



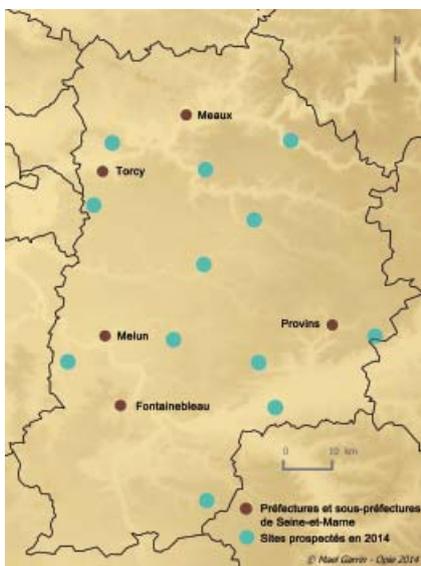
Animation découverte des papillons de nuit à Bernay-Vilbert, le 25 septembre 2014
Cliché Mael Garrin-Opie

Par Mael Garrin

Atlas de la biodiversité en Seine-et-Marne

Papillons de nuit en lumière

Le projet d'Atlas dynamique de la biodiversité en Seine-et-Marne a vu le jour en 2005, à l'initiative du Département. Réunissant le Muséum national d'Histoire naturelle et dix associations naturalistes, il inclut l'OPIE, chargé d'inventorier les Hétérocères ou papillons de nuit. Près de la moitié des espèces connues en Île-de-France sont considérées comme vulnérables, menacées voire même éteintes dans le périmètre de la région. Des



Carte de Seine-et-Marne avec les secteurs prospectés

inventaires réguliers sont nécessaires pour mieux connaître et comprendre les menaces qui pèsent sur ce groupe en suivant la dynamique des populations de ses composantes.

■ **UN AN DE PROSPECTIONS NOCTURNES**
À la nuit tombée et pendant au moins 3 heures, on allume des lampes à vapeur de mercure disposées devant des draps blancs tendus verticalement, ou au-dessus des mêmes draps, posés au sol, et on identifie les papillons qui viennent s'y poser, attirés par la lumière. 24 soirées de prospection ont eu lieu en 2014 sur 12 secteurs prédéfinis, répartis dans l'ensemble de la Seine-et-Marne. En un an, ce sont 422 espèces qui ont été identifiées. Le 24 juin, dans la Bassée, nous avons même pu en observer 175 en une seule nuit !

■ **UNE BELLE REDÉCOUVERTE**
Au cours de la nuit suivante, dans un petit vallon bordant de grandes cultures à Beauthéil, nous avons eu la chance d'observer un individu de la Cidarie sylvestre (*Hydrelia sylvata*, Géométridé). Ce papillon n'avait jamais été mentionné en Seine-et-Marne. Pour tout dire, les

entomologistes le pensaient même disparu de la région puisque les dernières observations en Île-de-France dataient du début du XX^e siècle dans l'Essonne et le Val-d'Oise. C'est une espèce sub-montagnarde dont la chenille se nourrit sur divers feuillus : le bouleau, l'aulne, le noisetier ou encore le châtaignier. Présente surtout dans la moitié nord-est de la France et dans les Pyrénées, elle a tendance à se raréfier considérablement en plaine. Sa découverte dans le centre de la Seine-et-Marne constitue donc une heureuse surprise, et nous tenterons l'année prochaine de vérifier la présence d'une véritable population à cet endroit.



La Cidarie sylvestre
Cliché Alexis Borges-OPIE

■ **SI VOUS VOULEZ NOUS ACCOMPAGNER**
Le programme d'inventaire continue en 2015. Si vous habitez en Seine-et-Marne et si vous souhaitez passer une soirée à la découverte des papillons de nuit, n'hésitez pas, prenez contact : nous serons heureux de partager ces moments avec vous. ■

Publications issues du projet Atlas dynamique de la biodiversité en Seine-et-Marne

- Filoche S., Perriat F., Moret J. & Hendoux F., 2010. – *Atlas de la flore sauvage de Seine-et-Marne*, Conseil général de Seine-et-Marne, 690 p.
- Renault O. (coord.), 2012. – *La faune sauvage de Seine-et-Marne*, Conseil général de Seine-et-Marne, 336 p.
- Azuelos L. & Renault O. (coord.), 2013. – *Les milieux naturels et les continuités écologiques en Seine-et-Marne*, Conseil général de Seine-et-Marne, 415 p.

Contact OPIE

Tél. : 01 30 44 13 43

Courriel : opie@insectes.org