

# Chronique vagabonde

lépidoptères, orthoptères, odonates, et autres...



⑧

2<sup>ème</sup> semestre 2012  
**SOMMAIRE**



- ◆ Préambule [Odile Clout]
- ◆ P. 2 - Synthèse des observations de Lépidoptères au 2<sup>ème</sup> semestre 2012 en Essonne [Christine Prat - relecture Michel Laprat]
- ◆ P. 21 - Tableaux semestriels des Rhopalocères et des Hétérocères [Christine Prat]
- ◆ P. 24 - Bilan du 2<sup>ème</sup> semestre 2012 [Christine Prat]
- ◆ P. 26 - Listes annuelles des Rhopalocères et des Hétérocères [Christine Prat]
- ◆ P. 29 - Bilan général de l'année 2012 [Christine Prat]
- ◆ P. 31 - Vagabondages [Odile Clout]

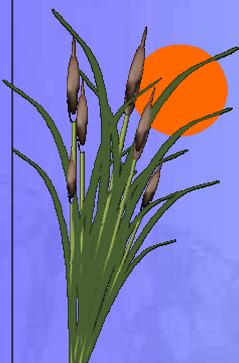


## PREAMBULE

Que cette 8<sup>ème</sup> édition de notre Chronique nous fasse vagabonder parmi nos souvenirs de belles journées estivales et automnales...il y a presque un an déjà !

Merci aux contributeurs, grâce à qui peuvent s'établir la synthèse et le bilan général des lépidoptères.

Merci à Christine pour le gros travail de compilation et de présentation.



Votre lecture attentive vous mènera jusqu'aux "vagabondages", qui n'apportent pas que de bonnes nouvelles, hélas ! Mais la diffusion d'informations, aussi indigestes soient-elle, pourra peut-être participer à la recherche de solutions pour une planète plus ...moins...enfin... jolie, quoi !

Bien cordialement  
Odile Clout

*PS - la Chronique ne demande qu'à ouvrir ses pages à d'autres sujets. N'hésitez pas à venir ici partager vos diverses observations*

Directeur de publication : Jean-Claude Duval  
Comité de rédaction : Christine Prat, Odile Clout  
Conception et mise en page : Christine Prat, Odile Clout  
Photos : Joël Brun, Odile Clout, Jean-Marc Ducos, Michel Laprat, Christine Prat, Gilles Touratier

# Synthèse des observations de Lépidoptères en Essonne

## Période du 2e semestre 2012

Rédaction et mise en page : Christine PRAT

### Liste des observateurs qui ont contribué à cette synthèse :

Thierry AURISSESGUES (TA) Joël BRUN (JB) Odile CLOUT (OC) Bianca DI LAURO (BDL) Jean-Marc DUCOS (JMD) Michel et Jocelyne LAPRAT (ML) Patrick MULOT SAUVANNET (PMS) Christine PRAT (CP) Solène SOULAS (SS).

**Photographies** : Joël Brun, Odile Clout, Jean-Marc Ducos, Michel Laprat, Christine Prat, Gilles Touratier.

## Sous-ordre des Rhopalocères

### Famille des *Hesperiidae*

#### Hespérie de la Houque *Thymelicus sylvestris*

**Juillet** : (2 observations - 2 papillons vus)

- Champmotteux : 1 le 12-VII (PMS)
- D'Huison-Longueville : 1 le 5-VII (CP)

#### Hespérie de l'Alcée *Carcharodus alceae*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 29-VII (ML)

#### Hespérie du Chiendent *Thymelicus acteon*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Gometz-le-Châtel : 1 le 29-VII (JB)

#### Hespérie du Dactyle *Thymelicus lineola*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- D'Huison-Longueville : 1 le 5-VII (CP)

#### Sylvaine *Ochlodes sylvanus*

**Juillet** : (6 observations - 8 papillons vus)

- Bouville : 1 le 29-VII (CP),
- Champmotteux : 1 mâle le 12-VII (CP),
- D'Huison-Longueville : 1 mâle le 8-VII, 2 femelles le 22-VII, 1 femelle et 1 mâle le 29-VII (CP)
- Draveil : 1 femelle le 16-VII (PMS),

**Août** : (4 observations - 4 papillons vus)

- Draveil : 1 le 1-VIII (PMS)
- Gironville-sur-Essonne : 1 femelle le 8-VIII, 1 mâle le 8-VIII (CP)
- Saclas : 1 mâle le 3-VIII (OC)



**Hespérie de la Houque** *Thymelicus sylvestris*  
© Christine PRAT – juillet 2012



**Hespérie de l'Alcée** *Carcharodus alceae*  
© Christine PRAT – juillet 2011



**Sylvaine** *Ochlodes sylvanus* - mâle  
© Odile CLOUT – août 2012

## Famille des *Lycaenidae*

### Argus bleu-nacré *Polyommatus coridon*

**Juillet** : (5 observations - environ 71 papillons vus)

- Bouville : 1 mâle le 20-VII, 5 mâles le 22-VII, 35 environ le 29-VII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 7 couples le 26-VII (SS), 8 couples environ le 28-VII (CP)

**Août** : (5 observations - environ 470 papillons vus)

- Champmotteux : 150 environ le 27-VIII (OC)
- D'Huison-Longueville : 100 environ le 28-VIII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 90 environ et 20 femelles environ le 8-VIII, 100 environ le 12-VIII (CP)
- Saclas : 10 mâles environ le 3-VIII (OC)

**Septembre** : (2 observations - 14 papillons vus)

- Bouville : 4 femelles, 6 mâles et 1 couple le 4-IX (CP)
- Valpuseaux : 2 le 18-IX (ML)

### Argus vert *Callophrys rubi*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Saint-Yon : 1 le 12-VII (BDL)

### Azuré bleu-céleste *Polyommatus bellargus*

**Juillet** : (1 observation - 2 papillons vus)

- Bouville : 1 couple le 29-VII (CP)

**Août** : (1 observation - 2 papillons vus)

- D'Huison-Longueville : 2 mâles le 28-VIII (CP)

**Septembre** : (1 observation - 6 papillons vus)

- Bouville : 5 mâles et 1 femelle le 4-IX (CP)

### Azuré de la Bugrane *Polyommatus icarus*

**Juillet** : (2 observations - 4 papillons vus)

- D'Huison-Longueville : 3 mâles le 29-VII (CP)
- Villejust : 1 le 12-VII (GT)

**Août** : (2 observations - environ 21 papillons vus)

- Gironville-sur-Essonne : 20 environ le 8-VIII (CP)
- Saclas : 1 le 3-VIII (OC)

**Septembre** : (5 observations - 27 papillons vus)

- Bouville : 2 mâles le 20-IX (CP)
- Cerny : 1 femelle le 20-IX (CP)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 20-IX, 17 mâles et 5 femelles le 23-IX (ML)
- Itteville : 1 mâle le 28-IX (CP)

**Octobre** : (2 observations - 7 papillons vus)

- Épinay-sur-Orge : 4 le 7-X, 3 le 11-X (ML)

### Azuré de l'Ajonc *Plebejus argus*

**Septembre** : (2 observations - 2 papillons vus)

- Bouville : 1 mâle le 4-IX, 1 mâle le 20-IX (CP)



**Argus bleu-nacré** *Polyommatus coridon*  
© Odile CLOUT – août 2012



**Azuré de la Bugrane** *Polyommatus icarus*  
© Gilles TOURATIER – juillet 2012



**Azuré de l'Ajonc** *Plebejus argus* - mâle  
© Christine PRAT – septembre 2012

### Azuré des Nerpruns *Celastrina argiolus*

**Juillet** : (2 observations - 2 papillons vus)

- Draveil : 1 le 16-VII (PMS)
- Saint-Yon : 1 le 23-VII (PMS)

**Août** : (3 observations - 3 papillons vus)

- Draveil : 1 le 28-VIII (PMS)
- Gometz-le-Châtel : 1 le 1-VIII (JB)
- Saclas : 1 le 3-VIII (OC)

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Gometz-le-Châtel : 1 mâle le 6-IX (JB)

### Azuré du Trèfle *Cupido argiades*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 8-VII (ML)



**Azuré du Trèfle** *Cupido argiades*  
© Michel LAPRAT – août 2012

### Collier-de-corail *Aricia agestis*

**Juillet** : (5 observations - 5 papillons vus)

- Champmotteux : 1 le 12-VII (CP)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 7-VII, 1 le 11-VII, 1 le 23-VII (ML)
- Gironville-sur-Essonne : 1 le 22-VII (CP)

**Septembre** : (1 observation - 2 papillons vus)

- Épinay-sur-Orge : 2 le 15-IX (ML)

### Cuivré commun *Lycaena phlaeas*

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Bouville : 1 le 4-IX (CP)



**Collier-de-corail** *Aricia agestis*  
© Christine PRAT – juillet 2012

### Thécla de l'Acacia *Satyrrium acaciae*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Bouville : 1 femelle le 29-VII (CP)

### Thécla du Bouleau *Thecla betulae*

**Août** : (2 observations - 2 papillons vus)

- D'Huisson-Longueville : 1 le 28-VIII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 1 le 8-VIII (CP)

**Octobre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 7-X (ML)



**Thécla du Bouleau** *Thecla betulae*  
© Christine PRAT – août 2012

## Famille des *Nymphalidae*

### Amaryllis *Pyronia tithonus*

**Juillet** : (11 observations - environ 98 papillons vus)

- Bouville : 6 le 22-VII, 36 le 29-VII (CP)
- D'Huison-Longueville : 2 le 20-VII, 28 environ le 29-VII (CP)
- Draveil : 1 le 22-VII, 1 le 28-VII (PMS)
- Fleury-Mérogis : 1 le 4-VII (OC)
- Gironville-sur-Essonne : 5 le 22-VII, 5 le 26-VII, 8 le 28-VII (CP)
- Souzy-la-Briche : 5 le 31-VII (SS)

**Août** : (13 observations - environ 145 papillons vus)

- D'Huison-Longueville : 50 environ le 28-VIII (CP)
- Draveil : 13 le 1-VIII, 1 le 8-VIII, 1 le 17-VIII, 1 le 18-VIII (PMS)
- Gironville-sur-Essonne : 20 environ le 8-VIII, 20 environ le 12-VIII (CP)
- Janville-sur-Juine : 10 environ le 11-VIII (CP)
- La-Forêt-Sainte-Croix : 20 environ le 12-VIII (CP)
- Saint-Yon : 1 le 12-VIII (BDL)
- Sainte-Geneviève-des-Bois : 1 le 18-VIII (OC)
- Souzy-la-Briche : 6 le 4-VIII, 1 femelle le 4-VIII (CP)

**Septembre** : (1 observation - 3 papillons vus)

- Bouville : 3 le 4-IX (CP)

### Belle-Dame *Vanessa cardui*

**Juillet** : (5 observations - 6 papillons vus)

- Boissy-le-Sec : 2 le 18-VII (BDL)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 15-VII (ML)
- Roinvilliers : 1 le 23-VII (PMS)
- Saint-Yon : 1 le 22-VII (BDL)
- Valpuiseaux : 1 le 16-VII (JMD),

**Août** : (3 observations - 4 papillons vus)

- Bouray-sur-Juine : 2 le 6-VIII (CP)
- Champmotteux : 1 le 27-VIII (OC)
- Gironville-sur-Essonne : 1 le 8-VIII (CP)

**Septembre** : (5 observations - 5 papillons vus)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 3-IX, 1 le 4-IX, 1 le 6-IX, 1 le 15-IX (ML)
- Lisses : 1 le 15-IX (PMS)

### Carte géographique (gen 2) *Araschnia levana*

**Juillet** : (6 observations - 13 papillons vus)

- Brétigny-sur-Orge : 1 le 1-VII (ML)
- Épinay-sur-Orge : 7 le 11-VII, 2 le 20-VII, 1 le 21-VII (ML)
- Gironville-sur-Essonne : 1 le 22-VII (CP)
- Souzy-la-Briche : 1 le 31-VII (SS)

**Août** : (3 observations - 3 papillons vus)

- Brétigny-sur-Orge : 1 le 24-VIII (OC)
- D'Huison-Longueville : 1 le 28-VIII (CP)
- Itteville : 1 le 30-VIII (CP)

**Septembre** : (5 observations - 5 papillons vus)

- Écharçon : 1 le 6-IX (CP)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 2-IX, 1 le 3-IX, 1 le 4-IX (ML)
- Saint-Yon : 1 le 10-IX (BDL)



**Amaryllis** *Pyronia tithonus*  
© Christine PRAT – août 2012



**Belle-Dame** *Vanessa cardui*  
© Jean-Marc DUCOS – juillet 2012



**Carte géographique (gen 2)** *Araschnia levana*  
© Christine PRAT - août 2012

### Céphale *Coenonympha arcania*

**Juillet** : (2 observations - 4 papillons vus)

- Bouville : 1 le 5-VII (CP)
- Brouy : 3 le 3-VII (JMB)

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Gometz-le-Châtel : 1 le 6-IX (JB)



**Céphale** *Coenonympha arcania*  
© Joël BRUN – septembre 2012

**Juillet** : (18 observations - environ 226 papillons vus)

- Bouville : 20 environ le 5-VII, 15 environ le 22-VII, 9 le 29-VII (CP)
- Brouy : 2 le 3-VII (JB)
- Champmotteux : 80 environ le 3-VII (JB), 22 le 12-VII (CP), 1 le 12-VII (PMS), 14 le 15-VII (CP)
- D'Huisson-Longueville : 40 environ le 5-VII, 6 le 8-VII, 3 le 20-VII, 1 le 29-VII (CP)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 8-VII, 1 le 11-VII (ML)
- Fleury-Mérogis : 1 le 4-VII (OC)
- Gironville-sur-Essonne : 6 le 22-VII, 2 le 28-VII (CP)
- Mespuits : 2 le 16-VII (JMD)

**Août** : (1 observation - 2 papillons vus)

- La-Forêt-Sainte-Croix : 2 le 12-VIII (CP)



**Demi-Deuil** *Melanargia galathea*  
© Christine PRAT- juillet 2012

### Fadet commun *Coenonympha pamphilus*

**Juillet** : (8 observations - environ 35 papillons vus)

- Bouville : 1 le 5-VII (CP)
- Champmotteux : 12 le 3-VII (JB), 4 le 12-VII (CP), 4 environ le 12-VII (PMS)
- D'Huisson-Longueville : 4 le 5-VII, 4 le 29-VII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 3 le 26-VII (SS)
- Souzy-la-Briche : 3 le 31-VII (SS)

**Août** : (7 observations - 22 papillons vus)

- Blandy : 2 le 31-VIII (PMS)
- Champmotteux : 7 le 31-VIII (BDL), 5 le 31-VIII (PMS)
- Gironville-sur-Essonne : 4 le 8-VIII, 1 le 12-VIII (CP)
- La-Forêt-Sainte-Croix : 2 le 12-VIII (CP)
- Vert-le-Petit : 1 le 3-VIII (JMD)

**Septembre** : (2 observations - 19 papillons vus)

- Bouville : 17 le 4-IX, 2 le 20-IX (CP)

### Grand Nacré *Argynnis aglaja*

**Juillet** : (1 observation - 2 papillons vus)

- Champmotteux : 2 le 3-VII (JB)

**Août** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Gironville-sur-Essonne : 1 le 8-VIII (CP)



**Grand Nacré** *Argynnis aglaja*  
© Joël BRUN – juillet 2012

### Mégère ou Satyre *Lasiommata megera*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Bouville : 1 femelle le 22-VII (CP)

**Août** : (4 observations - 5 papillons vus)

- Champmotteux : 1 femelle le 27-VIII (OC)
- D'Huison-Longueville : 2 le 28-VIII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 1 le 12-VIII (CP)
- La-Forêt-Sainte-Croix : 1 le 12-VIII (CP)

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- D'Huison-Longueville : 1 le 4-IX (CP)

**Octobre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 7-X (ML)



**Mégère ou Satyre** *Lasiommata megera*  
© Michel LAPRAT – octobre 2012

### Myrtil *Maniola jurtina*

**Juillet** : (18 observations - environ 91 papillons vus)

- Bouville : 3 le 20-VII, 3 le 22-VII, 2 le 29-VII (CP)
- Brouy : 4 mâles et 1 femelle le 3-VII (JB)
- Champmotteux : 2 le 12-VII (CP), 1 femelle et 2 mâles le 15-VII (CP)
- D'Huison-Longueville : 23 le 5-VII, 1 femelle le 22-VII, 2 le 29-VII (CP)
- Draveil : 1 le 8-VII, 1 le 17-VII, 1 le 18-VII, 1 le 21-VII (PMS)
- Gironville-sur-Essonne : 3 femelles et 4 mâles le 22-VII (CP)
- Gometz-le-Châtel : 20 femelles et 9 mâles le 18-VII (JB)
- Saint-Yon : 1 le 12-VII, 5 environ le 22-VII (BDL)
- Souzy-la-Briche : 1 le 31-VII (SS)

**Août** : (17 observations - environ 111 papillons vus)

- Cerny : 1 le 28-VIII (CP),
- Champmotteux : 7 environ le 31-VIII (BDL), 1 le 31-VIII (PMS)
- D'Huison-Longueville : 6 le 28-VIII (CP)
- Draveil : 8 le 1-VIII, 2 le 28-VIII (PMS)
- Gironville-sur-Essonne : 20 environ le 8-VIII, 15 environ le 12-VIII (CP)
- Gometz-le-Châtel : 11 femelles et 5 mâles le 1-VIII, 2 le 27-VIII (JB)
- Itteville : 1 le 30-VIII (CP)
- Janville-sur-Juine : 10 environ le 11-VIII (CP)
- La-Forêt-Sainte-Croix : 15 environ le 12-VIII (CP)
- Saclas : 1 le 3-VIII, 1 mâle le 3-VIII (OC)
- Souzy-la-Briche : 4 le 4-VIII (CP)
- Vert-le-Petit : 1 le 3-VIII (JMD)

**Septembre** : (3 observations - 8 papillons vus)

- D'Huison-Longueville : 6 le 4-IX (CP)
- Gometz-le-Châtel : 1 femelle le 6-IX (JB)
- Lisses : 1 le 15-IX (PMS)



**Myrtil** *Maniola jurtina* - mâle  
© Odile CLOUT – août 2012

### Nacré de la Ronce *Brenthis daphne*

**Juillet** : (1 observation - 2 papillons vus)

- Bouville : 2 le 22-VII (CP)



**Nacré de la Ronce** *Brenthis daphne*  
© Christine PRAT – juillet 2012

## Némusien ou Ariane *Lasiommata Maera*

**Août** : (5 observations - 5 papillons vus)

- Draveil : 1 mâle le 6-VIII, 1 mâle le 8-VIII, 1 le 18-VIII (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 8-VIII, 1 le 29-VIII (ML)

**Septembre** : (4 observations - 5 papillons vus)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 1-IX, 1 le 2-IX, 1 le 6-IX, 2 le 8-IX (ML)

**Octobre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 22-X (ML)



**Némusien ou Ariane** *Lasiommata Maera*  
© Michel LAPRAT – août 2012

## Paon-du-jour *Aglais io*

**Juillet** : (26 observations - environ 97 papillons vus)

- Brétigny-sur-Orge : 11 le 1-VII (ML)
- Blandy : 4 le 21-VII, 4 le 23-VII (PMS)
- Boissy-le-Sec : 10 environ le 18-VII (BDL)
- Bouray-sur-Juine : 14 le 9-VII (CP)
- Brouy : 2 le 3-VII (JB), 1 le 23-VII (PMS)
- Buno-Bonnevaux : 3 le 15-VII (CP)
- D'Huisson-Longueville : 4 le 5-VII (CP)
- Draveil : 1 le 7-VII, 1 le 14-VII (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 3 le 8-VII, 2 le 9-VII, 1 le 14-VII, 3 le 15-VII, 1 le 16-VII, 1 le 21-VII, 2 le 22-VII, 2 le 23-VII (ML)
- Évry : 3 le 17-VII (TA)
- Fontenay-le-Vicomte : 1 le 28-VII (TA)
- Gironville-sur-Essonnes : 12 le 22-VII (CP)
- Ris-Orangis : 2 le 31-VII (TA)
- Saint-Yon : 5 environ le 22-VII (BDL)
- Souzy-la-Briche : 1 mâle le 31-VII (SS)
- Valpuiseaux : 3 le 16-VII (JMD)

**Août** : (6 observations - 11 papillons vus)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 29-VIII, 1 le 30-VIII (ML)
- Gironville-sur-Essonnes : 2 le 8-VIII, 3 le 12-VIII (CP)
- Janville-sur-Juine : 3 le 11-VIII (CP)
- Saclas : 1 le 3-VIII (OC)

**Septembre** : (8 observations - 12 papillons vus)

- Écharçon : 5 le 6-IX (CP)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 2-IX, 1 le 3-IX, 1 le 4-IX, 1 le 6-IX, 1 le 7-IX (ML)
- Itteville : 1 le 1-IX, 1 le 28-IX (CP)

**Octobre** : (4 observations - 4 papillons vus)

- Draveil : 1 le 4-X, 1 le 5-X, 1 le 7-X (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 22-X (ML)



**Paon-du-jour** *Aglais io*  
© jean-Marc DUCOS – juillet 2012

## Petit Mars changeant *Apatura ilia*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 19-VII (ML)



**Petit Mars changeant** *Apatura ilia*  
© Michel LAPRAT – juillet 2012

### Petit Sylvain *Limenitis camilla*

**Juillet** : (2 observations - 2 papillons vus)

- Bouville : 1 le 22-VII (CP)
- D'Huisson-Longueville : 1 le 29-VII (CP)

**Août** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Bouray-sur-Juine : 1 le 6-VIII (CP)

### Petite Tortue *Aglais urticae*

**Juillet** : (2 observations - 4 papillons vus)

- Boissy-le-Sec : 2 le 18-VII (BDL)
- Roinville : 2 le 18-VII (BDL)

**Octobre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Paray-Vieille-Poste : 1 le 18-X (PMS)



**Petit Sylvain** *Limenitis camilla*  
© Christine PRAT – juillet 2012

### Petite Violette *Boloria dia*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Bouville : 1 le 22-VII (CP)

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- D'Huisson-Longueville : 1 le 4-IX (CP)

### Robert-le-diable *Polygonia c-album*

**Juillet** : (17 observations - 43 papillons vus)

- Blandy : 1 le 23-VII (PMS)
- Bouray-sur-Juine : 9 le 9-VII (CP)
- Bouville : 4 le 22-VII (CP)
- Brétigny-sur-Orge : 6 le 1-VII (ML)
- Draveil : 1 le 2-VII, 1 le 17-VII, 1 le 22-VII, 1 le 25-VII, 1 le 31-VII (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 5 le 11-VII, 2 le 15-VII, 1 le 19-VII, 1 le 21-VII (ML)
- Gironville-sur-Essonne : 6 le 22-VII (CP)
- Gometz-le-Châtel : 1 le 29-VII (JB)
- Mespuits : 1 le 16-VII (JD)
- Souzy-la-Briche : 1 mâle le 31-VII (SS)

**Août** : (9 observations - 15 papillons vus)

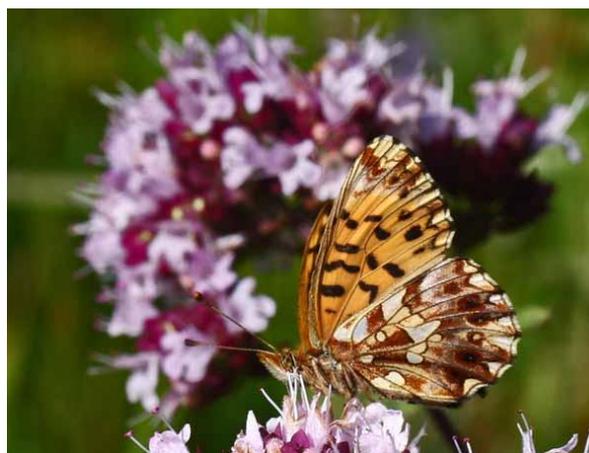
- Bouray-sur-Juine : 2 le 6-VIII (CP)
- Cerny : 2 le 1-VIII (CP)
- Draveil : 1 le 1-VIII (PMS)
- Itteville : 2 le 30-VIII (CP)
- Janville-sur-Juine : 1 le 11-VIII (CP)
- La-Forêt-Sainte-Croix : 1 le 12-VIII (CP)
- Saclay : 1 le 11-VIII (TA)
- Saint-Yon : 1 le 23-VIII (BDL)
- Souzy-la-Briche : 4 le 4-VIII (CP)

**Septembre** : (2 observations - 2 papillons vus)

- Draveil : 1 le 1-IX (PMS)
- Itteville : 1 le 28-IX (CP)

**Octobre** : (1 observation - 2 papillons vus)

- Épinay-sur-Orge : 2 le 7-X (ML)



**Petite Violette** *Boloria dia*  
© Christine PRAT – juillet 2012



**Robert-le-diable** *Polygonia c-album*  
© Christine PRAT – juillet 2012

### Sylvandre *Hipparchia fagi*

**Juillet** : (2 observations - 2 papillons vus)

- Bouville : 2 le 29-VII (CP)

**Août** : (1 observation - 2 papillons vus)

- D'Huisson-Longueville : 2 le 28-VIII (CP)



**Sylvandre** *Hipparchia fagi*  
© Christine PRAT– juillet 2012

### Tabac d'Espagne *Argynnis paphia*

**Juillet** : (8 observations - 22 papillons vus)

- Bouville : 4 mâles le 22-VII, 1 femelle et 3 mâles le 29-VII (CP)
- Cerny : 1 femelle le 30-VII (CP)
- D'Huisson-Longueville : 1 mâle et 3 femelles le 29-VII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 1 femelle et 1 mâle le 22-VII, 4 femelles et 1 mâle le 28-VII (CP)
- Saint-Yon : 1 le 5-VII (BDL)
- Valpuseaux : 1 femelle le 16-VII (JMD)

**Août** : (10 observations - environ 48 papillons vus)

- Bouray-sur-Juine : 2 le 6-VIII (CP)
- Cerny : 1 mâle le 1-VIII (CP)
- Champmotteux : 1 femelle le 27-VIII (OC)
- Draveil : 1 le 1-VIII (PMS)
- Gironville-sur-Essonne : 6 mâles le 8-VIII, 1 couple le 12-VIII, 15 environ le 12-VIII (CP)
- Janville-sur-Juine : 6 le 11-VIII, 8 femelles et 4 mâles le 11-VIII (CP)
- La-Forêt-Sainte-Croix : 2 le 12-VIII (CP)

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Saint-Yon : 1 le 21-IX (BDL)



**Tabac d'Espagne** *Argynnis paphia*  
© Jean-Marc DUCOS– juillet 2012

### Tircis *Pararge aegeria*

**Juillet** : (8 observations - 12 papillons vus)

- Bouville : 2 le 29-VII (CP)
- Brétigny-sur-Orge : 3 le 1-VII (ML)
- Draveil : 1 le 28-VII (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 2 le 8-VII, 1 le 9-VII (ML)
- Fleury-Mérogis : 1 le 4-VII (OC)
- Gironville-sur-Essonne : 1 le 22-VII (CP)
- Gometz-le-Châtel : 1 mâle le 29-VII (JB)

**Août** : (15 observations - 21 papillons vus)

- Draveil : 2 le 1-VIII, 1 le 2-VIII, 1 le 7-VIII, 1 le 8-VIII, 1 le 17-VIII, 1 le 18-VIII, 2 le 30-VIII (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 3 le 8-VIII, 1 le 9-VIII, 1 le 29-VIII (ML)
- Itteville : 3 le 30-VIII (CP)
- Saclas : 1 le 3-VIII (OC)
- Saint-Yon : 1 le 12-VIII (BDL)
- Sainte-Geneviève-des-Bois : 1 le 18-VIII (OC)
- Souzy-la-Briche : 1 le 4-VIII (CP)

**Septembre** : (15 observations - 36 papillons vus)

- Bouville : 1 le 4-IX (CP)
- Draveil : 1 le 17-IX, 1 le 18-IX, 1 le 23-IX (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 1-IX, 5 le 23-IX (ML)
- Gometz-le-Châtel : 2 le 1-IX, 1 mâle le 6-IX, 2 le 29-IX (JB)
- Itteville : 6 le 1-IX, 7 le 4-IX, 1 couple le 4-IX, 3 le 28-IX (CP)
- Lisses : 1 le 15-IX (PMS)
- Saint-Yon : 2 le 10-IX (BDL)



**Tircis** *Pararge aegeria*  
© Odile CLOUT – août 2012

**Octobre** : (11 observations - 23 papillons vus)

- Draveil : 2 le 4-X, 2 le 5-X, 2 le 7-X, 2 le 12-X, 2 le 15-X, 1 mâle le 16-X, 1 le 17-X (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 5 le 7-X, 2 le 22-X, 2 le 23-X (ML)
- Saint-Yon : 2 le 13-X (BDL)

**Tristan** *Aphantopus hyperantus*

**Juillet** : (4 observations - 5 papillons vus)

- Bouville : 2 le 22-VII (CP)
- D'Huison-Longueville : 1 le 12-VII (CP)
- Dourdan : 1 le 15-VII, 1 le 15-VII (BDL)

**Août** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Draveil : 1 le 1-VIII (PMS)



**Tristan** *Aphantopus hyperantus*  
© Christine PRAT– juillet 2012

**Vulcain** *Vanessa atalanta*

**Juillet** : (21 observations - environ 36 papillons vus)

- Brétigny-sur-Orge : 5 le 1-VII (ML)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 2-VII, 1 le 3-VII, 1 le 9-VII, 6 le 11-VII (ML)
- Évry : 2 le 16-VII, 1 le 17-VII (TA)
- Roinville : 5 environ le 18-VII, (BDL)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 19-VII, 1 le 20-VII, 1 le 21-VII (ML)
- Gironville-sur-Essonne : 1 le 22-VII (CP)
- Épinay-sur-Orge : 2 le 22-VII (ML)
- Saint-Yon : 1 le 27-VII (BDL)
- Fontenay-le-Vicomte : 1 le 28-VII (TA)
- D'Huison-Longueville : 1 le 29-VII (CP)
- Gometz-le-Châtel : 1 le 29-VII (JB)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 30-VII (ML)
- Fontenay-le-Vicomte : 1 le 31-VII (JMD)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 31-VII (ML)
- Souzy-la-Briche : 1 le 31-VII (SS)

**Août** : (6 observations - 8 papillons vus)

- Gometz-le-Châtel : 1 le 1-VIII (JB)
- Vert-le-Petit : 1 le 3-VIII (JMD)
- Souzy-la-Briche : 3 le 4-VIII (CP)
- Saclay : 1 le 11-VIII (TA)
- Gironville-sur-Essonne : 1 le 12-VIII (CP)
- Blandy : 1 le 31-VIII (PMS)



**Vulcain** *Vanessa atalanta*  
© Jean-Marc DUCOS– juillet 2012

**Septembre** : (7 observations - 9 papillons vus)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 2-IX (ML)
- Écharçon : 1 le 6-IX (CP)
- Viry-Châtillon : 1 le 7-IX (TA)
- Saint-Yon : 1 le 15-IX (BDL)
- Lisses : 3 le 15-IX (PMS)
- Draveil : 1 le 22-IX (PMS)
- Saint-Yon : 1 le 22-IX (PMS)

**Octobre** : (4 observations - 4 papillons vus)

- Draveil : 1 le 7-X, 1 le 16-X (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 22-X (ML)
- Athis-Mons : 1 le 28-X (TA)



**Vulcain** *Vanessa atalanta*  
© Jean-Marc DUCOS– juillet 2012

## Famille des *Papilionidae*

### Flambé *Iphiclides podalirius*

**Juillet** : (3 observations - 4 papillons vus)

- Bouville : 1 le 29-VII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 2 le 26-VII (SS), 1 le 28-VII (CP)

**Août** : (8 observations - 15 papillons vus)

- Draveil : 1 le 1-VIII (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 8-VIII, 1 le 9-VIII (ML)
- Gironville-sur-Essonne : 1 le 8-VIII, 6 le 12-VIII (CP)
- La-Forêt-Sainte-Croix : 3 le 12-VIII (CP)
- Saint-Yon : 1 le 23-VIII (BDL)
- Souzy-la-Briche : 1 le 4-VIII (CP)

### Machaon *Papilio machaon*

**Juillet** : (4 observations - 6 papillons vus)

- Bouray-sur-Juine : 1 le 9-VII (CP)
- Ris-Orangis : 2 le 31-VII (TA)
- Saint-Yon : 2 le 22-VII (BDL)
- Souzy-la-Briche : 1 le 31-VII (SS)

**Août** : (1 observation - 2 papillons vus)

- Gironville-sur-Essonne : 2 le 8-VIII (CP)



**Flambé** *Iphiclides podalirius*

© Christine PRAT – août 2012

## Famille des *Pieridae*

### Citron *Gonepteryx rhamni*

**Juillet** : (10 observations - 26 papillons vus)

- Bouray-sur-Juine : 1 mâle le 9-VII (CP)
- Bouville : 2 femelles et 6 mâles le 29-VII (CP)
- Champmotteux : 2 le 3-VII (JB)
- D'Huisson-Longueville : 2 femelles le 5-VII, 1 femelle et 5 mâles le 22-VII (CP)
- Draveil : 1 mâle le 22-VII (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 1 mâle le 22-VII (ML)
- Gironville-sur-Essonne : 3 mâles le 22-VII (CP)
- Saint-Yon : 1 mâle le 13-VII (BDL)
- Souzy-la-Briche : 1 mâle le 31-VII (SS)

**Août** : (3 observations - 3 papillons vus)

- D'Huisson-Longueville : 1 femelle le 28-VIII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 1 le 12-VIII (CP)
- Souzy-la-Briche : 1 femelle le 4-VIII (CP)

**Septembre** : (1 observation - 2 papillons vus)

- D'Huisson-Longueville : 2 femelles le 4-IX (CP)

### Fluoré *Colias alfacariensis*

**Juillet** : (2 observations - 2 papillons vus)

- Bouville : 1 mâle le 29-VII (CP)
- Gironville-sur-Essonne : 1 mâle le 26-VII (SS)

**Août** : (2 observations - 2 papillons vus)

- Champmotteux : 1 le 31-VIII (PMS) (BDL)
- Gironville-sur-Essonne : 1 mâle le 8-VIII (CP)

**Septembre** : (2 observations - 10 papillons vus)

- Bouville : 3 mâles et 2 femelles le 4-IX, 4 mâles et 1 femelle le 20-IX (CP)



**Fluoré** *Colias alfacariensis*

© Christine PRAT – septembre 2012

## Piériade de la Rave *Pieris rapae*

**Juillet** : (50 observations - environ 324 papillons vus)

- Blandy : 20 environ le 12-VII, 1 le 21-VII (PMS)
- Bouray-sur-Juine : 25 environ le 9-VII (CP)
- Bouville : 10 le 29-VII (CP)
- Brétigny-sur-Orge : 4 le 1-VII (ML)
- Brouy : 40 le 3-VII (JB)
- Buno-Bonnevaux : 30 environ le 15-VII (CP)
- Champmotteux : 35 environ le 3-VII (JB), 8 le 12-VII (CP), 1 le 12-VII (PMS), 6 le 15-VII (CP)
- D'Huisson-Longueville : 10 environ le 5-VII, 7 le 20-VII, 3 le 29-VII (CP)
- Draveil : 1 le 2-VII, 1 le 2-VII, 1 le 7-VII, 1 femelle le 8-VII, 1 femelle le 14-VII, 3 femelles le 16-VII, 1 mâle le 16-VII, 2 le 17-VII, 2 femelles le 18-VII, 1 mâle le 18-VII, 1 femelle le 22-VII, 1 mâle le 28-VII, 1 le 31-VII (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 2-VII, 2 le 3-VII, 2 le 7-VII, 3 le 9-VII, 15 le 11-VII, 2 le 14-VII, 2 le 15-VII, 1 le 16-VII, 1 le 19-VII, 2 le 21-VII, 2 le 22-VII, 3 le 23-VII, 2 le 29-VII, 1 le 30-VII, 1 le 31-VII (ML)
- Étiolles : 10 environ le 19-VII (PMS)
- Fleury-Mérogis : 6 le 7-VII (CP)
- Gironville-sur-Essonnes : 20 environ le 22-VII, 20 environ le 28-VII (CP)
- Gometz-le-Châtel : 8 le 18-VII (JB)
- Mespuits : 1 le 16-VII (JMD)
- Valpuiseaux : 2 le 16-VII (JMD)

**Août** : (20 observations - environ 188 papillons vus)

- Blandy : 50 environ le 31-VIII (PMS)
- Cerny : 1 le 1-VIII (CP)
- Champmotteux : 1 le 31-VIII (PMS)
- D'Huisson-Longueville : 40 environ le 28-VIII (CP)
- Draveil : 1 le 1-VIII, 1 mâle le 7-VIII, 2 le 18-VIII, 8 le 28-VIII, 6 le 29-VIII, 4 le 30-VIII (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 8-VIII, 1 le 9-VIII, 2 le 29-VIII, 2 le 30-VIII (ML)
- Gironville-sur-Essonnes : 1 couple le 8-VIII, 3 couples et 20 environ le 12-VIII (CP)
- Gometz-le-Châtel : 10 le 27-VIII (JB)
- La-Forêt-Sainte-Croix : 25 environ le 12-VIII (CP)
- Souzy-la-Briche : 4 le 4-VIII (CP)
- Vert-le-Petit : 1 le 26-VIII (OC)

**Septembre** : (23 observations - environ 71 papillons vus)

- Bouville : 6 le 4-IX, 4 le 20-IX, 1 mâle le 20-IX (CP)
- Cerny : 1 le 4-IX (CP)
- Draveil : 2 le 1-IX, 3 le 3-IX, 1 mâle le 23-IX (PMS)
- Écharçon : 6 le 6-IX (CP)
- Épinay-sur-Orge : 2 le 1-IX, 3 le 2-IX, 2 le 3-IX, 4 le 4-IX, 2 le 6-IX, 3 le 7-IX, 3 le 8-IX, 3 le 13-IX, 1 le 20-IX, 2 le 23-IX (ML)
- Gometz-le-Châtel : 2 le 1-IX, 4 le 6-IX (JB)
- Itteville : 10 environ le 1-IX, 4 le 28-IX (CP)
- Lisses : 2 le 15-IX (PMS)

**Octobre** : (3 observations - 4 papillons vus)

- Draveil : 1 mâle le 16-X (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 2 le 7-X, 1 le 22-X (ML)



**Piériade de la Rave** *Pieris rapae*  
© Jean-Marc DUCOS – juillet 2012

## Piériade de la Moutarde *Leptidea sinapis*

**Août** : (2 observations - 3 papillons vus)

- Draveil : 2 le 1-VIII (PMS)
- D'Huisson-Longueville : 1 le 16-VIII (CP)

## Piériade du Chou *Pieris brassicae*

**Juillet** : (23 observations - environ 101 papillons vus)

- Blandy : 2 le 23-VII (PMS)
- Bouray-sur-Juine : 15 environ le 9-VII (CP)
- Brétigny-sur-Orge : 2 le 1-VII (ML)
- Brouy : 5 le 3-VII (JB)



**Piériade de la Moutarde** *Leptidea sinapis*  
© Christine PRAT – août 2012

- Champmotteux : 15 environ le 3-VII (JB), 1 femelle le 12-VII (CP)
- D'Huisson-Longueville : 1 femelle le 8-VII (CP)
- Draveil : 3 le 2-VII, 2 le 8-VII (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 3-VII, 2 le 8-VII, 2 le 11-VII, 1 le 22-VII, 1 le 23-VII, 1 le 29-VII (ML)
- Gironville-sur-Essonnes : 1 femelle et 2 mâles le 22-VII (CP), 5 le 26-VII (SS)
- Gometz-le-Châtel : 18 environ le 18-VII, 2 femelles et 3 mâles le 29-VII (JB)
- Paray-Vieille-Poste : 1 le 3-VII (PMS)
- Saint-Yon : 10 environ le 22-VII (BDL)
- Souzy-la-Briche : 2 couples le 31-VII (SS)
- Valpuiseaux : 1 le 16-VII (JMD)

**Août** : (9 observations - environ 25 papillons vus)

- Blandy : 10 environ le 31-VIII (PMS)
- Champmotteux : 2 le 31-VIII (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 8-VIII, 2 le 29-VIII (ML)
- Gironville-sur-Essonnes : 1 mâle le 12-VIII (CP)
- Gometz-le-Châtel : 3 le 1-VIII, 2 le 27-VIII (JB)
- Saint-Yon : 2 le 15-VIII (BDL)
- Souzy-la-Briche : 2 le 4-VIII (CP)

**Septembre** : (7 observations - 14 papillons vus)

- D'Huisson-Longueville : 2 femelles le 4-IX (CP)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 2-IX, 1 le 7-IX, 1 le 8-IX (ML)
- Gometz-le-Châtel : 4 le 1-IX, 2 le 6-IX (JB)
- Lisses : 1 le 15-IX (PMS)
- Saint-Yon : 2 le 10-IX (BDL)

**Octobre** : (3 observations - 3 papillons vus)

- Draveil : 1 femelle le 4-X, 1 femelle le 7-X (PMS)
- Saint-Yon : 1 le 14-X (BDL)



**Piérade du Chou** *Pieris brassicae*  
© Christine PRAT – août 2012

### Piérade du Navet *Pieris napi*

**Juillet** : (11 observations - environ 35 papillons vus)

- Brouy : 5 le 3-VII (JB)
- Draveil : 1 femelle et 1 mâle le 8-VII, 1 femelle le 16-VII, 2 femelles le 18-VII, 1 femelle le 22-VII, 1 le 25-VII, 1 mâle le 28-VII, 1 le 31-VII (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 5 le 11-VII (ML)
- Saint-Yon : 4 le 13-VII, 12 environ le 22-VII (BDL)

**Août** : (4 observations - 7 papillons vus)

- Draveil : 1 le 18-VIII, 1 femelle le 28-VIII (PMS)
- Saint-Yon : 4 le 15-VIII (BDL)
- Souzy-la-Briche : 1 le 4-VIII (CP)

**Septembre** : (5 observations - 6 papillons vus)

- Cerny : 1 femelle le 20-IX (CP)
- Draveil : 1 le 1-IX (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 20-IX (ML)
- Itteville : 1 le 28-IX (CP)
- Saint-Yon : 2 le 10-IX (BDL)



**Piérade du Navet** *Pieris napi* - femelle  
© Christine PRAT – septembre 2012

### Souci *Colias croceus*

**Août** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Gironville-sur-Essonnes : 1 le 12-VIII (CP)

**Septembre** : (2 observations - 4 papillons vus)

- D'Huisson-Longueville : 2 mâles et 1 femelle le 4-IX (CP)
- Lisses : 1 le 15-IX (PMS)

## Sous-ordre des Hétérocères

### Famille des *Crambidae*

#### Eudorée de l'Alisier *Eudonia mercurella*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 27-VII (ML)

#### Pyrale de la Luzerne *Nomophila noctuella*

**Octobre** : (1 observation - 2 papillons vus)

- Épinay-sur-Orge : 2 le 11-X (ML)

#### Pyrale de l'Ortie *Anania hortulata*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Brétigny-sur-Orge : 1 le 1-VII (ML)

#### Pyrale du Houblon *Pleuroptya ruralis*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 3-VII (ML)

#### Pyrale jaune-serin *Mecyna flavalis*

**Août** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Gironville-sur-Essonne : 1 le 12-VIII (CP)

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Valpuiseaux : 1 le 18-IX (ML)



Eudorée de l'Alisier *Eudonia mercurella*  
© Michel LAPRAT – juillet 2012



Pyrale jaune-serin *Mecyna flavalis*  
© Michel LAPRAT – septembre 2012

### Famille des *Erebidae*

#### Crochet *Laspeyria flexula*

**Octobre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 6-X (ML)

#### Cul brun *Euproctis chrysorrhoea*

**Juillet** : (1 observation - 7 papillons vus)

- Paray-Vieille-Poste : 7 le 3-VII (PMS)

#### Déplacée *Catocala elocata*

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 10-IX (ML)

#### Doublure jaune *Euclidia glyphica*

**Juillet** : (3 observations - 3 papillons vus)

- Champmotteux : 1 le 12-VII (CP), 1 le 12-VII (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 9-VII (ML)



Déplacée *Catocala elocata*  
© Michel LAPRAT – septembre 2012

### Écaille chinée *Euplagia quadripunctaria*

**Juillet** : (7 observations - 8 papillons vus)

- Draveil : 1 le 17-VII, 1 le 19-VII, 2 le 27-VII, 1 le 30-VII, 1 le 31-VII (PMS)
- Morsang-sur-Orge : 1 le 18-VII (PMS)
- Sainte-Geneviève-des-Bois : 1 le 15-VII (OC)

**Août** : (4 observations - 4 papillons vus)

- Draveil : 1 le 1-VIII, 1 le 17-VIII (PMS)
- Gironville-sur-Essonnes : 1 le 8-VIII, 1 le 12-VIII (CP)

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- D'Huisson-Longueville : 1 le 4-IX (CP)

### Écaille tigrée *Spilosoma lubricipeda*

**Juillet** : (2 observations - 2 papillons vus)

- Saint-Maurice-Montcouronne : 1 le 21-VII (CP)
- Sainte-Geneviève-des-Bois : 1 le 15-VII (OC)

### Goutte-de-sang *Tyria jacobaeae*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Mespuits : 1 le 16-VII (JMD)



**Goutte-de-sang** *Tyria jacobaeae*  
© Jean-Marc DUCOS – juillet 2012

## Famille des *Geometridae*

### Acidalie familière *Idea fuscovenosa*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- D'Huisson-Longueville : 1 le 5-VII (CP)

### Acidalie ocreuse *Idea ochrata*

**Juillet** : (5 observations - environ 16 papillons vus)

- Champmotteux : 6 le 12-VII (CP), 7 environ le 12-VII, 1 le 15-VII (CP)
- D'Huisson-Longueville : 1 le 5-VII (CP)
- Draveil : 1 le 28-VII (PMS)



**Acidalie ocreuse** *Idea ochrata*  
© Christine PRAT – juillet 2012

### Alternée *Epirrhoe alternata*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Bouville : 1 le 29-VII (CP)

### Bilieuse *Hylaea fasciaria*

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Valpuiseaux : 1 le 18-IX (ML)

### Boarmie rhomboïdale *Peribatodes rhomboidaria*

**Août** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Cerny : 1 le 4-VIII (CP)

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Valpuiseaux : 1 le 18-IX (ML)



**Alternée** *Epirrhoe alternata*  
© Christine PRAT – juillet 2012

### Brocatelle d'or *Camptogramma bilineata*

**Juillet** : (3 observations - 7 papillons vus)

- Draveil : 2 le 2-VII (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 4 le 20-VII (ML)
- Fleury-Mérogis : 1 le 7-VII (CP)

**Septembre** : (3 observations - 4 papillons vus)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 6-IX, 2 le 10-IX, 1 le 11-IX (ML)

### Dosithée vieillie *Idaea seriata*

**Août** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 31-VIII (ML)

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 1-IX (ML)



**Dosithée vieillie** *Idaea seriata*  
© Michel LAPRAT – août 2012

### Épirrite diluée *Epirrita dilutata*

**Novembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 6-XI (ML)

### Géomètre à barreaux *Chiasmia clathrata*

**Juillet** : (3 observations - 4 papillons vus)

- Bouville : 1 le 20-VII (CP)
- D'Huisson-Longueville : 2 le 5-VII (CP)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 8-VII (ML)

**Août** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Gironville-sur-Essonnes : 1 le 12-VIII (CP)



**Épirrite diluée** *Epirrita dilutata*  
© Michel LAPRAT – novembre 2012

### Horisme rayé *Horisme vitalbata*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 8-VII (ML)

### Mélanthie pie *Melanthia procellata*

**Août** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 29-VIII (ML)

### Fausse Eupithécie *Gymnoscelis rufifasciata*

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 16-IX (ML)



**Géomètre à barreaux** *Chiasmia clathrata*  
© Christine PRAT – juillet 2012

### Fausse-Timandre *Scopula imitaria*

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 1-IX (ML)

**Phalène picotée** *Ematurga atomaria*

**Juillet** : (3 observations - 3 papillons vus)

- Bouville : 1 mâle le 5-VII (CP)
- Draveil : 1 le 18-VII (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 3-VII (ML)

**Phalène rustique** *Idaea rusticata*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 30-VII (ML)

**Philobie du Tamaris** *Chiasmia aestimaria*

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 23-IX (ML)

**Timandre aimée** *Timandra comae*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Bouville : 1 le 29-VII (CP)



**Philobie du Tamaris** *Chiasmia aestimaria*  
© Michel LAPRAT – septembre 2012

### Famille des *Hepialidae*

**Sylvine** *Triodia sylvina*

**Août** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 31-VIII (ML)

### Famille des *Lasiocampidae*

**Bombyx de l'Aubépine** *Trichiura crataegi*

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Valpuiseaux : 1 le 18-IX (ML)

**Bombyx du Chêne** *Lasiocampa quercus*

**Août** : (2 observations - 4 papillons vus)

- Cerny : 1 femelle le 1-VIII, 3 mâles le 1-VIII (CP)



**Bombyx de l'Aubépine** *Trichiura crataegi*  
© Michel LAPRAT – septembre 2012

### Famille des *Noctuidae*

**Chevelure dorée** *Acrionicta auricoma*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 3-VII (ML)

**C-noir** *Xestia c-nigrum*

**Septembre** : (2 observations - 2 papillons vus)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 10-IX (ML)
- Valpuiseaux : 1 le 18-IX (ML)



**Chevelure dorée** *Acrionicta auricoma*  
© Michel LAPRAT – juillet 2012

**Confuse** *Macdunnoughia confusa*

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 1-IX (ML)

**Cucullie de la Scrofulaire** *cucullia scrophularia*

**Juillet** : (1 observation - 1 chenille vu)

- Fleury-Mérogis : 1 le 7-VII (CP)

**Frangée** *Noctua fimbriata*

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Valpuseaux : 1 le 18-IX (ML)



**Confuse** *Macdunnoughia confusa*  
© Michel LAPRAT – septembre 2012

**Gamma** *Autographa gamma*

**Juillet** : (6 observations - 10 papillons vus)

- Blandy : 3 le 12-VII (PMS)
- Bouville : 2 le 5-VII (CP)
- Champmotteux : 1 le 12-VII (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 2 le 9-VII, 1 le 29-VII, 1 le 31-VII (ML)

**Août** : (4 observations - 9 papillons vus)

- Bouray-sur-Juine : 1 le 6-VIII (CP)
- Champmotteux : 2 le 31-VIII (PMS)
- Épinay-sur-Orge : 5 le 8-VIII (ML)
- Janville-sur-Juine : 1 le 11-VIII (CP)

**Septembre** : (4 observations - 21 papillons vus)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 6-IX, 4 le 7-IX, 15 le 10-IX, 1 le 11-IX (ML)

**Linariette** *Calophasia lunula*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 24-VII (ML)



**Linariette** *Calophasia lunula*  
© Michel LAPRAT – juillet 2012

**Noctuelle de l'Ansérine, du Trèfle** *Anarta trifolii*

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Valpuseaux : 1 le 18-IX (ML)

**Pyramide** *Amphipyra pyramidea*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Saint-Yon : 1 le 16-VII (BDL)

**Août** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Draveil : 1 le 28-VIII (PMS)

**Trimaculée** *Xestia xanthographa*

**Septembre** : (2 observations - 3 papillons vus)

- Épinay-sur-Orge : 2 le 7-IX, 1 le 11-IX (ML)



**Noctuelle de l'Ansérine, du Trèfle** *Anarta trifolii*  
© Michel LAPRAT – septembre 2012

## Famille des *Notodontidae*

### Dromadaire *Notodonta tritophus*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Draveil : 1 le 27-VII (PMS)

## Famille des *Peleopodidae*

### Phibalocère du Hêtre *Carcina quercana*

**Août** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 31-VIII (ML)

## Famille des *Pterophoridae*

### Ptérophore blanc *Pterophorus pentadactyla*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 29-VII (ML)

### Ptérophore du Liseron *Emmelina monodactyla*

**Juillet** : (2 observations - 2 papillons vus)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 29-VII (ML)
- Sainte-Geneviève-des-Bois : 1 le 15-VII (OC)

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 1-IX (ML)



**Ptérophore du Liseron** *Emmelina monodactyla*  
© Odile CLOUT – juillet 2012

## Famille des *Pyralidae*

### Flamme *Endotricha flammealis*

**Juillet** : (3 observations - 4 papillons vus)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 3-VII, 1 le 20-VII, 2 le 22-VII (ML)

## Famille des *Sphingidae*

### Moro-sphinx *Macroglossum stellatarum*

**Juillet** : (7 observations - 7 papillons vus)

- Bouray-sur-Juine : 1 le 9-VII (CP)
- Épinay-sur-Orge : 1 le 14-VII, 1 le 21-VII, 1 le 22-VII, 1 le 23-VII (ML)
- Saint-Yon : 1 le 9-VII, 1 le 10-VII (BDL)

**Août** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 30-VIII (ML)



**Moro-sphinx** *Macroglossum stellatarum*  
© Christine PRAT – juillet 2012

**Septembre** : (2 observations - 2 papillons vus)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 2-IX, 1 le 7-IX (ML)

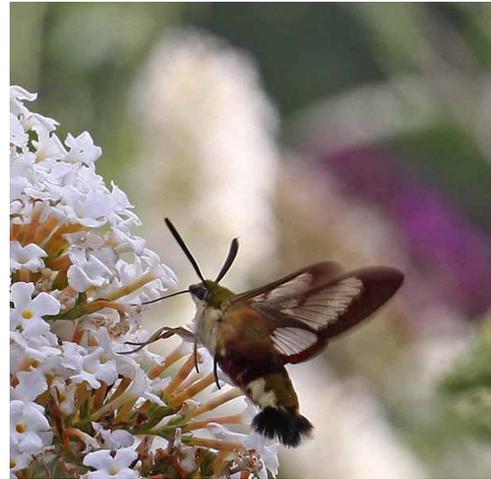
**Octobre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Saint-Yon : 1 le 12-X (BDL)

**Sphinx gazé** *Hemaris fuciformis*

**Août** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Souzy-la-Briche : 1 le 4-VIII (CP)



**Sphinx gazé** *Hemaris fuciformis*  
© Christine PRAT – août 2012

**Famille des Tortricidae**

**Cochylide des Crépides** *Cochylis hybridella*

**Septembre** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 2-IX (ML)

**Sciaphile des bois** *Argyrotaenia ljunghiana*

**Juillet** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 8-VII (ML)

**Tordeuse des Laitues** *Eucosma conterminana*

**Aout** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Épinay-sur-Orge : 1 le 8-VIII (ML)



**Cochylide des Crépides** *Cochylis hybridella*  
© Michel LAPRAT – septembre 2012

**Famille des Zygaenidae**

**Zygène de la Filipendule** *Zygaena filipendulae* \*\* - **Zygène de l'Hippocrévide** *Zygaena hippocrepidis* \*\*

**Juillet** : (2 observations - 3 papillons vus)

- Bouville : 2 le 22-VII (CP)
- Champmotteux : 1 le 15-VII (CP)

**Août** : (2 observations - environ 73 papillons vus)

- Gironville-sur-Essonne : 3 le 8-VIII (CP)
- Saclas : 70 environ le 3-VIII (OC)

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

**Zygène de la Petite Coronille** *Zygaena fausta*

**Août** : (1 observation - 1 papillon vu)

- Gironville-sur-Essonne : 1 le 12-VIII (CP)

**RHOPALOCERES observés en ESSONNE - 2<sup>e</sup> SEMESTRE 2012**

(Nombre de papillons vus)

FAMILLES	Sous-famille	ESPECES	Jul.	août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
<b>Hesperiidae</b>	<i>Pyrginae</i>	Hespérie de l'Alcée <i>Carcharodus alceae</i>	1						1
	<i>Hesperiinae</i>	Hespérie du Chiendent <i>Thymelicus acteon</i>	1						1
	<i>Hesperiinae</i>	Hespérie du Dactyle <i>Thymelicus lineola</i>	1						1
	<i>Hesperiinae</i>	Hespérie de la Houque <i>Thymelicus sylvestris</i>	2						2
	<i>Hesperiinae</i>	Sylvaine <i>Ochloides sylvanus</i>	8	4					12
<b>Lycaenidae</b>	<i>Polyommatainae</i>	Argus bleu-nacré <i>Polyommatus coridon</i>	71	470	14				555
	<i>Theclinae</i>	Argus vert <i>Callophrys rubi</i>	1						1
	<i>Polyommatainae</i>	Azuré bleu-céleste <i>Polyommatus bellargus</i>	2	2	6				10
	<i>Polyommatainae</i>	Azuré de la Bugrane <i>Polyommatus icarus</i>	4	21	27	7			59
	<i>Polyommatainae</i>	Azuré de l'Ajonc <i>Plebejus argus</i>			2				2
	<i>Polyommatainae</i>	Azuré des Nerpruns <i>Celastrina argiolus</i>	2	3	1				6
	<i>Polyommatainae</i>	Azuré du Trèfle <i>Cupido argiades</i>	1						1
	<i>Polyommatainae</i>	Collier-de-corail <i>Aricia agestis</i>	5		2				7
	<i>Lycaeninae</i>	Cuivré commun <i>Lycaena phlaeas</i>			1				1
	<i>Theclinae</i>	Thécla de l'Acacia <i>satyrium acaciae</i>	1						1
	<i>Theclinae</i>	Thécla du Bouleau <i>Thecla betulae</i>		2		1			3
	<b>Nymphalidae</b>	<i>Satyrinae</i>	Amaryllis <i>Pyronia tithonus</i>	98	145	3			
<i>Nymphalinae</i>		Belle-Dame <i>Vanessa cardui</i>	6	4	5				15
<i>Nymphalinae</i>		Carte géographique <i>Araschnia levana</i>	13	3	5				21
<i>Satyrinae</i>		Céphale <i>coenonympha arcania</i>	4		1				5
<i>Satyrinae</i>		Demi-Deuil <i>Melanargia galathea</i>	226	2					228
<i>Satyrinae</i>		Fadet commun <i>Coenonympha pamphilus</i>	35	22	19				76
<i>Heliconiinae</i>		Grand Nacré <i>Argynnis aglaja</i>	2	1					3
<i>Satyrinae</i>		Mégère ou Satyre <i>Lasiommata megera</i>	1	5	1	1			8
<i>Satyrinae</i>		Myrtil <i>Maniola jurtina</i>	91	111	8				210
<i>Heliconiinae</i>		Nacré de la Ronce <i>Brenthis daphne</i>	2						2
<i>Satyrinae</i>		Némusien ou Ariane <i>Lasiommata maera</i>		5	5	1			11
<i>Nymphalinae</i>		Paon-du-jour <i>Aglais io</i>	97	11	12	4			124
<i>Apaturinae</i>		Petit Mars changeant <i>Apatura ilia</i>	1						1
<i>Limenitinae</i>		Petit Sylvain <i>Limenitis camilla</i>	2	1					3
<i>Nymphalinae</i>		Petite Tortue <i>Aglais urticae</i>	4			1			5
<i>Heliconiinae</i>		Petite Violette <i>Boloria dia</i>	1		1				2
<i>Nymphalinae</i>		Robert-le-diable <i>Polygonia c-album</i>	43	15	2	2			62
<i>Satyrinae</i>		Sylvandre <i>Hipparchia fagi</i>	2	2					4
<i>Heliconiinae</i>		Tabac d'Espagne <i>Argynnis paphia</i>	22	48	1				71
<i>Satyrinae</i>		Tircis <i>Pararge aegeria</i>	12	21	36	23			92
<i>Satyrinae</i>		Tristan <i>Aphantopus hyperantus</i>	5	1					6
<i>Nymphalinae</i>		Vulcain <i>Vanessa atalanta</i>	36	8	9	4			57
<b>Papilionidae</b>		<i>Papilioninae</i>	Flambé <i>Iphiclides podalirius</i>	4	15				
	<i>Papilioninae</i>	Machaon <i>Papilio machaon</i>	6	2					8
<b>Pieridae</b>	<i>Coliadinae</i>	Citron <i>Gonepteryx rhamni</i>	26	3	2				31
	<i>Coliadinae</i>	Fluoré <i>Colias alfacariensis</i>	2	2	10				14
	<i>Pierinae</i>	Piérade du Chou <i>Pieris brassicae</i>	101	25	14	3			143
	<i>Dismorphiinae</i>	Piérade de la Moutarde <i>Leptidea sinapis</i>		3					3
	<i>Pierinae</i>	Piérade du Navet <i>Pieris napi</i>	35	7	6				48
<i>Pierinae</i>	Piérade de la Rave <i>Pieris rapae</i>	324	188	71	4			587	
<i>Coliadinae</i>	Souci <i>Colias croceus</i>		1	4				5	
<b>Total</b>			<b>1301</b>	<b>1153</b>	<b>268</b>	<b>51</b>			<b>2773</b>

# Hétérocères observés en Essonne – 2<sup>e</sup> SEMESTRE 2012

(Nombre de papillons vus)

	<u>Espèces</u>	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
<b>Crambidae</b>	<u>Eudorée de l'Alisier</u> <i>Eudonia mercurella</i>	1						1
	<u>Pyrale de la Luzerne</u> <i>Nomophila noctuella</i>				2			2
	<u>Pyrale de l'Ortie</u> <i>Anania hortulata</i>	1						1
	<u>Pyrale du Houblon</u> <i>Pleuroptya ruralis</i>	1						1
	<u>Pyrale jaune-serin</u> <i>Mecyna flavalis</i>		1	1				2
<b>Erebidae</b>	<u>Crochet</u> <i>Laspeyria flexula</i>				1			1
	<u>Cul brun</u> <i>Euproctis chrysorrhoea</i>	7						7
	<u>Déplacée</u> <i>Catocala elocata</i>			1				1
	<u>Doublure jaune</u> <i>Euclidia glyphica</i>	3						3
	<u>Ecaille chinée</u> <i>Euplagia quadripunctaria</i>	8	4	1				13
	<u>Ecaille tigrée</u> <i>Spilosoma lubricipeda</i>	2						2
	<u>Goutte-de-sang</u> <i>Tyria jacobaeae</i>	1						1
<b>Geometridae</b>	<u>Acidalie familière</u> <i>Idaea fuscovenosa</i>	1						1
	<u>Acidalie ocreuse</u> <i>Idaea ochrata</i>	16						16
	<u>Alternée</u> <i>Epirrhoe alternata</i>	1						1
	<u>Bilieuse</u> <i>Hylaea fasciaria</i>			1				1
	<u>Boarmie rhomboïdale</u> <i>Peribatodes rhomboidaria</i>		1	1				2
	<u>Brocatelle d'or</u> <i>Camptogramma bilineata</i>	7		4				11
	<u>Dosithée vieillie</u> <i>Idaea seriata</i>		1	1				2
	<u>Epirrite diluée</u> <i>Epirrita dilutata</i>					1		1
	<u>Fausse Eupithécie</u> <i>Gymnoscelis rufifasciata</i>			1				1
	<u>Fausse-Timandre</u> <i>Scopula imitaria</i>			1				1
	<u>Géomètre-à-barreaux</u> <i>Chiasmia clathrata</i>	4	1					5
	<u>Horisme rayé</u> <i>Horisme vitalbata</i>	1						1
	<u>Mélanthie pie</u> <i>Melanthia procellata</i>		1					1
	<u>Phalène picotée</u> <i>Ematurga atomaria</i>	3						3
	<u>Phalène rustique</u> <i>Idaea rusticata</i>	1						1
	<u>Philobie du Tamaris</u> <i>Chiasmia aestimaria</i>			1				1
	<u>Timandre aimée</u> <i>Timandra comae</i>	1						1
<b>Hepialidae</b>	<u>Sylvine</u> <i>Triodia sylvina</i>		1					1
<b>Lasiocampidae</b>	<u>Bombyx de l'Aubépine</u> <i>Trichiura crataegi</i>			1				1
	<u>Bombyx du Chêne</u> <i>Lasiocampa quercus</i>		4					4
<b>Noctuidae</b>	<u>Chevelure dorée</u> <i>Acrionicta auricoma</i>	1						1
	<u>C-noir</u> <i>Xestia c-nigrum</i>			2				2
	<u>Confuse</u> <i>Macdunnoughia confusa</i>			1				1
	<u>Cucullie de la Scrofulaire</u> <i>cucullia scrophularia</i>			1*				1
	<u>Frangée</u> <i>Noctua fimbriata</i>			1				1
	<u>Gamma</u> <i>Autographa gamma</i>	10	9	21				40
	<u>Linariette</u> <i>Calophasia lunula</i>	1						1
	<u>Noctuelle de l'Ansérine</u> <i>Anarta trifolii</i>			1				1
	<u>Pyramide</u> <i>Amphipyra pyramidea</i>	1	1					2
	<u>Trimaculée</u> <i>Xestia xanthographa</i>			3				3
<b>Notodontidae</b>	<u>Dromadaire</u> <i>Notodonta tritophus</i>	1						1
<b>Peleopodidae</b>	<u>Phibalocère du Hêtre</u> <i>Carcina quercana</i>		1					1
<b>Pterophoridae</b>	<u>Ptérophore blanc</u> <i>Pterophorus pentadactyla</i>	1						1
	<u>Ptérophore du Liseron</u> <i>Emmelinea monodactyla</i>	2		1				3

# Hétérocères observés en Essonne – 2<sup>e</sup> SEMESTRE 2012

(Nombre de papillons vus)

<b>Pyralidae</b>	Flamme <i>Endotricha flammealis</i>	4					4
<b>Sphingidae</b>	Moro-sphinx <i>Macroglossum stellatarum</i>	7	1	2	1		11
	Sphinx gazé <i>Hemaris fuciformis</i>		1				1
<b>Tortricidae</b>	Cochylide des Crépides <i>Cochylis hybridella</i>			1			1
	Sclaphile des bois <i>Argyrotaenia ljunghiana</i>	1					1
	Tordeuse des Laitues <i>Eucosma conterminana</i>		1				1
<b>Zygaenidae</b>	Zygène de la Filipendule <i>Zygaena filipendulae</i> **	3	73				76
	Zygène de l'Hippocrévide <i>Zygaena hippocrépidis</i> **						
	Zygène de la petite Coronille <i>zygaena fausta</i>		1				1
<b>TOTAL</b>		<b>91</b>	<b>102</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>246</b>

\*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 des observations de Lépidoptères effectuées en Essonne

## Au cours du 2e semestre 2012 [rédaction : Christine PRAT]

**102 (87) espèces de Lépidoptères** ont été identifiées au cours de ce semestre par **9** observateurs. **39 (27)** communes ont été prospectées et **3019 (1498)** papillons comptabilisés.

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

Thierry **AURISSE**RGUE, Joël **BRUN**, Odile **CLOUT**, Bianca **DI LAURO**, Jean-Marc **DUCOS**, Michel et Jocelyne **LAPRAT**, Patrick **MULOT-SAUVANNET**, Christine **PRAT**, Solène **SOULAS**.

### Merci à eux pour leur participation

### Rhopalocères [papillons dits de jour]

**47 (45) espèces observées - 2773 (1366)** papillons comptabilisés

- **5 (5) de la famille des *Hesperidae* - 17 (18)** papillons vus
- **11 (8) de la famille des *Lycaenidae* - 646 (258)** papillons vus
- **22 (22) de la famille des *Nymphalidae* – 1252 (616)** papillons vus
- **2 (2) de la famille des *Papilionidae* - 27 (17)** papillons vus
- **7 (8) de la famille des *Pieridae* - 831 (457)** papillons vus

Les chiffres entre parenthèse (.) correspondent aux données 2011

L'analyse des données de ce semestre montre une activité dense sur une période relativement restreinte. On observe une concentration importante de certaines espèces au cours des mois de juillet et août. Puis, les éléments météorologiques à multiple facettes des mois de septembre et octobre ont contribué à ralentir prématurément l'activité de certaines espèces et à diminuer notablement le nombre d'individus qu'il est encore possible d'observer à cette période.

Notons :

- **En juillet: 318 (176) prospections, 1301 (457) papillons vus et 41 (36) espèces identifiées.**

Malgré un ensoleillement plutôt déficitaire, juillet reste un mois propice à l'observation du plus grand nombre d'espèces. La **Piéride de la Rave** *Pieris rapae* est la plus fréquemment observée suivie du **Demi-Deuil** *Melanargia galathea* espèce univoltine encore abondante à cette période. **Paon-du-jour** *aglais io* et **Robert-le-diable** *Polygonia c-album* ainsi que **Vulcain** *Vanessa atalanta* affichent une belle présence. La génération estivale de la **Piéride du Chou** *Pieris Brassicae* s'impose. Réveil du **Citron** *Gonepteryx rhamni* lors de journées ensoleillées.

- **En août : 175 (174) prospections, 1153 (560) papillons vus et 32 (31) espèces identifiées.**

L'été s'est installé avec des températures estivales. Notons ce mois-ci l'abondance de l'**Argus bleu-nacré** *Polyommatus coridon* très largement répandu. L'**Amaryllis** *Pyronia tithonus* et le **Myrtil** *Maniola jurtina*, deux espèces univoltines, sont au pic de leur émergence. Le **Tabac d'Espagne** *Argynnis paphia* plus abondant qu'au mois de juillet est bien présent. Belle présence du **Flambé** *Iphiclides podalirius*.

- **En septembre : 118 (85) prospections, 268 (234) papillons vus et 27 (21) espèces identifiées.**

Les premières gelées en Ile-de-France peuvent expliquer la diminution du nombre de papillons observés et comptés. Seul, le **Tircis** *Pararge aegeria* montre quelques velléités à exister et semble s'accommoder d'une météo capricieuse.

- **En octobre : 32 (49) prospections, 51 (106) papillons vus et 11 (9) espèces identifiées.**

Mois très perturbé tour à tour estival puis hivernal, venteux et fortement pluvieux. Très peu d'individus comptabilisés.

- **En novembre et décembre aucune observation.**



# Liste des Rhopalocères observés en Essonne – Année 2012

Rédigée par Christine PRAT

FAMILLES	Sous-famille	ESPECES	Nbre	Mois d'observations
<b>Hesperiidae</b>	<i>Hesperiinae</i>	Hespérie de la Houque <i>Thymelicus sylvestris</i>	3	Juin, juillet
	<i>Pyrginae</i>	Hespérie de la Mauve <i>Pyrgus malvae</i>	3	mai
	<i>Pyrginae</i>	Hespérie de l'Alcée <i>Carcharodus alceae</i>	1	juillet
	<i>Hesperiinae</i>	Hespérie du Chiendent <i>Thymelicus acteon</i>	1	juillet
	<i>Hesperiinae</i>	Hespérie du Dactyle <i>Thymelicus lineola</i>	5	Juin, juillet
	<i>Pyrginae</i>	Point-de-Hongrie <i>Erynnis tages</i>	6	mai
	<i>Hesperiinae</i>	Sylvaine <i>Ochlodes sylvanus</i>	14	juin, juillet, août
	<i>Hesperiinae</i>	Virgule, Comma <i>Hesperia comma</i>	0	juin
	<b>Lycaenidae</b>	<i>Polyommatae</i>	Argus bleu-nacré <i>Polyommatus coridon</i>	555
<i>Theclinae</i>		Argus vert, Thécla de la Ronce <i>Callophrys rubi</i>	3	Mai, juillet
<i>Polyommatae</i>		Azuré bleu-céleste <i>Polyommatus bellargus</i>	20	mai, juin, juillet, août, sept.
<i>Polyommatae</i>		Azuré de la Bugrane <i>Polyommatus icarus</i>	68	avril, mai, juin, juillet, août, sept. oct.
<i>Polyommatae</i>		Azuré de l'Ajonc <i>Plebejus argus</i>	2	septembre
<i>Polyommatae</i>		Azuré du Trèfle <i>Cupido argiades</i>	1	juillet
<i>Polyommatae</i>		Azuré des Cytises <i>Glauropsche alexis</i>	0	juin
<i>Polyommatae</i>		Azuré des Nerpruns <i>Celastrina argiolus</i>	19	mars, avril, mai, juin, juillet, août, sept.
<i>Polyommatae</i>		Collier-de-coraïl <i>Aricia agestis</i>	8	mai, juillet, sept.
<i>Lycaeninae</i>		Cuivré commun <i>Lycaena phlaeas</i>	6	avril, mai, sept.
<i>Lycaeninae</i>		Cuivré fuligineux <i>Lycaena tityrus</i>	5	mai
<i>Theclinae</i>		Thécla de l'Acacia <i>Satyrrium acaciae</i>	1	juillet
<i>Theclinae</i>		Thécla de l'Yeuse <i>Satyrrium ilicis</i>	1	juin
<i>Theclinae</i>		Thécla du Bouleau <i>Thecla betulae</i>	3	Août, octobre
<b>Nymphalidae</b>		<i>Satyrinae</i>	Amaryllis <i>Pyronia tithonus</i>	246
	<i>Nymphalinae</i>	Belle-Dame <i>Vanessa cardui</i>	23	mai, juin, juillet, août, sept.
	<i>Nymphalinae</i>	Carte géographique <i>Araschnia levana</i>	25	avril, mai, juin, juillet, août, sept.
	<i>Satyrinae</i>	Céphale <i>Coenonympha arcania</i>	26	Juin, juillet, sept.
	<i>Satyrinae</i>	Demi-Deuil <i>Melanargia galathea</i>	383	juin, juillet, août
	<i>Satyrinae</i>	Fadet commun <i>Coenonympha pamphilus</i>	160	mai, juin, juillet, août, septembre
	<i>Apaturinae</i>	Grand Mars changeant <i>Apatura iris</i>	4	juin
	<i>Heliconiinae</i>	Grand Nacré <i>Argynnis aglaja</i>	4	juin, juillet, août
	<i>Nymphalinae</i>	Grande Tortue <i>Nymphalis polychloros</i>	7	février, mars, avril
	<i>Satyrinae</i>	Mégère ou Satyre <i>Lasiommata megera</i>	15	mai, juin, juillet, août, sept. oct.
	<i>Nymphalinae</i>	Mélitée du Mélampyre <i>Melitaea athalia</i>	1	juin
	<i>Nymphalinae</i>	Mélitée du Plantain <i>Melitaea cinxia</i>	4	mai
	<i>Satyrinae</i>	Myrtil <i>Maniola jurtina</i>	278	juin, juillet, août, sept.
	<i>Heliconiinae</i>	Nacré de la Ronce <i>Brenthis daphne</i>	2	juillet
	<i>Satyrinae</i>	Némusien ou Ariane <i>Lasiommata maera</i>	12	mai, août, sept. oct.
	<i>Nymphalinae</i>	Paon-du-jour <i>Aglais io</i>	183	mars, avril, mai, juin, juillet, août, sept, oct.
	<i>Apaturinae</i>	Petit Mars changeant <i>Apatura ilia</i>	3	Juin, juillet
	<i>Heliconiinae</i>	Petit Nacré <i>Issoria lathonia</i>	0	
	<i>Limnitiinae</i>	Petit Sylvain <i>Limnitis camilla</i>	5	juin, juillet, août
	<i>Nymphalinae</i>	Petite Tortue <i>Aglais urticae</i>	10	Mars, juin, juillet, octobre
	<i>Heliconiinae</i>	Petite Violette <i>Boloria dia</i>	5	mai, juin, juillet, sept.
	<i>Nymphalinae</i>	Robert-le-diable <i>Polygonia c-album</i>	112	mars, avril, mai, juin, juillet, août, sept, oct.
	<i>Satyrinae</i>	Sylvandre <i>Hipparchia fagi</i>	4	juillet, août
	<i>Heliconiinae</i>	Tabac d'Espagne <i>Argynnis paphia</i>	71	juillet, août, sept.
	<i>Satyrinae</i>	Tircis <i>Pararge aegeria</i>	133	Mars, avril, mai, juin, juillet, août, sept. oct.
	<i>Satyrinae</i>	Tristan <i>Aphantopus hyperantus</i>	17	juin, juillet, août
	<i>Nymphalinae</i>	Vulcain <i>Vanessa atalanta</i>	85	fév., mars, avril, mai, juin, juil., août, sept., oct.
<b>Papilionidae</b>	<i>Papilioninae</i>	Flambé <i>Iphiclides podalirius</i>	22	mai, juillet, août
	<i>Papilioninae</i>	Machaon <i>Papilio machaon</i>	10	mai, juin, juillet
<b>Pieridae</b>	<i>Pierinae</i>	Aurore <i>Anthocharis cardamines</i>	109	mars, avril, mai, juin
	<i>Pierinae</i>	Citron <i>Gonepteryx rhamni</i>	110	mars, avril, mai, juin, juillet, août, sept.
	<i>Coliadinae</i>	Fluoré <i>Colias alfaccariensis</i>	19	mai, juin, juillet, août, sept.
	<i>Pierinae</i>	Piérade de la Rave <i>Pieris rapae</i>	635	mars, avril, mai, juin, juillet, août, sept., oct.
	<i>Pierinae</i>	Piérade du Chou <i>Pieris brassicae</i>	161	mars, avril, mai, juin, juillet, août, sept., oct.
	<i>Dismorphiinae</i>	Piérade de la Moutarde <i>Leptidea sinapis</i>	10	mai, août
	<i>Pierinae</i>	Piérade du Navet <i>Pieris napi</i>	77	mars, avril, mai, juin, juillet, août, sept., oct.
	<i>Coliadinae</i>	Souci <i>Colias croceus</i>	5	août, septembre,
		TOTAL	3700	

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 2012

Rédigée par Christine PRAT

FAMILLES	ESPECES	Nombre	Mois d'observations
<b>Adelidae</b>	Adèle verdoyante <i>Adela reaumurella</i>	60	mai
<b>Crambidae</b>	Botys à huit taches <i>Anania funebris</i>	1	mai
	Eudorée de l'Alisier <i>Eudonia mercurella</i>	1	juillet
	Pyrale de la Luzerne <i>Nomophila noctuella</i>	2	octobre
	Pyrale de la Menthe <i>Pyrausta aurata</i>	1	mai
	Pyrale de l'Ortie <i>Anania hortulata</i>	1	juillet
	Pyrale du Houblon <i>Pleuroptya ruralis</i>	1	juillet
	Pyrale jaune-serin <i>Mecyna flavalis</i>	2	août, septembre
<b>Endromidae</b>	Bombyx versicolore <i>Endromis versicolora</i>	1	mars
<b>Erebidae</b>	Bordure ensanglantée <i>Diacrisia sannio</i>	1	mai
	Crochet <i>Laspeyria flexula</i>	1	octobre
	Cul brun <i>Euproctis chrysorrhoea</i>	26*+28	Avril*, mai, juin, juillet
	Déplacée <i>Catocala elocata</i>	1	septembre
	Doublure jaune <i>Euclidia glyphica</i>	7	Mai, juin, juillet
	Écaille chinée <i>Euplagia quadripunctaria</i>	13	juillet, août, septembre
	Écaille fermière <i>Epicallia villica</i>	1	mai
	Écaille marbrée <i>Callimorpha dominula</i>	1	juin
	Écaille tigrée <i>Spilosoma lubricipeda</i>	2	juillet
	Goutte-de-sang <i>Tyria jacobaeae</i>	3	Juin, juillet
	Mi, M noir <i>Euclidia mi</i>	1	mai
<b>Geometridae</b>	Acidalie familière <i>Idaea fuscovenosa</i>	1	juillet
	Acidalie ocreuse <i>Idaea ochrata</i>	16	juillet
	Alternée <i>Epirrhoe alternata</i>	2	Mai, juillet
	Bande rouge <i>Rhodostrophia vibicaria</i>	1	juin
	Bilieuse <i>Hylaea fasciaria</i>	1	septembre
	Boarmie du Chêne <i>Hypomecis roboraria</i>	2	mai
	Boarmie rhomboïdale <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	2	mai, septembre
	Brocatelle d'or <i>Camptogramma bilineata</i>	11	juillet, septembre
	Céladon <i>Campaea margaritaria</i>	1	mai
	Divisée, Phalène blanche <i>Siona lineata</i>	3	mai
	Dosithée vieillie <i>Idaea seriata</i>	2	août, septembre
	Epirrite diluée <i>Epirrita dilutata</i>	1	novembre
	Fausse Eupithécie <i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	1	septembre
	Fausse-Timandre <i>Scopula imitaria</i>	1	septembre
	Géomètre-à-barreaux <i>Chiasmia clathrata</i>	9	Mai, juillet, août
	Hibernie hâtive <i>Agriopis marginaria</i>	1	février
	Horisme rayé <i>Horisme vitalbata</i>	1	juillet
	Mélanthie pie <i>Melanthia procellata</i>	1	août
	Panthère <i>Pseudopanthera macularia</i>	6	mai
	Phalène calabraise <i>Rhodostrophia calabra</i>	2	juin
	Phalène du Fusain <i>Ligdia adustata</i>	1	mars
	Phalène ondée <i>Xanthorhoe fluctuata</i>	3	avril, juin
	Phalène picotée <i>Ematurga atomaria</i>	24	mai, juin, juillet
	Phalène rustique <i>Idaea rusticata</i>	1	juillet
	Philobie du Tamaris <i>Chiasmia aestimaria</i>	1	septembre
	Timandre aimée <i>Timandra comae</i>	1	juillet
<b>Hepialidae</b>	Sylvine <i>Triodia sylvina</i>	1	août
<b>Lasiocampidae</b>	Bombyx de l'Aubépine <i>Trichiura crataegi</i>	1	septembre
	Bombyx de la Ronce <i>Macrothylacia rubi</i>	1	mai
	Bombyx du Chêne <i>Lasiocampa quercus</i>	4	août
	Bombyx du Pin <i>Dendrolimus pini</i>	1	mai
<b>Noctuidae</b>	Chevelure dorée <i>Acrionicta auricoma</i>	1	juillet
	C-noir <i>Xestia c-nigrum</i>	2	septembre
	Confuse <i>Macdunnoughia confusa</i>	1	septembre
	Cucullie de la Scrofulaire <i>cucullia scrophularia</i>	2*	Juin, septembre
	Frangée <i>Noctua fimbriata</i>	1	septembre
	Gamma <i>Autographa gamma</i>	44	mai, juin, juillet, août, sept.
	Linariette <i>Calophasia lunula</i>	1	juillet
	Noctuelle de l'Ansérine <i>Anarta trifolii</i>	1	septembre
	Noctuelle du Troène <i>Craniophora ligustri</i>	1	mai
	Noctuelle porphyre <i>Lycophotia porphyrea</i>	2	mai
	Point d'Exclamation <i>Agrotis exclamationis</i>	1	mai

Suite de la liste des Hétérocères observés en Essonne – Année 2012

	Pyramide <i>Amphipyra pyramidea</i>	3	juillet, août
	Trimaculée <i>Xestia xanthographa</i>	3	septembre
<b>Notodontidae</b>	Dromadaire <i>Notodonta tritophus</i>	1	juillet
<b>Peleopodidae</b>	Phibalocère du Hêtre <i>Carcina quercana</i>	1	août
<b>Pterophoridae</b>	Ptérophore blanc <i>Pterophorus pentadactyla</i>	1	juillet
	Ptérophore du Liseron <i>Emmelina monodactyla</i>	4	Juillet, septembre
<b>Pyralidae</b>	Flamme <i>Endotricha flammealis</i>	5	juin, juillet
<b>Sphingidae</b>	Moro-sphinx <i>Macroglossum stellatarum</i>	16	mai, juin, juil. août, sept. oct.
	Petit sphinx de la Vigne <i>Deilephila porcellus</i>	1	mai
	Sphinx bourdon <i>Hemaris tityus</i>	1	mai
	Sphinx du Pin <i>Sphinx pinastri</i>	2	mai, juin
	Sphinx du Troène <i>Sphinx ligustri</i>	2	mai
	Sphinx gazé <i>Hemaris fuciformis</i>	1	août
<b>Tortricidae</b>	Cochylide des Crépides <i>Cochylis hybridella</i>	1	septembre
	Sciaphile des bois <i>Argyrotaenia ljugiana</i>	1	juillet
	Tordeuse des Laitues <i>Eucosma conterminana</i>	1	août
<b>Zygaenidae</b>	Zygène de la Filipendule <i>Zygaena filipendulae</i>	1	juin
	Zygène de l'Hippocrévide <i>Zygaena hippocrépidis ?</i>	76	Juillet, août
	Zygène de la petite Coronille <i>Zygaena fausta</i>	1	
<b>TOTAL</b>		<b>438</b>	

\* Chenille

**Rappel :**

Dans le monde, il existe à ce jour quelques 165 000 espèces de papillons (ordre des Lépidoptères),  
Près de 5 400 espèces sont répertoriées en France Métropolitaine. La majorité représente des papillons dits de nuit (sous-ordre des Hétérocères). Seulement 260 espèces correspondent aux papillons dits de jour (sous-ordre des Rhopalocères).

En Essonne 104 espèces de Rhopalocères sont répertoriées. (Cf. Lepinet.fr)

## BILAN GENERAL de l'ANNEE 2012

Ce bilan est dressé sur la base des informations parvenues à NaturEssonne au cours de l'année **2012**.

Des prospections ont été effectuées sur **72** communes de l'Essonne (voir carte ci-après) par **15** observateurs qui ont transmis **1 267** (1 399) données représentant un total de **4 138** (3 606) papillons vus dont **3 700** (3 304) appartiennent au sous-ordre des Rhopalocères et **438** (302) à celui des Hétérocères. Ces informations ont été saisies dans un tableau Excel et compilées afin de présenter sous la forme d'un document Word une synthèse semestrielle.

Au cours des prospections :

**137** espèces de Lépidoptères ont été observées (92 en 2009 - 100 en 2010 – 130 en 2011)

- **58-2\*= 56** (56) espèces appartiennent au sous-ordre des Rhopalocères.
- **81** (74) espèces appartiennent au sous-ordre des Hétérocères.

Au regard de ces chiffres, nous pouvons constater que le nombre d'espèces observées chez les Rhopalocères est à peu près constant d'une année à l'autre. Les Hétérocères rencontrent auprès des observateurs un intérêt grandissant et les données fournies sont de plus en plus nombreuses.

Après une année 2011 chaude et sèche, 2012 oscille entre vague de froid précoce et vague de chaleur tardive, entrecoupée de nombreuses précipitations. Nous retiendrons que l'année 2012 est caractérisée par un temps maussade et frais ce qui implique des conséquences sur l'émergence et la vie de certaines espèces de Lépidoptères.

C'est ainsi que nous pouvons constater, dans la famille des *Hesperidae*, très peu d'individus par espèce pourtant bien représentée.

Les espèces de la famille des *Lycaenidae* demeurent bien représentées avec un nombre d'individus comparable à l'année précédente. Seul l'**Argus bleu-nacré** *Polyommatus coridon* est exceptionnellement abondant au mois d'août.

Dans la famille des *Nymphalidae*, remarquons la faible présence du **Grand Nacré** *Argynnis aglaja* qui semble se raréfier dans notre département et l'absence totale du **Petit Nacré** *Issoria lathonia*. La disparition progressive de leur habitat (friches et jachères) pourrait être la cause de ce déclin. La **Petite Violette** *Boloria dia* reste discrète.

Dès le mois de mars et jusqu'à fin octobre le **Paon-du-jour** *Aglais io* et le **Robert-le-diable** *Polygonia c-album* embellissent notre paysage. En février déjà, le **Vulcain** *Vanessa atalanta* et la **Grande Tortue** *Nymphalis polychloros* font leur apparition.

Dans la famille des *Pieridae* il est à noter le nombre particulièrement élevé de la **Piéride de la Rave** *Pieris rapae* qui détient le record absolu du nombre de papillons observés. Le **Citron** *Gonepteryx rhamni* fera des apparitions tout au long de l'année profitant d'une température clémente.

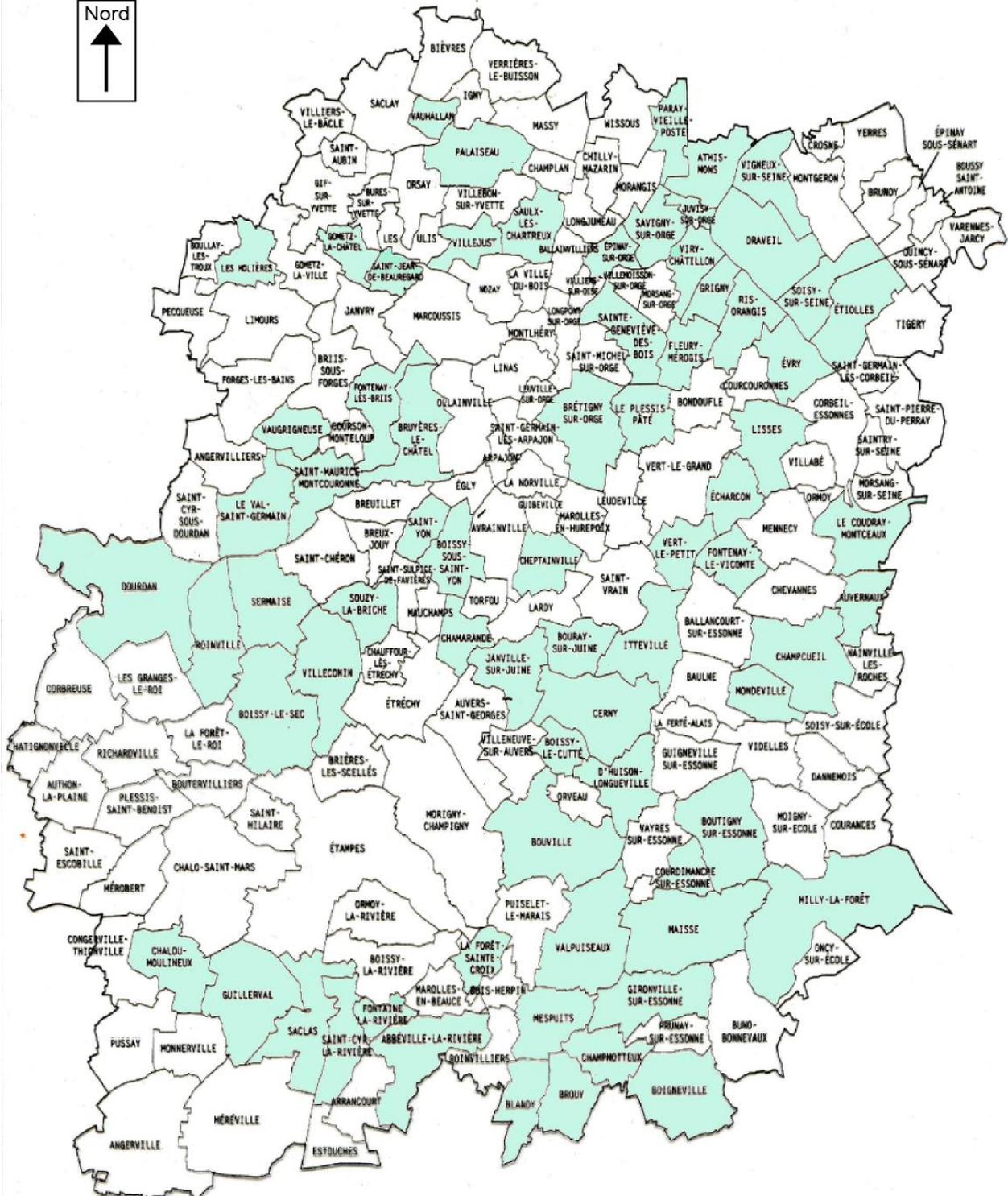
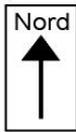
**En conclusion : certaines espèces ont tiré profit des conditions climatiques particulières de cette année 2012 et d'autres ont bien moins résisté.**

**Lors de nos prospections nous avons pu observer 56 espèces de Rhopalocères sur les 104 répertoriées en Essonne.**

**\*Erratum : 2 espèces signalées au cours du 1<sup>er</sup> semestre n'ont pas été validées. Il s'agit de la Virgule *Hesperia comma* et de l'Azuré des Cytises *Glaucopteryx alexis*.**

# CARTE du DEPARTEMENT de l'ESSONNE

## 72 COMMUNES PROSPECTEES en 2012



## Quand la plante punit la fourmi !

Des chercheurs du CNRS ont récemment démontré que des mécanismes de sanctions peuvent intervenir si l'insecte hébergé par la plante outrepassé ses droits. Par exemple, en Guyane, la plante *Hirtella physophora*, qui héberge certaines fourmis de l'espèce *Allomerus* est capable de réduire sa croissance pour punir ses protégées si celles-ci abusent dans la consommation de ses boutons.

Pour en savoir plus sur cette passionnante histoire :

<http://www2.cnrs.fr/presse/communiqu/3159.htm>

# vagabondages...

## CYDALIMA PERSPECTALIS ...



Qui se cache derrière ce joli nom ? A première vue, cette petite chenille aux couleurs vives n'a pas l'air méchant. Pourtant, elle constitue, selon bon nombre de jardiniers et de spécialistes, le fléau de l'été. Depuis juillet, ce sont des colonies entières qui infestent les buissons et les dévorent à une vitesse impressionnante. La **Pyrale du buis**, nom donné à cette larve de papillon nocturne longue de deux à trois centimètres, a fait son apparition en France via la Suisse en 2008, essentiellement en Alsace dans un premier temps.

Une vidéo nous en apprend un peu plus :

[http://www.youtube.com/watch?feature=player\\_embedded&v=F8MMerrkBOE](http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=F8MMerrkBOE)



Le chef jardinier de la ville du Vésinet (78), fervent partisan des "solutions écologiques alternatives" semble avoir trouvé la parade : ses hommes pulvérisent tous les buissons d'une préparation composée, entre autres, d'une bactérie, le *Bacillus thuringiensis*, qui permet la destruction de l'appareil digestif de la chenille, entraînant ainsi sa mort dans les cinq jours, sans que d'autres insectes ne soient touchés, et sans laisser de résidus toxiques.

À suivre !

## Qui connaît la cousine de la fée Clochette ?

Chez les insectes, le riquiqui *Kikiki huna* a pour cousine la fée Clochette

La famille des plus petits insectes de la planète vient de s'agrandir grâce à la découverte de *Tinkerbella nana*.

Nommée en hommage à la fée Clochette, cette cousine de *Kikiki huna* mesure au plus 250 µm de long (1/4 de millimètre) et vit dans les forêts costaricaines.

Ces insectes appartiennent à la famille des Myrmaridés, qui sont des parasitoïdes cophages (ils pondent leurs œufs dans les œufs d'autres insectes). Leurs ailes peuvent battre plusieurs centaines de fois par seconde.

Source : Futura-Science (04/2013)



## le saviez-vous ?

### Trier et classer sont deux opérations différentes

**Trier** : C'est discriminer des objets en fonction d'un critère utilisé de manière binaire : "possède" ou "ne possède pas" ...de vertèbres, de pattes, de mamelles, de plumes.... C'est sur ce principe de tri que sont construites les clés de détermination qui hiérarchisent les observations de manière dichotomique : le lecteur est guidé vers un choix qui lui permet de trouver le bon nom.

**Trier est utile pour reconnaître une espèce.**

**Classer** : C'est mettre ensemble les objets qui se ressemblent sur la base d'un critère donné.

Pour les scientifiques, classer les êtres vivants, c'est les regrouper sur la base du partage de caractères communs en mettant en évidence une hiérarchie dans la distribution de leurs caractères du plus partagé au moins partagé : on crée ainsi des groupes emboîtés.

Parler d'invertébrés et de vertébrés  
correspond à un tri et non à une classification.

Source : [www.pedagogia19.org](http://www.pedagogia19.org)

## APPEL À TÉMOIN

Depuis quelques mois, quatre nouvelles espèces sont à ajouter à la longue liste des **espèces introduites envahissantes** de France. Toutes quatre sont des **plathelminthes terrestres**, autrement dit, des vers plats, qui ont pour particularité dangereusement notable d'être des prédateurs de nos chers lombrics, essentiels en de nombreux points à l'équilibre de nos écosystèmes ou agrosystèmes.

Dans les pays où ces plathelminthes sévissent depuis un peu plus longtemps que chez nous, comme en Angleterre, on observe ainsi une **quasi disparition des lombrics** dans les zones concernées, entraînant des pertes agronomiques et des déséquilibres considérables.

Un appel à témoin est donc lancé en France, afin de réaliser une cartographie de sa répartition.

**Toute participation est très précieuse.**

Vous trouverez plus d'informations sur le site de l'INPN :

<http://inpn.mnhn.fr/actualites/lire/1181/wanted-appel-a-temoin>

Ainsi que sur la page web d'informations créée pour apprendre à le reconnaître, et actualiser les informations le concernant :

<http://bit.ly/Plathelminthe>

Photo : Pierre Gros