



Le filet garni

№ 007

Bulletin du Groupe d'Etude des papillons d'Auvergne

Avril
2017

Edito



En cette année 2017 le Groupe d'Etude des Papillons d'Auvergne a le plaisir de vous présenter le tout nouveau Filet Garni. En plus de la synthèse des données des rhopalocères, le filet garni s'enrichit de nouvelles rubriques qui apporteront des informations sur nos amis ailés.

Le but de ce bulletin est de transmettre le plus largement possible l'état des lieux sur les connaissances du groupe des rhopalocères ainsi que tenir informer le plus grand nombre des activités de notre association.

Constituée récemment, l'association du GEPA à pour vocation d'améliorer les connaissances, de sensibiliser, de partager, de transmettre le savoir et de contribuer par nos actions à la défense et à la protection des espèces de papillons en Auvergne.

Aujourd'hui déjà, près d'une quarantaine de personnes nous ont fait l'honneur d'adhérer au GEPA et nous espérons que vous serez encore nombreux à nous rejoindre pour participer à nos activités.

Pour tous ceux qui souhaitent avoir des renseignements, pour soumettre des données à identifier ou tout simplement pour échanger, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse mail :
gep.auvergne@gmail.com

Pascal Peyrache

Dans ce numéro



- **Synthèse du début d'année 2017 (janvier à mars)**
- **Bon à savoir**
- **L'agenda des sorties 2017 du GEPA**
- **Quels papillons observer en avril ?**
- **Zoom sur une espèce**
- **Infos pratiques**





Bilan climatique

 En janvier et février les précipitations ont été relativement dans les normales saisonnières sur l'ensemble de la Région. Le mois de mars, par contre, a été largement excédentaire sur les quatre départements avec un record de +153% pour le Puy-de-Dôme.

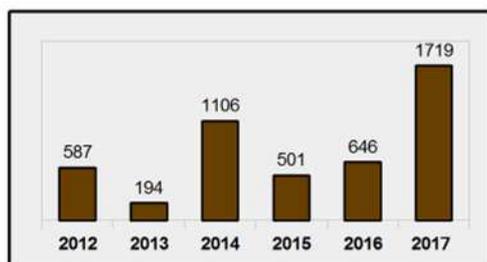
 Un mois de janvier très froid (-30%) sur l'ensemble du territoire mais les moyennes des températures mini et maxi pour les mois de février et mars ont été nettement supérieures aux normales (d'environ 30%).

 Le taux d'ensoleillement du mois de janvier a été excédentaire d'environ 15% sur l'ensemble de la Région. Les mois de février et mars ont, quant à eux, été relativement dans les normales saisonnières.

Bilan des observations

1719 données pour un total de **24** espèces* observées au stade adulte (sur environ 27 espèces potentiellement observables sur la totalité de la période), 1 espèce au stade d'oeuf et 1 espèce au stade larvaire.

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

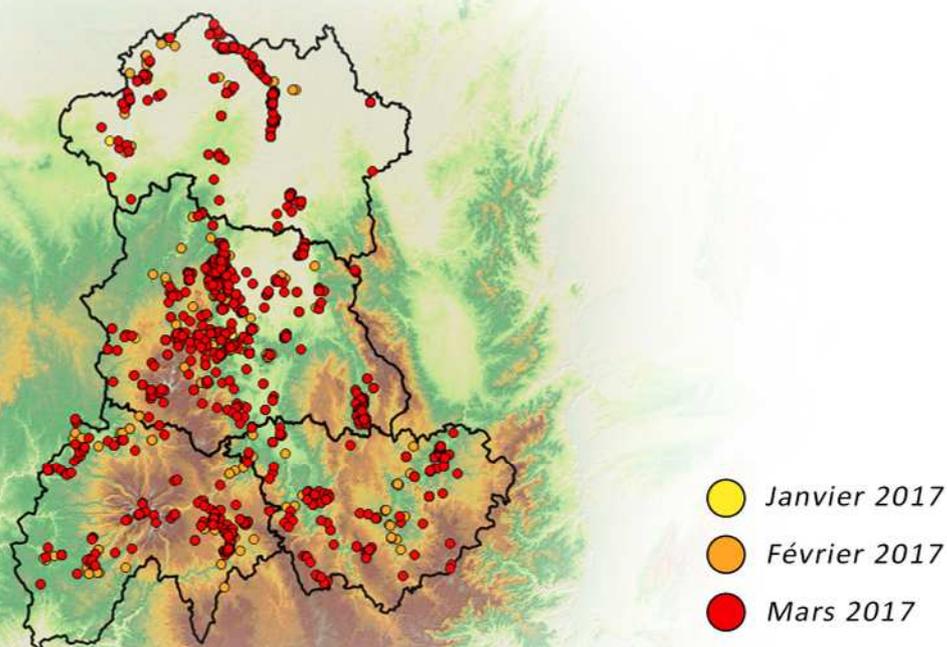


Evolution du NB de données
Sur la période Jan/fév/mars

Malgré les conditions météorologiques pas particulièrement favorables aux observations des papillons, le nombre total de données a largement augmenté cette année.

En espérant que cela continue sur cette lancée pour les mois suivants...

Un grand merci à tous les observateurs !





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

Hespérie de l'Alcée

(*Carcharodus alceae*)

2 données de Pascal Peyrache le 30/03 (date la plus précoce à ce jour) à Alleuze (15).



Pascal Peyrache

Flambé

(*Iphiclides podalirius*)

5 données du Puy-de-Dôme et de la Haute-Loire. du 27/03 au 30/03.

Machaon

(*Papilio machaon*)

1 donnée de Nicolas Lolive le 19/03 (date la plus précoce à ce jour) à Aurillac (15).

Piéride de la Moutarde

(*Leptidea sinapis*)

2 données d'Antoine Longieras le 17/03 (date la plus précoce à ce jour) à Malauzat (63) et le 27/03 à Châteaugay (63).

Piéride du Chou

(*Pieris brassicae*)

6 données du Cantal et du Puy-de-Dôme du 16/03 au 27/03.

Piéride de la Rave

(*Pieris rapae*)

10 données sur les 4 départements du 11/03 au 30/03.

Piéride du Navet

(*Pieris napi*)

21 données sur les 4 départements du 16/03 au 30/03.

Aurore

(*Antocharis cardamines*)

123 données (6.6% des données) sur les 4 départements du 15/03 au 31/03.

Souci

(*Colias croceus*)

1 donnée de Pascale Walravens le 19/03 à Teilhède (63).

Citron

(*Gonepteryx rhamni*)

620 données (33,6% des données) sur les 4 départements du 31/01 au 31/03.



Pascale Walravens

Thècle du Bouleau

(*Thecla betulae*)

1 donnée de Rémi Jourde concernant un oeuf sur prunus spinosa le 11/03 à Chalvignac (63).



Rémi Jourde

Argus vert

(*Callophrys rubi*)

5 données du Puy-de-Dôme du 26/03 par Amélie Armand à Olloix (date la plus précoce à ce jour) au 29/03.

Cuivré commun

(*Lycaena phlaeas*)

4 données du Cantal et du Puy-de-Dôme du 11/03 au 28/03.

Azuré des Nerpruns

(*Celastrina argiolus*)

12 données de l'Allier et du Puy-de-Dôme du 15/03 au 29/03.



Roselyne Guillard

Tircis

(*Pararge aegeria*)

14 données sur les 4 départements du 16/03 au 30/03.

Mégère

(*Lasiommata megera*)

1 donnée de Christophe Saint-Jean le 19/03 à Arpajon-sur-Cère (15).



Christophe Saint-Jean

Petit Nacré

(*Issoria lathonia*)

17 données du Cantal, de la Haute-Loire et du Puy-de-Dôme du 26/02 au 30/03. Les données précoces concernent très probablement des individus ayant hivernés au stade imaginal (adulte).

Petite Violette

(*Boloria dia*)

2 données du Cantal et du Puy-de-Dôme du 30/03.

Grande Tortue

(*Nymphalis polychloros*)

94 données (5,1% des données) sur les 4 départements du 16/02 au 30/03. Soit 4 fois plus de données que la moyenne des données des 10 dernières années pour la même période.



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

Morio

(*Nymphalis antiopa*)

8 données sur les 4 départements du 25/03 au 30/03.



Claire Pradel

Vulcain

(*Vanessa atalanta*)

300 données (16,2% des données) sur les 4 départements du 01/01 au 31/03.

Paon du Jour

(*Aglais io*)

262 données (14,2% des données) sur les 4 départements du 10/01 au 31/03.

Petite Tortue

(*Aglais urticae*)

163 données (8,8% des données) sur les 4 départements du 30/01 au 31/03.

Nombre de données rassurant concernant cette espèce dont les populations sont en forte diminution.

A voir si cet été en période de sécheresse les données vont continuer à être abondantes.



Nicole Taillandier

Robert-le-Diable

(*Polygonia c-album*)

156 données (8,4% des données) sur les 4 départements du 31/01 au 31/03.

Mélitée du Plantain

(*Melitaea cinxia*)

5 données concernant des chenilles de l'Allier et du Puy-de-Dôme du 10/03 au 30/03.



Sébastien Heinerich



Rien de tel pour commencer cette nouvelle année d'observation qu'un petit rappel des conditions nécessaires à la pratique de la lépidoptérologie...

Les conditions d'observations

Les espèces de papillon du groupe des rhopalocères (= dont les antennes se terminent par une "massue") sont des insectes dont l'imago (= adulte) a des moeurs généralement matinales. Elles ont besoin de soleil pour accomplir leurs tâches quotidiennes. Les tranches horaires à privilégier pour de bonnes observations se situent entre 10h et 14h au printemps et entre 8h et 12h en été.

Tous les milieux sont susceptibles d'abriter des papillons (*sec à humide, plaine ou montagne, boisé ou ouvert, etc...*). Néanmoins certains biotopes sont plus riches que d'autres : Les prés et les champs sont généralement les zones les plus pauvres dues aux pratiques agricoles. A contrario, les zones en friche proches d'un bois de feuillus et d'une rivière avec un large sentier gravillonné et bien exposé (*idéalement S ou SE*) sont les plus riches en nombre d'espèces.

Important

Sur les **151** espèces potentiellement observables en Auvergne :

- 12** espèces seulement sont identifiables "en vol"
- 100** espèces sont identifiables "posées"
- 29** espèces sont identifiables "en main"
- 7** espèces sont identifiables "critère à la loupe" (*observation des "genitalia" en main*)
- 3** espèces sont identifiables à l'aide d'analyse génitale avec une binoculaire.

Compléments

Afin de prendre en compte les particularités Auvergnates et aussi d'être plus précis concernant certains groupes complexes, nous avons réalisé des "**fiches de détermination**" que vous trouverez dans la rubrique "documentation et identification" sur le site Faune-auvergne.org.

Pour terminer et pour rester dans la logique des propos tenus ci-dessus, il a été mis en place une "**grille de détermination et de validation**" des données.

Lors des saisis de vos données, n'oubliez pas de renseigner les champs "âge", "conditions" et de cocher le comportement correspondant le cas échéant (accouplement, territorial, etc...).

Vous trouverez les liens vers les documents mentionnés à la fin de ce bulletin

Identification et matériel

Il est important de se rappeler que chaque espèce a une *période de présence* propre dépendante de ses cycles biologiques. Chaque espèce a également un comportement particulier de dispersion allant de très sédentaire à migrateur régulier.

Ces particularités spécifiques étant relativement stables sont des critères de détermination et d'identification valables.

Afin de faire un inventaire complet des espèces présentes en Auvergne, il est préférable de posséder un filet à papillon, une loupe de terrain (x10), un bocal de chasse (ou sachet), une paire de jumelles à mise au point rapprochée (facultatif), un appareil photo (pas nécessairement macro) et bien entendu un guide d'identification.

A ce jour, le meilleur guide d'identification (*le plus complet, le plus clair et le plus simple*) est sans nul doute "**Papillons de jour**" de Tristan Lafranchis aux éditions Diatheo.





Juin 2017 :

Samedi 3 Juin : Sortie initiation et découverte des papillons sur la commune de Rosière en Haute-Loire. Tout au long d'une courte randonnée autour du ravin de Corboeuf, nous découvrirons la diversité des papillons de cette commune, sur ce site aux paysages originaux. Renseignements : didierperrocheau@hotmail.com

Samedi 24 juin : Une journée organisée par Pascal Peyrache sur Saint-Flour pour découvrir l'Azuré de la Croisette « *Maculinea rebeli* », ce papillon très rare que l'on trouve très localement dans le Cantal. L'occasion de découvrir sa biologie particulière. Contact : pascaldgp@yahoo.fr

Dimanche 25 juin : Une journée de prospection organisée par Pascal Peyrache sur la commune d'Ayrens à l'ouest d'Aurillac. Pour plus de renseignement : pascaldgp@yahoo.fr

Juillet 2017 :

Dimanche 2 juillet : Sortie terrain à Goudet en Haute-Loire avec formation sur la manipulation des papillons pour l'observation des Génitalia, limité à 10 personnes. Contacter l'organisateur : didierperrocheau@hotmail.com

Samedi 8 juillet : Sortie découverte des Papillons du Bourbonnais dans l'Allier proposée par Pascal Peyrache. Pour se renseigner : pascaldgp@yahoo.fr

Mardi 18 juillet : Sortie initiation pour les plus jeunes d'entre nous autour de Volvic proposée par Sébastien Heinerich. Pour plus de renseignement : s.heinerich@wanadoo.fr

Samedi 22 et dimanche 23 juillet : Week-end de prospection du Nacré de la Canneberge dans les tourbières de Margeride. L'occasion de découvrir cette espèce rare et localisée avec toutes les espèces spécifiques des tourbières de Margeride tout en participant à la connaissance plus précise de sa répartition. Une première partie du week-end pour découvrir l'espèce ensemble et la faire découvrir aux non initiés, une deuxième partie du week-end pour prospecter. Contacter l'organisateur : didierperrocheau@hotmail.com

Samedi 29 juillet : Sortie avec courte randonnée organisée par Pascal Peyrache pour découvrir les espèces rares de montagne des monts du Cantal, entre Moirés et mythique Apollon. Contacter l'organisateur pour plus de renseignements : pascaldgp@yahoo.fr

Août 2017 :

Dimanche 6 août : Sortie découverte proposée par Pascal Peyrache à Alleuze dans le Cantal avec une superbe vue sur le château. Pour plus de renseignements : pascaldgp@yahoo.fr

Samedi 12 août : Sur la commune de Saint-Haon dans la Haute-Loire, une petite randonnée organisée pour y découvrir les grands Satyridés de la région. Le Faune, Le Mercure, Le Silène, Le Sylvandre et l'Agreste devraient être au rendez-vous. didierperrocheau@hotmail.com

Les sorties sont gratuites pour les adhérents de l'association.



Les Hesperides

Point de Hongrie

(*Erynnis tages*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les milieux secs. (à partir du 06/04)

Hespérie de l'Alcée

(*carcharodus alceae*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les prairies, pelouses sèches, friches et jardins. (déjà présente depuis le 30/03)

Hespérie de la Sanguisorbe

(*spialia sertorius*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les milieux chauds et secs. (à partir du 16/04)

Hespérie de la Mauve

Hespérie de l'Aigremoine

(*Pyrgus malvae/malvoides*)

Ces deux espèces étant indifférenciables sont regroupées en une seule possibilité de saisi.

Espèces peu fréquentes, présente sur les 4 départements dans les prairies maigres et pelouses sèches. (à partir du 13/04)

Hespérie de la Malope

(*Pyrgus onopordi*)

Espèce très rare, présente sur le Cantal, Puy-de-Dôme et la Haute-Loire dans les prairies maigres et pelouses sèches. (à partir du 19/04)

Hespérie échiquier

(*Carterocephalus palaemon*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Cantal, Puy-de-Dôme et la Haute-Loire dans les lisières et clairières humides. (à partir du 21/04)

Les Papilionides

Machaon

(*Papilio machaon*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts. (déjà présente depuis le 19/03)

Flambé

(*Iphiclides podalirius*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts et semi-ouverts. (déjà présente depuis le 27/03)

Les Pierides

La Piéride de la Moutarde

(*Leptidea sinapis*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, clairières et prairies. (déjà présente depuis le 17/03)

Piéride du chou

(*Pieris brassicae*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les potagers, jardins et prairies. (déjà présente depuis le 16/03)

Piéride de la Rave

(*Pieris rapae*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts, potagers, friches, etc... (déjà présente depuis le 11/03)

Piéride de l'Ibérade

(*Pieris manni*)

Espèce très rare, présente sur le Puy-de-Dôme (observation exceptionnelle dans le 43) dans les milieux ouverts chauds (à partir du 06/04)

Piéride du Navet

(*Pieris napi*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts, lisières, clairières et prairies. (déjà présente depuis le 16/03)

Marbré de Vert

(*Pontia daplidice*)

Espèce très rare et très exceptionnelle, présente sur le Puy-de-Dôme et la Haute-Loire dans les milieux ouverts, chauds et relativement secs. (à partir du 16/04)

Aurore

(*Antocharis cardamines*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, clairières et prairies. (déjà présente depuis le 15/03)

Marbré de Cramer

(*Euchloe crameri*)

Espèce très rare, présente sur le Puy-de-Dôme dans les milieux ouverts, chauds et secs. (à partir du 03/04)

Fluoré

(*Colias alfacariensis*)

Espèce peu fréquente, potentiellement observable sur les 4 départements dans les milieux ouverts. (à partir du 06/04)

Saisir les données concernant les papillons en Fluoré (probable) et seulement les chenilles en Fluoré. (cf. « mise au point sur le genre Colias » dans la rubrique « documentation » sur Faune-auvergne.org)

Souci

(*Colias croceus*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts. (déjà présente depuis le 19/03)

Citron

(*Gonepteryx rhamni*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, clairières, allées forestières et les prairies. (déjà présente depuis le 31/01)

Les Lycenides

Lucine

(*Hamearis lucina*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les lisières, clairières et prairies maigres. (à partir du 09/04)

Argus vert

(*Callophrys rubi*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, clairières, landes et prairies bocagères. (déjà présente depuis le 26/03)

Cuivré commun

(*Lycaena phlaeas*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts. (déjà présente depuis le 11/03)

Cuivré fuligineux

(*Lycaena tityrus*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les lisières et prairies. (à partir du 14/04)

Brun des Pélargoniums

(*Cacyreus marshalli*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les jardins, parcs et balconnières. (déjà présente)

Azuré des Nerpruns

(*Celastrina argiolus*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, haies, jardins et bois clairs. (déjà présente depuis le 15/03)

Azuré de la Faucille

(*cupido alcetas*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les prairies et friches. (à partir du 12/04)

Azuré du Trèfle

(*cupido argiades*)

Espèce peu fréquente, présente sur l'Allier, Puy-de-Dôme et le Nord de la Haute-Loire dans les prairies, marais et landes. (à partir du 14/04)

Azuré des Cytises

(*Glaucopsyche alexis*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Puy-de-Dôme, Cantal et Haute-Loire dans les lisières, prairies et pelouses sèches. (à partir du 06/04)

Azuré des Orpins

(*Scolitantides orion*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Puy-de-Dôme, Cantal et Haute-Loire dans les milieux ouverts chauds et rocailleux. (à partir du 16/04)



Les Lycaenides (suite)

Demi-Argus

(*Cyaniris semiargus*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les prairies. (A partir du 24/04)

Azuré commun

(*Polyommatus icarus*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts, landes et bois clairs. (A partir du 16/04)

Argus bleu céleste

(*Polyommatus bellargus*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les pelouses et prairies maigres. (A partir du 20/04)

Collier de corail

(*Aricia agestis*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les prairies maigres, pelouses sèches et bois clairs. (A partir du 14/04)

Les Nymphalides

Tircis

(*Pararge aegeria*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les bois, lisière et parcs arborés. (déjà présente depuis le 16/03)

Mégère

(*Lasiommata megera*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts et lisières ensoleillés de préférence sur les endroits rocaillieux. (déjà présente depuis le 19/03)

Fadet commun

(*Coenonympha pamphilus*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les prairies, pelouses et friches. (à partir du 13/03)

Petit Nacré

(*Issoria lathonia*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les prairies, pelouses et friches. (déjà présente depuis le 26/02)

Grand collier argenté

(*Boloria euphrosyne*)

Espèce peu fréquente, présente sur le Puy-de-Dôme, Cantal et Haute-Loire dans les lisières et clairières. (à partir du 20/04)

Petite Violette

(*Boloria dia*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les prairies, pelouses sèches, landes et bois clairs. (déjà présente depuis le 30/03)

Morio

(*Nymphalis antiopa*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les bois et lisières. (déjà présente depuis le 25/03)

Grande Tortue

(*Nymphalis polychloros*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les bois clairs et lisières (visible un peu partout à la sortie de l'hiver). (déjà présente depuis le 16/02)

Petite Tortue

(*Aglais urticae*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts où pousse les orties. (déjà présente depuis le 30/01)

Paon du Jour

(*Aglais io*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts où pousse l'ortie. (déjà présente depuis le 10/01)

Vulcain

(*Vanessa atalanta*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts. (déjà présente depuis le 01/01)

Belle Dame

(*Vanessa cardui*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les milieux ouverts. (à partir du 01/04)

Robert-le-Diable

(*Polygonia c-album*)

Espèce très commune, présente sur les 4 départements dans les lisières, haies et bois clairs. (déjà présente depuis le 18/02)

Carte géographique

(*Araschnia levana*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les lisières et bois clairs plutôt humides où pousse l'ortie. (à partir du 05/04)

Mélitée du Plantain

(*Melitaea cinxia*)

Espèce commune, présente sur les 4 départements dans les prairies maigres, pelouses et friches. (à partir du 15/04)

Mélitée des Centaurées

(*Melitaea phoebe*)

Espèce peu fréquente, présente sur les 4 départements dans les prairies et pelouses fleuries. (à partir du 24/04)



Le Citron

"Gonepteryx rhamni"

Espèce emblématique de la fin de l'hiver, elle est souvent la première à être observée en début d'année. Très commune, très abondante et très ostentatoire le Citron est l'espèce comptabilisant le plus grand nombre de données dans le groupe des rhopalocère (6,6% des données Faune-auvergne)

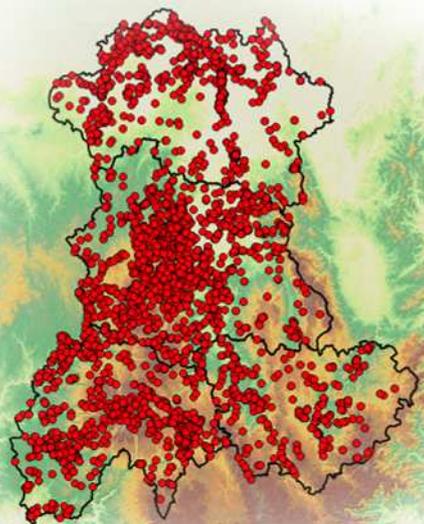


Generalités

Le Citron est une espèce appartenant à la famille des Pierides. Il a une répartition Paléarctique du Maghreb en Asie tempérée jusqu'en Mongolie.

Il existe deux sous-espèces en France : *transiens* dans le Sud-est de la France et *rhamni* ailleurs dont l'Auvergne.

Très commun, il est visible partout en Auvergne et il n'a aucun statut particulier de protection.



5224 données de jan 2008 à mars 2017 (Faune-auvergne.org)

Cycles biologiques

ADULTE

L'unique génération émerge fin juin-début juillet et vole dans les lisières, clairières et bois clairs jusqu'en octobre. Ils entrent à cette période en hibernation dans des abris forestiers (lièrres, ronciers, etc...). Les individus peuvent profiter des belles journées ensoleillées hivernales pour voler un peu avant de regagner leur abri.

Après l'hiver, les papillons reprennent leurs activités et s'accouplent au début du printemps. La femelle pond ensuite ses oeufs un à un sur des rhamnacées (Bourdaïne, nerpruns, etc...). Ils terminent alors leur existence de plus de 10 mois. Ce qui en fait une des espèces à la durée de vie la plus importante au stade adulte.

OEUF

Les oeufs sont déposés un à un sur les jeunes feuilles ou les bourgeons de la plante hôte. L'incubation dure une quinzaine de jour.

CHENILLE

La chenille se développe en cinq stades (elle mue quatre fois) en 3 à 7 semaines.

CHRYNALIDE

La chrysalide dite «succinte» est accrochée avec un fil de soie sous une feuille ou sur un rameau de la plante hôte. Ce stade dure 2 à 4 semaines.

Periodes de présence

	Jan	Fév	mars	avril	mai	juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Déc
ADULTE	Hivernage										Hivernage	
CHRYNALIDE												
CHENILLE												
OEUF												

Code couleur des périodes

- Présence normale
- Forte présence
- Hivernage



Contact

[Adresse mail du GEPA](#)
[Bulletin d'adhésion au GEPA](#)

Sites internet

[Site internet du GEPA](#)
[Site internet de faune-auvergne](#)

Documentations

[Fiches d'identifications](#)
[Grille de détermination et de validation](#)

Guide de terrain

[Diatheo.fr](#)

Matériel entomologique

[maunakea](#)
[cahurel](#)

Autres

[Les précédents numéros du "filet garni"](#)