

Le top 10 de nos observations en 2010 (Lepidoptera)

PHILIPPE BACHELARD, DANIEL MOREL & LIONEL TAURAND

Les auteurs, Daniel Morel (en haut), Lionel Taurand et Philippe Bachelard (photo du bas), essorant le drap de chasse après une nuit de pluie au col de Vence.



Pour la saison 2010, le temps a particulièrement joué contre nous. A part juillet où nous avons sorti notre épingle du jeu, les autres mois ont allés ou moroses ou catastrophiques. Des températures extrêmes aux chutes de grêle, rien ne nous a été épargné !

► EN MAI

Dans l'Hérault, *Arctia festiva*, *Calophasia almoravida* furent les seules belles espèces qui daignèrent se montrer par une température approchant le zéro. Notre plus grand plaisir aura été la première chasse commune avec Emmanuel Ruiz, entomologiste très actif parcourant la France en toute discrétion.

► EN JUIN

Dans les Alpes-Maritimes, le mauvais temps associé à la pluie n'a pas permis des pointages efficaces aux pièges lumineux. Les seules espèces qui ont attiré notre attention étant *Eupithecia liguriata*, *E. druentiata* et un mâle de *Diaphora sordida*. Notre consolation résida dans une fructueuse moisson de chenilles. Ainsi, ont pu être photographiées les larves de *Jordanita chloros*, *J. notata*, *Gortyna borelli* au premier stade, *Dyscia raunaria royaria*, *Lycia florentina* et de nombreux nids et chenilles d'*Eriogaster catax*.

Dans le Doubs, ce furent les espèces de jour *Coenonympha hero* et *Helleia helle* que nous vîmes voler dans les tourbières. La nuit, les seuls hétérocères intéressants pour nous, furent *Deltote uncula*, *Diachrysis stenochrysis* et *Xestia collina*. Un raid éclair dans l'Hérault permit la capture d'un *Jordanita hispanica* (genitalia réalisée).

► EN JUILLET

Nous commençâmes par les Hautes-Alpes pour les variations de *Lythria plumularia*. Ensuite, après avoir retrouvé nos amis Roland Robineau et François Fournier nous partîmes dans la vallée du Fournel. De bonnes espèces comme *Eupithecia silenicolata*, *E. graphata*, *E. thalictrata*, *E. alliaria*, *Acossus teberbra*, *Scopula confinaria* et *Helio-mata glarearia* y furent observées.

Le temps devenant stable, décision

fut prise d'en profiter pour prospecter plus au nord. Nous commençâmes par la Haute-Savoie où des espèces comme *Jodis putata*, *Colostygia laetaria*, *Baptria tibiale* et *Eupithecia immundata* furent remarquées. Plus au nord encore, dans le Jura, *Phengaris nausithous*, *Colias palaeno*, *Eupithecia actaeata*, *Venusia cambrica*, *Gagitodes sagittata*, *Elophos vittaria*, *E. dilucidaria*, *Xestia sincera*, *Synanthedon scoliaeformis*, *Deltotes uncula* et *Colostygia turbata* se prêtèrent à une séance photo. La chance nous souriant et le temps restant

stable, nous installâmes notre campement en Haute-Saône, dans la région des Mille Étangs. Là, se furent *Boloria aquilonaris*, *Limenitis populi*, *Xanthorhoe quadrifasiata*, *Macaria signaria*, *Arichanna melanaria* et *Paradiarsia punicea* qui se montrèrent.

En redescendant dans le nord Isère, de belles surprises nous attendaient avec la venue de *Lamprotes c-aureum*, *Photodes minima*, *Scopula subpunctaria*, *Idaea nitidata* et la découverte de la chenille d'*Acasis appensata*.

► EN AOUT

Ce furent la pluie et la grêle qui nous attendaient dans les Pyrénées-Atlantiques. Mais grâce à notre ami Philippe Mothiron, nous pûmes observer entre autres, les espèces suivantes : *Heterogenea asella*, *Eupithecia selinata*, *Venusia blomeri*, *Abraxas sylvata*, *Euphyia unangulata*, *Trichosea ludifica*, *Amphipyra perflua*. La pluie ayant eu raison de notre patience, nous décidâmes de retourner du côté méditerranéen, un arrêt nocturne en Ariège nous gratifia d'un dernier orage et de *Chesias isabella* et *Noctua interposita*. Enfin dans les Pyrénées-Orientales, sous un magnifique temps ensoleillé, ce fut une tramontane au mieux de sa forme qui décida de nous harceler. Seules *Idaea obsoletaria*, *I. elongaria*, *Thumatha senex*, *Pelosia obtusa*, *Leucania zaeae* ou *Hecatera weissii* attirèrent nos regards.

► EN SEPTEMBRE

En Isère, par des nuits très froides, furent immortalisés sous l'objectif *Colostygia aqueata*, *Mesotype parallellineata*, *Nothocasis sertata*, *Diachrysis chryson*, *Crypsedra gemmea*, *Lithomoia solidaginis* et les chenilles de *Cucullia santonici* et *cineracea*. Un petit passage dans les Hautes-Alpes pour retrouver un ami entomologiste, Philippe Henri, et c'est grâce à une météo plus clémente que nous pûmes observer *Eupithecia ochridata*, *Actebia praecox*, *Euxoa hastifera*, *E. distinguenda*, *Caradrina montana*, *Amphipyra tetra*, *Spaelotis senna* et *Dichagyris candelisequa*.

► EN OCTOBRE

C'est dans une cabane de berger avec notre quatrième compère, Yann Baillet, que nous nous réfugiâmes pour nous protéger du froid, pendant que nos lampes attireraient plusieurs exemplaires de *Dryobotodes carbonis* et *Gortyna borelii*. La recherche de chenilles, plus fructueuse, permit la récolte d'*Eupithecia ochridata*, *Cucullia formosa* et *C. dracunculi*. ■

BIBLIOGRAPHIE

- COLLECTIF, 2007. – Guide des Papillons nocturnes de France. Les guides du Naturaliste, Ed. Delachaux & Niestlé : 288 p.
HAUSMANN (A.), 2004. – The Geometrid Moths of Europe 2. Sterrhinae. Apollo Books éditeur. Stenstrup, Danemark : 600 p.
MOTHIRON (PH.) & HODDÉ (C.). – Site internet LépiNet : Les Carnets du Lépidoptériste français. <http://www.lepinet.fr>

Ph.B. : Le Monteillet
F-63210 Olby

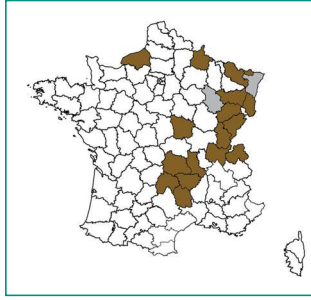
pbachelard@shnao.net

D.M. : 12, rue des Jonquilles,
Saint-Pantaléon F-71400 Autun
daniel.morel5@free.fr

L.T. : 21, chemin de la Gahète
F-31700 Mondonville
lionel.taurand@bbox.fr

1. *Boloria aquilonaris* (Stichel, 1908)

Très localisée aux tourbières à *Vaccinium oxycoccos*, cette espèce est protégée en France et est en régression dans bon nombre de régions. Disparue du Morvan dans les années 1980, elle voit ses dernières populations disparaître lentement du Massif central. Elle semble encore relativement bien présente dans le nord-est français. Nous avons pu l'observer dans le Doubs, puis en Haute-Saône.

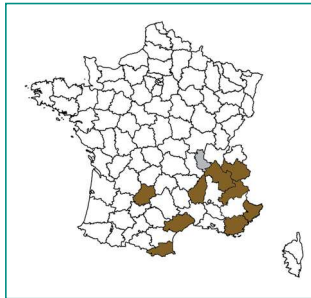
2. *Idaea nitidata* (Herrich-Schäffer, 1861)

D'après Hausmann (2004), cette espèce n'était connue de France que de deux localités. L'une située dans l'extrême Sud-Est sans autre précision, l'autre de Biviers en Isère où un exemplaire a été capturé par Claude Herbulot en juillet 1944.

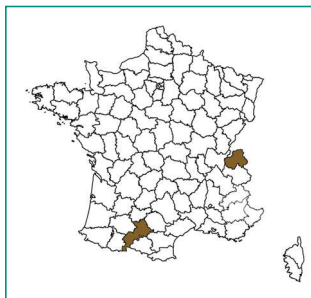
C'est sur une commune voisine, Saint-Ismier, qu'un exemplaire est venu à notre piège lumineux le 11 juillet. L'exemplaire ayant été déterminé par l'examen des armatures génitales.

3. *Eupithecia ochridata* Schütze & Pinker, 1968

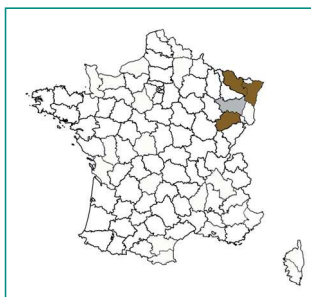
C'est une espèce discrète à état adulte mais qui se trouve très facilement sur *Artemisia alba* en automne. Un mâle a été capturé à Saint-Crépin (Hautes-Alpes) et de nombreuses chenilles furent trouvées en octobre dans les Alpes-Maritimes sur les communes de Breil-sur-Roya, Sospel et Tende.

4. *Baptria tibiale* (Esper, 1791)

Cette espèce qui ne vole que de jour est extrêmement difficile à observer. Son habitat en forte pente sous couvert boisé rend l'imago pratiquement invisible, et il nous aura fallu deux jours de patience les 3 et 4 juillet en Haute-Savoie pour ne voir que cinq exemplaires voletant autour de sa plante-hôte, *Actaea spicata*. Seuls un mâle et une femelle purent être photographiés.

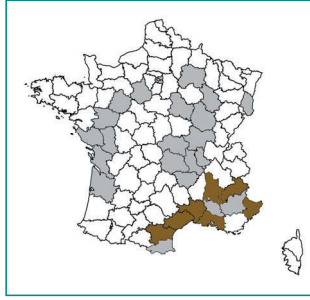
5. *Arichanna melanaria* (Linnaeus, 1758)

Cette magnifique espèce localisée aux tourbières de l'extrême nord-est de la France se nourrit de *Vaccinium*. C'est en Haute-Saône, les 5 et 6 juillet, que de nombreux mâles vinrent à nos pièges lumineux. Deux femelles furent observées volant en pleine journée.



6. *Eucharia festiva* (Hufnagel, 1766)

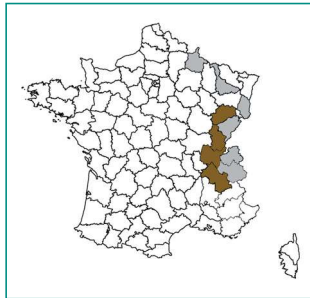
Cette espèce, déjà bien connue de nous, ne nous lasse pas par sa beauté et sa photogénie. Ce sont plusieurs exemplaires qui arrivèrent en fin de nuit le 7 mai à Notre-Dame-de-Londres dans l'Hérault.

7. *Xestia sincera* (Herrich-Schäffer, 1851)

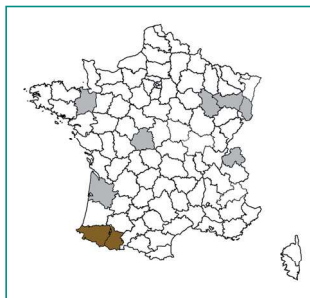
Connue uniquement d'une localité en France, nous avons eu la chance d'observer cette espèce en plusieurs exemplaires dans le Jura les 4 et 7 juillet sur la commune des Rousses.

8. *Paradiarsia punicea* (Hübner, 1803)

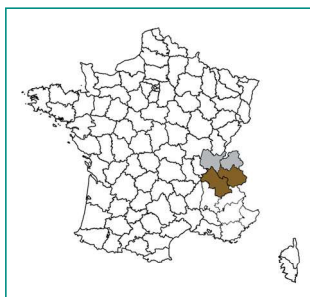
Avec *Arichanna melanaria*, c'était la seconde espèce que nous espérions en Haute-Saône. Elle était bien au rendez-vous, mais en un unique exemplaire le 6 juillet.



9. *Trichosea ludifica* (Linnaeus, 1758). Pour le premier exemplaire, point de recherche, il nous fut présenté pour la photo par notre ami Philippe Mothiron qui en récolta un mâle le 1^{er} août sur le mur de sa maison d'été à Buzy dans les Pyrénées-Atlantiques. Nous avons trouvé un second mâle sur la commune d'Arudy le 3 août.



10. *Lamprotes c-aureum* (Knoch, 1781). Pour cette espèce, ce fut la surprise totale ! C'est dans un marais isérois que nous en comptabilisâmes sept exemplaires, venus à nos pièges lumineux les 9 et 11 juillet. La recherche de *Thalictrum resta*, cependant, infructueuse.



Légendes des cartes (avec l'autorisation du site Lépi'Net que nous remercions).

■ Données postérieures à 1980

■ Données antérieures à 1980