Tome 1 - N° 1 1980

BULLETIN

DU

GROUPE ENTOMOLOGIQUE AUBOIS

GROUPE ENTOMOLOGIQUE AUBOIS
Musée d'Histoire naturelle
21, rue Chrestien-de-Troyes
10000 TROYES

BULLETIN DU GROUPE ENTOMOLOGIQUE AUBOIS
(Publication trimestrielle)

SOMMAIRE

Liste de Rhopalocères capturés ou observés dans la région de Romilly-sur-Seine 'Lepidoptera'
par Charles DHEURLE 1

Sur la répartition de quelques familles de Coléoptères dans l'Aube 'HALIPLIDAE, HYGROBIIDAE'
par Olivier PILLON 4

Captures intéressantes 'Lep. Rhopalocera'
par Gérard MÉTIVIER 9

Répartition géographique des Erebia de l'Aube 'Lep. SATYRIDAE'
par Roger MÉTAYE 10

Sélection d'articles récents
par Roger MÉTAYE 14

Lépidoptères Rhopalocères du département de l'Aube. Données phénologiques et cartographiques (2e note)
par Roger MÉTAYE 15

Observations sur Nymphalis polychloros 'Lep. NYMPHALIDAE'
par Pierre PORCHERET 28

Les Lépidoptères de la forêt de la Perthe en 1980 'Rhopalocera'
par Pierre PORCHERET 29

Compte rendu de la réunion du 20 septembre 1980 31

Les cartes de répartition qui figurent dans le présent bulletin sont à 1 : 1 000 000 et comportent toutes un quadrillage myriamétrique LAMBERT II étendu.

La correspondance relative au bulletin doit être adressée au responsable de la publication :

Roger MÉTAYE
307, rue du Fbg-Croncels
10000 TROYES

BULLETIN
DU
GROUPE ENTOMOLOGIQUE AUBOIS

LISTE DE RHOPALOCÈRES CAPTURÉS OU OBSERVÉS DANS LA RÉGION DE ROMILLY-SUR-SEINE 'LEPIDOPTERA'

par Charles DHEURLE

Les coordonnées des lieux de récolte ou d'observation, indiquées entre parenthèses, correspondent au quadrillage kilométrique Lambert II étendu.

PAPILIONIDAE

Papilio machaon. - Ferreux-Quincey (694 2383). - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390).

Iphiclides podalirius. - Pont-sur-Seine (694 2392).

PIERIDAE

Aporia crataegi. - Ferreux-Quincey (694 2383).

Pieris brassicae. - Ferreux-Quincey : Quincey (694 2387). - Pont-sur-Seine (694 2394).

Pieris rapae. - Abondant près de Romilly-sur-Seine '70 239'. Mai-juin.

Pieris napi. - Abondant près de Romilly-sur-Seine '70 239'. Mai-juin.

Anthocharis cardamines. - Courtavant (691 2393). Avril à juin. - Ferreux-Quincey (694 2383); Quincey (694 2387). Mai. - Pars-lès-Romilly (702 2389). Avril à juin. - Pont-sur-Seine (694 2387).

Colias hyale. - Ferreux-Quincey (694 2383). Juin. - Ossey-les-Trois-Maisons : ferme de Vaudepuits (702 2384). Juin.

Colias crocea. - Ossey-les-Trois-Maisons : ferme de Vaudepuits (702 2384). Juin.

Gonepteryx rhamni. - Abondant partout, même en plein coeur de Romilly-sur-Seine.

Leptidea sinapis. - Ossey-les-Trois-Maisons : ferme de Vaudepuits (702 2384). Mai-juin. - Pars-lès-Romilly (702 2389). - Pont-sur-Seine (694 2392). Mai-juin.

SATYRIDAE

Melanargia galathea. - Ferreux-Quincey : Quincey (694 2387). - Gélannes (697 2386). - Ossey-les-Trois-Maisons : ferme de Vaudepuits (702 2384). - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390).

Maniola jurtina. - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390).

Pyronia tithonus. - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390).

Coenonympha pamphilus. - Ferreux-Quincey (694 2383). - Ossey-les-Trois-Maisons : ferme de Vaudepuits (702 2384). - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390).

Coenonympha arcania. - Ferreux-Quincey : Quincey (694 2387). Début juin. - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390).

Coenonympha glycerion. - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390), juin 1979, 1 ex.

Pararge aegeria. - Pars-lès-Romilly (702 2389). Mai à septembre.

Lasiommata megera. - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390). Mai-juin.

Lasiommata maera. - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390). Mai-juin.

NYMPHALIDAE

Nymphalis polychloros. - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390), 23 mars 1979, 1 ex.

Inachis io. - Ossey-les-Trois-Maisons : ferme de Vaudepuits (702 2384). - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390). Il est abondant partout autour de Romilly.

Vanessa atalanta. - Ossey-les-Trois-Maisons : ferme de Vaudepuits (702 2384). Juillet, en nombre autour des Pruniers. - Pars-lès-Romilly (702 2389). - Romilly-sur-Seine : dans un jardin, rue Carnot, sur les Lilas '70 239'.

Vanessa cardui. - Ossey-les-Trois-Maisons : ferme de Vaudepuits (702 2384). Août 1980, en nombre. - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390).

Aglais urticae. - Ossey-les-Trois-Maisons : ferme de Vaudepuits (702 2384). - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390). Abondant partout, même en ville.

Polygonia c-album. - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390); dans un jardin, rue Carnot '70 239'. Du premier printemps à fin août.

Araschnia levana. - Pars-lès-Romilly (702 2389), août 1980. De nombreux exemplaires, en 1980, sur les Orties dioïques.

Clossiana euphrosyne. - Ferreux-Quincey (694 2383), 2 juin 1979, 1 ex.

Euphydryas aurinia. - Ferreux-Quincey (694 2383), 3 juin 1979.

NEMEOBIIDAE

Hamearis lucina. - Ferreux-Quincey (694 2383), 19 mai 1979.

LYCAENIDAE

Thecla betulae. - Pont-sur-Seine (694 2392), 3 octobre 1979, 1 ♂,

1 ♀. - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390), 14 août 1980.

Strymonidia pruni. - Pars-lès-Romilly (702 2389), 2 juin 1979, 1 ♂.

Callophrys rubi. - Ferreux-Quincey (694 2383), 3 juin 1979.

Cupido minimus. - Ferreux-Quincey (694 2383), 3 juin 1979.

Plebejus argus. - Ferreux-Quincey (694 2383), 3 juin 1979. - Ossey-les-Trois-Maisons : ferme de Vaudepuits (702 2384), août 1979. - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390).

Lycaeides idas. - Ossey-les-Trois-Maisons : ferme de Vaudepuits (702 2384), août 1979.

Lycaeides argyrognomon. - Ferreux-Quincey (694 2383), 3 juin 1979. - Ossey-les-Trois-Maisons : ferme de Vaudepuits (702 2384), août 1979. - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390).

Aricia agestis. - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390), 3 juin 1979, 1 ♂.

Lysandra coridon. - Ossey-les-Trois-Maisons : ferme de Vaudepuits (702 2384). En août 1979, ♂♂ et ♀♀ en nombre.

Lysandra bellargus. - Ferreux-Quincey (694 2383), 3 juin 1979. - Ossey-les-Trois-Maisons : ferme de Vaudepuits (702 2384). Mai-juin. - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390). Mai-juin.

Polyommatus icarus. - Ferreux-Quincey (694 2383), 3 juin 1979. - Ossey-les-Trois-Maisons : ferme de Vaudepuits (702 2384). Mai-juin. - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390). Mai-juin.

HESPERIIDAE

Erynnis tages. - Ferreux-Quincey (694 2383), 3 juin 1979. - Ossey-les-Trois-Maisons : ferme de Vaudepuits (702 2384).

Pyrgus malvae. - Ferreux-Quincey (694 2383), 3 juin 1979.

Ochlodes venatus. - Romilly-sur-Seine : base aérienne (704 2390), juin 1979, 2 ex.

Remarque. - Dans la liste, figure la localité "Romilly-sur-Seine : base aérienne". Il s'agit d'un petit bois carré, d'environ 80 m de côté, situé à l'intérieur de la base. A la végétation abondante de Prunelliers, Bouleaux, Charmes, se mêle une herbe dense, en été, parsemée à travers les vestiges pierreux d'un ancien hangar à bombardiers de la dernière guerre. Là, à l'abri des épandages de produits chimiques, se plaisent divers Satyridae : Coenonympha, Lasiommata. En fait, ce bois semble être un véritable refuge à papillons, car ne s'étendent autour que des pistes de décollage et de vastes prairies à moutons.

(9, rue de l'Arbalète, 51100 Reims)

SUR LA RÉPARTITION DE QUELQUES FAMILLES DE COLÉOPTÈRES DANS L'AUBE 'HALIPLIDAE, HYGROBIIDAE'

par Olivier PILLON

A - En préface

1 - Ce que nos prédécesseurs ont fait :

1.1 - Le premier catalogue des Coléoptères du département de l'Aube fut réalisé en 1861 par G. LE GRAND.
Bilan : Pour les amateurs de chiffres, 1498 espèces de Coléoptères recensées.
Pour les amateurs de Coléoptères, un ouvrage de base où l'insecte est associé à une ou plusieurs localités de capture.

1.2 - L. BEDEL reprend les observations de G. LE GRAND pour les inclure dans un ouvrage intitulé "Catalogue des Coléoptères du Bassin de la Seine", qui paraît en 1881.

1.3 - Le deuxième catalogue aubois sort de presse en 1883. M. LE BRUN, son auteur, nous redonne des renseignements déjà notifiés dans le Catalogue LE GRAND, mais en précisant les observations de localités et surtout de dates (observations recueillies lors de chasses communes). Si la qualité du catalogue est remarquable, en revanche, l'auteur a été contraint de se limiter en quantité. Les observations ne concernent plus que quelques "super-familles" : Carabidae, Dytiscidae, Palpicornia et Staphylinidae. Toutefois, on remarquera la citation d'espèces nouvelles, jusqu'alors inconnues dans le département.

1.4 - Au printemps 1911, cinquante ans après la parution du premier catalogue, l'Abbé G. d'ANTESSANTY y apporte un supplément. Avec un souci de "précision écologique", la liste est portée à 2036 espèces auboises.
L'Abbé d'ANTESSANTY écrit dans sa préface, à propos du Catalogue LE GRAND : "Ce travail est fort bien fait et utile aux jeunes entomologistes pour les guider dans leurs recherches, mais il est bien vieux et depuis 50 ans, combien d'espèces ont été découvertes dans l'Aube par moi et quelques entomologistes malheureusement trop rares dans notre département".

Maintenant que penser de tous ces travaux dont la dernière retouche fut faite il y a 70 ans, sinon que d'ANTESSANTY reste toujours fort à propos.

2 - Ce que nous avons fait :

2.1 - Au niveau de l'observation

2.1.1 - Sur le lieu

2.1.1.1 - L'approche du biotope a été suivie sur une carte I.G.N. à 1 : 100 000 et reportée au clair sur une note de chasse personnelle.

2.1.1.2 - La localité a été exprimée par le nom de la commune et celui du lieu-dit, ainsi que par des coordonnées kilométriques Lambert II étendu (fig. 1).

2.1.1.3 - Le biotope précis a été décrit de manière à éviter tout risque de confusion sur sa localisation dans la micro-région.

2.1.2 - Sur le moment

2.1.2.1 - La datation : indication du jour et du mois de chasse dans l'année.

2.1.2.2 - La durée : elle peut permettre une comparaison quantitative et qualitative des récoltes effectuées dans des biotopes variés ou bien sur le même milieu à des dates différentes (détermination des espèces nouvelles et du pourcentage de fréquentation).

2.1.3 - Matériel et méthode

2.1.3.1 - Le matériel a été mentionné ainsi que le nombre d'observateurs, toujours pour pouvoir comparer des faunes semblables.

2.1.3.2 - La méthode a aussi été précisée. Ex. : chasse au filet, piégeage ...

2.1.4 - Nature des observations

2.1.4.1 - Les conditions du climat : température, vent, insolation et précipitations (Les conditions d'asséchement du biotope semblent être un facteur très important).

2.1.4.2 - Les conditions du biotope : observation qui permet de regrouper les insectes en associations animales.
Le type de biotope avec sa faune, sa flore, son sol et sa dynamique ont également été notés. Ex. : retenue d'eau claire à faible courant, encombrée de cresson et fréquentée par des alevins.

2.1.4.3 - La faune. - Nous avons :
- déterminé et noté le nom scientifique des espèces reconnaissables sans hésitation;
- prélevé, avec indication de provenance et de date, les espèces déterminables in situ;
- relevé le nombre d'insectes, d'une même espèce, capturés lors de la chasse;
- observé le comportement des insectes ainsi que la maturité (présence de larves, de femelles fécondées ...).

2.2 - Au niveau de la détermination

Nous avons déterminé nos insectes à l'aide des clés traditionnelles qui, bien souvent, font appel à l'observation des genitalia. Aussi, bien que cette méthode soit précise, elle nous semble quelque peu compliquée pour nos collègues qui ne disposent pas toujours du matériel approprié.

Nous proposons donc, dans un prochain chapître, des clés de détermination simplifiées qui permettront d'identifier uniquement les insectes de notre région. Ces clés seront accompagnées d'une synonymie des nomenclatures de chaque espèce ainsi que d'un lexique qui per-

mettra aux amateurs de mieux comprendre le langage scientifique des professionnels.

3 - Références

LE GRAND (G.), 1861. - Liste des Coléoptères du département de l'Aube.
LE BRUN (M.), 1883. - Catalogue des Coléoptères de l'Aube. Troyes.
ANTESSANTY (G. d'), 1911. - Supplément à la liste des Coléoptères de l'Aube. Troyes.

B - Catalogue départemental

Les coordonnées des lieux de récolte, indiquées entre parenthèses, correspondent au quadrillage kilométrique Lambert II étendu.
L'astérisque signale les espèces nouvelles pour l'Aube.

1 - HALIPLIDAE

Brychius elevatus Panz.
Souvent en groupe dans les eaux courantes où il se trouve près de la berge. Principalement dans les endroits où poussent les Veronica.
Saint-Léger-près-Troyes, au lieu dit "Cervet", à l'ouest de la D 85 (728 2361). Nous avons trouvé cet insecte, en grand nombre, au mois de septembre 1974. Depuis, aucune capture de l'espèce n'a été faite dans cette localité.
Canal du Labourat, en avril. Très rare (LE GRAND). - Localisé au pont Saint Hubert. Canal du Labourat. Assez rare (LE BRUN).

Peltodytes caesus Duft.
Eaux tranquilles des mares et des étangs où croissent les Elodea.
Clérey : dans les pâtures (736 2358) et au lieu dit "la Vacherie" (736 2357). - Isle-Aumont, dans la gravière (732 2358). - Roncenay, dans une mare à l'ouest de la D 109, avant le pont (727 2358).
De février à mai. Toujours assez rare.
Très commun (LE GRAND, LE BRUN).

Peltodytes rotundatus Aubé
Mares et étangs à eaux intermittentes. Très rare.
Nous n'avons trouvé qu'un seul exemplaire, en mai 1973, à l'étang de Praslin (738 2340).
Inconnu jusqu'en 1883 (LE GRAND), il fut trouvé en "septembre dans les eaux stagnantes appelées Crocs à Pots, forêt d'Othe, Pâlis" (LE BRUN).

*Haliplus s. str. confinis Seph.
Mares herbeuses, çà et là, toujours assez rare.
Clérey, au lieu dit "la Vacherie" (736 2357), en mars et mai. Il s'y trouve jusqu'en novembre.
Espèce inconnue de la faune auboise jusqu'en mars 1974, date à laquelle nous l'avons découverte.

Haliplus s. str. obliquus Er.
Mares herbeuses et calmes, avec le précédent mais bien plus commun.
Clérey, au lieu dit "la Vacherie" (736 2357). - Saint-Pouange, dans

le ruisseau traversant l'exploitation du Lycée agricole (727 2360).
D'avril à octobre. Assez commun.

Haliplus (Liaphlus)) laminatus Schall.
Espèce préférant les eaux à faible courant, bien plus rarement dans les mares alimentées, parmi les Lemna.
Viélaines, au lieu dit "la Folie", vers l'ancien lavoir (728 2362).
- Saint-Pouange, dans le ruisseau traversant l'exploitation du Lycée agricole (727 2360).
Localisé au canal du Labourat. Rare (LE GRAND, LE BRUN).
Il semble que cette espèce soit devenue assez commune d'avril à novembre, et surtout plus largement répartie.

Haliplus (Liaphlus) mucronatus Steph.
Eaux stagnantes encombrées de végétation. Toujours rare.
Nous n'avons capturé que quelques exemplaires isolés à l'étang du Parc aux Pourceaux (commune de la Villeneuve-au-Chêne), vers la maison de chasse (754 2363), en juin.
Foicy, canal du Labourat. Assez rare (LE GRAND, LE BRUN).

Haliplus (Liaphlus) flavicollis Sturm.
Bord des ruisseaux à faible courant, étangs et mares alimentées encombrées de végétation.
Saint-Léger-près-Troyes, dans le ruisseau de "Cervet", à l'ouest de la D 85 (728 2361). - Saint-Pouange, dans le ruisseau traversant l'exploitation du Lycée agricole (727 2360).
Espèce assez commune de juin à octobre.

Haliplus (Liaphlus) fulvus Fab.
Eaux calmes et herbeuses.
Saint-Pouange, dans le ruisseau traversant l'exploitation du Lycée agricole (727 2360). - Saint-Germain, dans le fossé entourant la propriété du château de Courcelle (726 2362).
De mars à juillet. Assez commun.

Haliplus (Liaphlus) variegatus Sturm.
Mares herbeuses et limpides.
Viélaines, dans une mare temporaire sous bois, en face de la ferme Sainte Eulalie, de l'autre côté de la route (727 2362). - Isle-Aumont, dans la gravière (732 2358).
Février, mars et avril. Inobservé plus avant dans la saison en raison de l'asséchement des biotopes. Toujours commun dans ces localités.
- L. variegatus var. pallidor Mull. - A Viélaines (727 2362). En février, avec le type, mais très rare.

Haliplus (Neohaliplus) lineaticollis Marsh.
Espèce ubiquiste (se trouvant indifféremment dans tous les milieux).
De mars à novembre. Très commun.
- N. lineaticollis ab. niticollis Mull. - Clérey, au lieu dit "la Vacherie" (736 2357), en mars, assez rare.
- N. lineaticollis ab. pallidus Sahlb. - Moussey, dans l'Ousse en crue (731 2357), en mars, assez rare.
- N. lineaticollis ab. suffusus Woll. - Un exemplaire aubois de provenance incertaine.

- N. lineaticollis var. directus Goz. - Saint-Léger-près-Troyes, au lieu dit "Cervet" (728 2361), en novembre, très rare.

Les aberrations et variétés se trouvent mélangées au type. Ubiquistes, mais toujours plus rares.

Haliplus (Haliplinus) ruficollis De Geer
Mares herbeuses et stagnantes. Espèce très commune.
Saint-Germain, dans les fossés entourant le château de Courcelle (726 2362). - Ruvigny, dans le canal de Baires, près du pont sur la D 161 (736 2364).
Mars à septembre.

*Haliplus (Haliplinus) hedeny Wehn.
Mares herbeuses, avec H. ruficollis De Geer, mais bien moins commun.
Saint-Germain, dans les fossés entourant le château de Courcelle (726 2362). - Clérey, dans une mare intermittente, au sud des grandes ballastières (736 2357).
LE GRAND et LE BRUN ne connaissaient pas cette espèce. Quant à BEDEL, il en faisait une variété de H. ruficollis De Geer. Nous l'avons découverte dans l'Aube en mars 1973.

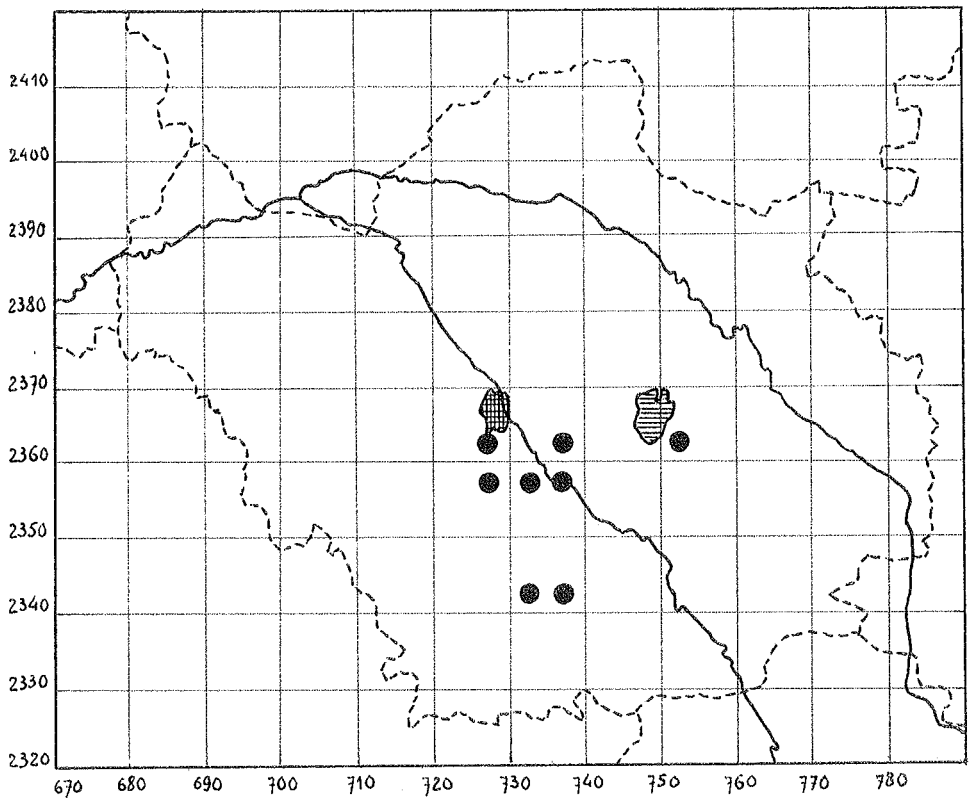

Fig. 1. - Carte de répartition des localités citées. - 72 235 : Roncenay. - 72 236 : St-Germain, St-Léger-près-Troyes, St-Pouange, Viélaines. - 73 234 : Praslin, Chaource. - 73 235 : Clérey, Isle-Aumont, Moussey. - 73 236 : Ruvigny. - 75 236 : la Villeneuve-au-Chêne.

*Haliplus (Haliplinus) fluviatilis Aubé
Espèce caractéristique des eaux courantes, le long des berges.
Saint-Pouange, dans le ruisseau qui traverse l'exploitation agricole (727 2360). - Viélaines, au lieu dit "la Folie", vers l'ancien lavoir (728 2362).
LE GRAND, LE BRUN et BEDEL ne connaissaient pas cette espèce. Cet insecte est resté inconnu dans l'Aube jusqu'en juillet 1975, date à laquelle nous en avons trouvé quelques exemplaires.
Toujours rare dans ces stations.

2 - HYGROBIIDAE

Hygrobia tarda Herbst.
Mares et étangs stagnants où il se tient profondément enfoncé dans la vase. Souvent en nombre. Assez commun.
Chaource, dans une mare utilisée en tant qu'abreuvoir, à l'est de la N 444, au lieu dit "les Bruyères" (734 2343). - Praslin, dans les mares servant d'abreuvoir (738 2340).
Mai et juin.
Espèce inconnue dans l'Aube jusqu'en septembre 1883, date à laquelle LE BRUN en trouva deux exemplaires dans une tourbière de Belley 'commune de Villechétif'. Maintenant, cet insecte est assez largement réparti dans le département.

(28, rue Paul-Bert, 10300 Ste-Savine)

CAPTURES INTÉRESSANTES
'LEP. RHOPALOCERA'

par Gérard METIVIER

Satyridae

Hipparchia semele. - Nogent-sur-Seine (686 2389), août 1976, 1 ex.

Lycaenidae

Quercusia quercus. - Pâlis (700 2366), 1976.
Nordmannia acaciae. - Pâlis (700 2366), 1976; 24 juillet 1980.
Paleochrysophanus hippothoe. - Pâlis (700 2366), 1977, 1 ♂, 1 ♀
Glaucopsyche alexis. - Pâlis (700 2366), 1977-1978.

Hesperiidae

Carcharodus alceae. - Pâlis (700 2366), 1976.
Carcharodus flocciferus. - Pâlis (700 2366), 1977.
Thymelicus acteon. - Nogent-sur-Seine (686 2389), 27 juillet 1980, 1 ♀; 2 août 1980, 1 ♀; 5 août 1980, 1 ♂.
Hesperia comma. - Pâlis (700 2366), 1978, 1 ♀.

(6, rue Anatole-France, 10400 Nogent-sur-Seine)

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES EREBIA DE L'AUBE 'LEP. SATYRIDAE'

par Roger MÉTAYE

Les données qui m'ont permis de réaliser les cartes de répartition des Erebia de l'Aube sont, pour la plupart, le résultat de mes propres récoltes ou observations effectuées dans le département de 1978 à 1980. Quelques données m'ont été communiquées par des collègues, ou ont été recueillies dans des catalogues anciens ainsi que dans des collections publiques ou privées.

En général, les données anciennes sont peu précises et difficilement utilisables. Néanmoins, j'ai pu en fixer les coordonnées myriamétriques dans les systèmes Lambert II étendu et UTM. Celles-ci figurent, entre crochets, à la suite des indications relevées dans la littérature ou les collections.

En revanche, pour les données récentes, le plus souvent personnelles, ce sont les coordonnées kilométriques Lambert II étendu qui ont été utilisées conjointement avec le quadrillage myriamétrique UTM, ce dernier à usage international. Ces indications figurent, entre parenthèses, après le nom de la commune.

Erebia medusa Schiffermüller

Dans la littérature. - JOURDHEUILLE (1883 : 24) cite les localités suivantes : "bois de Thouan, la Forêt (les Riceys), bois de Gyé, Bar-sur-Aube, Clairvaux, Lusigny, forêt de Larivour".
LHOMME (1923 : 23), quant à lui, ignorant tout des indications fournies par JOURDHEUILLE, ne mentionne que deux localités : "Bar-sur-Seine, Laubrecelles (G. Durand)".

Ainsi, huit ou neuf localités, toutes antérieures à 1940, auraient pour coordonnées :

Bar-sur-Aube '77 236 - FP24'
Bar-sur-Seine '75 234 - FP03'
Clairvaux '78 235 - FP33'
Gyé-sur-Seine : bois de Gyé '75 233 - FP01'
Laubressel (= Laubrecelles) '73 236 - EP94'
Lusigny-sur-Barse : forêt de Larivour '74 236 - EP94'
Neuville-sur-Seine : bois de Thouan '75 233 - FP02'
les Riceys : la Forêt '75 233 - FP01'

Dans les collections. - Au Muséum national d'Histoire naturelle, à Paris, M. Pierre VIETTE, Sous-Directeur au Laboratoire d'Entomologie, m'a aidé à consulter les collections, ce dont je le remercie vivement.

Dans la collection générale, j'ai trouvé quelques exemplaires des localités suivantes :

Brienne-le-Château : bois du Défaut, 28 mai 1964 et 4 juin 1967 (P. Viette) '76 237 - FP16'
Dosches, 10 juin (P. Viette) '74 237 - EP95'
Maraye-en-Othe, 1946 (Dongé) '71 235 - EP63'
Vallentigny, 6 juin 1970 (P. Viette) '76 238 - FP16'

Bull. du Gr. ent. aubois, n° 1, 1980 : 10-14.

Dans la collection P. Viette, se trouve un exemplaire étiqueté :

Montier-en-l'Isle, 4-10 juin 1979 '77 236 - FP24'

Au Musée d'Histoire naturelle de Troyes, dans la collection Dupin, il existe deux exemplaires dont l'un est étiqueté "298 Ricey", et l'autre "Thouan, 7 juin 58', indications qu'il faut traduire par :

les Riceys '75 233 - FP01'
Neuville-sur-Seine : bois de Thouan , 7 juin 1858 '75 233 - FP02'

M. René PRIN (de Troyes), botaniste, possède dans sa collection quelques exemplaires provenant de :

Jeugny : bois de Jeugny, 12 juin 1965 '72 234 - EP72'
Prugny, 27 mai 1967 ' 71 236 - EP64'

Récoltes et observations personnelles. - Les coordonnées des lieux de récolte ou d'observation sont précises (maille de 1 km en Lambert II étendu).

Arrelles (744 2341 - 745 2342 - EP92), 4 juin 1979
Bercenay-en-Othe (716 2354 - EP63), 2 et 16 juin 1980
Bourguignons (749 2350 - EP93 - FP03), 19 mai 1980
Marcilly-le-Hayer (607 2367 - EP44), 9 juin 1980
Pâlis (698 2366 - EP44), 9 juin 1980
Villadin (699 2368 - EP55), 9 juin 1980

Autres sources. - M. P. WILLIEN, responsable du groupe Erebia, a, dans le cadre de la C.I.E., publié une carte de répartition géographique d'E. medusa (WILLIEN, 1980 : 206). Des localités qui lui sont connues, et qu'il m'a aimablement communiquées, j'ai retenu : "Forêt de Bossican, vers Longpré-le-Sec", soit :

Bligny : forêt de Bossican '76 235 - FP13'

Erebia aethiops Esper

Dans la littérature. - JOURDHEUILLE (1883 : 25) cite : "Les Riceys, Bar-sur-Seine, Bar-sur-Aube".
LHOMME (1923 : 27) ne mentionne pas de localités précises pour l'Aube.

Ces localités anciennes ont pour coordonnées :

Bar-sur-Aube '77 236 - FP24'
Bar-sur-Seine '75 234 - FP03'
les Riceys '75 233 - FP01'

Dans les collections. - Erebia aethiops, de l'Aube, fait défaut dans la plupart des collections consultées (Muséum, P. Viette, R. Prin ...).

Toutefois, M. G. MÉTIVIER (de Nogent-sur-Seine), possède dans sa collection quelques exemplaires provenant de :

Pâlis, 27 juillet 1977, 1 ♀ '70 236 - EP54'
'Neuville-sur-Seine' : route D 70, entre Gyé-sur-Seine et les Riceys, 20 août 1980, 1 ♂, 1 ♀ '75 233 - FP01'

Récoltes et observations personnelles. - Au cours des années 1979 et 1980, j'ai recueilli les données suivantes :

Arrelles (744 2341 - EP92), 13 août 1979
- (744 2340 - EP92), 11 août 1980
Arrentières (780 2364 - FP34), 25 août 1980
Avirey-Lingey (748 2337 - EP91), 11 août 1980
Bayel (782 2357 - 783 2357 - FP33), 25 août 1980
Bourguignons (749 2350 - FP03), 13 août 1979 et 11 août 1980
- (750 2350 - FP03), 11 août 1980
Champignol-lez-Mondeville (772 2349 - 776 2348 - FP23), 25 août 1980
Clairvaux (779 2350 - FP33), 25 août 1980
Courtenot (748 2351 - EP93), 11 août 1980
Longchamp-sur-Aujon (784 2354 - 786 2356 - FP33), 25 août 1980
Polisot (749 2342 - 750 2342 - 751 2342 - 751 2344 - FP02), 13 août 1979
les Riceys (749 2336 - FP01), 11 août 1980

Autres sources. - M. P. VIETTE m'a communiqué l'information suivante : "Montier-en-l'Isle; route de Jaucourt à Fravaux. Tous les ans, aux environs du 15 août".

Ces localités ont pour coordonnées :

Fravaux '77 236 - FP24'
Jaucourt '77 236 - FP24'
Montier-en-l'Isle '77 236 - FP24'

Par ailleurs, des diverses localités communiquées par M. P. WILLIEN qui a également publié la carte de répartition géographique d'E. aethiops (WILLIEN, 1979), j'ai retenu :

Cunfin '77 234 - FP22'

Remerciements. - Que tous ceux qui m'ont aimablement communiqué des renseignements, notamment MM. MÉTIVIER, PRIN, VIETTE et WILLIEN en soient vivement remerciés.

Fig. 1. - Carte de répartition d'Erebia medusa. - 69 236 : Marcilly-le-Hayer, Pâlis, Villadin. - 71 235 : Maraye-en-Othe, Bercenay-en-Othe. - 71 236 : Prugny. - 72 234 : Jeugny. - 73 236 : Laubressel. - 74 234 : Arrelles. - 74 235 : Bourguignons. - 74 236 : Lusigny-sur-Barse. - 74 237 : Dosches. - 75 233 : Gyé-sur-Seine, Neuville-sur-Seine, les Riceys. - 75 234 : Bar-sur-Seine. - 76 235 : Bligny. - 76 237 : Brienne-le-Château. - 76 238 : Vallentigny. - 77 236 : Bar-sur-Aube, Montier-en-l'Isle. - 78 235 : Clairvaux.

Fig. 2. - Carte de répartition d'Erebia aethiops. - 70 236 : Pâlis. - 74 233 : Avirey-Lingey, Bagneux-la-Fosse, les Riceys. - 74 234 : Arrelles, Polisot. - 74 235 : Bourguignons, Courtenot. - 75 233 : les Riceys. - 75 234 : Bar-sur-Seine, Polisot. - 75 235 : Bourguignons. - 77 234 : Champignol-lez-Mondeville. - 77 234 : Cunfin. - 77 235 : Clairvaux. - 77 236 : Bar-sur-Aube, Fravaux, Jaucourt, Montier-en-l'Isle. - 78 235 : Bayel, Longchamp-sur-Aujon. - 78 236 : Arrentières.

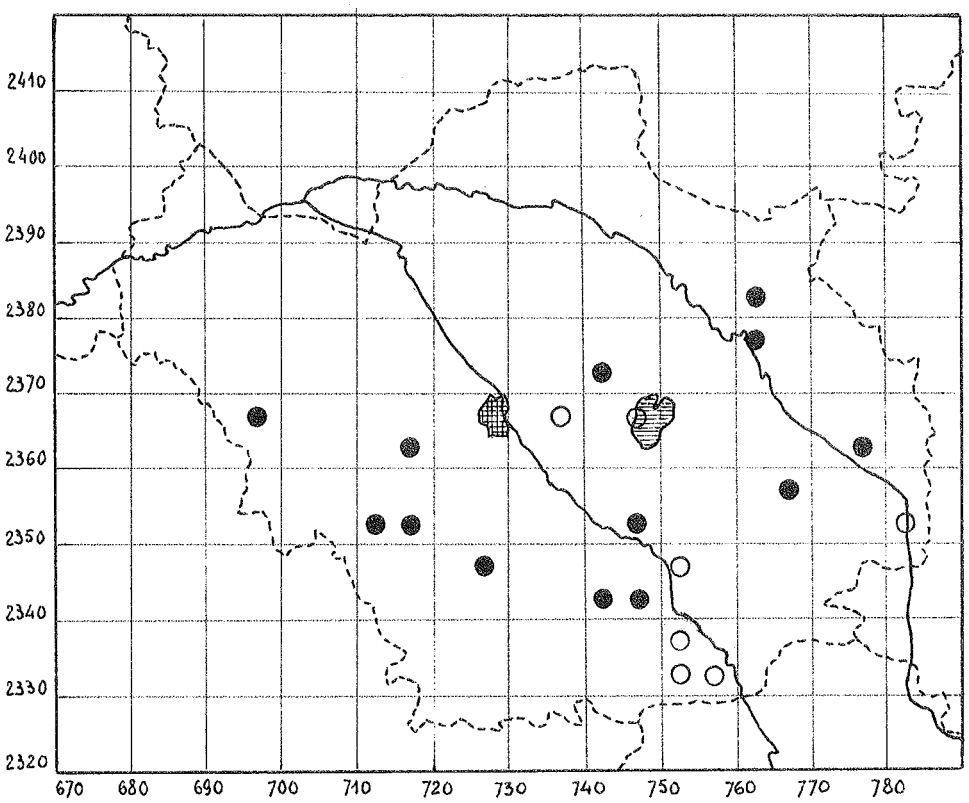

Fig. 1. - Carte de répartition d'Erebia medusa.

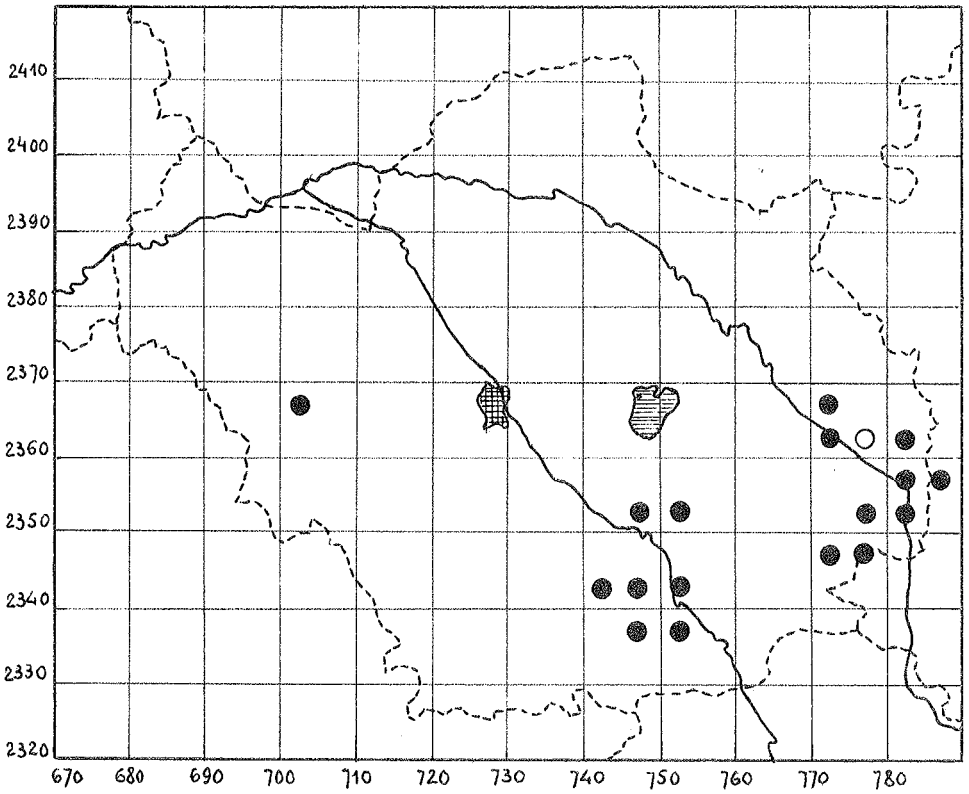

Fig. 2. - Carte de répartition d'Erebia aethiops.

RÉFÉRENCES

JOURDHEUILLE (C.), 1883. - Catalogue des Lépidoptères du département de l'Aube. - Mémoires de la Société académique de l'Aube, 47 : 1-229.

LHOMME (L.), 1923. - Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique. Vol. I. Macrolépidoptères. - Lhomme, Douelle.

WILLIEN (P.), 1979. - Contribution lépidoptérique française à la cartographie des Invertébrés européens (C.I.E.). VIII. Appel en faveur de la cartographie des Erebia de France (suite) (Lepidoptera Satyridae). - Alexanor, 11 (4) : 188-189, 5 cartes.

WILLIEN (P.), 1980. - Idem. - Alexanor, 11 (5) : 204-208, 5 cartes.

(307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes)

SÉLECTION D'ARTICLES RÉCENTS

Coleoptera

Deux procédés simples pour obtenir des Coléoptères peu communs, par P. CANTOT. - L'Entomologiste, 36 (3), 1980 : 132-134, 2 fig.

Captures de Coléoptères divers, par R. VINCENT in Notes de chasses et observations diverses. - L'Entomologiste, 36 (4-5), 1980 : 199-200.

Contribution à l'étude de la distribution des Scarabéides en France, par J.-P. LUMARET. - L'Entomologiste, 36 (1) : 1980 : 38-39, 4 réf.

Lepidoptera

Hesperiidae de France, par M. LAINÉ. - Bull. de Liaison de l'Assoc. ent. d'Evreux, n° 5, 1980 : 7-11, 3 fig.

Problèmes de systématique dans la famille des Satyridae, par E.V. NICULESCU. - Nouv. Rev. d'Ent., 10 (3), 1980 : 301-311, 5 fig., 10 réf.

Cas de gynandromorphisme chez Eudia pavonia L., par M. SAUVAGÈRE. - Bull. de Liaison de l'Assoc. ent. d'Evreux, n° 5, 1980 : 14-15, 4 fig.

Planipennia

Initiation à la connaissance des Névroptères Planipennes de France. II. Chasse, préparation et conservation, par Y. SÉMÉRIA. - L'Entomologiste, 36 (1), 1980 : 26-31, 1 fig.

Initiation à la connaissance des Névroptères Planipennes de France. III. Quelques familles : description, géonémie, aspects biologiques, par Y. SÉMÉRIA. - L'Entomologiste, 36 (3), 1980 : 124-131, 13 réf.

Clés d'identification des Chrysopides de France (Neur. Planipennia), par Y. SÉMÉRIA. - Bull. de la Soc. ent. de France, 85 (5-6), 1980 : 155-165, 10 fig., 4 réf.

R. MÉTAYE

LÉPIDOPTÈRES RHOPALOCÈRES DU DÉPARTEMENT DE L'AUBE
Données phénologiques et cartographiques
(2e note)

par Roger MÉTAYE

Du 4 juillet au 29 septembre 1980, j'ai effectué 26 sorties aux dates ci-après :

4, 7, 11, 14, 18, 21, 24 et 28 juillet;
1er, 4, 8, 11, 15, 18, 21, 25 et 29 août;
1er, 5, 8, 12, 15, 19, 22, 26 et 29 septembre.

Au cours de longues randonnées, qui ont totalisé plus de 1800 km parcourus à travers le département, j'ai recueilli des données pour 57 espèces de Rhopalocères.

Parmi celles-ci, 5 espèces n'avaient pas été observées lors des années précédentes : Hipparchia fagi, Brintesia circe, Melitaea didyma, Quercusia quercus et Thymelicus acteon.

Les données qui ont été reportées sur la carte ci-dessous, concernent 90 mailles de 5 km dont la plupart viennent compléter la carte publiée dans la 1re note. Parmi les carrés non pointés, nombre d'entre eux ont cependant été visités mais aucune observation n'a pu y être effectuée par suite du mauvais temps qui a sévi en juillet.

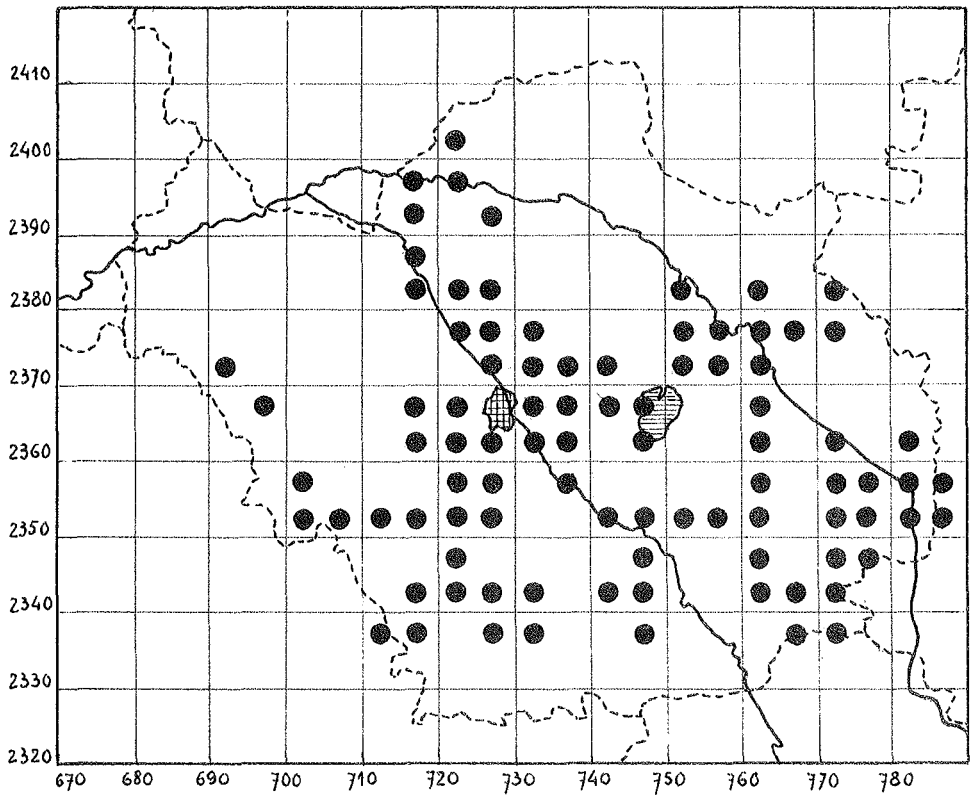

Fig. 1. - Carte de répartition des données recueillies au cours du 3e trimestre 1980 (Lambert II étendu).

TABLEAU PHÉNOLOGIQUE (3e trimestre 1980)

	Juillet								Août									Septembre								
	4	7	11	14	18	21	24	28	1er	4	8	11	15	18	21	25	29	1er	5	8	12	15	19	22	26	29
P. machaon										o	o	o			o	o										
A. crataegi	o																									
P. brassicae								o									o									
P. rapae	o		o			o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o			o	o	o	o	o	o	o
P. napi	o	o		o	o	o	o	o		o	o	o	o			o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
C. crocea																										o
C. hyale				o							o	o			o			o				o		o		
C. australis									o	o		o			o	o	o		o		o			o	o	
G. rhamni							o	o	o	o	o	o			o	o		o		o	o	o	o			o
L. sinapis	o					o	o	o	o	o		o		o				o								
M. galathea	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o										
H. fagi												o														
B. circe	o																									
E. aethiops												o				o										
M. jurtina	o	o		o		o	o	o	o	o	o	o	o	o		o		o		o						
A. hyperanthus		o		o		o	o	o		o																
P. tithonus						o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				
C. pamphilus	o		o	o				o		o	o	o			o	o	o		o	o	o	o	o		o	o
C. arcania	o	o	o	o	o	o	o		o																	
C. glycerion				o																						
P. aegeria									o	o	o	o		o	o		o	o		o	o	o	o			o
L. megera												o	o	o	o	o	o	o	o	o	o					
L. maera																							o			
A. iris		o						o																		
A. ilia								o	o	o																
L. camilla		o					o	o	o	o						o										
I. io							o	o	o	o	o	o				o		o					o		o	o
V. atalanta		o				o		o		o					o	o				o				o		o
V. cardui						o	o		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o
A. urticae	o	o		o	o	o	o	o	o	o					o						o	o		o		o
P. c-album								o	o	o		o	o			o							o		o	o
A. levana									o	o		o														
A. paphia								o				o				o										
M. aglaja						o																				
F. adippe								o								o										
I. lathonia									O			o									o					
M. didyma												o														
M. athalia								o	o																	
M. parthenoides	o							o																		
T. betulae																		o								
Q. quercus																o										
N. ilicis		o																								
L. phlaeas																									o	
H. tityrus																		o		o						
C. minimus	o											o														
C. argiolus									o																	
M. arion									o		o															
L. argyrognomon			o	o		o							o			o	o		o		o			o		
A. agestis																o		o						o		

	Juillet								Août									Septembre								
	4	7	11	14	18	21	24	28	1er	4	8	11	15	18	21	25	29	1er	5	8	12	15	19	22	26	29
L. coridon											o	o	o		o	o	o		o	o	o			o		o
L. bellargus	o			o								o									o		o	o		o
P. icarus	o	o				o	o	o		o	o	o	o		o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
E. tages												o														
T. acteon						o	o						o													
T. lineola							o	o	o		o		o													
T. sylvestris						o				o																
O. venatus	o			o			o	o	o	o	o	o				o										

Ce tableau phénologique a permis de calculer le nombre d'espèces observées au cours de chaque décade, et d'en tracer l'histogramme ci-dessous.

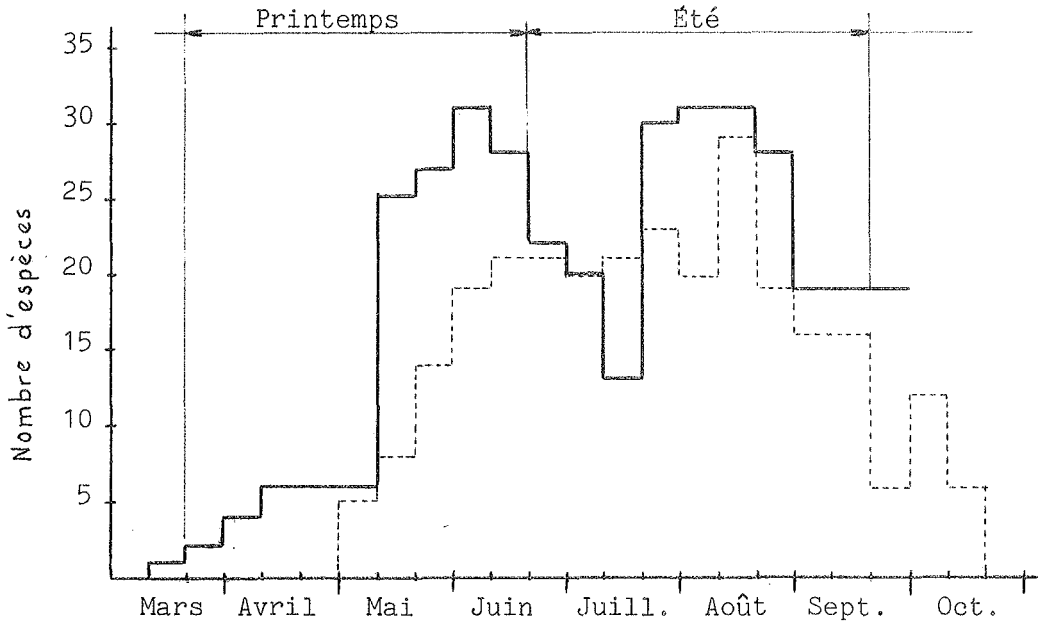

Fig. 2. - Histogramme du nombre d'espèces par décades.
(en pointillé, l'histogramme de 1979)

L'examen de cet histogramme montre que la décroissance amorcée en juin s'est poursuivie jusqu'au 20 juillet, atteignant ainsi un niveau très bas avec 13 espèces, ce qui ne s'était pas produit en 1979. Fin juillet et tout le mois d'août furent bons avec environ 30 espèces par décades, puis dès septembre s'établit un palier, encore assez élevé pour la saison, avec 20 espèces.

L'été médiocre est imputable au mauvais temps persistant, froid et pluvieux, qui a sévi du 10 juin au 20 juillet sur l'ensemble du département, et plus particulièrement de fin juin à mi-juillet. Durant ces trois décades, les températures moyennes (enregistrées à mon domicile) furent de 14,8 °C, 16,7 °C et 15,9 °C alors qu'à la mi-juin et fin juillet elles atteignaient respectivement 19,1 °C et 19,7 °C.

Données cartographiques

Pour chaque espèce, les communes sont classées dans l'ordre alphabétique, et les coordonnées du lieu de récolte ou d'observation qui suivent, entre parenthèses, correspondent aux quadrillages Lambert II étendu (maille de 1 km) et UTM (maille de 10 km). Le premier, qui est un système orthonormé, pour une cartographie nationale, le second pour une cartographie européenne.

L'astérisque signale les communes du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient.

PAPILIONIDAE

Papilio machaon. - Arrelles (744 2340 - EP92), 11 août. - Avirey-Lingey (745 2348 - EP92), 11 août. - Bagneux-la-Fosse (748 2336 - EP91). - Bouranton* (736 2371 - 737 2371 - EP85), 8 août. - Bourguignons (749 2350 - FP03), 11 août. - Dienville* (762 2374 - FP15), 4 août. - Épagne* (758 2378 - FP06), 4 août. - Fouchères (744 2352 - EP93), 11 août. - Magnant (756 2352 - FP03), 25 août. - Mesnil-Sellières* (738 2371 - EP85), 8 août. - Précy-Notre-Dame* (754 2380 - FP06), 4 août. - les Riceys (749 2336 - FP01), 11 août. - Rouilly-St-Loup (735 2364 - EP84), 21 août. - Villiers-sous-Praslin (744 2341 - EP92), 11 août. - Villemorien (745 2343 - EP92), 11 août.

PIERIDAE

Aporia crataegi. - Laines-aux-Bois (722 2361 - EP74), 4 juillet.

Pieris brassicae. - St-Benoît-sur-Seine (728 2378 - EP76), 29 août. - Verpillières-sur-Ource (769 2339 - FP22), 28 juillet.

Pieris rapae. - Auxon (721 2341 - EP72), 8 septembre. - Blaincourt-sur-Aube* (757 2378 - FP05), 15 septembre. - Boulages (717 2398 - EP68), 21 juillet. - Bouranton* (736 2371 - EP85), 8 août. - Bourguignons (749 2350 - FP03), 11 août. - Brévonnes* (752 2373 - 753 2375 - FP05), 15 septembre. - Bucey-en-Othe (715 2361 - EP64), 29 septembre. - Chamoy (719 2350 - EP63), 8 septembre. - Chapelle-Vallon (727 2381 - EP76), 29 août. - Courtaoult (714 2336 - EP61), 8 septembre. - Éguilly-sous-Bois (762 2352 - FP13), 28 juillet. - Ervy-le-Châtel (718 2341 - EP62), 8 septembre. - Géraudot* (745 2368 - EP95), 4 août. - Laines-aux-Bois (721 2358 - 721 2360 - EP74), 1er août; (721 2360 - 722 2361 - EP74), 4 juillet. - Laubressel* (738 2369 - EP85), 21 août et 19 septembre. - Lusigny-sur-Barse* (743 2366 - EP94), 19 septembre. - Magny-Fouchard* (762 2362 - FP14), 4 août. - Mathaux* (759 2376 - FP15), 15 septembre. - Mergey (728 2379 - EP76), 29 août. - Montaulin (736 2362 - 738 2363 - EP84), 19 septembre. - Montgueux (721 2368 - EP75), 11 juillet. - Nozay (728 2392 - 729 2391 - EP77 - EP87), 22 septembre. - Pel-et-Der* (755 2377 - FP05), 15 septembre. - Plancy-l'Abbaye (721 2397 - EP78), 21 juillet; (721 2401 - EP78), 22 septembre. - Pouan-les-Vallées (726 2393 - EP77), 22 septembre. - Rilly-Ste-Syre (719 2384 - EP76), 21 juillet. - Rouilly-St-Loup (736 2363 - EP84), 19 septembre. - St-Benoît-sur-Seine (728 2378 - EP76), 29 août. - St-Germain (721 2362 - EP74), 15 août et 26 septembre; (726 2363 - EP74), 12 septembre. - St-Mards-en-Othe (708 2353 - 709 2353 - EP53), 18 août; (709 2353 - EP53), 29 septembre. - St-Parres-aux-Tertres (733 2368 - EP85), 24 juillet. -

St-Pouange (726 2360 - EP74), 26 septembre. - Sommeval (719 2353 - EP73), 29 septembre. - Torvilliers (720 2366 - EP74), 26 septembre. - Villechétif (734 2368 - EP85), 8 août. - Virey-sous-Bar (746 2349 - EP93), 11 août.

Pieris napi. - Arrelles (745 2340 - EP92), 14 juillet; (744 2340 - EP92), 11 août. - Bayel (782 2358 - FP34), 25 août. - Blaincourt-sur-Aube* (757 2378 - FP05), 15 septembre. - Boulages (717 2398 - EP68), 21 juillet. - Bouranton* (736 2371 - EP85), 8 août. - Bourguignons (749 2350 - FP03), 11 août. - Brienne-le-Château* (761 2379 - FP16), 4 août. - Chamoy (720 2347 - EP72), 8 septembre. - Champfleury (721 2401 - EP78), 22 septembre. - Chapelle-Vallon (727 2381 - EP76), 29 août. - Chessy-les-Prés (718 2334 - EP61), 8 septembre. - Clairvaux (780 2351 - FP33), 25 août. - Courtaoult (714 2336 - EP 61), 8 septembre. - Creney-près-Troyes (733 2374 - 736 2373 - EP85), 18 juillet. - Dienville* (761 2370 - FP15), 4 août. - Droupt-Ste-Marie (716 2390 - 717 2389 - EP67), 21 juillet. - Éguilly-sous-Bois (762 2352 - FP13), 28 juillet. - Épothémont (771 2380 - FP26), 7 juillet. - Ervy-le-Châtel (718 2341 - EP62), 8 septembre. - Géraudot* (745 2368 - EP95), 4 août. - Jully-sur-Sarce (746 2346 - EP92), 14 juillet. - Laines-aux-Bois (722 2361 - EP74), 4 juillet; (721 2358 - EP74), 12 septembre. - Laubressel* (739 2367 - EP94), 24 juillet; (738 2369 - EP85), 19 septembre. - Lusigny-sur-Barse* (743 2366 - EP94), 19 septembre. - Magny-Fouchard* (762 2361 - 762 2362 - FP14), 4 août. - Mergey (728 2379 - EP76), 29 août. - Mesnil-Sellières* (737 2372 - EP85), 8 août. - Montaulin (737 2363 - EP84), 24 juillet; (739 2364 - EP94), 4 août; (736 2362 - EP84), 19 septembre. - Montgueux (721 2368 - EP75), 5 septembre. - Nozay (729 2391 - EP87), 22 septembre. - Pel-et-Der* (755 2377 - FP05), 15 septembre. - Piney* (752 2371 - FP05), 15 septembre. - Plancy-l'Abbaye (720 2402 - 720 2403 - EP78), 21 juillet; (721 2401 - EP78), 21 juillet et 22 septembre. - Prugny (720 2363 - EP74), 15 août. - Puits-et-Nuisement (761 2360 - FP14), 28 juillet. - Radonvilliers* (757 2370 - 759 2373 - FP05), 15 septembre. - Rouilly-St-Loup (736 2362 - EP84), 24 juillet. - St-Benoît-sur-Seine (728 2378 - EP76), 29 août. - St-Germain (725 2363 - EP74), 15 août; (726 2363 - EP74), 12 septembre. - St-Parres-aux-Tertres (733 2367 - EP84), 24 juillet. - St-Phal (718 2351 - EP63), 8 septembre. - St-Pouange (726 2359 - EP74), 26 septembre. - Sommeval (719 2353 - 720 2353 - EP73), 29 septembre. - Torvilliers (720 2366 - EP74), 15 août et 26 septembre. - Vanlay (727 2339 - 727 2341 - EP72), 1er septembre. - Vauchonvilliers* (762 2364 - FP14), 4 août. - Verpillières-sur-Ource (769 2339 - FP 22), 28 juillet. - Verrières (733 2362 - EP84), 14 juillet. - Villechétif (734 2368 - EP85), 8 août. - Villemoyenne (741 2354 - EP93), 14 juillet. - Virey-sous-Bar (746 2349 - EP93), 11 août.

Colias crocea. - Laines-aux-Bois (721 2359 - EP74), 3 octobre.

Colias hyale. - Bagneux-la-Fosse (748 2337 - EP91), 11 août. - Laubressel* (738 2369 - EP85), 21 août. - Lirey (727 2352 - EP73), 1er septembre. - Mathaux* (759 2376 - FP15), 15 septembre. - Mesnil-Sellières* (738 2371 - EP85), 8 août. - Pel-et-Der* (755 2377 - FP 05), 15 septembre. - Plancy-l'Abbaye (721 2401 - EP78), 22 septembre. - Turgy (728 2337 - EP71), 1er septembre. - Verrières (733 2362 - EP84), 14 juillet.

Colias australis. - Arrelles (744 2340 - EP92), 11 août. - Avirey-

Lingey (748 2337 - EP91), 11 août. - Bayel (783 2357 - 784 2357 - FP 33), 25 août. - Bourguignons (749 2350 - FP03), 11 août. - Brienne-le-Château* (761 2379 - FP16), 4 août. - Champignol-lez-Mondeville (772 2349 - FP23), 25 août. - Chapelle-Vallon (726 2381 - EP76), 29 août. - Creney-près-Troyes (735 2374 - EP85), 21 août. - Laines-aux-Bois (721 2358 - EP74), 1er août et 12 septembre. - Mergey (728 2379 - EP76), 29 août. - Montgueux (721 2368 - EP75), 5 septembre. - Plancy-l'Abbaye (720 2402 - 720 2403 - EP78), 22 septembre. - St-Benoît-sur-Seine (728 2378 - EP76), 29 août. - Torvilliers (720 2366 - EP74), 26 septembre.

Gonepteryx rhamni. - Aix-en-Othe (704 2354 - EP53), 29 septembre. - Auxon (721 2341 - EP72), 8 septembre. - Avirey-Lingey (745 2340 - 748 2337 - EP91 - EP92), 11 août. - Bayel (782 2357 - 783 2357 - 784 2357 - FP33), 25 août. - Bouranton* (737 2371 - EP85), 8 août. - Bourguignons (749 2350 - FP03), 11 août. - Brévonnes* (753 2375 - FP 05), 15 septembre. - Brienne-le-Château* (761 2378 - 761 2379 - FP 16), 4 août. - Chamoy (718 2350 - EP63), 8 septembre. - Champignol-lez-Mondeville (772 2349 - 778 2349 - 779 2350 - FP23), 25 août. - Clairvaux (779 2351 - FP33), 25 août. - Cunfin (773 2341 - 773 2342 - FP22), 28 juillet. - Dosches* (744 2368 - 744 2369 - EP95), 19 septembre. - Géraudot* (746 2368 - EP95), 15 septembre. - Laines-aux-Bois (721 2358 - EP74), 1er août et 12 septembre; (721 2357 - 722 2361 - EP74), 1er août. - Laubressel* (739 2367 - EP94), 24 juillet; (738 2369 - EP85), 21 août. - Lusigny-sur-Barse* (743 2366 - EP94), 19 septembre. - Magny-Fouchard* (762 2362 - FP14), 4 août. - Mathaux* (759 2376 - FP15), 15 septembre. - Mesnil-Sellières* (737 2372 - EP 85), 8 août. - Montaulin (736 2362 - 738 2363 - EP84), 19 septembre; (739 2365 - EP94), 4 août et 19 septembre. - Paisy-Cosdon (702 2356 - EP53), 29 septembre. - Piney* (752 2371 - FP05), 15 septembre. - Puits-et-Nuisement (760 2360 - FP14), 28 juillet. - Rouilly-St-Loup (735 2364 - EP84), 21 août; (736 2363 - EP84), 19 septembre. - St-Mards-en-Othe (707 2353 - 709 2353 - EP53 - EP63), 29 septembre. - St-Phal (726 2343 - EP72), 1er septembre. - Thennelières* (738 2366 - EP84), 24 juillet. - Unienville* (761 2370 - FP15), 4 août. - Vanlay (727 2339 - EP72), 1er septembre. - Verpillières-sur-Ource (769 2339 - FP22), 28 juillet.

Leptidea sinapis. - Amance* (760 2367 - FP14), 4 août. - Arrelles (744 2340 - EP92), 11 août. - Bagneux-la-Fosse (748 2337 - EP91), 11 août. - Bourguignons (749 2350 - FP03), 11 août. - Brienne-le-Château* (761 2379 - FP16), 4 août. - Chappes (742 2352 - EP93), 11 août. - Courtenot (748 2351 - EP93), 11 août. - Cunfin (773 2341 - FP22), 28 juillet. - Dienville* (761 2370 - FP15), 4 août. - Laines-aux-Bois (721 2357 - 721 2358 - EP74), 1er août; (721 2360 - EP74), 4 juillet. - Laubressel* (739 2367 - EP84), 24 juillet. - Magny-Fouchard* (762 2362 - FP14), 4 août. - Plancy-l'Abbaye (720 2402 - EP78), 21 juillet. - Puits-et-Nuisement (761 2359 - FP14), 28 juillet. - St-Mards-en-Othe (709 2353 - EP63), 18 août. - Thennelières* (738 2366 - EP84), 24 juillet. - Val-d'Orvin (692 2371 - EP45), 18 août. - Vanlay (727 2341 - EP72), 1er septembre. - Virey-sous-Bar (746 2349 - EP93), 11 août.

SATYRIDAE

Melanargia galathea. - Amance* (760 2367 - FP14), 4 août. - Arrelles

(744 2340 - EP92), 14 juillet et 11 août; (745 2340 - EP92), 14 juillet. - Avirey-Lingey (748 2337 - EP91), 11 août. - Bagneux-la-Fosse (748 2337 - EP91), 11 août. - Bouranton* (736 2371 - EP85), 18 juillet et 8 août. - Bourguignons (749 2350 - FP03), 11 août. - Brienne-le-Château* (761 2378 - FP16), 7 juillet. - Brienne-la-Vieille* (762 2375 - FP15), 7 juillet. - Champignol-lez-Mondeville (773 2352 - FP23), 28 juillet; (772 2349 - 776 2351 - FP23), 25 août. - Charmont-sous-Barbuise (734 2376 - EP85), 18 juillet. - Clérey (738 2357 - EP83), 14 juillet. - Couvignon (773 2359 - 774 2360 - FP24), 28 juillet. - Creney-près-Troyes (733 2374 - EP85), 18 juillet. - Cunfin (771 2339 - 773 2341 - FP22), 28 juillet. - Dienville* (761 2373 - 762 2374 - FP15), 7 juillet. - Droupt-St-Basle (718 2388 - 719 2385 - EP67 - EP76), 21 juillet. - Droupt-Ste-Marie (717 2389 - EP67), 21 juillet. - Éguilly-sous-Bois (762 2352 - 763 2349 - FP13), 28 juillet. - Jully-sur-Sarce (746 2346 - EP92), 14 juillet. - Laines-aux-Bois (722 2361 - EP74), 4 juillet; (721 2357 - 721 2358 - 721 2360 - EP74), 1er août. - Laubressel* (738 2367 - 739 2367 - EP84), 24 juillet. - Longpré-le-Sec (762 2353 - 762 2355 - FP13), 28 juillet. - Magny-Fouchard* (762 2362 - FP14), 4 août. - Mathaux* (758 2377 - FP05), 7 juillet. - Mergey (722 2378 - EP76), 21 juillet. - Méry-sur-Seine (716 2392 - 717 2392 - EP67), 21 juillet. - Montaulin (737 2363 - EP84), 24 juillet. - Montgueux (721 2368 - EP75), 11 juillet. - Morvilliers (771 2379 - FP26), 7 juillet. - Noë-les-Mallets (764 2345 - FP12), 28 juillet. - Plancy-l'Abbaye (720 2402 - 720 2403 - 721 2398 - 721 2401 - 721 2403 - EP 78), 21 juillet. - Prugny (720 2363 - EP74), 15 août. - Puits-et-Nuisement (760 2360 - FP14), 7 et 28 juillet; (761 2360 - FP14), 28 juillet. - les Riceys (749 2336 - FP01), 11 août. - Rilly-Ste-Syre (719 2384 - EP76), 21 juillet. - St-Léger-sous-Brienne* (762 2381 - FP16), 7 juillet. - St-Mards-en-Othe (707 2351 - EP53), 18 août. - St-Parres-aux-Tertres (733 2368 - EP85), 24 juillet. - Thennelières* (737 2366 - 738 2365 - 738 2366 - EP84), 24 juillet. - Torvilliers (720 2366 - EP74), 15 août. - Unienville* (764 2371 - FP15), 7 juillet. - Vauchonvilliers* (762 2364 - FP14), 4 août. - Verpillières-sur-Ource (769 2339 - FP22), 28 juillet. - Verrières (733 2362 - EP84), 14 juillet. - Villacerf (721 2380 - EP76), 21 juillet. - Villechétif (734 2368 - EP85), 8 août. - Villemoyenne (741 2354 - EP93), 14 juillet. - Virey-sous-Bar (746 2349 - EP93), 14 juillet et 11 août.

Hipparchia fagi. - Arrelles (744 2340 - EP92), 11 août.

Brintesia circe. - Laines-aux-Bois (721 2360 - EP74), 4 juillet.

Erebia aethiops. - Arrelles (744 2340 - EP92), 11 août. - Arrentières (780 2364 - FP34), 25 août. - Avirey-Lingey (748 2337 - EP91), 11 août. - Bagneux-la-Fosse (748 2336 - 748 2337 - EP91), 11 août. - Bayel (782 2357 - 783 2357 - FP33), 25 août. - Bourguignons (749 2350 - 750 2350 - FP03), 11 août. - Champignol-lez-Mondeville (772 2349 - 776 2348 - FP23), 25 août. - Clairvaux (779 2350 - FP33), 25 août. - Courtenot (748 2351 - EP93), 11 août. - Longchamp-sur-Aujon (784 2354 - 786 2356 - FP33), 25 août. - les Riceys (749 2336 - FP01), 11 août.

Maniola jurtina. - Amance* (760 2367 - FP14), 4 août. - Arrelles (744 2340 - EP92), 14 juillet et 11 août; (745 2340 - EP92), 14 juillet. - Auxon (721 2341 - EP72), 8 septembre. - Avirey-Lingey

(748 2337 - EP91), 11 août. - Bayel (782 2358 - FP34), 25 août. - Bouranton* (737 2371 - EP85), 8 août. - Bourguignons (749 2350 - FP 03), 11 août. - Brienne-le-Château* (761 2378 - 761 2379 - FP16), 4 août. - Brienne-la-Vieille* (762 2375 - FP15), 7 juillet. - Champignol-lez-Mondeville (773 2352 - FP23), 28 juillet. - Clérey (738 2357 - EP83), 14 juillet. - Couvignon (774 2359 - FP24), 28 juillet. - Dienville* (762 2374 - FP15), 7 juillet; (761 2370 - FP15), 4 août. - Éguilly-sous-Bois (763 2349 - FP13), 28 juillet. - Épothémont (771 2381 - FP26), 7 juillet. - Géraudot* (745 2368 - EP95), 4 août. - Jully-sur-Sarce (746 2346 - EP92), 14 juillet. - Laines-aux-Bois (722 2361 - EP74), 4 juillet et 1er août; (721 2357 - 721 2358 - 721 2360 - EP74), 1er août. - Laubressel* (739 2367 - EP94), 24 juillet. - Lirey (727 2352 - EP73), 1er septembre. - Longpré-le-Sec (762 2353 - 762 2355 - FP13), 28 juillet. - Magny-Fouchard* (762 2362 - FP14), 4 août. - Montaulin (737 2363 - EP84), 24 juillet; (739 2364 - EP94), 4 août. - Morvilliers (767 2378 - 771 2379 - FP 16 - FP26), 7 juillet. - Noë-les-Mallets (764 2345 - FP12), 28 juillet. - Prugny (720 2363 - EP74), 15 août. - Puits-et-Nuisement (760 2360 - FP14), 28 juillet. - St-Germain (721 2362 - EP74), 15 août. - St-Mards-en-Othe (708 2353 - EP53), 18 août. - Thennelières* (737 2366 - 738 2365 - EP84), 24 juillet. - Turgy (727 2337 - 729 2337 - EP71), 1er septembre. - Unienville* (764 2371 - FP15), 7 juillet. - Vanlay (727 2341 - EP72), 1er septembre. - Vauchonvilliers* (762 2364 - FP14), 4 août. - Verrières (733 2362 - EP84), 14 juillet. - Villacerf (721 2380 - EP76), 21 juillet. - Virey-sous-Bar (746 2349 - EP93), 8 août.

Aphantopus hyperanthus. - Arrelles (744 2340 - EP92), 14 juillet. - Boulages (717 2398 - EP68), 21 juillet. - Brienne-le-Château* (759 2378 - FP16), 7 juillet; (761 2378 - FP16), 7 juillet et 4 août. - Cunfin (773 2342 - FP22), 28 juillet. - Dienville* (761 2370 - FP 15), 4 août. - Éguilly-sous-Bois (762 2352 - FP13), 28 juillet. - Épothémont (771 2381 - FP26), 7 juillet. - Géraudot* (745 2368 - EP 95), 4 août. - Laubressel* (739 2367 - EP94), 24 juillet. - Montaulin (737 2363 - EP84), 24 juillet. - Thennelières* (738 2366 - EP 84), 24 juillet. - Unienville* (764 2371 - FP15), 7 juillet; (761 2370 - FP15), 4 août.

Pyronia tithonus. - Amance* (760 2367 - FP14), 4 août. - Arrelles (744 2340 - EP92), 11 août. - Arrentières (780 2364 - FP34), 25 août. - Auxon (721 2341 - EP72), 8 septembre. - Avirey-Lingey (748 2337 - EP91), 11 août. - Bayel (782 2357 - FP33), 25 août. - Bouranton* (736 2371 - EP85), 8 août; (736 2370 - EP85), 21 août. - Champignol-lez-Mondeville (778 2349 - FP23), 25 août. - Chapelle-Vallon (727 2381 - EP76), 29 août. - Chessy-les-Prés (718 2334 - EP 61), 8 septembre. - Courtenot (748 2351 - EP93), 11 août. - Creney-près-Troyes (736 2373 - EP85), 21 août. - Cussangy (730 2336 - EP 81), 1er septembre. - Droupt-St-Basle (719 2385 - EP76), 21 juillet. - Ervy-le-Châtel (718 2341 - EP62), 8 septembre. - Lagesse (733 2338 - EP82), 1er septembre. - Laines-aux-Bois (721 2360 - EP74), 1er août et 12 septembre; (721 2358 - EP74), 12 septembre. - Laubressel* (738 2369 - EP85), 21 août. - Lirey (727 2352 - EP73), 1er septembre. - Magny-Fouchard* (762 2361 - 762 2362 - FP14), 4 août. - Marcilly-le-Hayer (696 2365 - EP44), 18 août. - Mesnil-St-Père* (747 2361 - EP94), 15 septembre. - Montgueux (721 2368 - EP75), 5 septembre. - Montigny-les-Monts (721 2343 - EP72), 8 septembre. -

Prugny (720 2363 - EP74), 15 août. - Puits-et-Nuisement (760 2360 - 761 2360 - FP14), 28 juillet. - Rouilly-St-Loup (736 2362 - EP84), 24 juillet; (735 2364 - 735 2365 - EP84), 21 août. - St-Benoît-sur-Seine (728 2378 - EP76), 29 août. - St-Germain (721 2362 - EP74), 15 août. - St-Mards-en-Othe (707 2352 - 709 2353 - EP53 - EP63), 18 août. - Torvilliers (720 2366 - EP74), 15 août. - Turgy (728 2337 - EP71), 1er septembre. - Vanlay (727 2341 - EP72), 1er septembre. - Vauchonvilliers* (762 2364 - FP14), 4 août. - Villechétif (735 2368 - EP85), 8 août. - Virey-sous-Bar (746 2349 - EP93), 11 août.

Coenonympha pamphilus. - Arrelles (744 2340 - EP92), 14 juillet et 11 août. - Bouranton* (736 2371 - EP85), 8 août. - Brévonnes* (752 2373 - FP05), 15 septembre. - Champignol-lez-Mondeville (772 2349 - FP23), 25 août. - Chapelle-Vallon (727 2380 - EP76), 29 août. - Laines-aux-Bois (722 2361 - EP74), 4 juillet; (721 2358 - EP74), 12 septembre. - Laubressel* (738 2369 - EP85), 21 août et 19 septembre; (740 2369 - EP95), 19 septembre. - Lusigny-sur-Barse* (743 2366 - EP94), 19 septembre. - Magny-Fouchard* (762 2362 - FP14), 4 août. - Mathaux* (759 2376 - FP15), 15 septembre. - Montaulin (739 2364 - EP94), 4 août. - Montgueux (721 2368 - EP75), 11 juillet et 5 septembre. - Montigny-les-Monts (721 2343 - EP72), 8 septembre. - Prugny (720 2363 - EP74), 26 septembre. - Puits-et-Nuisement (760 2360 - 761 2360 - FP14), 28 juillet. - Radonvilliers* (759 2373 - FP05), 15 septembre. - Rouilly-St-Loup (734 2364 - 735 2365 - EP84), 21 août. - St-Benoît-sur-Seine (728 2378 - EP76), 29 août. - St-Mards-en-Othe (709 2353 - EP63), 29 septembre.

Coenonympha arcania. - Arrelles (744 2340 - EP92), 14 juillet. - Brienne-le-Château* (761 2378 - FP16), 7 juillet. - Brienne-la-Vieille* (762 2375 - FP15), 7 juillet. - Creney-près-Troyes (733 2374 - EP85), 18 juillet. - Laines-aux-Bois (721 2360 - EP74), 4 juillet et 1er août; (722 2361 - EP74), 4 juillet; (721 2358 - EP 74), 1er août. - Laubressel* (739 2367 - EP94), 24 juillet. - Montgueux (721 2368 - EP75), 11 juillet. - Plancy-l'Abbaye (720 2402 - EP78), 21 juillet.

Ceononympha glycerion. - Arrelles (744 2340 - EP92), 14 juillet.

Pararge aegeria. - Bourguignons (749 2350 - FP03), 11 août. - Chamoy (719 2350 - EP63), 8 septembre. - Courtaoult (714 2336 - EP61), 8 septembre. - Géraudot* (745 2368 - EP95), 4 août. - Laines-aux-Bois (722 2361 - EP74), 1er août; (721 2358 - EP74), 12 septembre. - la Loge-Pomblin (727 2341 - EP72), 1er septembre. - Mergey (728 2379 - EP76), 29 août. - Mesnil-Sellières* (737 2372 - EP85), 8 août. - Montaulin (738 2363 - EP84), 19 septembre. - Paisy-Cosdon (702 2356 - EP53), 29 septembre. - Piney* (752 2371 - FP05), 15 septembre. - Rouilly-St-Loup (735 2364 - 735 2365 - EP84), 21 août. - St-Benoît-sur-Seine (728 2378 - EP76), 29 août. - St-Mards-en-Othe (709 2353 - EP63), 18 août. - Ste-Maure (728 2371 - EP76), 29 août. - Turgy (727 2337 - EP71), 1er septembre. - Vanlay (727 2339 - EP 72), 1er septembre.

Lasiommata megera. - Auxon (721 2341 - EP72), 8 septembre. - Bayel (782 2357 - FP33), 25 août. - Bourguignons (749 2350 - FP03), 11 août. - Chamoy (719 2350 - EP63), 8 septembre. - Champignol-lez-Mondeville (772 2349 - FP23), 25 août. - Chaource (734 2343 - EP82), 1er septembre. - Chessy-les-Prés (718 2334 - EP61), 8 septembre. - Colombé-le-Sec (782 2363 - FP34), 25 août. - Laines-aux-Bois (721

2360 - EP74), 12 septembre. - Laubressel* (738 2369 - EP85), 21 août. - Lirey (727 2352 - EP73), 1er septembre. - Longchamp-sur-Aujon (785 2354 - FP33), 25 août. - Marcilly-le-Hayer (696 2365 - EP44), 18 août. - Montgueux (721 2368 - EP75), 5 septembre. - les Riceys (749 2336 - FP01), 11 août. - Rouilly-St-Loup (735 2364 - 735 2365 - EP84), 21 août. - St-Benoît-sur-Seine (728 2378 - EP76), 29 août. - St-Germain (721 2362 - EP74), 15 août. - St-Mards-en-Othe (709 2353 - EP63), 18 août. - St-Phal (726 2343 - EP72), 1er septembre. - Turgy (728 2337 - EP71), 1er septembre.

Lasiommata maera. - Lusigny-sur-Barse* (743 2365 - EP94), 19 septembre.

NYMPHALIDAE

Apatura iris. - Brienne-la-Vieille* (762 2375 - FP15), 7 juillet. - Cunfin (773 2342 - FP22), 28 juillet. - Verpillières-sur-Ource (769 2339 - FP22), 28 juillet.

Apatura ilia. - Cunfin (774 2341 - FP22), 28 juillet. - Dienville* (761 2371 - FP15), 4 août. - Éguilly-sous-Bois (762 2352 - FP13), 28 juillet. - Laines-aux-Bois (721 2358 - EP74), 1er août. - Unienville* (761 2370 - FP15), 4 août. - Verpillières-sur-Ource (769 2339 - FP22), 28 juillet.

Limenitis camilla. - Brienne-le-Château* (759 2378 - FP16), 7 juillet. - Champignol-lez-Mondeville (777 2349 - 779 2350 - FP23), 25 août. - Clairvaux (779 2350 - 780 2351 - FP33), 25 août. - Cunfin (773 2342 - FP22), 28 juillet. - Dienville* (761 2370 - FP15), 4 août. - Épothémont (771 2381 - FP26), 7 juillet. - Laines-aux-Bois (721 2357 - EP74), 1er août. - Montaulin (737 2363 - EP84), 24 juillet. - Unienville* (761 2370 - FP15), 7 juillet et 4 août. - Verpillières-sur-Ource (769 2339 - FP22), 28 juillet.

Inachis io. - Amance* (760 2367 - FP14), 4 août. - Arrelles (744 2340 - EP92), 11 août. - Avirey-Lingey (748 2337 - EP91), 11 août. - Bayel (784 2357 - FP33), 25 août. - Bouranton* (736 2371 - EP85), 8 août. - Bourguignons (749 2350 - FP03), 11 août. - Brienne-le-Château* (761 2379 - FP16), 4 août. - Bucey-en-Othe (715 2361 - EP 64), 29 septembre. - Champignol-lez-Mondeville (778 2349 - FP23), 25 août. - Clairvaux (779 2351 - 780 2351 - FP33), 25 août. - Dienville* (761 2370 - FP15), 4 août. - Laines-aux-Bois (721 2357 - 721 2358 - 721 2360 - 722 2361 - EP74), 1er août. - Longpré-le-Sec (762 2353 - 762 2355 - FP13), 28 juillet. - Lusigny-sur-Barse* (742 2365 - EP94), 19 septembre. - Macey (717 2366 - EP64), 26 septembre. - Magny-Fouchard* (762 2361 - FP14), 4 août. - Mesnil-Sellières* (737 2372 - EP85), 8 août. - Montaulin (736 2362 - EP84), 19 septembre. - Puits-et-Nuisement (760 2360 - FP14), 28 juillet. - les Riceys (749 2336 - FP01), 11 août. - Rouilly-St-Loup (736 2362 - EP84), 24 juillet. - St-Parres-aux-Tertres (733 2368 - EP85), 24 juillet. - Sommeval (720 2353 - EP73), 29 septembre. - Thennelières* (738 2365 - 738 2366 - EP84), 24 juillet. - Torvilliers (720 2366 - EP74), 26 septembre. - Unienville* (761 2370 - FP15), 4 août. - Vanlay (727 2341 - EP72), 1er septembre. - Verpillières-sur-Ource (769 2339 - FP22), 28 juillet. - Villechétif (734 2368 - EP85), 8 août.

Vanessa atalanta. - Brienne-la-Vieille* (762 2375 - FP15), 7 juillet. - Clairvaux (780 2351 - FP33), 25 août. - Courtaoult (714 2336

- EP61), 8 septembre. - Creney-près-Troyes (736 2373 - EP85), 21 août. - Cunfin (773 2341 - FP22), 28 juillet. - Droupt-St-Basle (719 2385 - EP76), 21 juillet. - Éguilly-sous-Bois (762 2352 - FP 13), 28 juillet. - Magny-Fouchard* (761 2362 - FP14), 4 août. - Plancy-l'Abbaye (720 2403 - EP78), 22 septembre. - St-Mards-en-Othe (708 2353 - EP53), 29 septembre.

Vanessa cardui. - Aix-en-Othe (703 2354 - EP53), 29 septembre. - Arrentières (780 2364 - FP34), 25 août. - Avirey-Lingey (748 2337 - EP91), 11 août. - Bayel (783 2357 - FP33), 25 août. - Bouranton* (736 2371 - EP85), 21 août. - Buxières-sur-Arce (757 2350 - FP03), 25 août. - Champignol-lez-Mondeville (772 2349 - FP23), 25 août. - Chapelle-Vallon (727 2381 - EP76), 29 août. - Chappes (742 2352 - EP93), 11 août. - Clairvaux (779 2351 - FP33), 25 août. - Creney-près-Troyes (732 2374 - 735 2374 - EP85), 21 août. - Droupt-Ste-Marie (716 2390 - EP67), 21 juillet. - Laines-aux-Bois (721 2357 - EP74), 1er août. - Laubressel* (738 2367 - EP84), 24 juillet; (738 2369 - EP85), 21 août et 19 septembre. - Longchamp-sur-Aujon (784 2354 - 785 2354 - FP33), 25 août. - Mathaux* (759 2376 - FP15), 15 septembre. - Mergey (728 2379 - EP76), 29 août. - Mesnil-Sellières* (737 2373 - EP85), 21 août. - Montaulin (739 2364 - EP94), 4 août. - Montgueux (721 2368 - EP75), 5 septembre. - Piney* (752 2371 - FP 05), 15 septembre. - Plancy-l'Abbaye (721 2403 - EP78), 21 juillet. - St-Germain (721 2362 - EP74), 15 août; (726 2363 - EP74), 12 septembre. - St-Mards-en-Othe (711 2353 - EP63), 18 août. - St-Phal (726 2343 - EP72), 1er septembre; (718 2351 - EP63), 8 septembre. - Vauchonvilliers* (762 2364 - FP14), 4 août. - Villechétif (734 2368 - EP85), 8 août.

Aglais urticae. - Aix-en-Othe (702 2355 - EP53), 29 septembre. - Amance* (760 2367 - FP14), 4 août. - Blaincourt-sur-Aube* (757 2378 - FP05), 15 septembre. - Bucey-en-Othe (715 2361 - EP64), 29 septembre. - Creney-près-Troyes (732 2373 - EP85), 18 juillet; (735 2374 - EP85), 21 août. - Cunfin (770 2339 - 773 2342 - FP22), 28 juillet. - Dienville* (761 2373 - FP15), 7 juillet. - Éguilly-sous-Bois (762 2352 - FP13), 28 juillet. - Jully-sur-Sarce (746 2348 - EP93), 14 juillet. - Laines-aux-Bois (721 2360 - 722 2361 - EP74), 4 juillet; (721 2359 - EP74), 1er août; (721 2358 - EP74), 12 septembre. - Mathaux* (757 2377 - FP05), 7 juillet. - Nozay (728 2392 - EP77), 22 septembre. - Plancy-l'Abbaye (720 2402 - 721 2403 - EP 78), 21 juillet. - Rilly-Ste-Syre (719 2384 - EP76), 21 juillet. - St-Parres-aux-Tertres (733 2368 - EP85), 24 juillet. - Thennelières* (737 2366 - EP84), 24 juillet. - Vauchonvilliers* (762 2364 - FP14), 4 août. - Villemoyenne (741 2354 - EP93), 14 juillet.

Polygonia c-album. - Aix-en-Othe (703 2354 - EP53), 29 septembre. - Arrelles (744 2340 - EP92), 11 août. - Clairvaux (779 2350 - FP33), 25 août. - Dienville* (761 2370 - FP15), 4 août. - Dosches (744 2369 - EP95), 19 septembre. - Éguilly-sous-Bois (762 2352 - FP13), 28 juillet. - Géraudot* (745 2368 - EP95), 4 août. - Laines-aux-Bois (721 2358 - EP74), 1er août. - Montaulin (739 2364 - EP94), 4 août. - St-Germain (721 2362 - EP74), 15 août et 26 septembre. - St-Mards-en-Othe (709 2353 - EP63), 29 septembre.

Araschnia levana. - Amance* (760 2367 - FP14), 4 août. - Arrelles (744 2340 - EP92), 11 août. - Avirey-Lingey (748 2337 - EP91), 11 août. - Courtenot (748 2351 - EP93), 11 août. - Dienville* (761 2370

- FP15), 4 août. - Laines-aux-Bois (722 2361 - EP74), 1er août. - Vauchonvilliers* (762 2364 - 762 2365 - FP14), 4 août.

Argynnis paphia. - Bayel (782 2358 - 783 2357 - FP33 - FP34), 25 août. - Champignol-lez-Mondeville (772 2349 - 778 2349 - 779 2350 - FP23), 25 août. - Clairvaux (779 2350 - 780 2351 - FP33), 25 août. - Couvignon (774 2359 - FP24), 28 juillet. - les Riceys (749 2336 - FP01), 11 août. - Verpillières-sur-Ource (769 2339 - FP22), 28 juillet.

Mesoacidalia aglaja. - Plancy-l'Abbaye (720 2402 - 720 2403 - 721 2403 - EP78), 21 juillet.

Fabriciana adippe. - Champignol-lez-Mondeville (778 2349 - FP23), 25 août. - Cunfin (773 2342 - FP22), 28 juillet.

Issoria lathonia. - Bourguignons (749 2350 - FP03), 11 août. - Laines-aux-Bois (721 2358 - EP74), 1er août et 12 septembre.

Melitaea didyma. - Avirey-Lingey (748 2337 - EP91), 11 août.

Mellicta athalia. - Laines-aux-Bois (721 2358 - 721 2360 - EP74), 1er août. - St-Usage (773 2343 - FP22), 28 juillet.

Mellicta parthenoides. - Champignol-les-Mondeville (773 2352 - FP 23), 28 juillet. - Laines-aux-Bois (721 2360 - EP74), 4 juillet.

LYCAENIDAE

Thecla betulae. - St-Phal (724 2349 - EP73), 1er septembre. - Vanlay (727 2341 - EP72), 1er septembre.

Quercusia quercus. - Champignol-lez-Mondeville (772 2349 - FP23), 25 août.

Nordmannia ilicis. - Brienne-le-Château* (761 2378 - FP16), 7 juillet.

Lycaena phlaeas. - Torvilliers (720 2366 - EP74), 26 septembre.

Heodes tityrus. - Auxon (721 2341 - EP72), 8 septembre. - Turgy (728 2337 - EP71), 1er septembre. - Vanlay (727 2341 - EP72), 1er septembre.

Cupido minimus. - Avirey-Lingey (748 2337 - EP91), 11 août. - Laines-aux-Bois (721 2360 - EP74), 4 juillet.

Celastrina argiolus. - Laines-aux-Bois (722 2361 - EP74), 1er août.

Maculinea arion. - Bouranton* (736 2371 - EP85), 8 août. - Laines-aux-Bois (721 2358 - EP74), 1er août.

Lycaeides idas. - Brienne-le-Château* (761 2378 - FP16), 7 juillet.

Lycaeides argyrognomon. - Champignol-lez-Mondeville (777 2349 - FP 23), 25 août. - Chapelle-Vallon (727 2381 - EP76), 29 août. - Clérey (738 2357 - EP83), 14 juillet. - Courtenot (748 2351 - EP93), 11 août. - Droupt-Ste-Marie (717 2389 - EP67), 21 juillet. - Laines-aux-Bois (721 2360 - EP74), 12 septembre. - Montgueux (721 2368 - EP75), 11 juillet et 5 septembre. - Nozay (729 2391 - EP87), 22 septembre. - Plancy-l'Abbaye (720 2403 - EP78), 21 juillet.

Aricia agestis. - Arrentières (780 2364 - FP34), 25 août. - Champignol-lez-Mondeville (772 2349 - FP23), 25 août. - la Loge-Pomblin

(727 2341 - EP72), 1er septembre. - Plancy-l'Abbaye (720 2402 - EP 78), 22 septembre.

Lysandra coridon. - Arrelles (744 2340 - EP92), 11 août. - Avirey-Lingey (748 2337 - EP91), 11 août. - Bayel (783 2357 - FP33), 25 août. - Bouranton* (736 2370 - EP85), 8 et 21 août. - Bourguignons (749 2350 - FP03), 11 août. - Bucey-en-Othe (715 2361 - EP64), 29 septembre. - Champignol-lez-Mondeville (772 2349 - 777 2349 - FP23), 25 août. - Chapelle-Vallon (726 2381 - 727 2380 - 727 2381 - EP76), 29 août. - Clairvaux (779 2350 - FP33), 25 août. - Colombé-le-Sec (782 2363 - FP34), 25 août. - Creney-près-Troyes (736 2373 - EP85), 21 août. - Ervy-le-Châtel (719 2350 - EP73), 8 septembre. - Laines-aux-Bois (721 2358 - 721 2360 - EP74), 12 septembre. - Laubressel* (738 2369 - EP85), 21 août. - Mergey (728 2379 - EP76), 29 août. - Montgueux (721 2368 - EP75), 5 septembre. - Plancy-l'Abbaye (720 2402 - EP78), 22 septembre. - St-Benoît-sur-Seine (728 2378 - EP76), 29 août. - Torvilliers (720 2366 - EP74), 15 août. - Virey-sous-Bar (746 2349 - EP93), 11 août.

Lysandra bellargus. - Arrelles (745 2340 - EP92), 14 juillet; (744 2340 - EP92), 11 août. - Laines-aux-Bois (721 2360 - EP74), 4 juillet; (721 2358 - EP74), 12 septembre. - Laubressel* (738 2369 - EP 85), 19 septembre. - Plancy-l'Abbaye (720 2402 - EP78), 22 septembre. - St-Mards-en-Othe (709 2353 - EP63), 29 septembre. - Virey-sous-Bar (746 2349 - EP93), 14 juillet 11 août.

Polyommatus icarus. - Aix-en-Othe (702 2355 - 704 2354 - EP53), 29 septembre. - Auxon (721 2341 - EP72), 8 septembre. - Avirey-Lingey (748 2337 - EP91), 11 août. - Bayel (783 2357 - FP33), 25 août. - Blaincourt-sur-Aube* (757 2378 - FP05), 15 septembre. - Bouranton* (736 2371 - EP85), 8 août; (736 2370 - EP85), 21 août. - Brienne-le-Château* (761 2379 - FP16), 4 août. - Bucey-en-Othe (715 2361 - EP64), 29 septembre. - Champfleury (721 2401 - EP78), 22 septembre. - Champignol-lez-Mondeville (778 2349 - FP23), 25 août. - Chapelle-Vallon (727 2380 - 727 2381 - EP76), 29 août. - Chessy-les-Prés (718 2334 - EP61), 8 septembre. - Cussangy (730 2336 - EP81), 1er septembre. - Dosches* (741 2370 - EP95), 19 septembre. - Éguilly-sous-Bois (762 2352 - FP13), 28 juillet. - Laines-aux-Bois (721 2360 - 722 2361 - EP74), 4 juillet; (721 2358 - EP74), 12 septembre. - Laubressel* (738 2369 - EP85), 21 août et 19 septembre; (740 2369 - EP95), 19 septembre. - Lirey (727 2352 - EP73), 1er septembre. - Maraye-en-Othe (714 2353 - 715 2353 - EP63), 29 septembre. - Mathaux* (759 2376 - FP15), 15 septembre. - Mergey (728 2379 - EP76), 29 août. - Nozay (728 2392 - EP77), 22 septembre. - Pel-et-Der* (755 2377 - FP05), 15 septembre. - Plancy-l'Abbaye (720 2402 - EP 78), 21 juillet; (721 2401 - EP78), 22 septembre. - Prugny (720 2363 - EP74), 15 août. - Rouilly-St-Loup (734 2364 - EP84), 21 août. - St-Benoît-sur-Seine (728 2378 - EP76), 29 août. - St-Germain (726 2363 - EP74), 12 septembre; (721 2362 - EP74), 26 septembre. - St-Mards-en-Othe (709 2353 - EP63), 29 septembre. - St-Phal (726 2343 - EP72), 1er septembre. - St-Pouange (726 2361 - EP74), 1er septembre. - Thennelières* (738 2365 - 738 2366 - EP84), 24 juillet. - Torvilliers (720 2366 - EP74), 15 août et 26 septembre; (720 2363 - EP74), 26 septembre. - Turgy (728 2337 - EP71), 1er septembre. - Unienville* (764 2371 - FP15), 7 juillet.

HESPERIIDAE

Erynnis tages. - Arrelles (744 2340 - EP92), 11 août.

Thymelicus acteon. - Droupt-St-Basle (719 2385 - EP76), 21 juillet. - Prugny (720 2363 - EP74), 15 août. - St-Parres-aux-Tertres (733 2368 - EP85), 24 juillet.

Thymelicus lineola. - Bouranton* (736 2371 - EP85), 8 août. - Laines-aux-Bois (721 2358 - 721 2360 - EP74), 1er août. - Longpré-le-Sec (762 2353 - FP13), 28 juillet. - Montaulin (737 2363 - EP84), 24 juillet. - Prugny (720 2363 - EP74), 15 août. - St-Parres-aux-Tertres (733 2368 - EP85), 24 juillet. - Thennelières* (738 2366 - EP84), 24 juillet.

Thymelicus sylvestris. - Montaulin (739 2364 - EP94), 4 août. - Plancy-l'Abbaye (720 2402 - EP78), 21 juillet. - Unienville* (764 2371 - FP15), 7 juillet.

Ochlodes venatus. - Amance* (760 2367 - FP14), 4 août. - Arrelles (744 2340 - EP92), 11 août. - Arrentières (780 2364 - FP34), 25 août. - Bagneux-la-Fosse (748 2337 - EP91), 11 août. - Bayel (782 2357 - FP33), 25 août. - Bouranton* (737 2371 - EP85), 8 août. - Brienne-le-Château* (761 2378 - FP16), 4 août. - Clérey (738 2357 - EP83), 14 juillet. - Cunfin (771 2339 - FP22), 28 juillet. - Dienville* (761 2370 - FP15), 4 août. - Laines-aux-Bois (722 2361 - EP 74), 4 juillet; (721 2358 - 721 2360 - EP74), 1er août. - Laubressel* (739 2367 - EP94), 24 juillet.

(307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes)

OBSERVATIONS SUR NYMPHALIS POLYCHLOROS 'LEP. NYMPHALIDAE'

par Pierre PORCHERET

Le Guide des Papillons d'Europe indique à propos de Nymphalis polychloros : "Une seule génération en juin-juillet; la léthargie estivale se produit très tôt; mais les papillons volent de nouveau en automne et au printemps dans le Nord".

Or, je n'ai rencontré cette espèce que lors des premières journées ensoleillées de mars et de la première quinzaine d'avril. Elle était assez bien représentée - sans être vraiment abondante - dans la vallée de la Seine et de l'Aube : je l'ai observée à Méry, Droupt-Ste-Marie, St-Oulph et dans la Marne à Clesles. Le papillon est posé sur le sol ou sur des troncs bien exposés au soleil; il a un vol rapide.

En 1979, je l'ai rencontré le 10 avril; en 1980, les 18 mars et 11 avril. Au-delà du 15 avril, on ne le voit plus. Des recherches faites sur les lieux mêmes où il est présent au printemps n'ont rien donné ni en juin-juillet, ni en automne.

(rue Maurice-Parez, 10170 Méry-sur-Seine)

LES LÉPIDOPTÈRES DE LA FORÊT DE LA PERTHE EN 1980
'RHOPALOCERA'

par Pierre PORCHERET

Commune de Plancy-l'Abbaye
Forêt de la Perthe : '72 243' (Lamb. II ét.) - EP78 (UTM)
Période d'observation : 1er mai au 28 septembre 1980
Nombre de visites effectuées : 20
Nombre d'espèces observées : 31

TABLEAU PHÉNOLOGIQUE (par quinzaines)

	mai		juin		juillet		août		sept.	
	1re	2e	1re	2e	1re	2e	1re	2e	1re	2e
P. machaon			o					o	o	
I. podalirius		o	o	o						
A. crataegi				o	o					
P. rapae						o		o	o	o
P. napi							o	o		
A. cardamines	o	o	o	o						
C. australis		o	o	o	o	o	o	o	o	o
G. rhamni	o	o		o		o	o	o	o	o
L. sinapis							o		o	
M. galathea				o	o	o	o			
P. tithonus							o	o	o	
C. pamphilus		o	o				o		o	o
C. arcania				o						
P. aegeria									o	
L. megera									o	
I. io	o						o	o		
V. atalanta				o	o					o
V. cardui		o	o	o	o		o	o		o
A. urticae				o					o	o
P. c-album										o
M. aglaja				o	o	o	o			
M. athalia					o					
E. aurinia		o	o							
H. lucina		o	o							
H. tityrus								o		
A. agestis		o	o	o			o	o	o	o
L. coridon							o	o	o	o
L. bellargus		o	o	o						o
P. icarus		o	o	o	o		o		o	o
P. malvae	o									
T. sylvestris					o	o				

OBSERVATIONS

Iphiclides podalirius. - Je n'ai pas observé de seconde génération malgré quatre visites en août et cinq en septembre.

Aporia crataegi. - Nombreuses éclosions, mais la période de vol a été courte (du 18 juin au 3 juillet).

Bull. du Gr. ent. aubois, n° 1, 1980 : 29-30.

Colias australis. - J'ai rencontré cette espèce lors de presque toutes mes visites, du 26 mai au 28 septembre, en quantité assez importante. La dernière génération paraissait être de plus petite taille (une ♀ capturée le 16 septembre avait une envergure de 40 mm contre 47 mm pour les femelles capturées précédemment).

Pararge aegeria tircis. - En très petit nombre.

Lasiommata megera. - Observé seulement deux ou trois exemplaires.

Inachis io. - Peu nombreux, sauf ceux observés au début de mai.

Polygonia c-album. - En très petit nombre.

Mesoacidalia aglaja. - Nombreuses éclosions. Les spécimens observés fin juillet et début août étaient défraîchis.

Mellicta athalia. - Observé un seul exemplaire.

Lysandra coridon. - Très nombreuses éclosions, les mâles très nombreux étaient parfois rassemblés sur des excréments d'animaux, au point de les recouvrir entièrement. Les spécimens observés en septembre étaient défraîchis.
À noter que j'ai capturé un exemplaire (L. coridon) - un seul - près de la Seine à St-Oulph '71 239', dans un biotope qui ne semble pas du tout correspondre à celui de l'espèce (d'après le "Guide des Papillons d'Europe" : L.coridon vit dans les friches, terrains secs et caillouteux, surtout calcaires).

Remarque. - Je n'ai pas observé de Colias crocea, la dernière visite ayant été effectuée le 28 septembre.

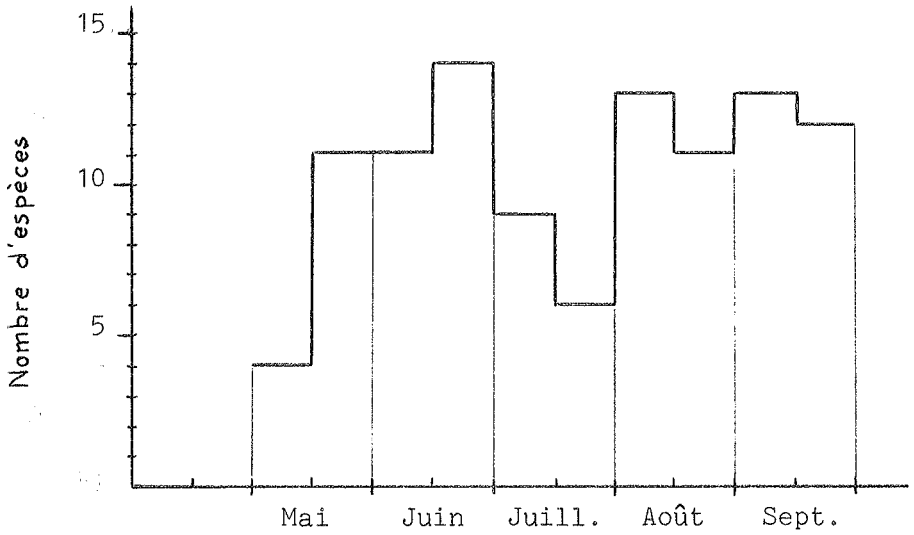

Fig. 1. - Histogramme du nombre d'espèces par quinzaines dans la forêt de la Perthe.

Remarque : Il fait bien apparaître les conséquences néfastes du mauvais temps de juillet.

(rue Maurice-Parez, 10170 Méry-sur-Seine)

RÉUNION DU 20 SEPTEMBRE 1980

COMPTE RENDU

Le 20 septembre 1980, à 15 heures, les Entomologistes aubois se sont réunis à l'Hôtel de Ville de Troyes (Salle L. PRIVÉ).

Présents : Mlle Françoise CHAMPART, MM. Jean CHAMPART, Gilbert GUESNEY, Roger MÉTAYE, Gérard MÉTIVIER, Pierre MORAND, Olivier PILLON et Pierre PORCHERET.

Excusés : Mme Colette PROMPT, MM. Charles DHEURLE et Laurent SCHOTT. En outre, M. Pascal LEBLANC (en service au Niger).

La séance commence à 15 h 15 par des remarques au sujet du compte rendu de la réunion du 21 juin. Quelques corrections sont à effectuer :

p. 2 - les catalogues sont anciens et doivent être refaits
- M. PILLON propose des clefs de détermination

Ensuite, le texte des "Communications" est remis à chacun des participants.

COURRIER. - M. PORCHERET a adressé une note sur P. machaon et une liste de Rhopalocères observés dans la forêt de la Perthe (voir Communications, p. 6 et 7).

BULLETIN. - Le souhait de certains collègues d'avoir un bulletin est en partie satisfait. En effet, le texte qui vient d'être remis constitue déjà un premier essai.
La discussion s'engage alors sur divers points : titre, périodicité, format, nombre de pages, contenu ...
M. MÉTAYE propose plusieurs titres dont l'un d'eux est retenu, celui de "Bulletin du Groupe entomologique aubois".
Ce bulletin sera trimestriel; il comportera environ 30 pages et sera exclusivement consacré à l'étude des insectes de l'Aube et d'une partie des départements limitrophes. Il comprendra des articles techniques, des notes de chasses ou d'élevage, des listes d'insectes récoltés ou observés, des études sur la répartition géographique des espèces ...
Il n'y aura pas d'abonnement, mais seulement une participation aux frais d'impression et d'envoi (environ 20 à 25 F par an), lesquels seront réglés au responsable de la publication, en fin d'année. M. MÉTAYE se chargera de la composition et de l'impression du bulletin. Les dates de publication seront celles des réunions.

COMMUNICATIONS. - Mlle CHAMPART ayant fait un élevage de Calophasia lunula (Noctuidae) sur Linaire, nous montre les cocons qui sont fixés sur les tiges. Il y aurait lieu de faire une note à ce sujet. M. MÉTAYE présente deux boîtes de Rhopalocères capturés dans l'Aube au cours de l'été 1980 (spécialement des Lycénides). Leur étude a déjà fait l'objet d'une première note (Communications, p. 7 à 16).

M. MÉTIVIER a apporté une boîte de Lépidoptères intéressants dont quelques Sphingides, également de l'Aube.
M. PILLON nous montre un carton d'Hydrocanthares récoltés pour la plupart dans l'Aube et dont certaines espèces sont nouvelles pour le département. Un article est en préparation et sera publié d'ici peu dans le Bulletin.
M. PORCHERET avait apporté pour identification quelques papillons, notamment des Lycènes, capturés dans la forêt de la Perthe en 1980.

Sur le résultat des chasses du 3e trimestre, M. MÉTAYE signale qu'il a capturé ou observé des espèces qu'il n'avait pas rencontrées en 1978 et 1979, notamment : H. fagi, B. circe, M. didyma, Q. quercus et T. acteon. M. MÉTIVIER a fait également de bonnes récoltes. En revanche, les autres collègues n'ont pu réaliser leurs projets ou ont été moins heureux. Pourtant, les conditions climatiques qui s'étaient dégradées à partir de la mi-juin se sont nettement améliorées dès fin juillet.

MM. CHAMPART, MÉTIVIER et PILLON abordent les diverses techniques de ramollissage : avantages et inconvénients de chacune d'elles.
M. MORAND nous fait part de ses observations sur une femelle de Ver luisant. Là aussi, une courte note pourrait être publiée dans le Bulletin.
M. PORCHERET a remarqué, pour 1980, l'absence d'Iphiclides podalirius de seconde génération et celle de Colias crocea.
A ce sujet, M. MÉTIVIER signale une femelle de C. crocea, qu'il a d'ailleurs apportée, capturée à Nogent-sur-Seine, le 27 août 1980, et remet une liste de Lépidoptères intéressants pris à Nogent-sur-Seine et à Pâlis.

DOCUMENTS. - M. MÉTAYE présente l'ouvrage de P. LERAUT : "Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse", édité par la revue Alexanor.
M. MÉTIVIER fait circuler un extrait du Chasseur français (août 1980 : 50-53) sur "Les dangers de la collection", par P.-H. PLANTAIN, et "Les insectes protégés en France".
M. MORAND avait apporté divers ouvrages sur les Insectes dont certains ont servi pour la reconnaissance de Sphingides récoltés par M. MÉTIVIER.
Enfin, M. MÉTAYE montre une vingtaine de photos en couleurs sur divers biotopes : chemins, talus, lisières ...

INFORMATION. - La Société Sciences nat ne fournissant plus le matériel entomologique, s'adresser désormais à :

Sciences et Nature - 7, rue des Épinettes - 75017 PARIS

Avant de terminer la séance, il est rappelé que la prochaine réunion aura lieu le 20 décembre 1980. Une convocation sera adressée en temps utile.

La séance est levée à 17 h 30.

P. le Secrétaire du G.E.A.

R. MÉTAYE

Imprimé par Roger MÉTAYE à TROYES
Date de publication : 20 décembre 1980
Dépôt légal : 4e trimestre 1980