08 surtout causses et Cévennes.
Fadet des Garrigues (*Coenonympha dorus*)	du 21/06 au 06/09. Ne semble pas excéder 1100 m en Lozère sur causses et Cévennes mais surtout sous 700.
Fadet commun (*Coenonympha pamphilus*)	du 10/05 au 11/10 partout sur le département.
Amaryllis (*Pyronia tithonus*)	du 08/07 au 09/09 partout sur secteurs thermophiles.
Ocellé de la canche (Amaryllis de Vallentin) (*Pyronia cecilia*)	1 donnée de 1918 au Rozier (Lhomme). Pas confirmé depuis.
Tityre (*Pyronia bathseba*)	du 10/06 au 22/07 uniquement dans les gorges de La Malène au Rozier. À trouver sans doute dans les vallées cévenoles.
Tristan (*Aphantopus hyperantus*)	du 21/06 au 19/08 sur tout le département bien qu'il soit plus abondant sur la Margeride et semble se cantonner aux ripisylves des gorges sur les grands causses.
Misis (*Hyponephele lycaon*)	du 09/07 au 31/08, surtout fin août.
Myrtil (*Maniola jurtina*)	du 28/05 au 24/09. Partout.
Moiré sylvicole (*Erebia aethiops*)	du 06/06 au 03/09 à toutes altitudes avec une nette prédominance entre 800 et 1200 m et en ripisylves ombragées plus bas Tarn et Jonte).

Moiré de la Canche (*Erebia epiphron*)	du 06/06 au 18/07 principalement sur l'Aigoual mais également l'Aubrac et à Charpal au moins occasionnellement sur ces deux derniers secteurs.
Moiré frange-pie (*Erebia euryale*)	du 07 au 18/07 : Aubrac, monts de la Margeride, Mont Lozère au-dessus de 1300 m.
Moiré blanc-fascié (*Erebia ligea*)	du 07/07 au 14/08 sur Mont Lozère, Mont de la Margeride et Aubrac au-dessus de 1200 m. (erratum première date synthèse 2015 : 07/07 et non 07/05).
Moiré des Fétuques (*Erebia meolans*)	du 24/06 au 30/07 à partir de 400 m mais surtout au-dessus de 1000 m. Peut être localement abondant en juillet sur les lisières forestières de montagne.
Moiré automnal (*Erebia neoridas*)	du 16/08 au 23/09 uniquement sur secteurs calcaires. Peut être localement abondant fin août.
Moiré des Luzules (*Erebia oeme*)	du 20/06 au 14/08 uniquement sur Margeride et Aubrac au-dessus de 1100 m. Max de 200+ à Bonnecombe le 10/07/2016.
Moiré ottoman (*Erebia ottomana*)	du 06/07 au 14/08 dans l'est du département sur Mont Lozère et monts de la Margeride au-dessus de 1200 m. À confirmer sur Aigoual.
Demi-Deuil (*Melanargia galathea*)	du 29/05 au 02/09. Abondant sur les causses, localisé et plus rare ailleurs.
Échiquier d'Esper (*Melanargia russiae*)	du 15/06 au 03/07 sur causse Méjean et Bondons où il est localisé.
Silène (*Brintesia circe*)	du 23/06 au 25/09. Surtout causses et sporadique sur pelouses sèches de Margeride.
Grand Nègre des bois (*Minois dryas*)	du 26/06 au 06/09 uniquement dans les gorges du Tarn, du Rozier à Ispagnac.
Mercure (*Arethusana arethusa*)	du 09/07 au 31/08 principalement sur grands causses mais également quelques erratiques sur l'Aubrac en fin d'été.
Hermite (*Chazara briseis*)	du 30/07 au 23/09 uniquement sur secteurs calcaires y compris au nord du Mont Lozère. Peut être abondant en pelouses ouvertes. En dispersion, 1 donnée à Servières le 23/08/2010.
Grande Coronide (*Satyrus ferula*)	du 28/06 au 13/09 surtout dans les gorges calcaires (Jonte, Tarn).
Petite Coronide (*Satyrus actaea*)	du 26/06 au 11/09 surtout sur causses mais également sur secteurs rocheux en adret (Margeride, Mont Lozère) jusqu'à 1200 m.
Faune (*Hipparchia statilinus*)	du 30/07 au 04/10 sur secteurs aux affinités méditerranéennes : causses et alentours, vallées cévenoles.
Agreste (*Hipparchia semele*)	du 21/06 au 21/10, surtout sud du département mais susceptible d'être vu partout à toutes altitudes.
Petit Sylvandre (*Hipparchia alcyone*)	du 17/06 au 14/08. A priori partout sur sud du département.
Sylvandre helvétique (*Hipparchia genava*)	du 18/06 au 25/07. Potentiellement partout sous 1100 m.
Sylvandre (*Hipparchia fagi*)	du 23/06 au 16/09 sur zones sèches thermophiles.
Pacha à deux queues (*Charaxes jasius*)	annuel dans les fonds de vallées cévenoles en juillet/août et 1 le 18/06/2015 à Marvejols.
Grand Mars changeant (*Apatura iris*)	du 23/06 au 14/08 uniquement sur la Margeride et Aubrac. Anciennes mentions dans les gorges du Tarn.
Petit Mars changeant (*Apatura ilia*)	du 21/06 au 06/09 en ripisylve et bordures forestières humides et ombragées.
Tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*)	du 23/06 au 28/09 sur tout le département, surtout en-dessous de 1100 m.

Cardinal (*Argynnis pandora*)	4 données du 03/07 au 23/09 : 1 sur le Méjean et 1 à Bagnols les Bains (erratiques) et 2 dans les gorges du Tarn (Sainte-Enimie), potentiellement autochtones.
Grand Nacré (*Argynnis aglaja*)	du 01/07 au 28/09 sur tout le département.
Moyen Nacré (*Argynnis adippe*)	du 20/06 au 04/09 sur tout le département.
Chiffre (*Argynnis niobe*)	du 06/06 au 27/08 sur tout le département.
Petit Nacré (*Issoria lathonia*)	du 07/03 au 15/11. Partout.
Nacré de la Ronce (*Brenthis daphne*)	du 21/06 au 15/08 sur tout le département sous 1300 m.
Nacré de la Filipendule (*Brenthis hecate*)	du 23/06 au 16/07. Papillon très localisé sur les causses sur massifs de Filipendule sortant le temps de la floraison d'une quinzaine de jours.
Nacré de la Sanguisorbe (*Brenthis ino*)	du 24/06 au 28/07 sur Aubrac, Mont Lozère et Margeride.
Nacré de la Canneberge (*Boloria aquilonaris*)	12 données dont 9 antérieures à 1952. Redécouvert le 26/07/2007 à Estables et récemment 2 données du 04/07/2015 et 10/07/2016 sur la même tourbière près du col de Bonnecombe, Aubrac. À rechercher dans tourbières détrempées.
Petit Collier argenté (*Boloria selene*)	du 09/06 au 10/09 au-dessus de 800 m.
Grand Collier argenté (*Boloria euphrosyne*)	du 15/05 au 28/07 au-dessus de 700 m avec un pic de présence entre 1000-1300 m.
Nacré porphyrin (*Boloria titania*)	du 24/06 au 10/08 de 1000 à 1400 m sur la Margeride et l'Aubrac, uniquement dans des tourbières. Localement commun avec 10-20 papillons sur les massifs de chardons palustres. Une mention atypique de 1960 au Rozier.
Petite Violette (*Boloria dia*)	du 04/05 au 24/09 jusqu'à 1300 m. Trois générations au maximum dans les vallées, 2 au-dessus de 1000 m : mai, début juillet et la plus abondante fin août.
Grand Sylvain (*Limenitis camilla*)	3 données : le 22/06/2005 au vallon du Villaret, Allenc, buvant au sol, le 21/06/2007 à Grabrias et le 10/07/2016 en bord de piste en boisement de trembles sous le col de Bonnecombe, Les Hermaux (F. Legendre). À rechercher partout où il y a des trembles, sans doute présent ailleurs notamment sur l'Aubrac et la Margeride.
Petit Sylvain (*Limenitis camilla*)	du 23/06 au 28/08 de 650 à 1200 m dans vallons humides et forêts de montagne.
Sylvain azuré (*Limenitis reducta*)	du 22/05 au 10/10 sur le sud du département et vallées Lot et Colagne sous 900 m d'altitude. Vole en deux générations en juin et août, apparemment une seule dans les vallées du Lot et Colagne où il apparaît essentiellement en août.
Grande Tortue (*Nymphalis polychloros*)	du 21/03 au 04/09. Surtout gorges et vallées ?
Morio (*Nymphalis antiopa*)	du 07/04 au 29/09 partout mais jamais abondant et toujours aléatoire. Deux générations au printemps et en août.
Vulcain (*Vanessa atalanta*)	du **21/02 au 25/12 (2016)** sur l'ensemble du département.
Belle-Dame (*Vanessa cardui*)	du **21/02** au 07/11 sur l'ensemble du département.

Paon du Jour (*Aglais io*)	du **27/01** au 12/11 sur l'ensemble du département.
Petite Tortue (*Aglais urticae*)	absolument partout jusqu'à 1600 m du 02/03 au 30/10.
Robert-le-Diable (*Polygonia c-album*)	du 21/03 au 08/10 jusqu'à 1300 m. 90 % des données à partir de juillet.
Carte géographique (*Araschnia levana*)	du 05/04 au 29/08, surtout en rives sableuses entre 500 et 700 m mais 1 jusqu'à 1330 m à Charpal (06/08/2011).
Mélitée du Plantain *(Melitaea cinxia)*	du 21/05 au 10/07 surtout sur causses.
Mélitée noirâtre (*Melitaea diamina*)	du 09/05 au 01/08 surtout dans le nord de la Lozère ainsi que sur l'Aigoual et très localement sur les causses.
Mélitée des centaurées (Grand Damier) (*Melitaea phoebe*)	du 25/05 au 05/09 dans la moitié sud du département.
Mélitée orangée (*Melitaea didyma*)	du 20/05 au 31/08 jusqu'à 1400 m d'altitude.
Mélitée des Mélampyres (*Melitaea athalia*)	du 26/06 au 18/07. Ne semble occuper que l'Aubrac et ouest Margeride en zone de transition avec la Mélitée des Mélampyres. Répartition à affiner.
Mélitée de Frusthorfer (*Melitaea helvetica*)	du 29/05 au 11/09. Semble occuper les ¾ du département hormis l'Aubrac et l'ouest Margeride. Zone de contact avec *helvetica* à affiner.
Mélitée des Linaires (*Melitaea deione*)	du 24/05 au 06/08. Gorges du Tarn, de la Jonte, vallée du Lot jusqu'au Tournel et vallées cévenoles voire sur le causse Méjean jusqu'à 900 m d'altitude mais surtout plus bas sur zones chaudes.
Mélitée des Scabieuses (*Melitaea parthenoides*)	du 06/06 au 14/07 sur l'ensemble du département jusqu'à 1300 m.
Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*)	du 15/05 au 20/06. Ssp *provincialis* fréquente dans les gorges du Tarn et de la Jonte. Ssp *aurinia* (nettement plus rare) sur nord Lozère et Barre-des-Cévennes.