

Dans le département de l'Eure

EMMANUEL MACÉ



L'ANNÉE 2012 : UN MILLÉSIME PAUVRE EN ESPÈCES MAIS RICHE EN QUALITÉ

En Haute-Normandie, après un mois de mars estival, le temps s'est vite détraqué et ne s'est jamais rétabli. Les nuits de juin et juillet ont souvent été fraîches et humides, laissant peu de temps favorable à l'observation des hétérocères. Cependant, à la faveur de quelques soirées chaudes, des observations peu courantes ou inédites ont pu ainsi être réalisées. Voici les trois faits marquants de l'année 2012 qui concernent 3 espèces de noctuelles.

Dicycla oo

C'est en compagnie de mon collègue Adrien SIMON que cette espèce fut découverte le 27 juin 2012 lors d'une expertise sur les hétérocères dans une carrière de sable, à Gaillon (Eure) au lieu-dit "le Pot à l'eau", en vallée de Seine. Le biotope est composé d'une mosaïque de vieilles chênaies thermophiles de quelques hectares, de landes acides à callunes et de prairies sableuses. C'est en lisière de l'une de ces chênaies qu'une douzaine d'individus ont été observés entre 22 h 45 et 1 h 00 du matin lors de cette chaude soirée. Si l'espèce semblait relativement fréquente à cet endroit, elle n'avait jamais été signalée auparavant du département ni même de la région. Après consultation de mes collègues hétérocéristes régionaux et du catalogue Lainé, cette espèce est donc nouvelle pour l'Eure et la Haute-Normandie. Pour l'intérêt du site et pour la survie de l'espèce qui est inféodée aux chênaies thermophiles, une zone de 2 hectares sera préservée et gérée afin de maintenir en l'état ces milieux relictuels.

Sideridis turbida

Cette espèce fut également observée sur ce biotope dans cette carrière à Gaillon lors de cette même soirée du 27 juin. Hôte des milieux sableux, *S. turbida* semble exceptionnelle dans la région et n'est citée anciennement que d'une seule localité de Seine-Maritime, Saint-Jean-d'Abbetot, Cap du Hode par E-P WILTHIRE dans le Catalogue Lainé. Cette observation en vallée de Seine constitue donc une première pour le département de l'Eure.

Il est à signaler également que l'espèce a été observée dans la même semaine dans le Calvados, sur la rive sud de l'estuaire de Seine, sur le cordon dunaire de Pennedepie, par mon collègue Benoît MÉRY, hétérocériste bas-normand.

Spodoptera exigua

Durant le mois d'octobre 2012, lors des épisodes pluvieux à répétition, un flux de sud subtropical assez prononcé s'est mis en place sur la France, remontant jusqu'en Normandie. Si les observations du mois d'octobre ont été très décevantes, les nuits du 22 et 23 octobre ont été exceptionnellement riches en espèces à tendance migratrice. C'est au cours de la nuit du 23 octobre que j'ai recueilli dans mon piège à tube actinique violet de 12 volts un exemplaire de *Spodoptera exigua*. Pour la petite histoire, il y avait aussi *Rhodometra sacraria*, *Mythimna vitellina*, *Helicoverpa armigera* (première mention pour la Seine-Maritime et deuxième mention pour la région), et *Nyctosea obstipata*. Concernant *Spodoptera exigua*, son observation dans mon jardin à Morville-sur-Andelle, constitue une première pour la Seine-Maritime et la Haute-Normandie. Si cette espèce migratrice remonte assez fréquemment certaines années dans la Manche (sources Lépinet), le couloir emprunté cette année par cette espèce semble plus à l'est puisqu'elle a été également observée sur la même période à Liancourt-Saint-Pierre (Oise) par mon collègue Alexis Borges. A savoir si ces observations correspondent à des invasions ponctuelles ou si l'espèce est en train d'étendre son aire de répartition vers le nord au vu des tendances actuelles de certaines espèces jugées auparavant migratrices. Certaines cousines ont déjà franchi le pas comme en témoigne la présence systématique



Dicycla oo, 27-VI-2012, le Pot à l'eau, Gaillon (Eure) © E. MACÉ.

d'*Eublemma purpurina* tous les ans dans mon jardin depuis son invasion en 2010 dans le quart nord ouest. ■

Bibliographie

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

LAINÉ (M.), 1976. – Annales du Muséum du Havre. Fascicule n°4. Février 1976.

Site Internet

Dicycla oo : <http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?e=&id=44890>

Sideridis turbida : <http://www.lepinet.fr/especes/nation/searchresult.php>

Spodoptera exigua : <http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?e=&id=44890>

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

oreina www.oreina.org, Enregistré au Zoological Record

Siège social : 29, rue de Flagy F-77940 Thoury-Férottes (France) ; +33 (0)1 60 96 92 11

Rédaction : redaction@oreina.org ; **abonnements :** administration@oreina.org

Bureau de l'association : David Demergès (président), Eric Drouet (vice-président), Nicolas Lemaire (secrétaire), Huguette Robineau (trésorière), Alain Cama, Sylvain Delmas, Christophe Lutrand, Roland Robineau

Conseil d'administration : Yann Baillet, Alain Cama, Jean-Noël Carsus, Sylvain Delmas, David Demergès, Eric Drouet, Nicolas Lemaire, Christophe Lutrand, Philippe Mothiron, Jérôme Robin, Huguette & Roland Robineau

Direction de la rédaction : David Demergès ; +33 (0)6 32 41 65 31

Comité de rédaction : Claude Colomb, Sylvain Delmas, David Demergès, Henri Descimon, Eric Drouet, Michel Girardin, Nicolas Lemaire, Georges Orhant, Jean-Paul Quinette

Maquette : Georges Leroy

Secrétariat de rédaction : Jacqueline Jan

Traductions : Terence Hollingworth

Ont collaboré à ce numéro : Philippe Bordet, Jean-Paul Coat, Alain Cosson, Sylvain Delmas, Eric Drouet, Samuel Ducept, Monique Duthell, Jean-Jacques Feldtrauer, Anne Filosa, Christian Gibeaux, Grégory Guichard, Marcel Helliers, Benjamin Komac, Jacques Lechat, Nicole Lepertel, Emmanuel Macé, Jacques Nel, Gabriel Nève, Bruno Nicolas, Frédéric Rymarczyk, René & Raphaël Spronck, Thierry Varenne, Graham Wenman

Date de publication : n° 20 - décembre 2012 - Dépôt légal : 4^e trimestre 2012
ISSN 1967-0133. Tirage de ce numéro à 600 exemplaires. Imprimé sur papier PEFC

Impression : Scop Imprimerie de Ruffié F-09000 Foix. Tél. : +33 (0)5 61 65 14 64

Abonnez-vous ou faites abonner l'un de vos proches

Envoyez ce coupon rempli (ou utilisez celui disponible sur le site www.oreina.org) à oreina :
29, rue de Flagy F-77940 Thoury-Férottes

Nom (ou raison sociale) :

Prénom :



.....

Pays :

Adresse :

Code postal :

Localité :

Courriel :

Distinguez nettement points et tirets

Cotisation/abonnement d'un an, 4 numéros : 45 € par chèque à l'ordre de oreina, compte Crédit Agricole n° 72126419356 ;

Étudiants et demandeurs d'emploi : 25 € (joindre photocopie de justificatif).

RIB : 18706 00000 72126419356 06 ; étranger : 45 € par virement IBAN : FR76 1870 6000 0072 1264 1935 606 BIC : AGRIFRPP887.

Vente au numéro : 12 € ; étranger : 13 € ; par année (tous les numéros sont disponibles) : 40 €

Tout abonnement souscrit en cours d'année permet de recevoir les quatre numéros. Le renouvellement est à effectuer en début d'année ; à défaut, le premier numéro de l'année n'est pas envoyé. Si vous changez d'adresse postale ou de courriel, si vous constatez une erreur dans le libellé de votre adresse postale, faites-nous le savoir au plus vite.

