

Nouvelles données sur la répartition de *Lacanobia splendens* (Hübner, 1808) en Haute-Normandie (Lepidoptera Noctuidae)

Bernard DARDENNE* & Emmanuel MACE**

*740 route des Etangs, Ribeuf- 76 550 Ambrumesnil
bernard.dardenne@wanadoo.fr

** 28 route de Clanquemeule 76780 Morville sur Andelle
emmanuelmace1@aliceadsl.fr

Connue historiquement d'une seule localité au Marais Vernier par les membres de l'Association Entomologique d'Evreux le 13-VI-1981 (5 spécimens), en juin 1982 (1 spécimen), le 09-VII-1983 (3 spécimens, M. Sauvagère) et le 27-VI-1987 (1 spécimen, Dr M. LAINE) , cette noctuelle (figure 1) n'avait plus été revue dans la région jusqu'aux nouvelles observations de 2011(1 spécimen le 10-VII-2011) par Bernard DARDENNE, dans une valleeuse côtière de Seine-Maritime (Valleuse d'Antifer au Tilleul) et par Emmanuel MACE (1 spécimen le 12-VII-2012) dans une mégaphorbiaie à Reine des prés dans la haute vallée de l'Andelle au lieu-dit « Le Moulin d'Amberville » à Morville sur Andelle (Seine-Maritime, 76). Ces deux observations sont les premières mentions de Seine-Maritime.



Figure 1 : *Lacanobia splendens* (Photo S. Gaudet)

Contexte du site de la valleuse côtière :

L'observation du 10-VII-2011, par le premier auteur, a été réalisée au cours d'une prospection nocturne dans une prairie mésophile en creux de vallon exposée au nord et bordée de bois de feuillus (figure 2). Elle présente un caractère frais et humide pratiquement toute l'année favorisant ainsi le développement d'espèces inféodées à ce type

d'habitat telles que *Rheumaptera hastata*, *Enargia paleacea* et *Xestia sexstrigata*.



Figure 2 : prairie humide dans « la valleuse d'Antifer », Le Tilleul (Photo B.Dardenne.)

Contexte du site de la mégaphorbiaie de Morville sur Andelle

Le biotope correspond à une mégaphorbaie d'environ 3000m² riche en reine des prés, carex, salicaires, lysimaques, morelle douce-amère et iris des marais, plantes susceptibles d'accueillir les chenilles de *Lacanobia splendens* (figure 3). Cette zone humide accueille également un cortège d'espèces liées aux prairies et boisements méso-hygrophiles à hygrophiles et comparable au site de la valleuse d'Antifer avec notamment la présence de *Rheumaptera undulata*, *Xestia baja*, *Xestia triangulum* et *Dicallomera fascelina*.

La singularité de cette observation réside dans le fait que cette station est située à l'intérieur des terres. L'espèce étant connue pour fréquenter plus facilement les milieux littoraux. D'ailleurs, deux observations rapprochées dans le temps nous interrogent sur une possible expansion en cours de l'espèce. Certaines observations récentes par d'autres collègues dans les régions et départements

limitrophes (LEPERTEL dans la Manche, BARBUT en Picardie) laissent à penser que l'espèce serait en expansion dans le nord de la France.



Figure 3 : « Le Moulin d'Amberville », Morville sur Andelle, biotope de *Lacanobia splendens* en vallée de l'Andelle, 12 juillet 2012. (Photo E. Macé)

Une répartition en cours d'extension ?

Récemment, en 2014, d'autres observations réalisées en vallée de Seine par Simon GAUDET dans le vallon du Vivier (sur la future RNR du vallon du Vivier) et en vallée de l'Andelle par le second auteur sur les communes de Croisy-sur-Andelle, Morville-sur-Andelle et Elbeuf-sur-Andelle, sont venues confirmer la possible expansion de cette noctuelle. Elle a également été retrouvée en juin 2013 et juin 2014 sur la station historique des Manneville au Marais Vernier dans des pots pièges de tentes Malaise installées sur des prairies humides en bordure de boisements.

En Basse-Normandie et plus précisément dans le département de la Manche, *L. splendens* est commune, 17 localités ont été recensées depuis l'an 2000 (Nicole LEPERTEL, com pers). Ces observations semblent confirmer sa progression à partir d'invasions successives. Avec plus de 30 observations sur ces deux dernières années, l'espèce semble de plus en plus présente en Basse-Normandie. Cependant, les premières observations ont été faites à proximité du littoral, ce qui laisse à penser à un phénomène de vagues migratoires et d'expansions.

En Haute-Normandie et Picardie, des populations à l'intérieur de terres existent également comme celles de la vallée de l'Andelle ou bien encore celles de la vallée de la Somme où ont été faites 8 des 13 observations du département de la Somme. Il est à noter que ces 8 observations ont eu lieu en 2013 et 2014 (sources CLICNAT).

L'hypothèse d'une colonisation à partir des côtes et par les vallées semble donc se confirmer pour cette espèce qui reste cependant exceptionnelle dans la région.

Sa recherche et la découverte d'autres stations haut-normandes permettront de confirmer et préciser sa répartition dans la région.

Bibliographie

COLLECTIF, 2007.- Guide des papillons nocturnes de France. *Les Guides du naturaliste*. Ed. Delachaux & Nestlé, Paris. 288p.

LAINE (M.), 1977.- MacroLépidoptères de Normandie. II - Hétérocères (Hepialoidea, Cossoidea, Zygaenoidea, Geometroidea). *Annales du muséum du Havre*.

LAINE (M.), 1981.- *Mamestra splendens*. Espèce nouvelle pour la Normandie. *Bulletin de liaison de l'Association entomologique d'Evreux*, 8, juillet 1981 : 25.

SAUVAGERE (M.), 1989.- Les Noctuidae dans le Département de l'Eure. Liste des espèces. Cartes de répartition et fréquence. *Bulletin de liaison de l'Association entomologique d'Evreux*, 23-24 : 1-83.

Sites internet :

CLICNAT: <http://obs.picardie-nature.org/?page=fiche&id=2549>

LEPIFORUM : Bestimmung von Schmetterlingen (Lepidoptera) und ihren Präimaginalstadien (www.lepiforum.de)

LEPI'NET, les Carnets du Lépidoptériste Français (www.lepinet.fr)