

Chronique vagabonde

lépidoptères, orthoptères, odonates, et autres...



⑩

2^{ème} semestre 2013
SOMMAIRE



- ◆ Préambule [Christine Prat]
- ◆ P. 1 - Une méticuleuse en hiver à Saint-Yon [Bianca di Lauro]
- ◆ P. 2 - Synthèse des observations de Lépidoptères au 2^{ème} semestre 2013 en Essonne [Christine Prat - relecture Odile Clout]
- ◆ P. 24 - Bilan du 2^{ème} semestre 2013
- ◆ P. 27 - Tableaux semestriels des Rhopalocères et des Hétérocères [Christine Prat]
- ◆ P. 30 - Bilan de l'année 2013 [Christine Prat]
- ◆ P. 32 - Liste des Rhopalocères observés [Christine Prat]
- ◆ P. 33 - Liste des Hétérocères observés [Christine Prat]
- ◆ P. 34 - Vagabondages [Odile Clout]



PREAMBULE

Revenons quelques mois en arrière, et savourons avidement les merveilleuses découvertes que nous avons pu faire au cours de nos balades champêtres tout au long de l'année 2013.

La météorologie n'était sans doute pas conforme à nos habitudes saisonnières mais ce climat capricieux nous a réservé quelques surprises entomologiques très intéressantes.

En parcourant les pages qui suivent et en revenant aux numéros précédents, vous constaterez que chaque jour, chaque mois, chaque année recèlent leur lot de surprises et que la monotonie est loin de s'emparer des esprits curieux.

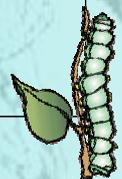
Majoritairement dédiée aux Lépidoptères la "Chronique vagabonde" s'adresse à tout le secteur Entomologique. Que vous soyez intéressés par les Odonates, les Orthoptères, les Coléoptères, ou autres familles d'Insectes, manifestez-vous !! Notre revue ne demande qu'à s'enrichir.

Un clin d'œil à Odile, qui suite à une fâcheuse rencontre avec une malveillante ornière a dû prendre un repos forcé, abandonnant momentanément la mise en page de la Chronique. Nous la retrouvons aujourd'hui dans cette fonction, permettant la diffusion de ce dixième numéro.

Bonne lecture
Bien cordialement

Christine Prat

PS - Un grand merci à celles et ceux qui, au-delà de leurs observations, ont bien voulu nous transmettre leurs données.



Directeur de publication : Jean-Claude Duval
Comité de rédaction : Christine Prat, Odile Clout
Conception et mise en page : Christine Prat, Odile Clout
Photos : Corinne Arman, Joël Brun, Odile Clout, Bianca Di Lauro,
Marie-Laurence Dussutour, Michel Laprat, Patrick Mulot-Sauvannet, Christine Prat

Une Meticuleuse en hiver à St Yon

En 2012, comme tous les ans, nous avons rentré nos géraniums, mais cette fois nous avons voulu essayer d'en placer un dans la véranda. C'était chose faite aux premiers froids. Et le pélargonium odorant au parfum mi-orange mi-citron semblait apprécier la moiteur et la lumière de notre jardin d'hiver, car il avait même étoffé le nombre et le volume de ses feuilles et il était bien plus beau qu'en été...

Début décembre sur le bord portant le pot, nous avons remarqué des petites boulettes qui faisaient penser à des crottes d'escargots ou de limaces et avons inspecté le pélargonium feuille après feuille, et puis fouillé un peu dans la terre, mais nous n'avons rien trouvé. Puis au fil des jours le nombre de crottes a augmenté et nous avons fini par trouver une chenille dodue, toute verte avec un léger filet blanc sur le dessus et une ligne blanche plus épaisse sur les flancs. N'étant pas très calés en matière de chenilles de lépidoptères, nous avons cherché sur différents sites internet et avons identifié notre hôte : *Phlogophora meticulosa* ou *Brotolomia meticulosa* plus connue sous le nom de La Meticuleuse ou La Craintive, une noctuelle dévoreuse de feuilles, mais qui n'a fait aucun dégât à notre plante. Et puis même, il faut savoir partager, c'est la devise de ceux qui aiment la nature. De plus, le pélargonium ne fait pas partie des plantes hôtes de la Meticuleuse (graminées surtout et autres herbacés type lamium) mais enfin elle a dû trouver la nôtre à son goût.

Les inspections quasi quotidiennes, juste pour admirer la chenille, nous ont régalié jusqu'au moment où la chenille a disparu ; transformée en chrysalide marron foncé dans sa carapace épaisse, la future noctuelle s'est enfouie sous terre pendant plusieurs semaines. Nous avons à ce moment là arrosé notre plante uniquement par sa soucoupe et humidifié en surface la terre du pot.



Le 18 mars 2013 au matin, La Meticuleuse tant attendue a découpé délicatement un bout de sa carapace de chrysalide et est restée immobile sur une des feuilles du pélargonium. Au cours de la journée, elle s'est essayée au vol, et à plusieurs reprises nous l'avons trouvée sur le carrelage de la véranda et l'avons replacée sur la plante. La véranda étant fermée, c'est deux jours plus tard, lors d'une séance quotidienne d'aération que nous avons perdu notre hétérocère aux ailes découpées et à l'allure de feuille morte, sans assister à son envol définitif.



Bianca Di Lauro et Jean-François Fabre

Synthèse des observations de Lépidoptères en Essonne

Période du 2^e semestre 2013 rédigée par PRAT Christine

Liste des observateurs qui ont contribué à cette synthèse :

Corinne ARMAN (CA), Thierry AURISSESGUES (TA), Joël BRUN (JB), Odile CLOUT (OC), Bianca DI LAURO (BDL), Bruno DURAND (BD), Marie-Laurence DUSSUTOIR (MD), Jocelyne GAZZOLA (JG), Arnaud LORET (AL), Patrick MULOT SAUVANNET (PMS), Christine PRAT (CP), Gilles TOURATIER (GT), Léon Van NIEKERK (LVN), Olivier VIET (OV).

Photographies : Corinne ARMAN, Joël BRUN, Odile CLOUT, Christine PRAT, Gilles TOURATIER, Léon Van NIEKERK, Olivier VIET,

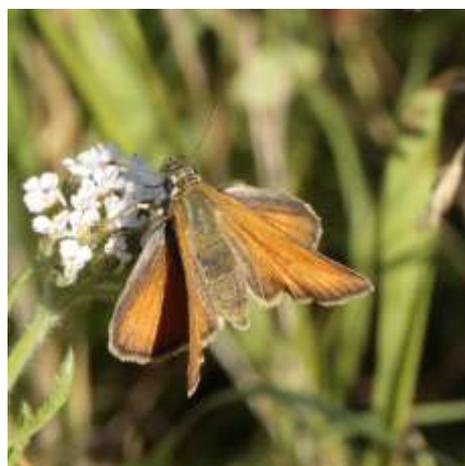
Sous-ordre des Rhopalocères

Famille des *Hesperiidae*

Hespérie de la Houque *Thymelicus sylvestris*

Juillet : (7 observations - 15 papillons vus)

- Bouville : 3 le 16-VII (CA)
- Cerny : 1 le 11-VII (CP)
- Champmotteux : 1 le 11-VII (CA)
- D'Huisson-Longueville : 1 le 11-VII (CP)
- Dourdan : 1 le 22-VII (BD)
- Orveau : 3 le 9-VII (CP)
- Vayres-sur-Essonne : 5 le 14-VII (CA)



Hespérie de la Houque *Thymelicus sylvestris*
© Christine PRAT – juillet 2013

Hespérie de l'Alcée *Carcharodus alceae*

Juillet : (2 observations - 2 papillons vus)

- Boutigny-sur-Essonne : 1 le 27-VII (LVN)
- Saclas : 1 le 29-VII (CA)

Août : (1 observation - 2 papillons vus)

- Maise : 2 le 3-VIII (CA)

Hespérie du Dactyle *Thymelicus lineola*

Juillet : (1 observation - 1 papillon vu)

- Bouville : 1 le 21-VII (CP)

Point-de-Hongrie *Erynnis tages*

Juillet : (1 observation - 1 papillon vu)

- Champmotteux : 1 le 28-VII (BDL)

Sylvaine *Ochlodes sylvanus*

Juillet : (20 observations - environ 47 papillons vus)

- Boutigny-sur-Essonne : 1 femelle le 27-VII (LVN)
- Bouville : 3 le 16-VII (CA), 3 mâles le 21-VII (CP), 1 femelle le 21-VII (CP), 2 le 21-VII (CP)
- Champcueil : 2 le 15-VII (CA)
- Champmotteux : 3 le 11-VII (CA), 3 mâles le 26-VII (CP), 1 le 28-VII (BDL)
- D'Huisson-Longueville : 1 le 17-VII, 1 femelle le 17-VII, 1 mâle le 17-VII (CP)
- Dourdan : 1 le 25-VII (BD)
- Draveil : 2 mâles le 13-VII (PMS)
- Gironville-sur-Essonne : 2 mâles le 10-VII (CP), 1 le 28-VII (BDL)
- Janville-sur-Juine : 2 le 19-VII (CA)
- Lardy : 2 le 8-VII (CA)
- Puiset-le-Marais : 10 environ le 28-VII (CA)
- Saclas : 5 environ le 29-VII (CA)

Août : (6 observations - environ 15 papillons vus)

- Bouray-sur-Juine : 1 le 1-VIII (CP)
- Bouville : 2 couples le 4-VIII (CP)
- Lardy : 5 environ le 5-VIII (CA)
- Maise : 5 environ le 3-VIII (CA)
- Mauchamps : 1 le 8-VIII (CA)
- Saclas : 1 femelle le 14-VIII (CP)



Hespérie de l'Alcée *Carcharodus alceae*
© Léon VAN NIEKERK – juillet 2013

Famille des *Lycaenidae*

Argus bleu-nacré *Polyommatus coridon*

Juillet : (10 observations - environ 77 papillons vus)

- Bouville : 1 mâle le 21-VII (CP)
- Brières-les-Scellés : 1 le 20-VII (BD)
- Champmotteux : 5 mâles et 2 femelles le 26-VII (CP), 1 couple le 28-VII (BDL)
- Gironville-sur-Essonne : 50 environ le 28-VII (BDL)
- Orveau : 1 femelle le 20-VII (CP)
- Puiset-le-Marais : 10 environ le 28-VII (CA)
- Saclas : 2 le 7-VII, 1 le 7-VII (BD), 2 le 29-VII (CA)

Août : (9 observations - environ 152 papillons vus)

- Bouville : 50 mâles environ le 4-VIII (CP)
- Cerny : 1 mâle le 15-VIII (CP)
- Champmotteux : 20 environ le 8-VIII (BDL)
- D'Huisson-Longueville : 3 mâles le 31-VIII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 9 mâles et 1 femelle le 2-VIII, 50 environ le 16-VIII (CP)
- Maisse : 5 environ le 3-VIII (CA)
- Saclas : 1 couple et 1 mâle le 16-VIII (CP)
- Valpuseaux : 10 environ le 26-VIII (CA)

Septembre : (3 observations - environ 15 papillons vus)

- Maisse : 5 environ le 1-IX (CA)
- Valpuseaux : 5 environ le 8-IX, 5 environ le 29-IX (CA)



Argus bleu-nacré *Polyommatus coridon*
© Christine PRAT – août 2013

Argus frêle *Cupido minimus*

Juillet : (2 observations - 2 papillons vus)

- Orveau : 1 le 20-VII (CP)
- Puiset-le-Marais : 1 le 28-VII (CA)

Azuré bleu-céleste *Polyommatus bellargus*

Juillet : (1 observation - 3 papillons vus)

- Champmotteux : 3 le 11-VII (CA)

Août : (6 observations - environ 31 papillons vus)

- Champmotteux : 5 environ le 8-VIII (BDL)
- D'Huisson-Longueville : 6 mâles le 31-VIII (CP)
- Morigny-Champigny : 12 mâles environ le 22-VIII (AL)
- Saclas : 1 mâle le 14-VIII, 1 couple le 16-VIII (CP)
- Valpuseaux : 5 le 26-VIII (CA)

Septembre : (5 observations - 17 papillons vus)

- D'Huisson-Longueville : 2 mâles le 21-IX (CP)
- Maisse : 3 le 1-IX (CA)
- Morigny-Champigny : 8 mâles le 8-IX (AL)
- Valpuseaux : 3 le 8-IX, 1 le 23-IX (CA)



Argus frêle *Cupido minimus*
© Christine PRAT – juillet 2013

Azuré de la Bugrane *Polyommatus icarus*

Juillet : (6 observations - environ 39 papillons vus)

- Champmotteux : 4 mâles et 2 femelles le 26-VII (CP), 1 couple et 8 le 28-VII (BDL)
- Gironville-sur-Essonne : 20 environ le 28-VII (BDL)
- Longpont-sur-Orge : 1 le 23-VII (CA)
- Mespuits : 1 mâle le 19-VII (BDL)
- Saclas : 1 le 29-VII (CA)

Août : (7 observations - environ 19 papillons vus)

- Bouville : 2 femelles et 2 mâles le 4-VIII (CP)
- Draveil : 1 femelle le 31-VIII (PMS)
- Gironville-sur-Essonne : 1 mâle le 2-VIII (CP)
- Lardy : 3 le 5-VIII (CA)
- Maisse : 5 environ le 3-VIII (CA)
- Saclas : 2 mâles le 14-VIII (CP)
- Valpuseaux : 3 le 26-VIII (CA)



Azuré de la Bugrane *Polyommatus icarus*
© Christine PRAT – août 2013

Septembre : (2 observations - 5 papillons vus)

- Ollainville : 4 le 24-IX (CA)
- Valpuseaux : 1 le 8-IX (CA)

Azuré de l'Ajonc *Plebejus argus*

Juillet : (1 observation - 3 papillons vus)

- Bouville : 2 femelles et 1 mâle le 21-VII (CP)

Août : (1 observation - 9 papillons vus)

- Bouville : 5 femelles et 4 mâles le 4-VIII (CP)

Azuré des Nerpruns *Celastrina argiolus*

Juillet : (13 observations - environ 37 papillons vus)

- Blandy : 1 le 14-VII (PMS)
- Bouville : 2 le 16-VII (CA)
- Cerny : 15 environ le 12-VII (CP)
- Champmotteux : 3 le 11-VII (CA)
- Draveil : 1 le 4-VII, 1 le 8-VII, 1 le 13-VII, 1 le 18-VII, 1 le 21-VII (PMS)
- Maise : 3 le 30-VII (CA)
- Puiset-le-Marais : 5 environ le 15-VII (CA)
- Saint-Vrain : 2 le 20-VII (CA)
- Saint-Yon : 1 mâle le 26-VII (BDL)

Août : (11 observations - environ 24 papillons vus)

- Bouray-sur-Juine : 3 le 1-VIII (CP)
- Cerny : 1 le 2-VIII (CP)
- Champmotteux : 10 environ le 22-VIII (JB)
- D'Huisson-Longueville : 2 le 4-VIII, 1 le 31-VIII (CP)
- Draveil : 1 femelle le 27-VIII, 1 le 28-VIII, 1 le 29-VIII (PMS)
- Lardy : 1 le 5-VIII (CA)
- Ollainville : 2 le 28-VIII (CA)
- Saint-Yon : 1 femelle le 17-VIII (BDL)

Septembre : (2 observations - 2 papillons vus)

- Cerny : 1 le 2-IX (CP)
- Draveil : 1 mâle le 2-IX (PMS)

Azuré porte-queue *Lampides boeticus* **Inédit**

Septembre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Cerny : 1 le 20-IX (CP)

Collier-de-coraïl *Aricia agestis*

Juillet : (2 observations - 4 papillons vus)

- Puiset-le-Marais : 1 le 28-VII (CA)
- Saclas : 3 le 7-VII (BD)

Août : (3 observations - 4 papillons vus)

- D'Huisson-Longueville : 1 le 4-VIII (CP)
- Maise : 2 le 3-VIII (CA)
- Valpuseaux : 1 le 26-VIII (CA)

Septembre : (4 observations - 8 papillons vus)

- Cerny : 2 le 20-IX (CP)
- D'Huisson-Longueville : 1 le 21-IX (CP)
- Maise : 3 le 1-IX (CA)
- Valpuseaux : 2 le 23-IX (CA)

Cuivré commun *Lycaena phlaeas*

Juillet : (3 observations - 3 papillons vus)

- Cerny : 1 mâle le 11-VII (CP)
- Champmotteux : 1 le 11-VII (CA), 1 mâle le 28-VII (BDL)



Azuré de l'Ajonc *Plebejus argus* - femelle
© Christine PRAT – juillet 2013



Azuré porte-queue *Lampides boeticus*
© Christine PRAT – septembre 2013



Collier-de-coraïl *Aricia agestis*
© Christine PRAT – septembre 2013

Août : (1 observation - 1 papillon vu)

- Saint-Chéron : 1 le 28-VIII (OC)

Septembre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Souzy-la-Briche : 1 mâle le 7-IX (CP)

Cuivré fuligineux *Lycaena tityrus*

Août : (2 observations - 2 papillons vus)

- Bouville : 1 le 4-VIII (CP)
- Maise : 1 le 4-VIII (CA)

Thécla de l'Yeuse *Satyrrium ilicis*

Juillet : (4 observations - 4 papillons vus)

- Bouville : 1 le 21-VII (CP)
- Champmotteux : 1 le 11-VII (CA)
- Puiset-le-Marais : 1 le 28-VII (CA)
- Vayres-sur-Essonnes : 1 le 14-VII (CA)



Cuivré fuligineux *Lycaena tityrus*
© Christine PRAT – août 2013

Famille des *Nymphalidae*

Amaryllis *Pyronia tithonus*

Juillet : (16 observations - environ 115 papillons vus)

- Bouville : 30 environ le 21-VII (CP)
- Cerny : 1 le 20-VII, 1 le 31-VII (CP)
- Champmotteux : 22 le 26-VII (CP)
- Dourdan : 1 le 25-VII (BD)
- Draveil : 1 le 20-VII, 1 le 21-VII (PMS)
- Gometz-le-Châtel : 2 environ le 27-VII, 4 environ le 28-VII (JB)
- Ollainville : 2 le 30-VII (CA)
- Puiset-le-Marais : 3 le 28-VII (CA)
- Saclas : 10 environ le 29-VII (CA), 2 le 29-VII (OC)
- Saint-Cyr-la-Rivière : 20 environ, 4 femelles et 5 mâles le 28-VII (CP)
- Saint-Vrain : 3 le 20-VII (CA)
- Vert-le-Petit : 3 le 27-VII (CA)

Août : (18 observations - environ 166 papillons vus)

- Bouray-sur-Juine : 30 environ le 1-VIII (CP)
- Bouville : 5 environ le 24-VIII (CA)
- Cerny : 5 le 1-VIII, 2 le 14-VIII, 3 le 15-VIII (CP)
- Champmotteux : 10 le 8-VIII (BDL)
- D'Huisson-Longueville : 50 environ le 4-VIII, 2 le 31-VIII (CP)
- Gironville-sur-Essonnes : 15 le 2-VIII (CP)
- Itteville : 3 le 19-VIII (OC)
- Lardy : 10 environ le 5-VIII (CA)
- Maise : 5 le 3-VIII (CA)
- Mauchamps : 5 environ le 8-VIII (CA)
- Saclas : 12 environ et 2 femelles le 14-VIII, 2 mâles le 16-VIII (CP)
- Sainte-Geneviève-des-Bois : 1 le 9-VIII (OC)
- Saint-Yon : 1 le 17-VIII (BDL)
- Valpuiseaux : 3 le 26-VIII (CA)

Septembre : (2 observations - 3 papillons vus)

- Itteville : 2 le 1-IX (CP)
- Valpuiseaux : 1 le 8-IX (CA)

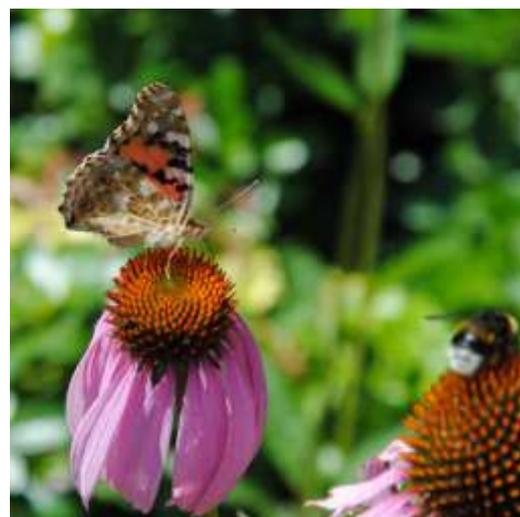
Belle-Dame *Vanessa cardui*

Juillet : (16 observations - environ 30 papillons vus)

- Blandy : 1 le 6-VII (PMS)
- Brétigny-sur-Orge : 1 le 28-VII (MD)
- Boutigny-sur-Essonnes : 2 le 27-VII (LVN)
- Chalo-Saint-Mars : 2 le 1-VII (PMS)
- Champmotteux : 1 le 11-VII (CA), 2 le 26-VII (CP), 2 le 28-VII (BDL)
- Corbreuse : 1 le 21-VII (BD)
- Gironville-sur-Essonnes : 1 le 28-VII (BDL)
- Lardy : 1 le 27-VII (BDL)
- Ollainville : 5 environ le 30-VII (CA)
- Puiset-le-Marais : 4 le 28-VII (CA)



Amaryllis *Pyronia tithonus*
© Christine PRAT – août 2013



Belle-Dame *Vanessa cardui*
© Léon VAN NIEKERK – juillet 2013

- Saclas : 2 le 29-VII (CA), 1 le 29-VII (OC)
- Saint-Cyr-la-Rivière : 3 le 28-VII (CP)
- Soisy-sur-École : 1 le 28-VII (JG)

Août : (10 observations - environ 31 papillons vus)

- Ballancourt-sur-Essonne : 1 le 24-VIII (TA)
- Bouray-sur-Juine : 4 le 1-VIII (CP)
- Bouville : 1 le 4-VIII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 7 le 2-VIII (CP)
- Lardy : 10 environ le 5-VIII (CA)
- Maisse : 4 le 4-VIII (CA)
- Mauchamps : 1 le 8-VIII (CA)
- Sainte-Geneviève-des-Bois : 1 le 2-VIII (OC)
- Valpuiseaux : 1 le 26-VIII (CA)
- Viry-Châtillon : 1 le 2-VIII (TA)

Septembre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Valpuiseaux : 1 le 8-IX (CA)

Carte géographique *Araschnia levana f levana*

Juillet : (3 observations - 4 papillons vus)

- Corbreuse : 2 le 22-VII (BD)
- Dourdan : 1 le 25-VII (BD)
- Mespuits : 1 le 28-VII (BDL)

Août : (5 observations - 8 papillons vus)

- Cerny : 1 le 11-VIII (CP)
- Maisse : 3 le 3-VIII (CA)
- Ollainville : 2 le 28-VIII (CA)
- Saint-Yon : 1 le 5-VIII (BDL)
- Vert-le-petit : 1 le 06-VIII (OC)

Septembre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Maisse : 1 le 1-IX (CA)

Céphale *Coenonympha arcania*

Juillet : (5 observations - environ 13 papillons vus)

- Boissy-le-Sec : 3 le 8-VII (BD)
- Bouville : 1 le 16-VII (CA)
- Champmotteux : 5 environ le 11-VII (CA)
- Gironville-sur-Essonne : 2 le 10-VII (CP)
- Janville-sur-Juine : 2 le 19-VII (CA)

Août : (1 observation - environ 6 papillons vus)

- Champmotteux : 6 environ le 22-VIII (JB)

Demi-Deuil *Melanargia galathea*

Juillet : (37 observations - environ 762 papillons vus)

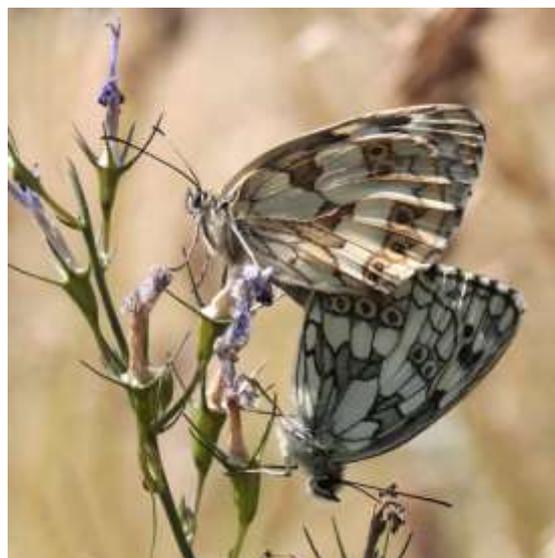
- Blandy : 1 le 19-VII (PMS)
- Bois-Herpin : 1 le 6-VII (PMS)
- Bouville : 5 le 16-VII (CA), 1 le 21-VII (CP)
- Brétigny-sur-Orge : 1 le 10-VII (MD)
- Brières-les-Scellés : 5 le 20-VII (BD)
- Cerny : 1 le 13-VII (CP)
- Champcueil : 5 environ le 15-VII (CA)
- Champmotteux : 100 environ le 11-VII (CA), 34 le 26-VII (CP), 26 environ le 28-VII (BDL)
- D'Huisson-Longueville : 150 environ le 11-VII, 6 le 17-VII (CP)
- Draveil : 3 le 7-VII (PMS)
- Étampes : 2 le 6-VII (BD)
- Fontenay-le-Vicomte : 2 le 20-VII (TA)
- Gironville-sur-Essonne : 200 environ le 10-VII (CP), 3 le 28-VII (BDL)
- Janville-sur-Juine : 4 environ le 19-VII (CA)
- Lardy : 1 le 8-VII (CA)
- Mespuits : 1 le 6-VII (PMS), 1 couple le 9-VII (BDL), 7 le 28-VII (BDL)
- Orveau : 100 environ le 9-VII (CP)
- Puiset-le-Marais : 10 environ le 28-VII (CA)
- Roinville : 6 le 12-VII (BD)
- Roinvilliers : 7 le 6-VII (PMS)
- Saclas : 8 le 7-VII (BD), 5 le 29-VII (CA), 2 le 29-VII (OC)
- Saint-Cyr-la-Rivière : 50 environ le 28-VII (CP)
- Saint-Cyr-sous-Dourdan : 3 le 10-VII (BD)



Carte géographique *Araschnia levana f levana*
© Odile CLOUT – août 2013



Céphale *Coenonympha arcania*
© Christine PRAT – juillet 2013



Demi-Deuil *Melanargia galathea* (femelle en haut)
© Christine PRAT – juillet 2013

- Valpuiseaux : 1 le 12-VII, 1 le 27-VII (OV), 2 le 28-VII (BDL)
- Vayres-sur-Essonne : 5 environ le 14-VII (CA)
- Vigneux-sur-Seine : 1 le 10-VII (PMS)

Août : (6 observations - 32 papillons vus)

- Bouville : 22 le 4-VIII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 4 le 2-VIII (CP)
- Lardy : 2 le 5-VIII (CA)
- Maise : 2 le 3-VIII (CA)
- Mauchamps : 1 le 8-VIII (CA)
- Saclas : 1 femelle le 14-VIII (CP)

Fadet commun *Coenonympha pamphilus*

Juillet : (17 observations - environ 90 papillons vus)

- Blandy : 1 le 6-VII, 40 environ le 14-VII, 10 environ le 19-VII (PMS)
- Bouville : 3 le 16-VII (CA)
- Champmotteux : 5 environ le 11-VII (CA), 1 le 26-VII (CP)
- Corbreuse : 3 le 22-VII (BD)
- D'Huison-Longueville : 4 le 11-VII (CP)
- Dourdan : 1 couple et 1 le 25-VII (BD)
- Lardy : 2 le 8-VII (CA)
- Mespuits : 1 le 6-VII (PMS)
- Ormoy-la-Rivière : 1 le 5-VII (BD)
- Orveau : 10 environ le 9-VII (CP)
- Roinvilliers : 2 le 6-VII (PMS), 1 le 19-VII (BDL)
- Saclas : 2 le 7-VII (BD)
- Saint-Cyr-sous-Dourdan : 1 le 10-VII (BD)

Août : (10 observations - 27 papillons vus)

- Cerny : 1 le 2-VIII, 1 le 14-VIII (CP)
- D'Huison-Longueville : 11 le 31-VIII (CP)
- Lardy : 3 le 5-VIII (CA)
- Maise : 1 le 3-VIII (CA)
- Mauchamps : 1 le 8-VIII (CA)
- Roinville : 2 le 22-VIII (BDL)
- Saclas : 1 le 16-VIII (CP)
- Saint-Escobille : 3 le 28-VIII (BD)
- Valpuiseaux : 3 le 26-VIII (CA)

Septembre : (7 observations - environ 27 papillons vus)

- Breux-Jouy : 1 le 24-IX (BDL)
- D'Huison-Longueville : 15 environ le 21-IX (CP)
- Maise : 2 le 1-IX (CA)
- Mauchamps : 2 le 21-IX (CA)
- Souzy-la-Briche : 1 le 7-IX (CP)
- Valpuiseaux : 4 le 2-IX, 2 le 23-IX (CA)

Grand Mars changeant *Apatura iris*

Juillet : (2 observations - 2 papillons vus)

- Fontenay-le-Vicomte : 1 femelle le 20-VII (TA)
- Maise : 1 le 31-VII (OV)

Grand Nacré *Argynnis aglaja*

Juillet : (3 observations - 6 papillons vus)

- Champmotteux : 3 le 11-VII (CA)
- Gironville-sur-Essonne : 2 le 10-VII (CP)
- Valpuiseaux : 1 le 31-VII (OV)

Mégère ou Satyre *Lasiommata megera*

Juillet : (1 observation - 1 papillon vu)

- Saclas : 1 le 29-VII (CA)

Août : (7 observations - 16 papillons vus)

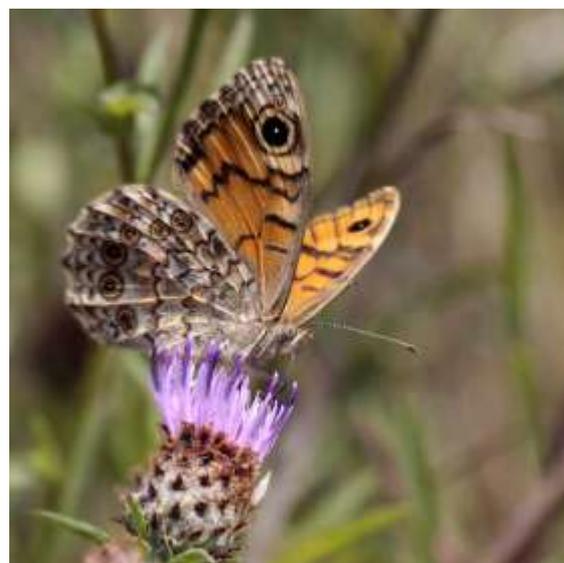
- Bouville : 1 mâle le 4-VIII (CP)
- D'Huison-Longueville : 1 femelle le 4-VIII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 1 femelle et 1 le 2-VIII, 1 le 16-VIII (CP)
- Maise : 4 le 3-VIII (CA)
- Saclas : 2 le 16-VIII (CP)
- Valpuiseaux : 5 le 26-VIII (CA)



Fadet commun *Coenonympha pamphilus*
© Christine PRAT – juillet 2013



Grand Mars changeant *Apatura iris*
© Olivier VIET – juillet 2013



Mégère ou Satyre *Lasiommata megera*
© Christine PRAT – août 2013

Septembre : (3 observations - 7 papillons vus)

- Maisse : 3 le 1-IX (CA)
- Valpuseaux : 3 le 8-IX, 1 le 23-IX (CA)

Mélitée du Mélampyre *Melitaea athalia*

Juillet : (3 observations - environ 15 papillons vus)

- Bouville : 10 environ le 16-VII (CA)
- D'Huison-Longueville : 1 mâle le 9-VII (CP)
- Vayres-sur-Essonne : 4 le 14-VII (CA)

Août : (1 observation - 1 papillon vu)

- Champmotteux : 1 le 8-VIII (BDL)

Mélitée du Plantain *Melitaea cinxia*

Août : (2 observations - 4 papillons vus)

- D'Huison-Longueville : 2 le 31-VIII (CP)
- Valpuseaux : 2 le 26-VIII (CA)

Mercure *Arethusana arethusa* **Inédit**

Août : (1 observation - 3 papillons vus)

- Saclas : 3 le 14-VIII (CP)

Morio *Nymphalis antiopa* **Remarquable**

Juillet : (1 observation - 1 papillon vu)

- Soisy-sur-École : 1 le 3-VII (JG)

Moyen Nacré *Argynnis adippe* **Inédit**

Juillet : (1 observation - 2 papillons vus)

- Puiset-le-Marais : 1 couple le 28-VII (CA)

Myrtill *Maniola jurtina*

Juillet : (32 observations - environ 202 papillons vus)

- Blandy : 16 le 14-VII, 10 environ le 19-VII (PMS)
- Boutigny-sur-Essonne : 2 le 27-VII (LVN)
- Bouville : 10 environ le 21-VII (CP)
- Brières-les-Scellés : 1 le 20-VII (BD)
- Champcueil : 1 le 15-VII (CA)
- Champmotteux : 5 environ le 11-VII (CA), 19 le 26-VII (CP), 10 environ le 28-VII (BDL)
- Corbreuse : 5 le 22-VII (BD),
- D'Huison-Longueville : 50 environ le 11-VII, 1 couple et 1 le 17-VII (CP)
- Dourdan : 2 le 25-VII (BD)
- Draveil : 1 le 13-VII (PMS)
- Gometz-le-Châtel : 2 mâles environ le 28-VII (JB)
- Lardy : 2 le 8-VII (CA)
- Mespuits : 1 le 9-VII, 6 le 28-VII (BDL)
- Morigny-Champigny : 2 le 6-VII (BD)
- Orveau : 1 le 20-VII (CP)
- Puiset-le-Marais : 3 le 28-VII (CA)
- Richarville : 1 couple le 21-VII (BD)
- Roinville : 13 le 12-VII (BD)
- Saclas : 1 le 7-VII (BD), 5 le 29-VII (CA)
- Saint-Cyr-la-Rivière : 4 le 28-VII (CP)
- Saint-Cyr-sous-Dourdan : 14 le 10-VII, 2 le 12-VII (BD)
- Saint-Vrain : 1 le 19-VII (CA)
- Saint-Yon : 1 couple le 12-VII (BDL)
- Valpuseaux : 1 le 31-VII (OV)
- Vayres-sur-Essonne : 5 environ le 14-VII (CA)

Août : (18 observations - environ 79 papillons vus)

- Bouray-sur-Juine : 10 environ le 1-VIII (CP)
- Bouville : 1 le 24-VIII (CA)
- Cerny : 1 le 2-VIII, 7 le 14-VIII, 11 le 15-VIII, 1 femelle le 30-VIII (CP)
- D'Huison-Longueville : 3 le 4-VIII, 6 le 31-VIII (CP)
- Lardy : 1 le 5-VIII (CA)
- Maisse : 4 le 3-VIII (CA)
- Mauchamps : 5 environ le 8-VIII (CA)
- Morigny-Champigny : 4 le 13-VIII (AL)



Mercure *Arethusana arethusa*
© Christine PRAT – août 2013



Moyen Nacré *Argynnis adippe* - mâle
© Corinne Armand – juillet 2013



Myrtill *Maniola jurtina* – femelle
© Christine PRAT – août 2013

- Roinville : 4 le 22-VIII (BDL)
- Saclas : 6 le 14-VIII, 10 environ le 16-VIII (CP)
- Saint-Chéron : 1 mâle le 28-VIII (OC)
- Saint-Yon : 2 le 31-VIII (BDL)
- Valpuiseaux : 2 le 26-VIII (CA)

Septembre : (6 observations - 13 papillons vus)

- Cerny : 3 le 1-IX (CP)
- Itteville : 2 femelles le 1-IX (CP)
- Maisse : 2 le 1-IX (CA)
- Souzy-la-Briche : 2 femelles le 3-IX, 2 le 7-IX (CP)
- Valpuiseaux : 2 le 8-IX (CA)

Nacré de la Ronce *Brenthis daphne*

Juillet : (3 observations - 4 papillons vus)

- Bouville : 1 le 16-VII (CA), 2 le 21-VII (CP)
- Vayres-sur-Essonne : 1 le 14-VII (CA)

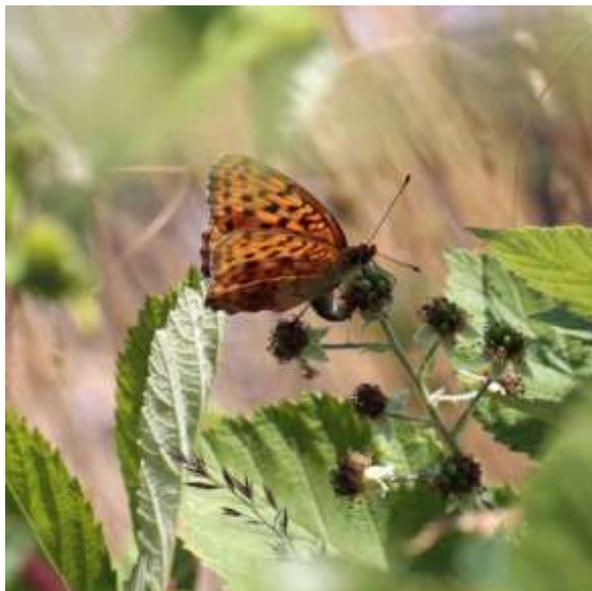
Némusien ou Ariane *Lasiommata maera*

Août : (3 observations - 5 papillons vus)

- D'Huison-Longueville : 1 femelle le 4-VIII (CP)
- Monthéry : 1 mâle le 19-VIII (CA)
- Valpuiseaux : 3 le 26-VIII (CA)

Septembre : (3 observations - 3 papillons vus)

- Draveil : 1 le 2-IX, 1 le 3-IX (PMS)
- Valpuiseaux : 1 le 8-IX (CA)



Nacré de la Ronce *Brenthis daphne*
© Christine PRAT – juillet 2013

Paon-du-jour *Aglais io*

Juillet : (46 observations - environ 111 papillons vus)

- Athis-Mons : 1 le 11-VII (TA)
- Blandy : 1 le 14-VII, 3 le 19-VII (PMS), 1 le 24-VII (BDL)
- Bois-Herpin : 1 le 24-VII (BDL)
- Boutigny-sur-Essonne : 1 le 27-VII (LVN)
- Bouville : 4 le 16-VII (CA), 1 le 21-VII (CP)
- Brières-les-Scellés : 2 le 20-VII (BD)
- Cerny : 2 le 12-VII, 1 le 13-VII, 1 le 17-VII, 1 le 26-VII (CP)
- Chalo-Saint-Mars : 1 le 27-VII (AL)
- Champcueil : 2 le 15-VII (CA)
- Champmotteux : 4 le 11-VII (CA), 1 le 26-VII (CP), 1 le 28-VII (BDL)
- Corbreuse : 1 le 21-VII, 2 le 22-VII (BD)
- Dourdan : 1 le 25-VII (BD)
- Draveil : 1 le 7-VII, 1 le 18-VII, 1 le 21-VII (PMS)
- Fontenay-le-Vicomte : 2 le 20-VII (TA)
- Gironville-sur-Essonne : 2 le 10-VII (CP), 6 le 28-VII (BDL)
- Gometz-le-Châtel : 2 environ le 27-VII (JB)
- Janville-sur-Juine : 1 le 19-VII (CA)
- Longpont-sur-Orge : 1 le 23-VII (CA)
- Mennecy : 1 le 20-VII (TA)
- Mespuits : 2 le 19-VII (PMS)
- Morigny-Champigny : 2 le 28-VII (AL)
- Ollainville : 1 le 30-VII (CA)
- Puiset-le-Marais : 1 le 28-VII (CA)
- Richarville : 34 environ le 21-VII (BD)
- Roinvilliers : 3 le 14-VII (PMS)
- Saclas : 1 le 7-VII (BD), 1 le 29-VII (CA)
- Saint-Vrain : 1 le 20-VII (CA)
- Saint-Yon : 1 le 31-VII (BDL)
- Soisy-sur-École : 3 le 25-VII (JG)
- Valpuiseaux : 3 le 28-VII (BDL)
- Vayres-sur-Essonne : 2 le 14-VII (CA)
- Vert-le-Petit : 3 le 10-VII, 2 le 27-VII (CA)

Août : (6 observations - 14 papillons vus)

- Bouray-sur-Juine : 1 le 1-VIII (CP)
- Champmotteux : 4 le 8-VIII (BDL)
- Lardy : 1 le 3-VIII (CA)
- Mauchamps : 1 le 8-VIII (CA)
- Morigny-Champigny : 4 le 12-VIII (AL)
- Ollainville : 3 le 28-VIII (CA)



Paon-du-jour *Aglais io* – dernier stade larvaire
© Christine PRAT – septembre 2013



Paon-du-jour *Aglais io*
© Odile CLOUT – septembre 2013

Septembre : (13 observations - 28 papillons vus)

- Athis-Mons : 1 le 2-IX (TA)
- Breux-Jouy : 1 le 24-IX (BDL)
- Cerny : 1 chenille le 20-IX (CP)
- Fontenay-le-Vicomte : 1 le 7-IX (TA)
- Itteville : 3 le 27-IX (OC)
- Mauchamps : 1 le 21-IX (CA)
- Monthéry : 1 le 20-IX (CA)
- Ollainville : 10 le 24-IX (CA)
- Sainte-Geneviève-des-Bois : 1 le 21-IX (OC)
- Saint-Yon : 1 le 28-IX (BDL)
- Souzy-la-Briche : 1 le 3-IX, 4 le 7-IX (CP)
- Valpuiseaux : 2 le 23-IX (CA)

Octobre : (3 observations - 5 papillons vus)

- Arpajon : 1 le 30-X (CA)
- Janville-sur-Juine : 3 le 5-X (CP)
- Milly-la-Forêt : 1 le 13-X (PMS)

Petit Mars changeant *Apatura ilia*

Juillet : (5 observations - 6 papillons vus)

- Étampes : 1 le 5-VII (BD)
- Mespuits : 1 le 19-VII (PMS), 1 femelle le 19-VII (BDL), 1 couple le 28-VII (BDL)
- Roinvilliers : 1 femelle le 19-VII (BDL)

Août : (1 observation - 1 papillon vu)

- Bouville : 1 le 4-VIII (CP)

Septembre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Draveil : 1 le 2-IX (PMS)

Petit Nacré *Issoria lathonia*

Juillet : (2 observations - 2 papillons vus)

- Champmotteux : 1 le 11-VII (CA)
- Gironville-sur-Essonne : 1 le 28-VII (BDL)

Août : (1 observation - 1 papillon vu)

- Maisse : 1 le 4-VIII (CA)

Septembre : (3 observations - 7 papillons vus)

- Mauchamps : 1 le 21-IX (CA)
- Valpuiseaux : 1 le 8-IX, 5 le 23-IX (CA)

Petit Sylvain *Limnitis camilla*

Juillet : (14 observations - environ 35 papillons vus)

- Bouville : 5 environ le 16-VII (CA), 3 le 21-VII (CP)
- Cerny : 3 le 11-VII, 2 le 12-VII, 1 le 20-VII (CP)
- Champcueil : 2 le 15-VII (CA)
- Draveil : 7 le 7-VII (PMS)
- Fontenay-le-Vicomte : 1 le 6-VII, 1 le 20-VII (TA)
- Janville-sur-Juine : 1 le 19-VII (CA)
- Lardy : 3 le 3-VII (CA)
- Mennecy : 2 le 6-VII (TA)
- Saint-Vrain : 2 le 20-VII (CA)
- Vayres-sur-Essonne : 2 le 14-VII (CA)

Août : (4 observations - 10 papillons vus)

- Bouray-sur-Juine : 3 le 1-VIII, 2 le 11-VIII (CP)
- Cerny : 3 le 11-VIII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 2 le 2-VIII (CP)

Septembre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Cerny : 1 le 20-IX (CP)



Petit Mars changeant *Apatura ilia*
© Christine PRAT – août 2013



Petit Sylvain *Limnitis camilla*
© Christine PRAT – juillet 2013

Petite Tortue *Aglais urticae*

Juillet : (3 observations - 4 papillons vus)

- Cerny : 1 le 17-VII (CP)
- Chalo-Saint-Mars : 2 le 1-VII (PMS)
- Champmotteux : 1 le 11-VII (CA)

Août : (3 observations - 4 papillons vus)

- Cerny : 1 le 30-VIII (CP)
- Lardy : 2 le 5-VIII (CA)
- Maisse : 1 le 28-VIII (CA)

Décembre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Gometz-la-Ville : 1 le 17-XII (JB)

Petite Violette *Boloria dia*

Juillet : (4 observations - environ 8 papillons vus)

- Bouville : 1 le 21-VII (CP)
- Champmotteux : 5 environ le 11-VII (CA)
- Gironville-sur-Essonne : 1 femelle le 10-VII (CP)
- Saint-Cyr-la-Rivière : 1 le 28-VII (CP)

Août : (2 observations - 6 papillons vus)

- Puiset-le-Marais : 3 le 26-VIII (CA)
- Saclas : 3 le 14-VIII (CP)

Septembre : (3 observations - 4 papillons vus)

- Maisse : 1 le 8-IX (CA)
- Saclas : 2 le 1-IX (CA)
- Valpuseaux : 1 le 23-IX (CA)

Robert-le-Diable *Polygonia c-album*

Juillet : (28 observations - 40 papillons vus)

- Blandy : 1 le 14-VII (PMS)
- Boutigny-sur-Essonne : 1 le 27-VII (LVN)
- Bouville : 5 le 21-VII (CP)
- Cerny : 2 le 12-VII, 1 le 17-VII, 1 le 20-VII (CP)
- Champcueil : 2 le 15-VII (CA)
- Champmotteux : 2 le 26-VII (CP)
- Corbreuse : 2 le 22-VII (BD)
- D'Huisson-Longueville : 1 le 17-VII (CP)
- Dourdan : 1 le 15-VII (BDL), 1 le 22-VII (BD), 1 couple le 25-VII (BD)
- Draveil : 2 le 7-VII, 1 le 13-VII (PMS)
- Janville-sur-Juine : 1 le 19-VII (CA)
- Longpont-sur-Orge : 1 le 23-VII (CA)
- Mennecey : 1 le 20-VII (TA)
- Mespuits : 2 le 28-VII (BDL)
- Orveau : 1 le 20-VII (CP)
- Palaiseau : 1 le 31-VII (GT)
- Puiset-le-Marais : 1 le 28-VII (CA)
- Saint-Cyr-sous-Dourdan : 2 le 10-VII (BD)
- Saint-Vrain : 1 le 20-VII (CA)
- Saint-Yon : 1 le 12-VII, 1 le 31-VII (BDL)
- Vert-le-Petit : 1 le 10-VII, 1 le 27-VII (CA)

Août : (16 observations - 31 papillons vus)

- Athis-Mons : 1 le 19-VIII (TA)
- Bouray-sur-Juine : 7 le 1-VIII, 3 le 11-VIII (CP)
- Cerny : 1 le 1-VIII, 1 le 14-VIII (CP)
- Draveil : 1 le 27-VIII (PMS)
- Gironville-sur-Essonne : 6 le 2-VIII (CP)
- Longjumeau : 1 le 20-VIII (TA)
- Maisse : 2 le 3-VIII (CA), 1 le 5-VIII (OV)
- Mauchamps : 1 le 8-VIII (CA)
- Morigny-Champigny : 2 le 20-VIII (AL)
- Ollainville : 1 le 28-VIII (CA)
- Sainte-Geneviève-des-Bois : 1 le 6-VIII (OC)
- Saint-Chéron : 1 le 28-VIII (OC)
- Saint-Yon : 1 le 5-VIII (BDL)



Petite Tortue *Aglais urticae*
© Christine PRAT – juillet 2013



Petite Violette *Boloria dia*
© Christine PRAT- juillet 2013



Robert-le-Diable *Polygonia c-album*
© Odile CLOUT – août 2013

Septembre : (3 observations - 4 papillons vus)

- Cerny : 1 le 22-IX (CP)
- Fontenay-le-Vicomte : 1 le 7-IX (TA)
- Souzy-la-Briche : 2 le 7-IX (CP)

Décembre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Boullay-les-Troux : 1 le 17-XII (GT)

Sylvandre *Hipparchia fagi*

Juillet : (4 observations - 7 papillons vus)

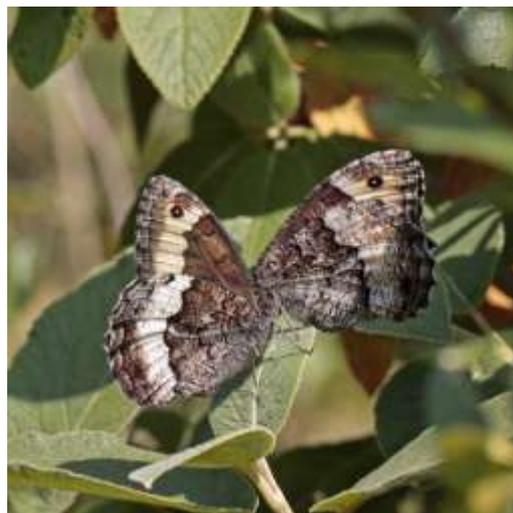
- Bouville : 1 couple le 21-VII, 1 le 21-VII (CP)
- Corbreuse : 3 le 22-VII (BD)
- Étampes : 1 le 6-VII (BD)

Août : (3 observations - 7 papillons vus)

- D'Huison-Longueville : 4 le 4-VIII (CP)
- Maise : 2 le 4-VIII (CA)
- Valpuiseaux : 1 le 26-VIII (CA)

Septembre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Maise : 1 le 1-IX (CA)



Sylvandre *Hipparchia fagi*
© Christine PRAT – juillet 2013

Tabac d'Espagne *Argynnis paphia*

Juillet : (19 observations - environ 57 papillons vus)

- Bouville : 4 le 16-VII (CA), 3 femelles et 9 mâles le 21-VII (CP)
- Cerny : 1 mâle le 20-VII, 1 mâle le 31-VII (CP)
- Champmotteux : 3 le 11-VII (CA), 1 mâle le 26-VII (CP), 1 le 28-VII (BDL)
- Corbreuse : 1 le 22-VII (BD)
- D'Huison-Longueville : 1 mâle et 1 couple le 17-VII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 3 le 28-VII (BDL)
- Mennecey : 7 le 20-VII (TA)
- Mespuits : 3 le 28-VII (BDL)
- Puiset-le-Marais : 10 environ le 28-VII (CA)
- Saclas : 1 le 29-VII (OC)
- Saint-Cyr-la-Rivière : 1 mâle le 28-VII (CP)
- Saint-Vrain : 1 mâle le 20-VII (CA)
- Saint-Yon : 1 le 31-VII (BDL)
- Soisy-sur-École : 2 le 25-VII (JG)
- Valpuiseaux : 1 mâle le 28-VII (BDL)



Tabac d'Espagne *Argynnis paphia* - mâle
© Christine PRAT – août 2013

Août : (14 observations - environ 50 papillons vus)

- Bouray-sur-Juine : 1 femelle et 4 mâles le 1-VIII, 1 couple le 11-VIII (CP)
- Bouville : 1 femelle et 3 mâles le 4-VIII (CP), 2 le 24-VIII (CA)
- Cerny : 1 femelle le 15-VIII (CP)
- Champmotteux : 1 le 8-VIII (BDL)
- Gironville-sur-Essonne : 1 couple, 15 mâles et 6 femelles le 2-VIII, 1 le 16-VIII (CP)
- Maise : 5 environ le 3-VIII (CA)
- Mauchamps : 1 le 8-VIII (CA)
- Saint-Chéron : 1 le 28-VIII (OC)
- Saint-Yon : 1 le 5-VIII (BDL)
- Soisy-sur-École : 1 le 7-VIII (JG)
- Valpuiseaux : 2 le 26-VIII (CA)

Septembre : (4 observations - 4 papillons vus)

- Auvers-Saint-Georges : 1 femelle le 2-IX (AL)
- Maise : 1 le 1-IX (CA)
- Souzy-la-Briche : 1 femelle le 3-IX, 1 femelle le 7-IX (CP)

Tircis *Pararge aegeria*

Juillet : (17 observations - 28 papillons vus)

- Brières-les-Scellés : 1 le 20-VII (BD)
- Cerny : 2 le 12-VII (CP)
- Chalo-Saint-Mars : 1 le 13-VII (BDL)
- Champcueil : 1 le 15-VII (CA)
- Corbreuse : 2 le 22-VII (BD)
- Draveil : 1 le 7-VII, 1 le 12-VII (PMS)
- Gometz-le-Châtel : 1 le 27-VII, 2 le 28-VII (JB)



Tircis *Pararge aegeria*
© Odile CLOUT – août 2013

- Lardy : 1 le 8-VII (CA)
- Puiset-le-Marais : 3 le 28-VII (CA)
- Richarville : 1 le 21-VII (BD)
- Saclas : 3 le 29-VII (CA)
- Saint-Vrain : 2 le 20-VII (CA)
- Saint-Yon : 2 le 26-VII (BDL)
- Vayres-sur-Essonne : 2 le 14-VII (CA)
- Vert-le-Petit : 2 le 27-VII (CA)

Août : (19 observations - environ 42 papillons vus)

- Bouray-sur-Juine : 1 le 11-VIII (CP)
- Bouville : 3 le 4-VIII (CP)
- Cerny : 1 le 2-VIII, 1 le 15-VIII (CP)
- Draveil : 1 le 10-VIII, 2 le 27-VIII (PMS)
- Itteville : 2 le 19-VIII (OC)
- Maise : 2 le 3-VIII (CA)
- Mauchamps : 1 le 8-VIII (CA)
- Morigny-Champigny : 6 environ le 11-VIII, 4 le 22-VIII (AL)
- Ollainville : 1 le 28-VIII (CA)
- Saclas : 3 le 14-VIII, 1 le 16-VIII (CP)
- Saint-Chéron : 1 le 28-VIII (OC)
- Saint-Yon : 2 le 5-VIII, 2 le 17-VIII, 4 le 20-VIII, 4 le 31-VIII (BDL)



Tircis *Pararge aegeria*
© Christine PRAT – année 2009

Septembre : (15 observations - 29 papillons vus)

- Cerny : 1 le 20-IX (CP)
- Itteville : 1 le 1-IX (CP), 7 le 27-IX (OC)
- Maise : 1 le 1-IX (CA)
- Mauchamps : 1 le 21-IX (CA)
- Ollainville : 3 le 24-IX (CA)
- Saint-Yon : 1 le 1-IX, 3 le 23-IX, 2 le 28-IX (BDL)
- Savigny-sur-Orge : 1 le 10-IX, 1 le 18-IX, 2 le 20-IX (OV)
- Souzy-la-Briche : 2 le 7-IX (CP)
- Valpuiseaux : 1 le 8-IX, 2 le 23-IX (CA)

Octobre : (2 observations - 2 papillons vus)

- Saint-Yon : 1 le 4-X (BDL)
- Savigny-sur-Orge : 1 le 8-X (OV)

Tristan *Aphantopus hyperantus*

Juillet : (2 observations - environ 9 papillons vus)

- Bouville : 5 environ le 16-VII (CA)
- Draveil : 4 le 7-VII (PMS)



Tristan *Aphantopus hyperantus*
© Corinne Arman – juillet 2013

Vulcain *Vanessa atalanta*

Juillet : (42 observations - 59 papillons vus)

- Angervilliers : 1 le 17-VII (CP)
- Blandy : 2 le 6-VII, 1 le 8-VII (PMS), 1 le 6-VII, 1 le 8-VII, 1 le 24-VII (BDL)
- Bois-Herpin : 1 le 6-VII (PMS)
- Brières-les-Scellés : 1 le 20-VII (BD)
- Cerny : 2 le 11-VII, 1 le 12-VII, 1 le 17-VII, 1 le 26-VII (CP)
- Chalo-Saint-Mars : 2 le 27-VII (AL)
- Champcueil : 1 le 15-VII (CA)
- Corbreuse : 1 le 21-VII (BD)
- Corbreuse : 2 le 22-VII (BD)
- Dourdan : 1 couple le 15-VII (BDL) 2 le 25-VII (BD)
- Draveil : 1 le 7-VII (PMS)
- Fontenay-le-Vicomte : 3 le 6-VII (TA)
- Gironville-sur-Essonne : 2 le 28-VII (BDL)
- Gometz-le-Châtel : 1 le 24-VII (JB)
- Limours : 1 le 30-VII (MD)
- Maise : 1 le 31-VII (OV)
- Mennecy : 1 le 20-VII (TA)
- Puiset-le-Marais : 1 le 28-VII (CA)
- Richarville : 3 le 21-VII (BD)
- Roinville : 1 le 12-VII (BD)
- Roinvilliers : 1 le 8-VII (PMS) 1 le 19-VII (BDL)
- Saclas : 2 le 7-VII (BD)
- Saint-Cyr-la-Rivière : 1 le 28-VII (CP)
- Saint-Cyr-sous-Dourdan : 1 le 10-VII, 1 le 12-VII (BD)
- Saint-Vrain : 1 le 20-VII (CA)
- Saint-Yon : 1 le 1-VII, 1 le 12-VII, 1 le 31-VII (BDL)
- Soisy-sur-École : 2 le 25-VII (JG)
- Vert-le-Petit : 3 le 10-VII (CA)
- Vigneux-sur-Seine : 2 le 10-VII (PMS)
- Viry-Châtillon : 2 le 5-VII (TA)



Vulcain *Vanessa atalanta*
© Odile CLOUT – août 2013

Août : (22 observations - environ 29 papillons vus)

- Athis-Mons : 1 le 5-VIII (TA)
- Bouray-sur-Juine : 1 le 1-VIII (CP)
- Brétigny-sur-Orge : 1 le 22-VIII (TA)
- Cerny : 1 le 1-VIII, 1 le 2-VIII (CP)
- D'Huisson-Longueville : 2 le 4-VIII (CP)
- Gometz-le-Châtel : 1 le 1-VIII (JB)
- Itteville : 2 le 19-VIII (OC)
- Lardy : 1 le 5-VIII (CA)
- Longjumeau : 1 le 20-VIII (TA)
- Maisse : 1 le 5-VIII (OV) 2 le 3-VIII (CA)
- Mauchamps : 1 le 8-VIII (CA)
- Morigny-Champigny : 2 le 10-VIII (AL)
- Morigny-Champigny : 4 le 4-VIII (AL)
- Ollainville : 1 le 28-VIII (CA)
- Sainte-Geneviève-des-Bois : 1 le 3-VIII (OC)
- Saint-Chéron : 1 le 28-VIII (OC)
- Saint-Yon : 1 le 5-VIII, 1 le 17-VIII (BDL)
- Valpuiseaux : 1 le 26-VIII (CA)
- Vert-le-petit : 1 le 06-VIII (OC)



Vulcain *Vanessa atalanta*
© Christine PRAT – août 2013

Septembre : (9 observations - 10 papillons vus)

- Athis-Mons : 1 le 16-IX (TA)
- Cerny : 2 le 22-IX (CP)
- Draveil : 1 le 23-IX, 1 le 25-IX, 1 le 27-IX (PMS)
- Maisse : 1 le 1-IX (CA)
- Montlhéry : 1 le 20-IX (CA)
- Saint-Yon : 1 le 23-IX (BDL)
- Valpuiseaux : 1 le 23-IX (CA)

Octobre : (6 observations - 6 papillons vus)

- Cerny : 1 le 20-X (CP)
- Draveil : 1 le 1-X (PMS)
- Saint-Yon : 1 le 4-X, 1 le 26-X, 1 le 27-X, 1 le 28-X (BDL)

Novembre : (2 observations - 3 papillons vus)

- Draveil : 2 le 1-XI (PMS)
- Saint-Yon : 1 le 11-XI (BDL)

Décembre : (2 observations - 2 papillons vus)

- Fontenay-lès-Briis : 1 le 9-XII (PMS)
- Saint-Yon : 1 le 5-XII (BDL)

Famille des *Papilionidae*

Flambé *Iphiclides podalirius*

Juillet : (7 observations - 9 papillons vus)

- Chalo-Saint-Mars : 1 le 27-VII (AL)
- Champmotteux : 2 le 28-VII (BDL)
- Montlhéry : 1 le 30-VII (CA)
- Saclas : 1 le 29-VII (CA), 1 le 29-VII (OC)
- Saint-Cyr-la-Rivière : 2 le 28-VII (CP)
- Soisy-sur-École : 1 le 25-VII (JG)

Août : (4 observations - 9 papillons vus)

- Bouray-sur-Juine : 1 le 1-VIII (CP)
- Bouville : 3 le 4-VIII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 1 le 2-VIII (CP)
- Maisse : 4 le 3-VIII (CA)

Machaon *Papilio machaon*

Juillet : (2 observations - 2 papillons vus)

- Limours : 1 le 30-VII (MD)
- Puiset-le-Marais : 1 le 28-VII (CA)

Août : (2 observations - 2 papillons vus)

- Morigny-Champigny : 1 le 29-VIII, 1 le 30-VIII (AL)



Flambé *Iphiclides podalirius*
© Odile CLOUT – juillet 2013

Famille des Pieridae

Aurore *Anthocharis cardamines*

Juillet : (2 observations - 3 papillons vus)

- Morigny-Champigny : 2 mâles le 2-VII, 1 mâle le 4-VII (AL)

Citron *Gonepteryx rhamni*

Juillet : (20 observations - 38 papillons vus)

- Blandy : 1 le 6-VII (PMS)
- Bouville : 5 le 16-VII (CA), 2 mâles et 1 femelle le 21-VII (CP)
- Brières-les-Scellés : 2 le 20-VII (BD)
- Cerny : 2 mâles le 12-VII, 2 mâles le 13-VII (CP)
- Champmotteux : 2 le 11-VII (CA), 1 mâle le 28-VII (BDL)
- Corbreuse : 1 le 22-VII (BD)
- Dourdan : 1 le 25-VII (BD)
- Fontenay-le-Vicomte : 1 mâle le 20-VII (TA)
- Menecy : 3 mâles et 1 femelle le 20-VII (TA)
- Ollainville : 1 le 30-VII (CA)
- Puiset-le-Marais : 2 le 28-VII (CA)
- Saint-Yon : 1 couple le 26-VII (BDL)
- Soisy-sur-École : 2 mâles le 25-VII (JG)
- Valpuseaux : 1 le 20-VII (OV)
- Vayres-sur-Essonne : 3 le 14-VII (CA)
- Vert-le-Petit : 1 le 10-VII, 1 femelle le 27-VII (CA)



Citron *Gonepteryx rhamni* - femelle
© Olivier VIET – juillet 2013

Août : (5 observations - 10 papillons vus)

- Bouville : 1 mâle et 1 femelle le 4-VIII (CP)
- Maisse : 1 le 4-VIII (CA)
- Mauchamps : 1 le 8-VIII (CA)
- Morigny-Champigny : 2 couples le 4-VIII (AL)
- Saclas : 2 mâles le 14-VIII (CP)

Septembre : (3 observations - 4 papillons vus)

- Ollainville : 1 le 24-IX (CA)
- Saint-Yon : 1 mâle le 23-IX (BDL)
- Souzy-la-Briche : 2 mâles le 7-IX (CP)

Octobre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Itteville : 1 femelle le 6-X (BDL)

Fluoré *Colias alfacariensis*

Juillet : (10 observations - environ 47 papillons vus)

- Champmotteux : 10 environ le 11-VII (CA), 4 le 26-VII (CP), 4 le 28-VII (BDL)
- D'Huisson-Longueville : 1 mâle le 17-VII (CP)
- Dourdan : 1 le 25-VII (BD)
- Palaiseau : 1 le 31-VII (GT)
- Puiset-le-Marais : 10 environ le 28-VII (CA)
- Saclas : 4 le 7-VII (BD), 10 environ le 29-VII (CA), 2 le 29-VII (OC)

Août : (9 observations - environ 28 papillons vus)

- Lardy : 1 le 5-VIII (CA)
- Maisse : 5 environ le 4-VIII (CA)
- Morigny-Champigny : 6 le 4-VIII, 4 le 21-VIII (AL)
- Saclas : 3 le 14-VIII, 2 mâles le 16-VIII (CP)
- Sainte-Geneviève-des-Bois : 1 le 3-VIII (OC)
- Valpuseaux : 5 environ le 26-VIII (CA)
- Vert-le-petit : 1 le 06-VIII (OC)

Septembre : (5 observations - environ 25 papillons vus)

- D'Huisson-Longueville : 10 environ le 21-IX, 1 femelle et 2 mâles le 21-IX (CP)
- Maisse : 2 le 1-IX (CA)
- Valpuseaux : 5 le 8-IX, 5 environ le 23-IX (CA)

Gazé *Aporia crataegi*

Juillet : (1 observation - 1 papillon vu)

- Mespuits : 1 le 28-VII (BDL)



Fluoré *Colias alfacariensis* - mâle
© Christine PRAT – septembre 2013

Piérade de la Moutarde *Leptidea sinapis*

Juillet : (5 observations - 8 papillons vus)

- Gironville-sur-Essonne : 3 le 28-VII (BDL)
- Mespuits : 2 le 28-VII (BDL)
- Richarville : 1 le 21-VII (BD)
- Saclas : 1 le 29-VII (CA)
- Saint-Cyr-la-Rivière : 1 le 28-VII (CP)

Août : (5 observations - environ 18 papillons vus)

- D'Huisson-Longueville : 1 le 31-VIII (CP)
- Lardy : 10 environ le 5-VIII (CA)
- Maisse : 5 environ le 3-VIII (CA)
- Mauchamps : 1 le 8-VIII (CA)
- Valpuiseaux : 1 le 26-VIII (CA)

Piérade de la Rave *Pieris rapae*

Juillet : (26 observations - environ 87 papillons vus)

- Blandy : 2 le 24-VII (BDL)
- Brières-les-Scellés : 6 le 20-VII (BD),
- Cerny : 20 environ le 12-VII, 1 le 13-VII, 1 le 17-VII, 1 femelle le 31-VII (CP)
- Champmotteux : 2 le 11-VII (CA), 1 couple et 10 environ le 26-VII (CP)
- Corbreuse : 1 le 21-VII, 8 le 22-VII (BD)
- D'Huisson-Longueville : 2 le 11-VII (CP)
- Dourdan : 5 le 25-VII (BD)
- Draveil : 1 femelle le 4-VII, 1 le 13-VII, 1 le 18-VII, 1 femelle le 20-VII (PMS)
- Étampes : 1 le 6-VII (BD)
- Gironville-sur-Essonne : 2 le 10-VII (CP)
- Gometz-le-Châtel : 1 environ le 27-VII (JB)
- Lardy : 2 le 8-VII (CA)
- Morigny-Champigny : 1 le 6-VII (BD)
- Richarville : 1 le 6-VII, 7 le 21-VII (BD)
- Saclas : 3 le 7-VII (BD), 1 le 29-VII (CA)
- Saint-Cyr-sous-Dourdan : 3 le 10-VII (BD)

Août : (16 observations - environ 161 papillons vus)

- Bouray-sur-Juine : 1 le 1-VIII (CP)
- Cerny : 1 le 1-VIII, 3 le 2-VIII, 7 le 14-VIII, 4 le 15-VIII, 7 le 30-VIII (CP)
- D'Huisson-Longueville : 6 le 4-VIII, 9 le 31-VIII (CP)
- Draveil : 2 le 10-VIII, 2 le 27-VIII (PMS)
- Gironville-sur-Essonne : 5 le 2-VIII (CP)
- Maisse : 2 le 3-VIII (CA)
- Roinville : 100 environ le 22-VIII (BDL)
- Saclas : 9 environ le 14-VIII (CP)
- Saint-Yon : 2 le 5-VIII (BDL)
- Savigny-sur-Orge : 1 le 13-VIII (OV)

Septembre : (12 observations - environ 38 papillons vus)

- Cerny : 4 le 1-IX, 1 couple le 20-IX (CP)
- Draveil : 1 le 23-IX (PMS)
- Itteville : 5 le 1-IX (CP)
- Morigny-Champigny : 3 couples le 8-IX (AL)
- Puiset-le-Marais : 2 le 28-IX (CA)
- Saint-Yon : 1 le 1-IX, 2 le 23-IX (BDL)
- Savigny-sur-Orge : 1 le 7-IX (OV)
- Souzy-la-Briche : 3 le 3-IX, 10 environ le 7-IX (CP)
- Valpuiseaux : 1 le 8-IX (CA)

Octobre : (2 observations - environ 8 papillons vus)

- Cerny : 2 le 7-X (CP),
- Gometz-le-Châtel : 6 environ le 24-X (JB)

Piérade du Chou *Pieris brassicae*

Juillet : (15 observations - environ 28 papillons vus)

- Blandy : 1 femelle le 14-VII, 2 le 19-VII (PMS)
- Boutervilliers : 1 le 1-VII (PMS)
- Chalo-Saint-Mars : 1 le 1-VII (PMS)
- Dourdan : 1 mâle le 15-VII (BDL), 3 le 25-VII (BD),
- Draveil : 1 le 7-VII, 1 femelle le 12-VII, 1 le 26-VII (PMS)
- Gometz-le-Châtel : 2 inconnus, 1 femelle et 1 mâle le 27-VII (JB)
- Mespuits : 1 le 6-VII (PMS)
- Puiset-le-Marais : 1 le 28-VII (CA)
- Saint-Cyr-sous-Dourdan : 1 le 10-VII, 8 le 12-VII (BD)
- Valpuiseaux : 1 le 28-VII (BDL)



Piérade de la Moutarde *Leptidea sinapis*
© Christine PRAT – juillet 2013



Piérade de la Rave *Pieris rapae* – mâle et femelle
© Christine PRAT – septembre 2013



Piérade du Chou *Pieris brassicae* - femelle
© Odile CLOUT – août 2013

Août : (9 observations - environ 44 papillons vus)

- Cerny : 1 femelle le 15-VIII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 1 mâle le 2-VIII (CP)
- Lardy : 10 environ le 5-VIII (CA)
- Maisse : 2 le 3-VIII (CA)
- Roinville : 6 le 22-VIII (BDL)
- Saint-Chéron : 10 environ le 28-VIII (OC)
- Saint-Escobille : 10 environ le 28-VIII (BD)
- Saint-Yon : 2 le 5-VIII, 2 le 20-VIII (BDL)

Septembre : (6 observations - 12 papillons vus)

- Ollainville : 5 le 24-IX (CA)
- Saint-Yon : 1 le 1-IX (BDL)
- Souzy-la-Briche : 1 couple le 3-IX, 2 femelles le 7-IX (CP)
- Valpuseaux : 1 le 8-IX, 1 le 23-IX (CA)

Octobre : (2 observations - 2 papillons vus)

- Draveil : 1 le 4-X (PMS)
- Valpuseaux : 1 le 20-X (CA)

Piéride du Navet *Pieris napi*

Juillet : (9 observations - 18 papillons vus)

- Blandy : 2 couples le 19-VII, 2 le 24-VII (BDL)
- Bouville : 3 le 16-VII (CA)
- Cerny : 1 le 12-VII (CP)
- Champcueil : 1 le 15-VII (CA)
- Draveil : 1 femelle et 1 mâle le 14-VII (PMS)
- Saint-Cyr-la-Rivière : 2 le 28-VII (CP)
- Saint-Yon : 1 couple le 12-VII (BDL)
- Vert-le-Petit : 1 le 27-VII (CA)

Août : (8 observations - environ 30 papillons vus)

- Bouray-sur-Juine : 4 le 1-VIII (CP)
- Cerny : 1 le 14-VIII (CP)
- D'Huisson-Longueville : 5 le 4-VIII, 2 le 31-VIII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 2 le 2-VIII (CP)
- Mauchamps : 5 environ le 8-VIII (CA)
- Ollainville : 10 environ le 28-VIII (CA)
- Saint-Yon : 1 le 17-VIII (BDL)

Septembre : (5 observations - 17 papillons vus)

- Cerny : 1 mâle le 20-IX (CP)
- D'Huisson-Longueville : 5 le 21-IX (CP)
- Maisse : 3 le 1-IX (CA)
- Mauchamps : 5 le 21-IX (CA)
- Souzy-la-Briche : 3 le 7-IX (CP)

Octobre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Cerny : 1 le 7-X (CP)

Souci *Colias croceus*

Juillet : (19 observations - environ 114 papillons vus)

- Athis-Mons : 1 le 27-VII (PMS)
- Blandy : 2 le 6-VII (PMS), 1 le 6-VII, 1 le 8-VII, 2 mâles le 19-VII, 1 mâle le 28-VII (BDL)
- Boutervilliers : 1 le 1-VII (PMS)
- Chalo-Saint-Mars : 2 le 1-VII (PMS)
- Champmotteux : 5 environ le 11-VII (CA), 13 mâles environ et 3 femelles le 26-VII (CP), 5 couples environ le 28-VII (BDL)
- Longpont-sur-Orge : 1 le 23-VII (CA)
- Ollainville : 10 environ le 30-VII (CA)
- Puiset-le-Marais : 10 environ le 28-VII (CA)
- Roinvilliers : 6 le 6-VII (PMS)
- Saclas : 10 environ le 29-VII (CA)
- Saint-Cyr-la-Rivière : 30 environ le 28-VII (CP)
- Saint-Yon : 2 couples le 1-VII (BDL)
- Vert-le-Petit : 1 le 27-VII (CA)

Août : (18 observations - environ 102 papillons vus)

- Blandy : 5 le 8-VIII (BDL)
- Bouray-sur-Juine : 10 environ et 1 femelle le 1-VIII (CP)
- Bouville : 16 le 4-VIII (CP)



Piéride du Chou *Pieris brassicae* - mâle
© Christine PRAT – août 2013



Piéride du Navet *Pieris napi* – femelle 2^e gen.
© Corinne Arman – juillet 2012

- Cerny : 1 le 3-VIII (CP)
- Champmotteux : 10 environ le 8-VIII (BDL), 6 environ le 22-VIII (JB)
- D'Huisson-Longueville : 3 mâles le 4-VIII, 6 inconnus et 2 mâles le 31-VIII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 9 le 2-VIII (CP)
- Itteville : 1 mâle et 1 femelle le 19-VIII (OC)
- Lardy : 5 environ le 5-VIII (CA)
- Maisse : 10 environ le 3-VIII (CA)
- Mauchamps : 5 environ le 8-VIII (CA)
- Ollainville : 3 le 28-VIII (CA)
- Roinville : 2 couples le 22-VIII (BDL)
- Saclas : 1 mâle le 14-VIII (CP)
- Saint-Yon : 1 le 5-VIII (BDL)
- Valpuiseaux : 2 le 26-VIII (CA)

Septembre : (8 observations - 38 papillons vus)

- Breux-Jouy : 3 mâles le 24-IX (BDL)
- Cerny : 1 le 21-IX (CP)
- D'Huisson-Longueville : 5 le 21-IX (CP)
- Itteville : 1 couple et 10 le 27-IX (CP)
- Mauchamps : 4 le 21-IX (CA)
- Ollainville : 10 le 24-IX (CA)
- Souzy-la-Briche : 2 le 7-IX (CP)
- Valpuiseaux : 1 le 23-IX (CA)

Octobre : (4 observations - environ 11 papillons vus)

- Cerny : 2 le 7-X (CP)
- Draveil : 1 le 6-X (PMS)
- Gometz-le-Châtel : 7 environ le 24-X (JB)
- Itteville : 1 le 20-X (CA)

Novembre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Gometz-le-Châtel : 1 le 14-XI (JB)



Souci *Colias croceus*
© Odile CLOUT – août 2013



Souci *Colias croceus* – chenille avant nymphose
© Christine PRAT – 21 septembre 2013



Souci *Colias croceus* – chrysalide quelques heures avant envol
© Christine PRAT – 5 octobre 2013

Sous-ordre des Hétérocères

Famille des *Crambidae*

Ennychie cordelière *Pyrausta nigrata*

Juillet : (1 observation - 1 papillon vu)

- Saclas : 1 le 28-VII (CP)

Pyrale du Buis *Cydalima perspectalis*

Juillet : (3 observations - 3 papillons vus)

- Draveil: 1 le 3-VII, 1 le 13-VII, 1 le 18-VII (PMS)

Août : (3 observations - 3 papillons vus)

- Draveil: 1 le 27-VIII, 1 le 28-VIII, 1 le 31-VIII (PMS)

Septembre : (7 observations - 60 papillons vus)

- Draveil : 47 le 3-IX, 5 le 4-IX, 3 le 5-IX, 1 le 23-IX, 2 le 27-IX, 1 le 30-IX (PMS)
- Villebon-sur-Yvette : 1 le 28-IX (GT)

Octobre : (4 observations - 4 papillons vus)

- Draveil : 1 le 4-X, 1 le 5-X, 1 le 6-X 1 le 8-X (PMS)

Pyrale opaline *Pleuroptya ruralis*

Juillet : (1 observation - 1 papillon vu)

- Itteville : 1 le 19-VII (PMS)

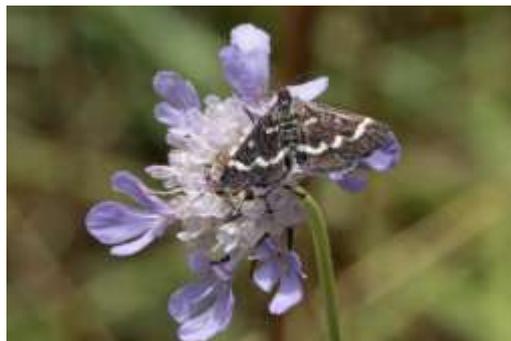
Septembre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Draveil : 1 le 4-IX (PMS)

Pyrale pourprée *Pyrausta purpuralis*

Août : (1 observation - 1 papillon vu)

- Cerny : 1 le 30-VIII (CP)



Ennychie cordelière *Pyrausta nigrata*
© Christine PRAT – juillet 2013



Pyrale du Buis *Cydalima perspectalis*
© Gilles TOURATIER – septembre 2013

Famille des *Erebidae*

Découpure *Scoliopterix libatrix*

Août : (1 observation - 1 papillon vu)

- Cerny : 1 le 30-VIII (CP)

Septembre : (2 observations - 2 papillons vus)

- Cerny : 1 le 2-IX (CP)
- Sainte-Geneviève-des-Bois : 1 le 10-IX (OC)

Doublure jaune *Euclidia glyphica*

Juillet : (2 observations - 2 papillons vus)

- Cerny : 1 le 31-VII (CP)
- Saint-Cyr-la-Rivière : 1 le 28-VII (CP)

Écaille chinée *Euplagia quadripunctaria*

Juillet : (4 observations - 4 papillons vus)

- Cerny : 1 le 26-VII (CP)
- Draveil : 1 le 20-VII, 1 le 26-VII (PMS)
- Massy : 1 le 30-VII (GT)



Découpure *Scoliopterix libatrix*
© Odile CLOUT – septembre 2013

Août : (22 observations - 23 papillons vus)

- Athis-Mons : 1 le 4-VIII, 1 le 5-VIII, 1 le 22-VIII (TA)
- Bouray-sur-Juine : 1 le 11-VIII (CP)
- Bouville : 1 le 24-VIII (CA)
- Cerny : 1 le 30-VIII (CP)
- Chamarande : 1 le 18-VIII (CA)
- Champmotteux : 1 le 22-VIII (JB)
- Draveil : 1 le 27-VIII (PMS)
- Gometz-le-Châtel : 1 le 1-VIII (JB)
- Itteville : 1 le 24-VIII (TA)
- Maisse : 1 le 3-VIII (CA)
- Ollainville : 1 le 28-VIII (CA)
- Saclas : 1 le 14-VIII, 1 le 16-VIII (CP)
- Sainte-Geneviève-des-Bois : 2 le 2-VIII, 1 le 5-VIII, 1 le 18-VIII (OC)
- Saint-Yon : 1 le 14-VIII, 1 le 20-VIII, 1 le 25-VIII (BDL)
- Vert-le-petit : 1 le 06-VIII (OC)

Goutte-de-sang *Tyria jacobaeae*

Juillet : (3 observations - 3 papillons vus)

- Blandy : 1 le 14-VII (PMS)
- Brétigny-sur-Orge : 1 le 8-VII (MD)
- Orveau : 1 le 9-VII (CP)



Goutte-de-sang *Tyria jacobaeae*
© Christine PRAT – juillet 2013

Nonne *Lymantria monacha*

Juillet : (1 observation - 1 papillon vu)

- Cerny : 1 mâle le 16-VII (CP)

Pudibonde *Calliteara pudibunda* *

Septembre : (1 observation - 1 chenille vu)

- Vert-le-petit : 1 le 25-IX (OC)



Pudibonde *Calliteara pudibunda*
© Odile CLOUT – septembre 2013

Soyeuse *Rivula sericealis*

Août : (1 observation - 1 papillon vu)

- Saint-Yon : 1 le 20-VIII (BDL)

Famille des *Geometridae*

Acidalie des pâturages *Scopula immutata*

Août : (1 observation - 1 papillon vu)

- D'Huisson-Longueville : 1 le 31-VIII (CP)

Acidalie ocreuse *Idaea ochrata*

Juillet : (1 observation - 1 papillon vu)

- Bouville : 1 le 20-VII (CP)

Aspilate jaunâtre *Aspitates gilvaria*

Août : (1 observation - 1 papillon vu)

- D'Huisson-Longueville : 1 mâle le 31-VIII (CP)



Aspilate jaunâtre *Aspitates gilvaria*
© Christine PRAT – août 2013

Boarmie rhomboïdale *Peribatodes rhomboidaria*

Juillet : (1 observation - 1 papillon vu)

- Cerny : 1 le 16-VII (CP)

Août : (1 observation - 1 papillon vu)

- Cerny : 1 le 3-VIII (CP)

Septembre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Cerny : 1 mâle le 24-IX (CP)

Octobre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Gometz-le-Châtel : 1 le 15-X (JB)



Boarmie rhomboïdale *Peribatodes rhomboidaria*
© Joël BRUN – octobre 2013

Brocatelle d'or *Camptogramma bilineata*

Juillet : (1 observation - 1 papillon vu)

- Savigny-sur-Orge : 1 le 10-VII (OV)

Septembre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Savigny-sur-Orge : 1 le 1-IX (OV)

Périzome du Silène penché *Perizoma hydrata*

Octobre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Saint-Yon : 1 le 1-X (BDL)

Phalène emplumée *Colotois pennaria*

Octobre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Cerny : 1 mâle le 25-X (CP)



Phalène emplumée *Colotois pennaria*
© Christine PRAT – octobre 2013

Phalène picotée *Ematurga atomaria*

Juillet : (1 observation - 1 papillon vu)

- Champmotteux : 1 le 26-VII (CP)

Timandre aimée *Timandra comae*

Août : (1 observation - 1 papillon vu)

- Savigny-sur-Orge : 1 le 31-VIII (OV)

Zérène du Groseillier *Abraxas grossulariata*

Juillet : (1 observation - 1 papillon vu)

- Chalo-Saint-Mars : 1 le 1-VII (PMS)

Famille des *Hepialidae*

Sylvine *Triodia sylvina*

Septembre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Draveil : 1 le 4-IX (PMS)

Famille des *Noctuidae*

Abromiade ochracée *Apamea sublustris*

Juillet : (1 observation - 1 papillon vu)

- Orveau : 1 le 20-VII (CP)



Sylvine *Triodia sylvina*
© Michel LAPRAT – année 2009

Casque *Noctua janthina*

Juillet : (1 observation - 1 papillon vu)

- Draveil : 1 le 20-VII (PMS)

Crantive ou Meticuleuse *Phlogophora meticulosa*

Juillet : (1 observation - 3 papillons vus)

- Champmotteux : 3 le 28-VII (BDL)

Hibou *Noctua pronuba*

Septembre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Saint-Yon : 1 mâle le 29-IX (BDL)

Octobre : (1 observation - 1 papillon vu)

- Saint-Yon : 1 mâle le 3-X (BDL)

Gamma *Autographa gamma*

Juillet : (8 observations - environ 96 papillons vus)

- Boutervilliers : 1 le 1-VII (PMS)
- Boutigny-sur-Essonne : 1 le 27-VII (LVN)
- Brétigny-sur-Orge : 1 le 29-VII (MD)
- Cerny : 1 le 31-VII (CP)
- Champmotteux : 50 environ le 26-VII (CP)
- Draveil : 1 le 17-VII (PMS)
- Sainte-Geneviève-des-Bois : 1 le 29-VII (MD)
- Saint-Cyr-la-Rivière : 40 environ le 28-VII (CP)

Août : (5 observations - environ 55 papillons vus)

- Bouray-sur-Juine : 50 environ le 1-VIII (CP)
- Cerny : 1 le 1-VIII, 2 le 15-VIII (CP)
- D'Huisson-Longueville : 1 le 31-VIII (CP)
- Saint-Yon : 1 le 20-VIII (BDL)

Noctuelle jaunâtre *Eremobia ochroleuca*

Juillet : (1 observation - 2 papillons vus)

- Saclas : 1 couple le 16-VII (CP)

Pyramide *Amphipyra pyramidea*

Juillet : (1 observation - 1 papillon vu)

- Draveil : 1 le 14-VII (PMS)

Décembre : (1 observation - 7 papillons vus)

- Fontenay-lès-Briis : 7 le 10-XII (GT-JB)

Famille des Sphingidae

Moro-sphinx *Macroglossum stellatarum*

Juillet : (3 observations - 3 papillons vus)

- Champmotteux : 1 le 11-VII (CA)
- Draveil : 1 le 18-VII (PMS)
- Mespuits : 1 le 6-VII (PMS)

Août : (7 observations - 7 papillons vus)

- Gometz-le-Châtel : 1 le 15-VIII (JB)
- Maisse : 1 le 3-VIII (CA)
- Saint-Yon : 1 le 5-VIII, 1 le 17-VIII, 1 le 20-VIII, 1 le 25-VIII (BDL)
- Valpuseaux : 1 le 26-VIII (CA)



Gamma *Autographa gamma*
© Marie-Laurence DUSSUTOUR – juillet 2013



Pyramide *Amphipyra pyramidea*
© Joël BRUN – décembre 2013



Moro-sphinx *Macroglossum stellatarum*
© Joël BRUN – août 2013

Septembre : (3 observations - environ 8 papillons vus)

- Cerny : 1 le 20-IX (CP)
- Étampes : 6 environ le 4-IX (AL)
- Monthéry : 1 le 20-IX (CA)

Sphinx du Tilleul *Mimas tiliae*

Juillet : (1 observation - 1 papillon vu)

- Limours : 1 le 30-VII (MD)

Famille des *Zygaenidae*

Zygène de la Filipendule *Zygaena filipendulae*

Juillet : (7 observations - environ 238 papillons vus)

- Boutigny-sur-Essonne : 1 le 27-VII (LVN)
- Bouville : 2 le 21-VII (CP)
- Champmotteux : 150 environ le 26-VII (CP), 63 environ le 28-VII (BDL)
- Saclas : 20 environ le 29-VII (OC)
- Valpuseaux : 1 le 20-VII, 1 le 24-VII (OV)

août : (3 observations - environ 75 papillons vus)

- Bouville : 15 environ le 4-VIII (CP)
- Saclas : 40 environ le 14-VIII, 20 environ le 16-VIII (CP)

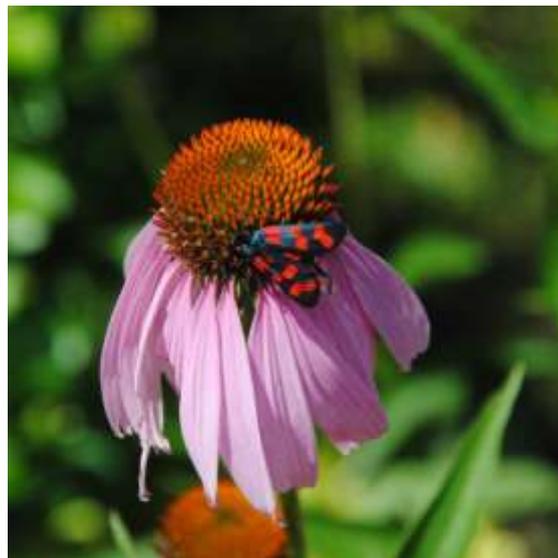
Zygène de la petite Coronille *Zygaena fausta*

Juillet : (2 observations - 3 papillons vus)

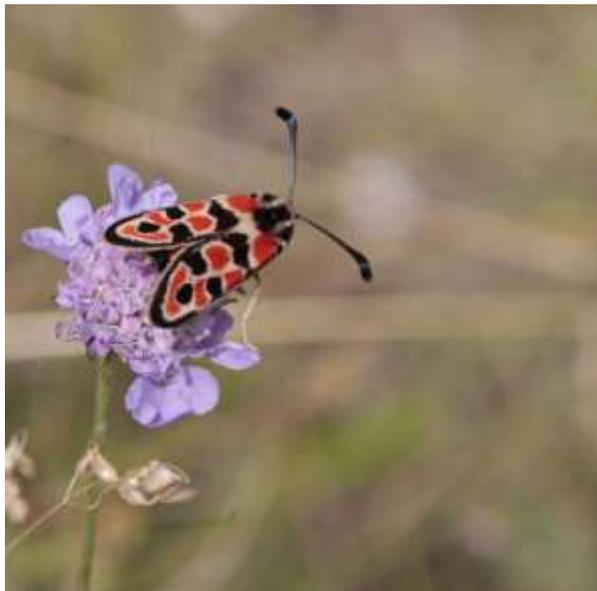
- Champmotteux : 2 le 28-VII (BDL)
- Valpuseaux : 1 le 27-VII (OV)

août : (2 observations - 6 papillons vus)

- Saclas : 3 le 14-VIII, 3 le 16-VIII (CP)



Zygène de la Filipendule *Zygaena filipendulae*
© Léon VAN NIEKERK – juillet 2013



Zygène de la petite Coronille *Zygaena fausta*
© Christine PRAT – août 2013

Bilan des observations de Lépidoptères effectuées en Essonne

Au cours du 2e semestre 2013 [rédaction : Christine PRAT]

89 (102) espèces de Lépidoptères ont été identifiées au cours de ce semestre par **15** observateurs. **67 (39)** communes ont été prospectées et **4448 (3019)** papillons comptabilisés.

Liste des observateurs ayant fourni des données pour établir cette synthèse :

Corinne ARMAN, Thierry AURISSERGUE, Joël BRUN, Odile CLOUT, Bianca DI LAURO et Jean François FABRE, Bruno DURAND, Marie Laurence DUSSUTOUR, Jocelyne GAZZOLA, Arnaud LORET, Patrick MULOT SAUVANNET, Christine PRAT, Gilles TOURATIER, Léon VAN NIEKERK, Olivier VIET.

Merci à eux pour leur participation

Rhopalocères [papillons dits de jour]

56 (47) espèces observées - 3813 (2773) papillons comptabilisés

- **5 (5) de la famille des *Hesperidae* - 83 (17)** papillons vus
- **10 (11) de la famille des *Lycaenidae* - 463 (646)** papillons vus
- **29 (22) de la famille des *Nymphalidae* - 2350 (1252)** papillons vus
- **2 (2) de la famille des *Papilionidae* - 22 (27)** papillons vus
- **9 (7) de la famille des *Pieridae* - 895 (831)** papillons vus

Les chiffres entre parenthèse (.) correspondent aux données 2012

Si les conditions météorologiques du premier semestre furent plutôt désastreuses pour l'ensemble de l'entomofaune, à partir du mois de juillet une réelle amélioration climatique inverse la situation. Un été chaud suivi d'un automne agréable ont fait de ce second semestre une période particulièrement riche en observations inédites avec abondance d'individus chez certaines espèces.

Notons :

- **En juillet: 508 (318) prospections, 2210 (1301) papillons vus et 52 (41) espèces identifiées.**

Après un retard considérable, la situation climatique s'améliore lentement au cours de ce mois permettant une éclosion massive des espèces retardataires notamment celle du **Demi-Deuil** *Melanargia galathea* et du **Myrtil** *Maniola Jurtina*. Nous assistons à une première vague importante d'**Amarillys** *Pyronia tithonus* et d'une présence assidue du **Fadet commun** *coenonympha pamphilus*. Le **Tristan** *Aphantopus aegeria* reste une espèce peu observée. Nouvelle génération du **Paon-du-jour** *Aglais io* et du **Robert-le-diable** *Polygonia c-album*. Pic d'observation du **Vulcain** *Vanessa atalanta* et remarquable présence dans un jardin essonnien d'un spécimen de **Morio** *Nymphalis antiopa*. La présence du **Nacré de la Ronce** *Brenthis daphne* en Essonne se confirme. A signaler également la très rare observation du **Moyen Nacré** *Argynnis adippe*. Première apparition du **Tabac d'Espagne** *Argynnis paphia*. Bel observation du **Grand Mars changeant** *Apatura iris* et du **Petit Mars changeant** *Apatura ilia*. Belle présence du **Petit Sylvain** *Limenitis camilla*. Rares observations de la **Mélitée du plantain** *Melitaea cinxia* espèce protégée en Ile-de-France. Victimes d'un printemps médiocre, les *Lycaenidae* font de modestes apparitions.

Dans la famille des *Pieridae*, les « petits blancs » restent encore discrets ; **Citron** *Gonepteryx rhamni*, **Fluoré** *Colias alfacariensis* et **Souci** *colias croceus* sont bien représentés. A signaler la présence **exceptionnelle** en Essonne du **Gazé** *Aporia crataegi* disparu de notre environnement depuis de nombreuses années.

- **En août : 292 (175) prospections, 1232 (1153) papillons vus et 41 (32) espèces identifiées.**

Peu d'*Hesperidae* observés ce mois-ci. Les *Lycaenidae* demeurent discrets, seul l'**Argus bleu-nacré** *Polyommatus coridon* est très largement répandu. Chez les *Nymphalidae* l'**Amaryllis** *Pyronia tithonus* est le plus couramment observé. Présence régulière du **Tircis** *Pararge aegeria*. Une belle surprise avec la présence **inhabituelle** du **Mercure** *Arethusana arethusa* qui ne nous a jamais été signalé. Le **Sylvandre** *Hipparchia fagi* semble avoir reconquis depuis quelques années le Sud-Essonnes. **Mégère** *Lasiommata megera* et **Némusien** *Lasiommata maera* font leur apparition. Faible observation de la **Belle Dame** *Vanessa cardui*.

Les *Pieridae* **Souci** *Colias Croceus* et **Piérade de la Rave** *Pieris Rapae* sont très largement observés.

➤ **En septembre : 133 (118) prospections, 327 (268) papillons vus et 31 (27) espèces identifiées.**

La douceur du climat qui subsiste contribue à l'observation d'un large panel de différentes espèces.

Ainsi chez les *Lycaenidae* un **étonnant** visiteur dans un jardin l'**Azuré porte-queue** *Lampides boeticus*

Belle présence ce mois-ci du **Collier-de-corail** *Aricia agestis*. Un grand nombre d'espèces de *Nymphalidae* est encore visible **Fadet commun** *coenonympha pamphilus* ; **Myrtil** ; *Maniola jurtina* ; **Paon-du-jour** *Aglais io* ; **Tircis** *Pararge aegeria* et **Vulcain** *Vanessa atalanta* entre autre.

Accouplement chez certaines espèces de *Pieridae*.

➤ **En octobre : 21 (32) prospections, 36 (51) papillons vus et 8 (11) espèces identifiées.**

Les grands classiques des *Nymphalidae* sont présents : le **Paon-du-jour** *Aglais io*, le **Vulcain** *Vanessa atalanta*, mais se sont les *Pieridae* qui profitent le plus des dernières journées ensoleillées notamment le **Souci** *Colias croceus* cet opportuniste migrateur que l'on observera très tard dans la saison.

➤ **En novembre : 4 papillons vus et 2 espèces identifiées**

➤ **En décembre : 4 papillons vus et 3 espèces identifiées**

Ce sont principalement des espèces hivernantes réfugiées dans des lieux abrités ou des spécimens morts.

Hétérocères [papillons dits de nuit]

34 (55) espèces observées - 635 (246) papillons comptabilisés

- | | |
|--|--|
| • 4 (5) de la famille des <i>Crambidae</i> | • 0 (1) de la famille des <i>Notodontidae</i> |
| • 0 (0) de la famille des <i>Drepanidae</i> | • 0 (1) de la famille des <i>Peleopodidae</i> |
| • 7 (7) de la famille des <i>Erebidae</i> | • 0 (2) de la famille des <i>Pterophoridae</i> |
| • 10 (17) de la famille des <i>Geometridae</i> | • 0 (1) de la famille des <i>Pyralidae</i> |
| • 1 (1) de la famille des <i>Hepialidae</i> | • 2 (2) de la famille des <i>Sphingidae</i> |
| • 0 (2) de la famille des <i>Lasiocampidae</i> | • 0 (3) de la famille des <i>Tortricidae</i> |
| • 7(10) de la famille des <i>Noctuidae</i> | • 3 (3) de la famille des <i>Zygaenidae</i> |

Au cours de ce semestre le nombre d'espèces observées a chuté au regard de la même période 2012, ceci s'explique par le départ d'un observateur assidu qui a quitté le département de l'Essonne et nous prive ainsi de ses données.

Si le nombre d'espèces est en diminution, nous pouvons constater la présence massive d'individus dans certaines familles principalement chez les Zygènes, ainsi qu'une forte migration du **Gamma** *Autographa gamma*, noctuelle visible dans la journée quand elle envahit les cultures. Regrettable abondance de la **Pyrale du Buis** *Cydalima perspectalis*.

Certaines espèces d'Hétérocères ont des larves dévastatrices, elles font de gros dégâts sur leur plante hôte particulièrement lorsque la chenille est monophage et en grand nombre.

Dans son fichier de données d'observations Patrick Mulot Sauvannet fait état de son désarroi devant les dégâts causés par la **Pyrale du Buis** *Cydalima perspectalis*, « Un buis d'avant 1996 ravagé, celui du voisin aussi ».

***Cydalima perspectalis* est une espèce invasive qui vient d'Asie dont la larve fait des ravages sur les buis parfois centenaires.** (voir « vagabondages » de la Chronique vagabonde n°8).

Il existe plus de **5 000 espèces d'Hétérocères en France** regroupées dans de nombreuses familles. Bien qu'appelé « papillons de nuit » certains ont un vol crépusculaire ou carrément diurne ce qui rend leur observation plus aisée. D'autres ont une activité strictement nocturne, il est alors nécessaire de les attirer avec des lampes pour les identifier et les dénombrer.

RHOPALOCERES observés en ESSONNE - 2^e SEMESTRE 2013

(Nombre de papillons vus)

FAMILLES	Sous-famille	ESPECES	Juil.	août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Hesperiidae	<i>Hesperiinae</i>	Hespérie de la Houque <i>Thymelicus sylvestris</i>	15						15
	<i>Pyrginae</i>	Hespérie de l'Alcée <i>Carcharodus alceae</i>	2	2					4
	<i>Hesperiinae</i>	Hespérie du Dactyle <i>Thymelicus lineola</i>	1						1
	<i>Hesperiinae</i>	Point-de-Hongrie <i>Erynnis tages</i>	1						1
	<i>Hesperiinae</i>	Sylvaine <i>Ochlodes sylvanus</i>	47	15					62
Lycaenidae	<i>Polyommatae</i>	Argus bleu-nacré <i>Polyommatus coridon</i>	77	152	15				244
	<i>Polyommatae</i>	Argus frêle <i>Cupido minimus</i>	2						2
	<i>Theclinae</i>	Argus vert <i>Callophrys rubi</i>							0
	<i>Polyommatae</i>	Azuré bleu-céleste <i>Polyommatus bellargus</i>	3	31	17				51
	<i>Polyommatae</i>	Azuré de la Bugrane <i>Polyommatus icarus</i>	39	19	5				63
	<i>Polyommatae</i>	Azuré de l'Ajonc <i>Plebejus argus</i>	3	9					12
	<i>Polyommatae</i>	Azuré des Nerpruns <i>Celastrina argiolus</i>	37	24	2				63
	<i>Polyommatae</i>	Azuré porte-queue <i>Lampides boeticus</i>			1				1
	<i>Polyommatae</i>	Collier-de-coraïl <i>Aricia agestis</i>	4	4	8				16
	<i>Lycaeninae</i>	Cuivré commun <i>Lycaena phlaeas</i>	3	1	1				5
	<i>Lycaeninae</i>	Cuivré fuligineux <i>Lycaena tityrus</i>		2					2
	<i>Theclina</i>	Thécla de l'Yeuse <i>Satyrrium ilicis</i>	4						4
Nymphalidae	<i>Satyrinae</i>	Amaryllis <i>Pyronia tithonus</i>	115	166	3				284
	<i>Nymphalinae</i>	Belle-Dame <i>Vanessa cardui</i>	30	31	1				62
	<i>Nymphalinae</i>	Carte géographique <i>Araschnia levana</i>	4	8	1				13
	<i>Satyrinae</i>	Céphale <i>coenonympha arcania</i>	13	6					19
	<i>Satyrinae</i>	Demi-Deuil <i>Melanargia galathea</i>	762	32					794
	<i>Satyrinae</i>	Fadet commun <i>Coenonympha pamphilus</i>	90	27	27				144
	<i>Apaturinae</i>	Grand Mars changeant <i>Apatura iris</i>	2						2
	<i>Heliconiinae</i>	Grand Nacré <i>Argynnis aglaja</i>	6						6
	<i>Satyrinae</i>	Mégère ou Satyre <i>Lasiommata megera</i>	1	16	7				24
	<i>Melitaeinae</i>	Mélitée du Mélampyre <i>Melitaea athalia</i>	15	1					16
	<i>Melitaeinae</i>	Mélitée du Plantain <i>Melitaea cinxia</i>	4						4
	<i>Satyrinae</i>	Mercure <i>Arethusana arethusa</i>		3					3
	<i>Nymphalinae</i>	Morio <i>Nymphalis antiopa</i>	1						1
	<i>Heliconiinae</i>	Moyen Nacré <i>Argynnis adippe</i>	2						2
	<i>Satyrinae</i>	Myrtil <i>Maniola jurtina</i>	202	79	13				294
	<i>Heliconiinae</i>	Nacré de la Ronce <i>Brenthis daphne</i>	4		1				5
	<i>Satyrinae</i>	Némusien ou Ariane <i>Lasiommata maera</i>		5	3				8
	<i>Nymphalinae</i>	Paon-du-jour <i>Aglais io</i>	111	14	28	5			158
	<i>Apaturinae</i>	Petit Mars changeant <i>Apatura ilia</i>	6	1	1				8
	<i>Heliconiinae</i>	Petit Nacré <i>Issoria lathonia</i>	2	1	7				10
	<i>Limenitinae</i>	Petit Sylvain <i>Limenitis camilla</i>	35	10	1				46
	<i>Nymphalinae</i>	Petite Tortue <i>Aglais urticae</i>	4	4				1	9
	<i>Heliconiinae</i>	Petite Violette <i>Boloria dia</i>	8	6	4				18
	<i>Nymphalinae</i>	Robert-le-diable <i>Polygonia c-album</i>	40	31	4			1	76
	<i>Satyrinae</i>	Sylvandre <i>Hipparchia fagi</i>	7	7	1				15
	<i>Heliconiinae</i>	Tabac d'Espagne <i>Argynnis paphia</i>	57	50	3				110
	<i>Satyrinae</i>	Tircis <i>Pararge aegeria</i>	28	42	29	2			101
	<i>Satyrinae</i>	Tristan <i>Aphantopus hyperantus</i>	9						9
	<i>Nymphalinae</i>	Vulcain <i>Vanessa atalanta</i>	59	29	10	6	3	2	109
		Total à reporter	1855	828	193	13	3	4	2896
		Report	1855	828	193	13	3	4	2896

RHOPALOCERES observés en ESSONNE - 2^e SEMESTRE 2013

(Nombre de papillons vus)

Papilionidae	<i>Papilioninae</i>	Flambé <i>Iphiclides podalirius</i>	9	9					18
	<i>Papilioninae</i>	Machaon <i>Papilio machaon</i>	2	2					4
Pieridae	<i>Pierinae</i>	Aurore <i>Anthocharis cardamines</i>	3						3
	<i>Coliadinae</i>	Citron <i>Gonepteryx rhamni</i>	38	10	4	1			53
	<i>Coliadinae</i>	Fluoré <i>Colias alfacariensis</i>	47	28	25				100
	<i>Pierinae</i>	Gazé <i>Aporia crataegi</i>	1						1
	<i>Pierinae</i>	Piérade du Chou <i>Pieris brassicae</i>	28	44	12	2			86
	<i>Dismorphiinae</i>	Piérade de la Moutarde <i>Leptidea sinapis</i>	8	18					26
	<i>Pierinae</i>	Piérade du Navet <i>Pieris napi</i>	18	30	17	1			66
	<i>Pierinae</i>	Piérade de la Rave <i>Pieris rapae</i>	87	161	38	8			294
	<i>Coliadinae</i>	Souci <i>Colias croceus</i>	114	102	38	11	1		266
Total			2210	1232	327	36	4	4	3813

Hétérocères observés en Essonne – 2^e SEMESTRE 2013

(Nombre de papillons vus)

	<u>Espèces</u>	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
Crambidae	Ennychie cordelière <i>Pyrausta nigrata</i>	1						1
	Pyrale du Buis <i>Cydalima perspectalis</i>	3	3	60	4			70
	Pyrale opaline <i>Pleuroptya ruralis</i>	1		1				2
	Pyrale pourprée <i>Pyrausta purpuralis</i>		1					1
Erebidae	Découpure <i>Scoliopteryx libatrix</i>		1	2				3
	Doublure jaune <i>Euclidia glyphica</i>	2						2
	Ecaille chinée <i>Euplagia quadripunctaria</i>	4	23					27
	Goutte-de-sang <i>Tyria jacobaeae</i>	3						3
	Nonne <i>Lymantria monacha</i>	1						1
	Pudibonde <i>Calliteara pudibunda</i> *			1*				1*
	Soyeuse <i>Rivula sericealis</i>		1					1
Geometridae	Acidalie des pâturages <i>Scopula immutata</i>		1					1
	Acidalie ocreuse <i>Idaea ochrata</i>	1						1
	Aspilate jaunâtre <i>Aspitates gilvaria</i>		1					1
	Boarmie rhomboïdale <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	1	1	1	1			4
	Brocatelle d'or <i>Camptogramma bilineata</i>	1		1				2
	Périsome du Silène penché <i>Perizoma hydrata</i>				1			1
	Phalène emplumée <i>Colotois pennaria</i>				1			1
	Phalène picotée <i>Ematurga atomaria</i>	1						1
	Timandre aimée <i>Timandra comae</i>		1					1
	Zèrène du Groseillier <i>Abraxas grossulariata</i>	1						1
Hepialidae	Sylvine <i>Triodia sylvina</i>			1				1
Noctuidae	Abromiade ochracée <i>Apamea sublustris</i>	1						1
	Casque <i>Noctua janthina</i>	1						1
	Crantive ou Meticuleuse <i>Phlogophora meticulosa</i>	3						3
	Hibou <i>Noctua pronuba</i>			1	1			2
	Gamma <i>Autographa gamma</i>	96	55					151
	Noctuelle jaunâtre <i>Eremobia ochroleuca</i>	2						2
	Pyramide <i>Amphipyra pyramidea</i>	1					7	8
Sphingidae	Moro-sphinx <i>Macroglossum stellatarum</i>	3	7	8				18
	Sphinx du Tilleul <i>Mimas tiliae</i>	1						1
Zygaenidae	Zygène de la Filipendule <i>Zygaena filipendulae</i> **	238	75					313
	Zygène de l'Hippocrévide <i>Zygaena hippocrepidis</i> **							
	Zygène de la petite Coronille <i>zygaena fausta</i>	3	6					9
TOTAL		369	176	75	8		7	635

*Chenille

** La détermination de ces deux espèces étant très difficile, nous préférons ne pas les différencier sachant toutefois que *Zygaena filipendulae* est la plus répandue.

BILAN GENERAL de l'ANNEE 2013

Ce bilan est dressé sur la base des informations parvenues à NaturEssonne au cours de l'année **2013**.

Des prospections ont été effectuées sur **93** (72) communes de l'Essonne (voir carte ci-après), par **16** observateurs qui ont transmis **1 616** (1 267) données représentant un total de **5 612** (4138) papillons vus dont **4 875** (3 700) appartiennent au sous-ordre des Rhopalocères et **737** (438) à celui des Hétérocères. Ces informations ont été saisies dans un tableau Excel et compilées afin de présenter une synthèse semestrielle sous la forme d'un document Word.

Au cours des prospections :

121 espèces de Lépidoptères ont été observées (100 en 2010 – 130 en 2011 – 137 en 2012)

- **60** (56) espèces appartiennent au sous-ordre des Rhopalocères.
- **61** (81) espèces appartiennent au sous-ordre des Hétérocères.

(Voir tableaux ci-après).

Concernant les Rhopalocères, chaque année recèle ses spécificités, ainsi 2013 se trouve être le reflet climatique inverse de 2012.

L'année 2013 se caractérise par une météorologie très capricieuse et particulièrement agitée tout au long du premier semestre avec un printemps frais et humide entraînant un retard important sur les éclosions et les émergences, laissant une situation entomologique très perturbée. Dès le début du mois de juillet la tendance s'inverse. Un été chaud et ensoleillé suivi d'un automne clément et d'un début d'hiver doux, donneront à cette période un caractère exceptionnel.

Dans ce contexte climatique particulier le 1^{er} semestre ressemble à un « désert entomologique » alors que dès le mois de juillet nous serons sous le signe de l'abondance avec une incroyable population chez certaines espèces estivales.

Le plus étonnant au cours de ce second semestre est la présence de papillons qui n'ont jamais été signalés par les observateurs de NaturEssonne depuis que l'association effectue des relevés. **Il s'agit de :**

- ✓ L'**Azuré porte-queue** *Lampides boeticus*, espèce migratrice dans notre région.
- ✓ Le **Moyen Nacré** *Fabriciana adippe*, qui tend à se raréfier localement.
- ✓ Le **Gazé** *Aporia crataegi*, **espèce protégée en Ile-de-France**
- ✓ Le **Morio** *Nymphalis antiopa*, **espèce protégée en Ile-de-France**
- ✓ Le **Mercure** *Arethusana arethusa*, **espèce protégée en Ile-de-France**

Notons une importante présence du **Souci** *Colias croceus* espèce migratrice qui a animé nos prairies jusqu'au mois de novembre.

Nous vous rappelons que nos données d'observations sont transmises à l'OPIE (Office Pour les Insectes et leur Environnement) qui dresse (avec leurs partenaires) un inventaire dans le cadre de l'Observatoire francilien de la biodiversité-volet lépidoptères. Notre participation contribue au travail de recensement des espèces.

Lors de nos prospections nous avons identifié 60 espèces de Rhopalocères sur les 104 répertoriées en Essonne.

Liste des Rhopalocères observés en Essonne – Année 2013

Rédigée par Christine PRAT

FAMILLES	Sous-famille	ESPECES	Nbre	Mois d'observations	
Hesperiidae	<i>Hesperiinae</i>	Hespérie de la Houque <i>Thymelicus sylvestris</i>	16	Juin, juillet	
	<i>Pyrginae</i>	Hespérie de l'Alcée <i>Carcharodus alceae</i>	7	Mai, juin, juillet, août	
	<i>Pyrginae</i>	Hespérie de la Mauve <i>Pyrgus malvae</i>	10	Mai, juin	
	<i>Hesperiinae</i>	Hespérie Echiquier <i>Carterocephalus palaemon</i>	1	Juin	
	<i>Hesperiinae</i>	Hespérie du Dactyle <i>Thymelicus lineola</i>	1	Juillet	
	<i>Pyrginae</i>	Point-de-Hongrie <i>Erynnis tages</i>	18	Mai, juin, juillet	
	<i>Hesperiinae</i>	Sylvaine <i>Ochlodes sylvanus</i>	74	Juin, juillet, août	
	Lycaenidae	<i>Polyommatae</i>	Argus frêle <i>Cupido minimus</i>	7	Juin, juillet
<i>Polyommatae</i>		Argus bleu-nacré <i>Polyommatus coridon</i>	244	juillet, août, sept.	
<i>Theclinae</i>		Argus vert, Thécla de la Ronce <i>Callophrys rubi</i>	13	Avril, mai, juin	
<i>Polyommatae</i>		Azuré bleu-céleste <i>Polyommatus bellargus</i>	73	juin, juillet, août, sept.	
<i>Polyommatae</i>		Azuré de la Bugrane <i>Polyommatus icarus</i>	92	avril, juin, juillet, août, sept.	
<i>Polyommatae</i>		Azuré de l'Ajonc <i>Plebejus argus</i>	12	Juillet, août	
<i>Polyommatae</i>		Azuré des Nerpruns <i>Celastrina argiolus</i>	95	Avril, mai, juin, juillet, août, sept.	
<i>Polyommatae</i>		Azurée porte-queue <i>Lampides boeticus</i>	1	Septembre	
<i>Polyommatae</i>		Collier-de-corail <i>Aricia agestis</i>	16	Juillet, août, sept.	
<i>Lycaeninae</i>		Cuivré commun <i>Lycaena phlaeas</i>	9	mai, juin, juillet, août, sept.	
<i>Lycaeninae</i>		Cuivré fuligineux <i>Lycaena tityrus</i>	6	Juin, août	
<i>Theclinae</i>		Thécla de l'Yeuse <i>Satyrium ilicis</i>	5	Juin, juillet	
<i>Theclinae</i>		Thécla du Bouleau <i>Thecla betulae</i>	1	juin	
Nymphalidae		<i>Satyrinae</i>	Amaryllis <i>Pyronia tithonus</i>	285	Juin, juillet, août, sept.
	<i>Nymphalinae</i>	Belle-Dame <i>Vanessa cardui</i>	76	juin, juillet, août, sept.	
	<i>Nymphalinae</i>	Carte géographique <i>Araschnia levana</i>	15	mai, juillet, août, sept.	
	<i>Satyrinae</i>	Céphale <i>Coenonympha arcania</i>	42	Mai, Juin, juillet, août	
	<i>Satyrinae</i>	Demi-Deuil <i>Melanargia galathea</i>	873	juin, juillet, août	
	<i>Satyrinae</i>	Fadet commun <i>Coenonympha pamphilus</i>	209	mai, juin, juillet, août, sept.	
	<i>Apaturinae</i>	Grand Mars changeant <i>Apatura iris</i>	2	juillet	
	<i>Heliconiinae</i>	Grand Nacré <i>Argynnis aglaja</i>	6	juillet	
	<i>Satyrinae</i>	Mégère ou Satyre <i>Lasiommata megera</i>	35	juin, juillet, août, sept.	
	<i>Nymphalinae</i>	Méлитée du Mélampyre <i>Melitaea athalia</i>	20	Juin, juillet, août	
	<i>Nymphalinae</i>	Méлитée du Plantain <i>Melitaea cinxia</i>	10	Juin, juillet	
	<i>Satyrinae</i>	Mercure <i>Arethusana arethus</i>	3	Août	
	<i>Nymphalinae</i>	Morio <i>Nymphalis antiopa</i>	1	Juillet	
	<i>Heliconiinae</i>	Moyen Nacré <i>Argynnis adippe</i>	2	Juillet	
	<i>Satyrinae</i>	Myrtil <i>Maniola jurtina</i>	361	juin, juillet, août, sept.	
	<i>Heliconiinae</i>	Nacré de la Ronce <i>Brenthis daphne</i>	4	Juillet	
	<i>Satyrinae</i>	Némusien ou Ariane <i>Lasiommata maera</i>	12	Juin, août, sept.	
	<i>Nymphalinae</i>	Paon-du-jour <i>Aglais io</i>	231	mars, avril, mai, juin, juillet, août, sept, oct.	
	<i>Apaturinae</i>	Petit Mars changeant <i>Apatura ilia</i>	8	Juillet, août, sept.	
	<i>Heliconiinae</i>	Petit Nacré <i>Issoria lathonia</i>	10	Juillet, août, sept.	
	<i>Limenitinae</i>	Petit Sylvain <i>Limenitis camilla</i>	46	juillet, août, sept.	
	<i>Nymphalinae</i>	Petite Tortue <i>Aglais urticae</i>	12	juin, , août, décembre	
	<i>Heliconiinae</i>	Petite Violette <i>Boloria dia</i>	23	mai, juillet, août, sept.	
	<i>Nymphalinae</i>	Robert-le-diable <i>Polygonia c-album</i>	102	mars, avril, mai, juin, juillet, août, sept, déc.	
	<i>Satyrinae</i>	Sylvandre <i>Hipparchia fagi</i>	19	Juin, juillet, août, sept.	
	<i>Heliconiinae</i>	Tabac d'Espagne <i>Argynnis paphia</i>	111	juillet, août, sept.	
	<i>Satyrinae</i>	Tircis <i>Pararge aegeria</i>	173	avril, mai, juin, juillet, août, sept. oct.	
	<i>Satyrinae</i>	Tristan <i>Aphantopus hyperantus</i>	11	juin, juillet	
	<i>Nymphalinae</i>	Vulcain <i>Vanessa atalanta</i>	149	avril, mai, juin, juil., août, sept., oct., nov., déc.	
	Papilionidae	<i>Papilioninae</i>	Flambé <i>Iphiclides podalirius</i>	24	mai, juin, juillet, août
		<i>Papilioninae</i>	Machaon <i>Papilio machaon</i>	5	juin, juillet, août
	Pieridae	<i>Pierinae</i>	Aurore <i>Anthocharis cardamines</i>	100	avril, mai, juin, juillet
<i>Pierinae</i>		Citron <i>Gonepteryx rhamni</i>	194	mars, avril, mai, juin, juillet, août, sept., oct.	
<i>Coliadinae</i>		Fluoré <i>Colias alfacariensis</i>	125	Avril, mai, juin, juillet, août, sept.	
<i>Pierinae</i>		Gazé <i>Aporia crataegi</i>	1	juillet	
<i>Pierinae</i>		Piéride de la Rave <i>Pieris rapae</i>	333	Avril, mai, juin, juillet, août, sept., oct.	
<i>Pierinae</i>		Piéride du Chou <i>Pieris brassicae</i>	99	avril, mai, juin, juillet, août, sept., oct.	
<i>Dismorphiinae</i>		Piéride de la Moutarde <i>Leptidea sinapis</i>	44	mai, juin, juillet, août	
<i>Pierinae</i>		Piéride du Navet <i>Pieris napi</i>	115	avril, mai, juin, juillet, août, sept., oct.	
<i>Coliadinae</i>	Souci <i>Colias croceus</i>	283	Juin, juillet, août, sept., oct., nov.		
		TOTAL	4875		

Les mois grasés correspondent à la période de vol la plus abondante.

Noms en rouge : Statut de protection régionale (arrêté du 22 juillet 1993 relatif à la liste des insectes protégés en Ile-de-France)

Liste des Hétérocères observés en Essonne - Année 2013

Rédigée par Christine PRAT

FAMILLES	ESPECES	Nombre	Mois d'observations
Crambidae	Crambus des champs <i>thisanotia chrysonuchella</i>	1	Juin
	Ennychie cordelière <i>Pyrausta nigrata</i>	1	Juillet
	Pyrale du Buis <i>Cydalima perspectalis</i>	70	Juillet, août, sept. , oct.
	Pyrale opaline <i>Pleuroptya ruralis</i>	2	Juillet, sept.
	Pyrale pourprée <i>Pyrausta purpuralis</i>	1	Août
	Pyrale jaune-serin <i>Mecyna flavalis</i>	4	Juin
Elachistidae	Hémilide graveleuse <i>Agonopterix arenella</i>	1	avril
Erebidae	Bordure ensanglantée <i>Diacrisia sannio</i>	2	Juin,
	Découpure <i>Scoliopteryx libatrix</i>	3	Août, sept .
	Doublure jaune <i>Euclidia glyphica</i>	9	Mai, juin, juillet
	Ecaille chinée <i>Euplagia quadripunctaria</i>	28	Mai, juillet, août
	Écaille fermière <i>Epicallia villica</i>	3	Juin
	Goutte-de-sang <i>Tyria jacobaeae</i>	6	Juin, juillet
	Mi, M noir <i>Euclidia mi</i>	1	Juin,
	Nonne <i>Lymantria monacha</i>	1	Juillet
	Pudibonde <i>Calliteara pudibunda</i> *	1*	Septembre
	Soyeuse <i>Rivula sericealis</i>	1	Août
Geometridae	Acidalie des pâturages <i>Scopula immutata</i>	1	Août
	Acidalie ocreuse <i>Idaea ochrata</i>	1	Juillet
	Acidalie ornée <i>Scopula ornata</i>	1	Juin
	Aspilate jaunâtre <i>Aspitates gilvaria</i>	1	Août
	Boarmie du Chêne <i>Hypomecis roboraria</i>	1	Juin
	Boarmie pétrifié <i>Menophra abruptaria</i>	2	Avril
	Boarmie rhomboïdale <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	4	Juillet, août, sept., octobre
	Brocatelle d'or <i>Camptogramma bilineata</i>	3	Juin, juillet, septembre
	Céladon <i>Campaea margaritaria</i>	2	Juin
	Citronnelle rouillée <i>Opisthograptis luteolata</i>	1	mai
	Divisée, Phalène blanche <i>Siona lineata</i>	1	Juin
	Fausse-Eupithécie <i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	3	Avril, juin
	Géomètre-à-barreaux <i>Chiasmia clathrata</i>	1	Juin
	Hibernie hâtive <i>Agriopsis marginaria</i>	1	Mars
	Marginée <i>Lomasipilis marginata</i>	1	Juin
	Panthère <i>Pseudopanthera macularia</i>	32	Mai , juin
	Périsome du Silène penché <i>Perizoma hydrata</i>	1	Octobre
	Phalène emplumée <i>Colotois pennaria</i>	1	Octobre
	Phalène ondée <i>Xanthorhoe fluctuata</i>	1	Juin
	Phalène picotée <i>Ematurga atomaria</i>	15	mai , juin, juillet
	Philobie alternée <i>Macaria alternata</i>	1	Mai
Timandre aimée <i>Timandra comae</i>	1	Août	
Zérène du Groseillier <i>Abraxas grossulariata</i>	1	Juillet	
Hepialidae	Sylvine <i>Triodia sylvina</i>	1	Septembre
Lasiocampidae	Bombyx du Chêne <i>Lasiocampa quercus</i>	1	Juin
Noctuidae	Abromiade ochracée <i>Apamea sublustris</i>	1	Juillet
	Casque <i>Noctua janthina</i>	1	Juillet
	Craintive ou Meticuleuse <i>Phlogophora meticulosa</i>	4	Mars, Juillet
	Hibou <i>Noctua pronuba</i>	2	Septembre, octobre
	Gamma <i>Autographa gamma</i>	152	Juin, juillet , août
	Noctuelle de la patience <i>Acrionicta rumicis</i>	1	Juin
	Noctuelle en deuil <i>Tyta luctuosa</i>	1	Juin
	Noctuelle jaunâtre <i>Eremobia ochroleuca</i>	2	Juillet
Pyramide <i>Amphipyra pyramidea</i>	8	Juillet, décembre	
Plutellidae	Teigne du Colza <i>Plutellaxylostella</i>	1	Mai
Pterophoridae	Ptérophore du Liseron <i>Emmelina monodactyla</i>	1	mars
Pyralidae	Pyrale des nids de Bourdons <i>Aphomia sociella</i>	4	Avril, mai
Sphingidae	Moro-sphinx <i>Macroglossum stellatarum</i>	21	Avril, juin, juil. août, sept.
	Sphinx du Tilleul <i>Mimas tiliae</i>	1	Juillet
	Sphinx gazé <i>Hemaris fuciformis</i>	1	Juin
Tortricidae	Tordeuse verte du chêne <i>Tortrix viridana</i>	1	Juin
Zygaenidae	Zygène de la Filipendule <i>Zygaena filipendulae</i> **	313	Juillet , août
	Zygène de l'Hippocrévide <i>Zygaena hippocrepidis</i> **		
	Zygène de la petite Coronille <i>Zygaena fausta</i>	9	Juillet, août
TOTAL		737	

* Chenille ** La détermination de ces deux espèces étant difficile, nous préférons ne pas les différencier.

- Les mois grasés correspondent à la période de vol la plus abondante.

vous nous écrivez

AU SUJET DE LA CHRONIQUE N°9

• Hier, après la prospection "rapaces diurnes" du matin, nous avons pique-niqué tous ensemble dans notre jardin et en avons profité pour faire quelques recherches d'identification de lépidoptères vus par les uns ou les autres dans notre bibliothèque perso et on a évoqué le rôle pédagogique de la "Chronique vagabonde".

Ca me fait bien plaisir de voir que ce projet que nous avons initié bien plus modestement avec nos chargés de missions de l'époque (Aurélie, Gaëtan et Ingrid) a bien pris son envol sous la forme de cette jolie Chronique.

Martine

• Merci pour cette chronique vagabonde où nous avons eu la bonne surprise de voir un article sur Cédric et ses chenilles. Pour la suite de la petite histoire, nous avons perdu une chrysalide sur les 2, et celle restante n'a toujours pas évolué de stade, nous pensons que nous ne saurons pas quel était le papillon à venir ...

Marie-Laurence et Cédric

• Super, ça va bien me servir pour mes cours !

Christine

• Merci beaucoup pour l'envoi de cette chronique vagabonde que je parcours toujours avec autant de plaisir. Je constate qu'il commence à y avoir plusieurs contributeurs ce qui prouve qu'une petite dynamique est en marche, c'est bien.

Gaëtan

• La Chronique Vagabonde toujours aussi intéressante et chatoyante à lire, un grand merci pour le travail accompli.

Thierry

• Merci à vous et aux autres contributeurs pour ces chroniques si richement illustrées

Jean-Pierre

UN PREDATEUR POUR LE FRELON ASIATIQUE ?

Des chercheurs du CNRS de Tours ont décelé que le frelon jusque-là invincible - sauf à des insecticides puissants sur ses nids - aurait enfin trouvé à qui parler : le *conops vesicularis*.



Ils ont découvert que cet insecte, parasite du bourdon, s'intéresse aussi au frelon.

Après avoir constaté que 9 nids sur les 12 étudiés ne s'étaient pas développés, l'équipe est parvenue à retirer 2 reines qu'elle a disséquées. C'est ainsi qu'elle a trouvé un *conops vesicularis* dans leur abdomen.

Cet insecte pond ses œufs dans l'abdomen de ses hôtes. L'œuf éclos, la larve s'alimente pour se développer au sein de ce nid douillet qu'est l'abdomen conquis. Le *conops vesicularis* en émerge adulte, transformant l'insecte qui l'a nourri en dépouille sèche. Le parasite a tué les deux reines frelons et mis un terme à la croissance de leurs nids.

Le frelon asiatique semble donc avoir trouvé un ennemi. Celui-ci saura-t-il éliminer l'envahisseur ?

Source : <http://www.cnrs.fr/inee/communication/breves/b057.htm>



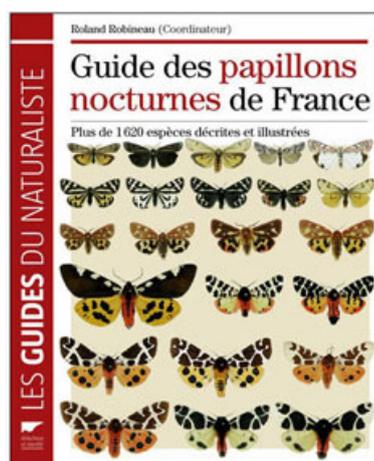
le saviez-vous ?



Les abeilles auraient pu disparaître avec les dinosaures !

Elles auraient aussi pâti de l'extinction crétacé-tertiaire, il y a 66 millions d'années. C'est ce que suggère la reconstitution de l'histoire évolutive de la sous-famille des xylocopes (abeilles charpentières) effectuée à partir de l'ADN de 229 espèces actuelles. La diversification du groupe a subi un coup d'arrêt brutal qui concorderait avec l'extinction de masse ayant frappé les dinosaures, ainsi qu'une partie des plantes à fleurs dont dépendent les insectes.

Source : revue PLOS ONE - auteur : Sandra Rehan



Ce guide est la première publication présentant une somme impressionnante de plus de 1 620 espèces de papillons nocturnes de France, . Chacune d'elles fait l'objet d'un texte court présentant sa répartition, les milieux fréquentés, les périodes de vol, les plantes nourricières et, s'il y a lieu, un commentaire sur la biologie ou un aspect comportemental particulier. L'ouvrage tient compte des travaux les plus récents. Les noms vernaculaires sont cités aussi souvent que possible [certains sont publiés pour la première fois].

Ce travail est l'aboutissement des efforts conjugués d'une équipe de spécialistes, hommes de terrain, responsables d'association, tous fins connaisseurs de ce patrimoine naturel, qui ont regroupé dans cet ouvrage leurs compétences, leurs connaissances et leur passion commune.

[source : Delachaux & Niestlé - prix 35,50 €]

Recommandé par Lucile et Lucile