

En passant par la Lorraine... *Everes argiades* (Pallas, 1771), une marche pacifique (Lep. Lycaenidae)

JEAN-PIERRE LACOUR



Résumé : L'auteur documente la progression de *Everes argiades* vers l'est de la France et signale cette espèce en Lorraine pour la première fois.

Summary: The author maps the progress towards eastern France of the Short-Tailed Blue, *Everes argiades*, and records the species from the Lorraine region for the first time.

Mots-clés : *Everes argiades*, extension d'aire, cartographie, Lorraine.

Key words: *Everes argiades*, distribution, eastern France, Lorraine, mapping.

Depuis 20 ans, je m'efforce de répertorier les papillons diurnes qui peuplent une région constituée des départements de l'Aube, la Marne, la Haute-Marne, les Vosges, la Meuse et la Meurthe-et-Moselle, dans lesquels je prospecte régulièrement. Schématiquement elle est représentée par les 66 carrés UTM de 10 X 10 km suivants (fuseau 31U) : FP04 à GP04 ; FP05 à GP05 ; FP06 à GP06 ; FP07 à GP07 ; FP08 à GP08 et FP09 à GP09, soit une aire de 110 km par 60 km.

Dans la région ainsi définie, *Everes argiades* (fig. 1) produit trois générations par an : de la mi-avril à la mi-mai, en juillet et finalement de mi-août à fin septembre.

Avant l'année 2000, la première génération était peu abondante et passait facilement inaperçue. Depuis, elle est notablement plus fournie. En 2000, je connaissais cette lycène des localités suivantes :

Commune	Départ.	Antériorité du pointage	Carré UTM
Robert-Magny	Hte-Marne	20-VII-1990	FP36
Laneuville-Saint-Rémy	Hte-Marne	3-V-1992	FP37
Montier-en-Der	Hte-Marne	16-V-1996	FP37
Wassy	Hte-Marne	23-V-1972	FP47
Outines	Marne	11-V-1998	FP28
Saint-Dizier	Hte-Marne	11-V-1976	FP48
Amance	Aube	15-V-2000	FP15

De 1990 à 2000, ce papillon semblait cantonné à ces sites et je ne l'ai jamais rencontré à l'est des carrés UTM cités.

A partir de 2001, j'ai constaté une progression de *E. argiades* vers l'est, que l'on peut schématiser ainsi année après année :

Commune	Départ.	Antériorité du pointage	Carré UTM
Epothémont	Aube	25-VIII-2001	FP26
Eclaron	Hte-Marne	29-VI-2001	FP38

Commune	Départ.	Antériorité du pointage	Carré UTM
Bailly-aux-Forges	Hte-Marne	23-VII-2002	FP46
Chevillon	Hte-Marne	17-VII-2002	FP57
Nomécourt	Hte-Marne	28-VIII-2002	FP56

Commune	Départ.	Antériorité du pointage	Carré UTM
Bouzancourt	Hte-Marne	2-VIII-2003	FP45
Leurville	Hte-Marne	3-IX-2003	FP75
Saint-Eulien	Marne	15-IX-2003	FP39

Commune	Départ.	Antériorité du pointage	Carré UTM
Lavincourt	Meuse	6-IX-2004	FP59
Flammécourt	Hte-Marne	13-VIII-2004	FP55

2005
Aucune progression constatée.

Commune	Départ.	Antériorité du pointage	Carré UTM
Saint-Dizier	Hte-Marne	17-VIII-2006	FP49
Blumeray	Hte-Marne	9-VII-2006	FP35
Stainville	Meuse	17-VIII-2006	FP69

Commune	Départ.	Antériorité du pointage	Carré UTM
Liffol-le-Grand	Vosges	13-IX-2007	FP85
Coussey	Vosges	16-VII-2007	FP96
Colombé-le-Sec	Aube	9-IX-2007	FP34
Germay	Hte-Marne	16-VII-2007	FP76

Fig. 1. Imago d'*Everes argiades*. © D. MOREL.



Commune	Départ.	Antériorité du pointage	Carré UTM
Villouxel	Vosges	27-VIII-2008	FP95
Grand	Vosges	27-VIII-2008	FP86
Poissons	Hte-Marne	24-VIII-2008	FP66
Montiers-sur-Saulx	Meuse	30-VIII-2008	FP67
Bure	Meuse	30-VIII-2008	FP77
Brauvilliers	Meuse	31-VIII-2008	FP58
Morley	Meuse	9-IX-2008	FP68
Biencourt-sur-Orge	Meuse	30-VIII-2008	FP78
Givrauval	Meuse	30-VIII-2008	FP79

2009
E. argiades arrive aux limites de la zone que je prospecte et entre en Meurthe-et-Moselle

Commune	Départ.	Antériorité du pointage	Carré UTM
Ecrouves	Meurthe-et-Moselle	12-VIII-2009	GP09
Autigny-la-Tour	Vosges	30-VI-2009	GP06
Montbras	Meuse	12-VIII-2009	GP07

Jean-Claude Weiss, qui participait à ma sortie à Ecrouves, n'avait jamais vu cette lycène dans cette localité auparavant. D'après la Société lorraine d'Entomologie, jamais *E. argiades* n'a été vu sur cette pelouse très connue.

Entre 2000 et 2003, j'ai aussi prospecté les départements de la Marne et de l'Aube et ai trouvé *E. argiades* sans difficulté dans les parties forestières de la Champagne humide (6 carrés). A ce propos, je rappelle ce que disait Camille Jourdeuille en 1883, au sujet de cette espèce : « Commun dans les clairières de tous les bois en juillet et août ».

Commune	Départ.	Antériorité du pointage	Carré UTM
Brienne-le-Château	Aube	13-XI-2002	FP16
Dampierre	Aube	24-VI-2003	FP07
Labraux	Aube	17-VIII-2002	FP17
Puellemontier	Hte-Marne	20-VII-2002	FP27
Gigny-Bussy	Marne	30-VIII-2002	FP18
Orconte	Marne	15-IX-2003	FP29

L'ensemble des données citées est reporté sur la carte (fig. 2) qui montre la progression bidirectionnelle de *E. argiades* dans la région étudiée.

Discussion

Je mets cette extension sur le compte du facteur favorisant, constitué par la gestion du fauchage des bordures de routes, qui a provoqué la pousse des lotiers, des trèfles et autres Fabacées, plantes-hôtes des papillons. *E. argiades* semble avoir profité de cette aubaine pour réaliser une extension territoriale notable. Je l'avais déjà noté pour certaines espèces de zygènes.

J'ai également constaté que la première génération est

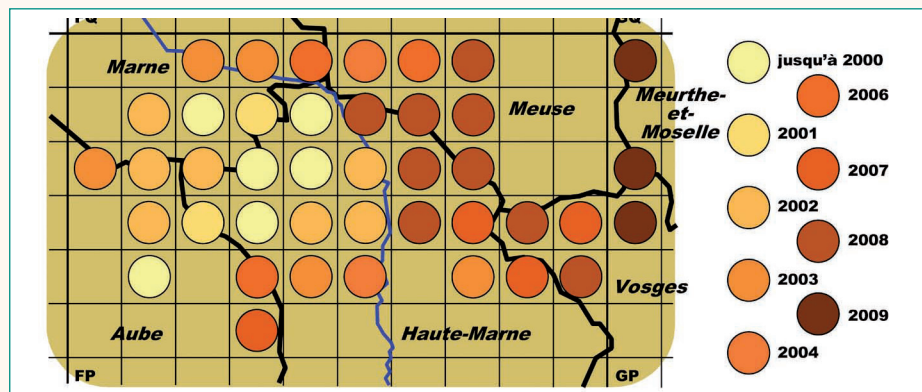


Fig. 2. Carte montrant la progression d'*Everes argiades* de 2000 à 2009.

plus peuplée qu'avant 2000, ce qui doit favoriser cette progression. Il demeure cependant des zones où *E. argiades* n'a pas été repéré, malgré mes recherches, notamment la bande des carrés FP04 à GP04 dans laquelle seul le carré FP34 est occupé.

Remerciements

Je tiens à remercier Martine Quevillon, André Schoindre et Jean-Claude Weiss pour l'aide apportée sur le terrain, ainsi que Éric Drouet qui a mis en forme cette note et Jean-Pierre Favretto pour la réalisation de la carte. ■

Bibliographie

JOURDHEVILLE (C.), 1883. – Catalogue des lépidoptères du département de l'Aube. *Annales de la Société Académique d'Agriculture, des Sciences, Arts et Belles-lettres du département de l'Aube*, 47 : 5-229.

LACOUR (J.-P.), 2002. – *Bulletin de la société de sciences naturelles et d'archéologie de la Haute-Marne, Nouvelle Série*, n°1.

LACOUR (J.-P.), 2007. – *Bulletin de la société de sciences naturelles et d'archéologie de la Haute-Marne, Nouvelle série*, n°6.

14, rue Nicole Perrin F-52130 Wassy
jpl1939@live.fr

Redécouverte de *Colostygia multistrigaria* Hw. dans l'Eure (3^e mention régionale) (Lep. Geometridae)

EMMANUEL MACÉ



La saison des inventaires est à peine commencée avec les premières belles journées printanières que déjà des espèces patrimoniales peuvent être observées. En effet, le 12 avril 2010, lors d'un chantier de l'équipe technique sur « la Côte des Fournets », à Saint-Aquilin-de-Pacy, sur un espace naturel sensible du département de l'Eure, quelle ne fut pas ma surprise de découvrir sur une souche, un petit géomètre grisâtre. A cette époque de l'année, les espèces appartenant à cette famille des géomètres sont rares. Ma première intuition concernant l'identification de cette espèce fut la bonne. N'ayant pas d'appareil photo au moment de l'observation, je décidais de prélever le spécimen pour confirmer l'espèce, m'en servant également comme exemplaire de référence scientifique.

Et le verdict tomba : il s'agissait bien de *Colostygia multistrigaria* (Haworth, 1809), la Cidarie pointillée, espèce à tendance méridionale découverte le 29 mars 1976 par Guy-Sircoulomb dans l'Eure sur un coteau calcaire à Saint-Sanson-de-la-Roque, puis le 10 avril 1996, par Bernard Dardenne, dans un secteur humide de la forêt de Croixdalle, en Seine-Maritime. Cela faisait donc 34 ans que l'es-



Fig. 1. *Colostygia multistrigaria* Hw. © D. MOREL.

pèce avait été découverte dans l'Eure (d'où le département en vert clair sur la carte de répartition du site Internet Lépi'Net). C'est à ma connaissance la troisième mention pour la région, c'est-à-dire une espèce exceptionnelle à l'échelle régionale et donc une espèce patrimoniale. On peut ajouter également que l'observation n'est pas unique et isolée sur le site puisqu'un deuxième exemplaire a été vu le surlendemain 14 avril. Cela renforce ainsi l'intérêt du site pour cette espèce.

Notons que la plante-hôte de l'espèce a été identifiée sur le site, il s'agit de *Galium mollugo*, plante de la famille des Rubiacées présente en abondance sur le site.

Répartition de l'espèce en France

La Cidarie pointillée est une espèce qui fréquente les milieux herbeux où croissent ses plantes-hôtes, les gaillets.

Les coteaux avec brometum semblent constituer un bon habitat pour ce papillon en Haute-Normandie.

L'espèce est surtout connue du sud-ouest de la France et de la vallée du Rhône où elle est représentée par la sous-espèce *olbiaria*. Dans les régions septentrionales et en Haute-Normandie, c'est la sous-espèce nominale *multistrigaria* qui est présente. ■

Bibliographie

COLLECTIF, 2007. – Guide des Papillons nocturnes de France. Les guides du Naturaliste, Ed. Delachaux & Niestlé, Paris. 288 p.

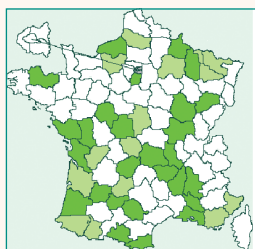
DARDENNE (B.), 1997. – *Colostygia multistrigaria* Hw., espèce nouvelle pour la Normandie (Lep. Geometridae, Larentiinae), *Alexanor*, 20 (1) : 47.

MOTHIRON (Ph.), 2001. – Inventaire commenté des lépidoptères de l'Ile-de-France. II. Géomètres (Lepidoptera Geometridae), Supplément hors-série au tome 21 d'*Alexanor*.

Site Internet

Colostygia multistrigaria : <http://www.lepinet.fr/especes/depart/carte.php?dep=27&id=34230#>

D'après Lépi'Net (source Internet).



28, route de Clanquemeule
F-76780 Morville-sur-Andelle
emmanuel.mace1@aliceadsl.fr