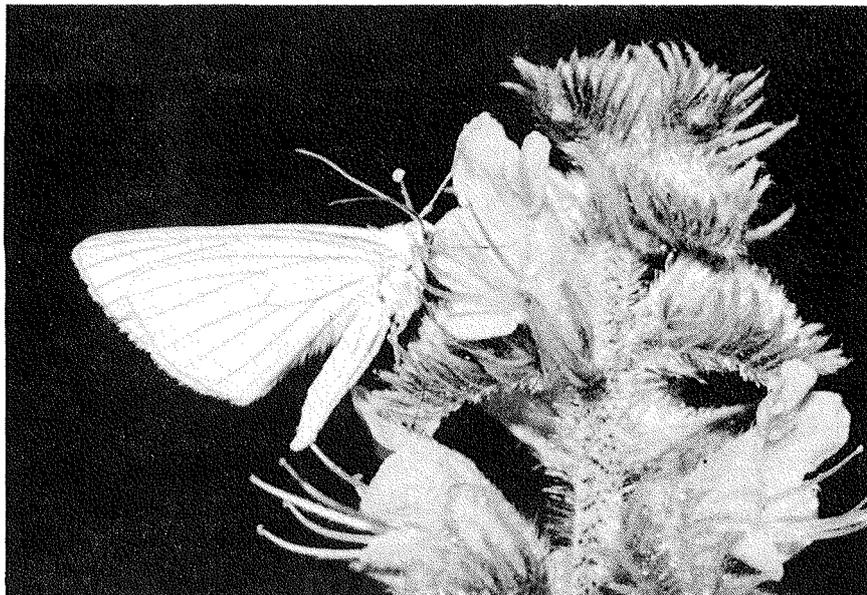


# BULLETIN

## D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

Publication trimestrielle

INVENTAIRES  
CARTOGRAPHIE  
BIOLOGIE - ÉCOLOGIE



GRUPE ENTOMOLOGIQUE CHAMPENOIS  
Musée d'Histoire naturelle  
1, rue Chrestien-de-Troyes  
10000 TROYES

Don

**P. PORCHERET**

1995

BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

Directeur : Roger MÉTAYE

SOMMAIRE

Catalogue préliminaire des Cerambycidae de l'Aube (suite) 'Col.'	
par Pascal LEBLANC .....	1
Contribution à la connaissance des Coléoptères Carabiques de l'Aube et de la Marne (suite). 5. Stylifera Jeannel 'Col. Caraboidea'	
par Pascal LEBLANC, Henri MENU et Charles DHEURLE .....	5
Relevés lépidoptériques et cartographie. 8. La commune de Champignol-lez-Mondeville (Aube), 1978-1987 'Lep. Rhopalocera'	
par Roger MÉTAYE .....	13
Lépidoptères Rhopalocères du département de l'Aube - Bilan 1987	
par Roger MÉTAYE .....	21
Hétérocères observés en 1987 dans le département de l'Aube. 1. " Sphinx et Bombyx " 'Lep. Heterocera'	
par Roger MÉTAYE .....	23
La collection Schweitzer au Musée de Troyes 'Col. et Lep.'	
par Pascal LEBLANC .....	28
Climatologie de l'Aube - 4e trimestre 1987	
par Roger MÉTAYE .....	29
Climatologie de l'Aube, 1986-1987	
par Roger MÉTAYE .....	31
Les heures de chasses nocturnes d'avril à juin 1988	
par Roger MÉTAYE .....	35
Sélection d'articles récents	
par Roger MÉTAYE .....	36

\*\*\*

Couverture : *Siona lineata* Scopoli butinant en forêt de Clairvaux, bois des Gravilliers (comm. de Champignol-lez-Mondeville, Aube), en juin 1987. - R. MÉTAYE phot.

## BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

---

### CATALOGUE PRÉLIMINAIRE DES CERAMBYCIDAE DE L'AUBE (suite) 'COL.'

par Pascal LEBLANC

*Brachyleptura fulva* Degeer. - Espèce facilement reconnaissable et bien répartie dans notre département. LE GRAND est le premier à la signaler sous le nom de *tomentosa* Fabricius; il ne donne pas de localités, mais indique : " sur les ombelles. CC ".

Elle est présente dans de nombreuses communes, mais elle n'est abondante que ponctuellement. Je la capture régulièrement, le long des chemins, sur les Ombellifères (Rosières, Saint-Léger, Moussey, etc.) et je la prenais aussi, de 1974 à 1976, sur les grandes Marguerites, dans les jardins de Saint-André-les-Vergers, en juin. On la trouve aussi, quelquefois, en fauchant dans les clairières car elle semble préférer les milieux ouverts aux zones boisées. Je ne l'ai vu abonder réellement qu'une fois sur la commune de Lignières, le 22 juillet 1987 où, sur une cinquantaine d'Ombelles, se trouvaient près de 150 *B. fulva*.

À ces observations, s'ajoutent : Traînel, le 17 juillet 1946 ; forêt d'Aumont, le 26 juin 1938 (ROUSSIN leg.); Ossey-les-Trois-Maisons, ferme de Vaudepuits, août 1980 (DHEURLE leg.) (1); Saint-André-les-Vergers, juillet 1972 (LEBLANC leg.); Isle-Aumont, le 28 juin 1953 (SCHWEITZER leg.).

*Anastrangalia dubia* Scopoli. - Comme les autres espèces, *A. dubia* a fait son apparition tard dans notre département. Absente des anciens catalogues, sa présence n'a été constatée qu'en 1982 (LEBLANC 1984) (2). Depuis cette date, elle s'observe régulièrement, de mai à juillet, dans de nombreuses stations du massif forestier Aumont-Rumilly. Elle s'étend jusqu'en forêt de Lignières, juin 1987 (LEBLANC leg.). Actuellement, elle semble cantonnée dans cette zone; cependant, les autres massifs forestiers (Orient et Othe) seraient susceptibles de l'accueillir dans l'avenir.

*Pachytodes cerambyciformis* Schrank. - Cette jolie Lepture, si caractéristique, était certainement peu fréquente autrefois; LE GRAND ne la signale pas et ANTESSANTY, dans son Supplément, n'ajoute que la capture d'un exemplaire, en mai, à Villemaur.

Elle est en effet peu abondante dans les stations qui l'abritent; cependant, sa répartition auboise est large et correspond aux grands massifs forestiers. Floricole, elle se rencontre sur les Ombellifères et les Marguerites, mais affectionne particulièrement les Rosacées (*Rubus*, *Rosa*, etc.). Elle est moins attirée par le bois et ne se pose qu'exceptionnellement sur celui-ci. Je l'ai observée ou capturée dans les localités suivantes : Saint-Léger-près-

- 
1. DHEURLE (C.). - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (5), 1981 : 141-144.
  2. LEBLANC (P.). - Bull. d'Ent. champen., 3 (3), 1984 : 87-89.

Troyes, mai 1975 et juin 1976; les Loges-Margueron, de mai à juillet 1986, 1987, etc.

Avec le type, se rencontrent de nombreuses formes plus ou moins tachetées, de la var. *quasitypicus* Podany à la var. *quasiranulosus* Milliot, qui ne sont mentionnées ici que pour mémoire. Il est en effet difficile de trouver deux exemplaires identiques mais tous les passages d'une forme à l'autre existent.

*Leptura quadrifasciata* Linné. - Très belle espèce, facilement reconnaissable à ses fascies transverses. Elle ne peut être confondue, dans l'Aube, qu'avec *aurulenta*, mais ses pattes noires l'en séparent immédiatement. Elle est rare dans l'Aube et constitue avec *P. revestita* et *S. attenuata* l'une des espèces les plus rares.

Mentionnée depuis LE GRAND, qui la capturait au Parc des Cours (localité aujourd'hui détruite), jusqu'à ma dernière capture en forêt d'Aumont, juillet 1975 (LEBLANC leg.) (3). Sa rareté auboise tranche avec son abondance dans des départements voisins de Bourgogne. Outre les mentions précédentes, elle a aussi été observée à Traînel, le 17 avril 1946 et le 14 juin 1939 (ROUSSIN leg.).

Jusqu'à ce jour, tous les exemplaires correspondent à la forme type.

*Leptura aurulenta* Fabricius. - Mentionnée, comme la précédente, comme très rare, elle semble se rencontrer plus facilement de nos jours. On l'observe sur les Ombellifères, en lisière de forêt, au printemps. Les mâles se prennent souvent au vol ou au battage des arbustes. Les femelles, au mois de juillet, s'observent au vol autour des tas de bois ou en train de pondre dans les fissures des bûches. Elle vit aussi sur les rejets près des souches de Chêne.

Les localités de capture sont nombreuses : Saint-André-les-Vergers, Bouilly (LEBLANC leg.) (3), Sainte-Savine, le 6 juillet 1942 (ROUSSIN leg.), forêt d'Aumont, le 25 août 1954 (SCHWEITZER leg.).

Avec le type, on observe souvent des formes dont les bandes transversales noires sont moins marquées mais jamais de façon précise. Les mâles sont moins variables.

*Leptura aethiops* Poda. - Espèce caractéristique par son faciès entièrement noir qui n'est égalé, dans l'Aube, que par *S. nigra*; sa taille plus avantageuse et son abdomen noir la séparent toutefois facilement.

*L. aethiops* (*atra* Scopoli pour les anciens auteurs) est bien répandue dans le massif forestier d'Aumont-Rumilly; elle vit sur les Aubépinés, les Ombellifères et aussi, souvent, sur les *Rubus*. Comme le mentionne A. VILLIERS, elle est très stable au point de vue coloration, et il n'a pas été observé de variations dans l'Aube. Les localités de capture sont nombreuses : Trannes, le 2 juin 1939, forêt d'Aumont, le 2 juin 1938 (ROUSSIN leg.), Isle-Aumont, le 15 avril 1943, forêt d'Othe, route de Bouilly, le 15 mai 1950 (SCHWEITZER leg.), forêt de Cussangy, juin 1982 (LEBLANC leg.) (3), les Loges-Margueron, le 1er juin 1986 et mai 1987 (LEBLANC leg.).

---

3. LEBLANC (P.). - Bull. d'Ent. champen., 1982 : 118-120.

*Leptura maculata* Poda. - Espèce certainement la plus commune du département; elle s'observe très tôt au printemps et succède souvent aux Leptures les plus tardives. Sa coloration est caractéristique et ne peut la faire confondre avec aucune autre, si ce n'est peut-être avec *Strangalia attenuata*, ce qui a pu entraîner des erreurs anciennes. Elle vole très bien et s'observe sur les fleurs les plus diverses. Bien qu'elle soit abondante, peu de variétés de couleur existent chez nous : elles oscillent entre les formes extrêmes (ab. *externepunctata* Fuessl et *fallaciosus* Pic). Quelques exemplaires à pattes foncées peuvent se rapporter à la variété *maculipes* Podany. Je ne signale que quelques captures qui ne sont qu'un petit échantillonnage de sa répartition : Rosières (Viélaïnes), Saint-Léger-près-Troyes, Moussey, les Loges-Margueron, Lignièrès, etc.

*Stenurella melanura* Linné. - Petite espèce qui vit, comme d'ailleurs les deux autres du genre, uniquement sur les fleurs. Elle est commune dans l'Aube et pullule quelquefois sur les fleurs d'Ombellifères ou d'Aubépine. Elle ne peut être confondue qu'avec l'espèce suivante, ces deux espèces possédant en effet des variétés convergentes. Jusqu'à ce jour, presque toutes les formes ont été observées sauf la var. *corvina* Plavilstshikov. Pour éviter une fastidieuse énumération de localités, je ne mentionne ici que mes dernières captures : les Loges-Margueron, mai et juin 1986, mai à juillet 1987, etc.

*Stenurella bifasciata* Müller. - Espèce proche de la précédente, notamment la femelle; elle vit comme *S. melanura*, mais semble légèrement plus rare. Je l'observe du printemps à l'automne sur les fleurs (Ombellifères, Composées, Rosacées, etc.) et je l'ai prise souvent au fauchoir. Elle est très variable au point de vue coloration et, comme le dit VILLIERS, le nombre des formes pourrait être multiplié de façon considérable. Toutes les aberrations auboisées n'ont pas été inventoriées, seules les extrêmes n'ont pas encore été signalées. Elle est partout présente où se trouvent des Ombellifères, en particulier en lisière de forêt.

*Stenurella nigra* Linné. - Troisième espèce du genre, *S. nigra* se distingue aisément des deux précédentes par sa coloration uniformément noire, sauf l'abdomen qui est rouge. C'est d'ailleurs cette exception qui la sépare facilement des petits exemplaires de *L. aethiops*. Elle est très commune du printemps à l'automne et fréquente toutes les fleurs. Elle pullule souvent sur les Aubépines, en mai, puis sur les Ombellifères, en juin. Les variations de couleur de la pubescence s'observent quelquefois mais moins rarement de façon tranchée. La variété *varicollis* Schaefer n'a pas été mentionnée de l'Aube.

Mes dernières captures ont été faites dans le massif Aumont-Rumilly, sur la commune des Loges-Margueron, en mai et juin des années 1985 à 1987.

*Pedostrangalia revestita* Linné. - Espèce généralement plus localisée que rare; elle a été signalée de nombreux départements français

dont l'Aube. Le premier à l'avoir observée est LE GRAND (4), à Troyes, dans les chantiers.

Le 8 juin 1941, S. ROUSSIN la reprend à Traînel puis, le 18 mai 1952, en forêt du Grand-Orient. Depuis cette dernière capture, aucun entomologiste auboisi ne l'a revue.

Elle ne se rencontre que rarement sur les fleurs, contrairement aux autres *Leptures*, ce qui rend son observation plus difficile puisque la plupart de mes chasses s'effectuent sur les fleurs.

Elle fréquente surtout les parcs et les zones légèrement ouvertes qui sont difficiles de prospection parce que plus rares et souvent interdits au public.

Elle est mentionnée de différentes espèces végétales, en particulier du Hêtre qui est moins répandu chez nous que le Chêne, le Charme ou le Tilleul.

Sa coloration est très variable, mais à ce jour seule la forme type a été mentionnée.

*Strangalia attenuata* Linné. - Espèce, elle aussi, très rare dans l'Aube où elle ne fut signalée qu'une fois et peut-être par erreur ou par importation accidentelle. Seul, LE GRAND l'a observée : " Parc du Château des Cours, RR ", mais rien n'a pu confirmer, jusqu'à ce jour, son indigénat auboisi.

Elle vit sur des espèces végétales variées qui croissent cependant chez nous.

*Necydalis major* Linné. - Espèce également très localisée dans l'Aube. Il est possible qu'elle ne soit pas si rare qu'on le pense mais son mode de vie la fait passer souvent inaperçue. LE GRAND (4) l'indique sur les ombelles, près des vieux Saules, RR; sans donner de communes. LE BRUN ne mentionne qu'une seule localité : Bucey-en-Othe, commune prospectée depuis, à de nombreuses reprises, mais le fait de la rencontrer au vol ou sur les fleurs constitue dans nos régions l'exception. Elle doit être présente, mais doit rester durant sa période d'apparition, d'ailleurs très courte, dans la cavité qui lui a donné naissance.

Une recherche plus précise et le piégeage dans des cavités sélectionnées permettront de préciser son statut actuel dans l'Aube.

(À suivre)

9, place de Montréal, 10000 Troyes

---

4. LE GRAND (G.). - Mém. de la Soc. acad. de l'Aube, 25, 1861 : 181-274.

CONTRIBUTION À LA CONNAISSANCE DES COLÉOPTÈRES CARABIQUES  
DE L'AUBE ET DE LA MARNE (suite)

5. STYLIFERA Jeannel  
'COL. CARABOIDEA'

par Pascal LEBLANC, Henri MENU et Charles DHEURLE

Liste systématique et synonymique des espèces  
existant ou ayant existé dans l'Aube ou la Marne

STYLIFERA

Famille BROSCIDAE Hope (1)

Genre *Broscus* Panzer  
*B. cephalotes* Linné

Famille TRECHIDAE Bonelli  
Tribu Trechini Jeannel (2)

Genre *Perileptus* Schaum (3)  
*P. areolatus* Creutzer

Genre *Thalassophilus* Wollastom  
*T. longicornis* Sturm

Genre *Trechus* Clairville  
*T. (Epaphus) secalis* Paykull  
*T. (Trechus) quadristriatus* Schrank (LE GRAND, LE BRUN, LAJOYE :  
    *minutus* Fabricius)  
*T. (Trechus) obtusus* Erichson

Genre *Trechoblemus* Ganglbauer  
*T. micros* Herbst

Genre *Lasiotrechus* Ganglbauer  
*L. discus* Fabricius

Tribu Bembidiini Stephens (4)

Genre *Tachys* Stephens (5)  
*T. (Tachys) bistriatus* Duftschmid (LE GRAND, BETTINGER, CARUEL :  
    *bistriatum* Duftschmid; LE BRUN : *bistriata* Duftschmid)  
*T. (Tachys) bisulcata* Nicolai (BETTINGER, CARUEL : *bisulcatus* Nico-  
    lai)  
*T. (Tachys) parvula* Dejean (LE GRAND, LE BRUN : *parvulum* Dejean;  
    BETTINGER, CARUEL : *parvulus* Dejean)  
*T. (Tachys) quadrisignatus* Duftschmid (LE GRAND, LE BRUN : *quadri-*  
    *signatum* Duftschmid)  
*T. (Tachys) nana* Gyllenhal

- 
1. Broscitae pour JEANNEL.
  2. Trechitae pour JEANNEL.
  3. Genre placé dans la tribu des Perileptini par JEANNEL.
  4. Bembitae pour JEANNEL.
  5. Genre regroupant les quatre genres suivants de JEANNEL : *Eotachys*, *Porotachys*, *Tachyura* et *Tachyta*.

Genre **Ocys** Stephens (6)

- O. harpaloides Serville (LE BRUN, BETTINGER, CARUEL : rufescens Guer)  
O. quinquestriatus Gyllenhal (LE GRAND, LE BRUN, LAJOYE, BETTINGER, CARUEL : quinquestriatum Gyllenhal)

Genre **Notaphus** Stephens

- N. (Eupetodromus) dentellum Thunberg (LE GRAND, LE BRUN, LAJOYE, BETTINGER, CARUEL : flammulatum Clairville)  
N. (Notaphus) obliquus Olivier  
N. (Notaphus) varius Olivier (LE GRAND, LE BRUN, LAJOYE, CARUEL : varium Olivier)  
N. (Notaphus) semipunctatus Donovan (LE BRUN, BETTINGER, CARUEL : adustum Schaum)

Genre **Emphanes** Motschoulsky

- E. (Emphanes) minimus Fabricius (LE GRAND, LE BRUN, LAJOYE, CARUEL : pusillus Gyllenhal)  
E. (Emphanes) azurescens D. Torre (LE GRAND, LE BRUN, LAJOYE, BETTINGER, CARUEL : tenellus Erichson)

Genre **Trepanes** Motschoulsky

- T. (Semiocampa) gilvipes Sturm  
T. (Diplocampa) clarki Dawsoni  
T. (Diplocampa) assimile Gyllenhal  
T. (Diplocampa) fumigatum Dufstschmid  
T. (Trepanes) articulatus Panzer (LE GRAND, LE BRUN, LAJOYE, BETTINGER, CARUEL : articulatum Gyllenhal)  
T. (Trepanes) octomaculatus Goeze (LE GRAND : sturmi Panzer)  
T. (Trepanedoris) doris Panzer (LE GRAND, LE BRUN, BETTINGER, CARUEL : doris Gyllenhal)

Genre **Philochthus** Stephens

- P. biguttatus Fabricius (LE GRAND, LE BRUN, LAJOYE, BETTINGER, CARUEL : biguttatum Fabricius)  
P. lunulatum Fourcroy  
P. guttula Fabricius  
P. haemorrhous Stephens (BETTINGER, CARUEL : mannerheimi Sahl.)

Genre **Bembidion** Latreille

- B. quadrimaculatum Linné (LE GRAND, LE BRUN, LAJOYE, BETTINGER, CARUEL : quadripustulatum Dejean)  
B. quadripustulatum Serville (LE GRAND, LE BRUN, LAJOYE : quadriguttatum Fabricius; CARUEL : quadriguttatum Olivier)

Genre **Pseudolimnaeus** Kraatz

- P. inustum Duval

Genre **Ocydromus** Clairville (7)

- O. (Nepha) lateralis Dejean (LAJOYE : callosum Küster; BETTINGER, CARUEL : laterale Dejean)  
O. (Nepha) genei Küster  
O. (Peryphiolus) monticola Sturm (LE GRAND, LE BRUN, BETTINGER, CARUEL : monticulum Sturm)

- 
6. Pour JEANNEL, la tribu des Bembidiini ne commence qu'à ce genre.  
7. Genre rétabli par ANTOINE et repris par BONADONA.

- O. (Ocydromius) decorum Zenker (LE GRAND, LE BRUN, LAJOYE, BETTINGER, CARUEL : decorum Panzer)
- O. (Peryphus) fasciolatus Duftschmid (LE GRAND, LE BRUN : fasciolatum Duftschmid)
- O. (Peryphus) coerulescens Serville
- O. (Peryphus) fluviatilis Dejean (LE GRAND, LE BRUN, BETTINGER, CARUEL : fluviatile Dejean)
- O. (Peryphus) testaceus Duftschmid (LE GRAND, LE BRUN : obsoletum Dejean; BETTINGER, CARUEL : testaceum Duftschmid)
- O. (Peryphus) rupestris Linné (BETTINGER, CARUEL : rupestre Linné)
- O. (Peryphus) ustulatus Linné (LE GRAND, LE BRUN, LAJOYE, BETTINGER, CARUEL : ustulatum Linné)
- O. (Peryphus) femoratus Sturm (LE GRAND, LE BRUN, BETTINGER, CARUEL : femoratum Sturm)
- O. (Peryphus) milleri Duval
- O. (Peryphanes) latinus Netolitzky (JEANNEL, DHEURLE : dalmatinus Dejean)
- O. (Peryphanes) nitidulus Marsham (LE GRAND, LE BRUN, BETTINGER, CARUEL : nitidulum Marsham) (8)
- O. (Peryphanes) stephensi Crotch

Genre *Princidium* Motschoulsky

*P. punctulatum* Drapiez

Genre *Synechostichus* Motschoulsky

*S. elongatus* Dejean

Genre *Plataphus* Motschoulsky

*P. prasinus* Duftschmid (LE BRUN, ANTESSANTY, CARUEL : prasinum Duftschmid)

Genre *Phyla* Motschoulsky

*P. obtusum* Serville (LE GRAND, LE BRUN, LAJOYE, BETTINGER, CARUEL : obtusum Sturm)

*P. tethys* Netolitzky

Genre *Metallina* Motschoulsky

*M. lampros* Herbst

*M. prosperans* Stephens

*M. pygmaeus* Fabricius

Genre *Odontium* Le Conte

O. (Odontium) striatum Fabricius

O. (Chrysobracteon) littorale Olivier

O. (Chrysobracteon) argenteolum Ahrens

Genre *Asaphidion* Gozis

*A. pallipes* Linné

*A. curtum* Heyden (8)

*A. stierlini* Heyden (8)

Famille PATROBIDAE Chaudoir

Tribu Patrobini Chaudoir

Genre *Patrobius* Stephens

*P. atrorufus* Ström (LE GRAND, LE BRUN : excavatus Paykull)

- 
8. Pour tous les auteurs anciens, ces deux espèces étaient confondues sous le nom de flavipes.

### Commentaires sur ces espèces

*Brosicus cephalotes* Linné. - Grande espèce, facilement reconnaissable, qui peut difficilement prêter à confusion dans notre région. Elle a des moeurs fouisseuses, un peu à la façon des Scarites ou des Clivines avec lesquels elle a des affinités d'habitus. On la rencontre surtout dans les terrains sablonneux où elle creuse des terriers sous les pierres.

Dans la Marne, des captures anciennes ont été faites : Reims, Avize, Châlons-sur-Vesle et Brimont. Les dernières observations ont été enregistrées à Cauroy-lès-Hermonville : juillet 1955 et septembre 1984. Les captures auboises ont été effectuées par Polle DEVIERNES à Villenauxe, sur la côte de Montmirail, dans un biotope non sablonneux.

*Perileptus areolatus* Creutzer. - C'est une petite espèce dont le faciès est caractéristique. Bien répandue chez nous, elle est cependant discrète et difficile à découvrir si sa recherche est superficiellement menée. Elle fréquente les berges graveleuses des cours d'eau et aussi les gravières et sablières. On la rencontre ainsi sur les bords de la Seine, de la Marne, et de leurs principaux affluents. Il faut choisir de préférence les berges en pente douce où les pierres reposent sur une zone plus meuble. La méthode de capture la plus gratifiante, qui s'applique aussi pour les autres ripicoles, est l'arrosage des berges. Nous avons repris l'espèce récemment sur les berges de la Seine, vers Clérey (St-Aventin), en août 1987 (LEBLANC leg.). Elle est aussi présente dans les gravières de Larzicourt (Haute-Marne) : 4 juillet 1982 (LEBLANC leg.).

*Thalassophilus longicornis* Sturm. - Espèce signalée autrefois uniquement de l'Aube (Troyes), le long des berges de la Seine. Cette station est aujourd'hui urbanisée. *T. longicornis* devrait exister encore dans des communes situées en amont de Troyes, mais les recherches récentes sont restées vaines. Elle n'occupe pas les mêmes biotopes que l'espèce précédente, fréquentant de préférence les berges argileuses et non graveleuses.

*Trechus secalis* Paykull. - Espèce uniquement signalée de la Marne, mais non reprise récemment. Elle fut trouvée à Montmort, Verzy et Ay, presque toujours en tamisant; cette technique que nous employons fort peu pourrait expliquer la non confirmation de la présence actuelle de *secalis*.

*Trechus quadristriatus* Schrank. - Encore commun, il se rencontre facilement sous les pierres, sans pratiquer une technique particulière de recherche. Nous l'avons repris dans l'Aube, à Saint-Usage, en juin 1975, et à Bouilly, le 5 juillet 1985 (LEBLANC leg.). Dans la Marne, à Châlons-sur-Vesle, le 15 août 1953, à Pourcy, le 21 septembre 1974, et à Cauroy-lès-Hermonville, le 9 juillet 1983 (MÉNU leg.). En ce qui concerne la station de Châlons-sur-Vesle, un léger doute subsiste : c'est dans cette station que fut mentionné *T. obtusus* qui est morphologiquement proche de *quadristriatus*, compte tenu de la distinction délicate entre les deux espèces.

*Trechus obtusus* Erichson. - L'identification par les pièces génitales est indispensable pour éviter la confusion avec l'espèce précédente. *T. obtusus* fut mentionné autrefois de l'Aube et de la Marne, mais nous ne pensons pas que les anciens Auteurs aient pratiqué l'étude des genitalia. L'un de nous ayant identifié des spécimens d'après leur structure générale avait trouvé deux espèces morphologiquement différentes. L'examen des genitalia a montré qu'il s'agissait en réalité de simples variantes individuelles, et que tous les exemplaires appartenaient à *T. quadristriatus*. Il conviendrait d'effectuer de nouvelles captures de *T. obtusus* pour confirmer sa présence en Champagne.

*Trechoblemus micros* Herbst. - Espèce plus ou moins endogée qui ne fut signalée que deux fois en Champagne, au siècle dernier : 1 exemplaire à Gyé-sur-Seine (Aube), en octobre par GILLOT et 2 exemplaires à Sillery (Marne), le 24 juin 1943, sous une souche, par BETTINGER. Aucune recherche orientée n'ayant été pratiquée, il est normal que nous n'ayons pas d'indication nouvelle sur cette espèce.

*Lasiotrechus discus* Fabricius. - Comme pour *T. micros*, les citations se comptent sur les doigts d'une main. L'espèce existait cependant dans l'Aube (Macey, Chenegy) et dans la Marne (Prouilly, Sillery); mais pour les mêmes raisons que celles exposées précédemment, nous n'avons aucune information récente.

*Tachys bistriatus* Duftschmid. - On rencontre cette espèce principalement dans les zones boisées, sous les pierres, ou en bordure des endroits humides. Autrefois signalée comme commune, elle est encore largement répandue. Marne : Sermiers, le 12 juillet 1985 (MENU leg.); Aube : Rosières (Viélaines), le 26 juin 1982, les Loges-Margueron, le 26 mai 1985, Essoyes (Colonie de Servigny), le 28 septembre 1986, Clérey (Saint-Aventin), le 24 juillet 1987 (LEBLANC leg.).

*Tachys bisulcatus* Nicolai. - Espèce plus rare que la précédente chez nous, elle n'est signalée que de quelques stations. BETTINGER la mentionnait comme très rare, ce qui doit être encore plus le cas aujourd'hui puisque nous ne l'avons pas observée depuis.

*Tachys parvula* Dejean. - Espèce rare en Champagne où elle n'est mentionnée que par un exemplaire marnais de Prouilly (BETTINGER, le 10 mai 1930) et par des captures dans une seule station auboise (marais de Villechétif). A notre connaissance, elle n'a pas été reprise, et sa présence actuelle ne pourra être confirmée que par une campagne de tamisage des détritiques des marais, notamment celui de Villechétif susceptible, a priori, de l'abriter encore.

*Tachys quadrisignata* Duftschmid. - Non signalée de la Marne, cette espèce n'est rencontrée que très rarement dans l'Aube. Les captures ont été effectuées à Saint-Julien-les-Villas, dans un biotope réservé maintenant aux baignades et à la pêche, ainsi qu'à Verrières. Malgré les recherches effectuées en amont de ces communes, il n'a pas été possible d'actualiser sa présence.

*Tachys nana* Gyllenhal. - Espèce ayant un mode de vie particulier

qui la fait découvrir facilement. Elle chasse les larves de Scolytes sous les écorces de conifères. Elle cohabite donc souvent avec les Histeridae (*Cylister*, *Paromalus*). Elle n'était signalée que de la Marne, mais nous venons de la retrouver dans l'Aube, et dans les conditions précitées, à Essoyes (Colonie de Servigny), le 28 septembre 1986, Radonvilliers, le 6 juillet 1986 (LEBLANC leg.). Elle a aussi été prise récemment dans la Marne : Sept-Saulx, sous des écorces de Pin (DHEURLE leg.).

*Ocys harpaloides* Serville. - Espèce de forme caractéristique, qui est signalée de l'Aube et de la Marne. Elle est rare et n'a été prise qu'une seule fois dans chacun de ces départements. Dans l'Aube, il n'a été retrouvé qu'un seul exemplaire à Clérey (les Entre Clos), sous une écorce, le 6 mars 1982 (LEBLANC leg.).

*Ocys quinquestriatus* Gyllenhal. - Comme la précédente, cette espèce est rare en Champagne. Elle n'a pas été reprise dans la Marne où elle était considérée comme très rare. Selon les anciens Auteurs, la seule station auboise citée était : mur de Foicy. Visitée, il y a une dizaine d'années, cette dernière a beaucoup souffert de son insertion dans l'agglomération troyenne : elle ne procure plus l'espèce.

*Notaphus dentellum* Thunberg. - Cette espèce était signalée autrefois sous le nom de *flammatum* Clairville. Elle est largement répandue et reste certainement la plus commune de la tribu en Champagne. Il est en effet rare de ne pas la trouver dans un biotope un peu marécageux susceptible de lui convenir.

Il serait inutile d'énumérer ici toutes les communes où des captures ont été faites. Signalons seulement les plus récentes; Marne : Hermonville, le 22 avril 1984, Sermiers, le 10 juin 1985 (MENU leg.), Wez, le 16 avril 1984 (DHEURLE leg.); Aube : les Loges-Margueron, le 2 mai 1985, Ruvigny, le 15 janvier 1986, Clérey (Saint-Aventin), le 24 juillet 1987 (LEBLANC leg.).

*Notaphus obliquus* Olivier. - Espèce signalée, mais sans preuve, dans les anciens catalogues. Elle fut retrouvée dernièrement dans la Marne (DHEURLE), à Germaine, le 30 avril 1984, au bord d'un petit étang (cf. Bull. d'Ent. champen., 3 (4), 1984 : 122). Cette capture confirme sa présence marnaise actuelle et reste la seule citation fiable que nous connaissions pour la Champagne.

*Notaphus varius* Olivier. - Espèce commune qui fréquente le bord des mares, et aussi les plages de gravier du bord des rivières.

Nous l'avons retrouvée dernièrement à Épernay (Marne), le 30 octobre 1983 (DHEURLE leg.), à Sermiers (Marne), le 2 juillet 1985 (MENU leg.), et dans l'Aube, à Clérey, le 12 mai 1984, à Piney, le 20 octobre 1985, à Saint-Thibault, le 9 septembre 1985 (LEBLANC leg.).

*Notaphus semipunctatus* Donovan. - Espèce observée dans la Marne. Bien qu'une présence auboise soit possible, aucune capture jusqu'à ce jour n'a confirmé son indigénat. Elle vit comme les précédentes au bord des eaux, en particulier dans les lieux tourbeux. Elle cohabite avec *N. obliquus*, comme en témoigne une observation faite à Germaine. Signalons aussi deux autres captures marnaises faites

à Épernay, le 30 octobre 1983, au bord de la Marne (DHEURLE leg.) et Loire, le 24 avril 1984 (MENU leg.).

**Emphanes minimus** Fabricius. - Espèce rare en Champagne où elle n'a été déterminée avec certitude que dans l'Aube : Foicy, Saint-Julien-les-Villas. La citation marnaise (Ay) par LAJOYE a été mise en doute par BETTINGER et CARUEL. Comme pour certaines des espèces précédentes, les lieux où elle fut observée ont été modifiés. Sa présence actuelle doit cependant être recherchée bien que tous nos efforts de ces dernières années soient restés vains.

**Emphanes azurescens** D. Torre. - Espèce connue sous le nom de *tenuis*. Comme la précédente, elle est considérée très rare. Si BETTINGER n'avait pas réussi à la reprendre à Ay, CARUEL l'aurait même retirée de ses listes. Ce fut d'ailleurs la dernière capture marnaise. Dans l'Aube, elle est mentionnée des bords de la Seine, sans que des localités soient précisées, et n'a pas été retrouvée dans les stations prospectées jusqu'à ce jour.

**Trepanes gilvipes** Sturm. - Espèce signalée de l'Aube et de la Marne. BETTINGER l'indique comme commune dans les prairies humides, mais ne donne pas de station précise. CARUEL reprend, sans plus, cette indication. Pour l'Aube, LE GRAND et LE BRUN la mentionnent aussi des prairies humides, et ajoutent : " souvent au pied des arbres ". À notre connaissance, elle n'a pas été retrouvée récemment. Les drainages dans les prairies marécageuses ont dû contribuer à sa raréfaction.

**Trepanes clarki Dawsoni**. - Espèce uniquement mentionnée de la Marne et seulement par BETTINGER (Saint-Imoges). P. BONADONA, dans son catalogue, écrit : " Bords de la Marne ", sans toutefois préciser les localités. La commune de Saint-Imoges a souvent été prospectée, mais sans résultat.

**Trepanes assimile** Gyllenhal. - Espèce encore commune et reprise dans nos deux départements. Elle vit au bord des eaux ou dans les milieux humides, et se cache sous les détritiques laissés au moment des retraits. Dans ces conditions, il est aisé de la faire sortir en piétinant. Signalons quelques captures; Aube : Saint-Pouange, en avril 1976 (LEBLANC leg.); Marne : Val-de-Vesle, le 14 mars 1983 (DHEURLE leg.); Verzy, le 21 avril 1985 (MENU leg.); Avenay-Val-d'Or, le 23 mai 1987 (MENU et LEBLANC leg.).

**Trepanes fumigatum** Duftschmid. - Espèce mentionnée de la Marne, mais non de l'Aube par les Auteurs anciens. Elle existe cependant dans ce département, comme en témoignent deux captures : Chaudrey, en juillet 1975 et Rosières (Viélines), en mai 1975 (LEBLANC leg.). Elle est signalée dans la Marne comme généralement rare; elle fut cependant reprise, le 1er mai 1953, à Cormicy (MENU leg.) et plus récemment à Wez, le 16 avril 1984, sous des Roseaux, un seul exemplaire (DHEURLE leg.).

**Trepanes articulatus** Panzer. - Espèce très commune et facilement reconnaissable par le dessin de ses élytres. Elle se rencontre au bord de toutes les mares et cours d'eau. Nous signalerons ici

quelques communes de l'Aube : Rumilly-lès-Vaudes (Nicey), le 22 avril 1985; Brévonne (étang de la Pierre), le 7 juillet 1985; Clérey (Saint-Aventin), le 24 juillet 1987, etc. (LEBLANC leg.). Dans la Marne : Loivre, le 24 avril 1984; Sermiers, le 12 juillet 1985; Chenay (étang), le 11 juin 1987 (MENU leg.); Wez, le 16 avril 1984 (DHEURLE leg.).

*Trepanes octomaculatus* Goeze. - Espèce commune, proche de la précédente, vivant d'ailleurs dans les mêmes biotopes. Nous l'avons retrouvée dans la Marne, à Épernay, le 30 octobre 1983 (DHEURLE leg.), à Sermiers, le 12 juillet 1985 (MENU leg.), et dans l'Aube, à Saint-Thibault, le 9 septembre 1985, Piney (fontaine Colette), le 20 octobre 1985 (LEBLANC leg.).

*Trepanes doris* Panzer. - Espèce plus rare que les précédentes, vivant aussi dans les détritiques végétaux. Dans l'Aube, elle a été capturée autrefois à Foicy et à Villechétif, mais nos dernières recherches se sont avérées infructueuses. Pour la Marne, les stations anciennes sont nombreuses : Bannes, Oiry, Ay, Saint-Imoges, Thuisy, Jonchery-sur-Vesle. Une seule indication récente nous est connue : Wez (Marne), 16 avril 1984, sous des Roseaux, 1 exemplaire (DHEURLE leg.).

*Philochtus biguttatus* Fabricius. - Espèce commune en Champagne où elle vit dans les lieux humides. Signalons pour mémoire deux captures récentes : Ruvigny (Aube), le 15 janvier 1986 (LEBLANC leg.); Sermiers (Marne), le 10 juin 1985 (MENU leg.).

*Philochtus lunulatum* Fourcroy. - Comme la précédente, cette espèce est commune au bord des eaux dans nos deux départements. Nous ne mentionnerons ici que deux captures : Val-de-Vesle (Marne), le 9 novembre 1986 (MENU leg.); Clérey (Aube), 9 août 1986 (LEBLANC leg.).

*Philochtus guttula* Fabricius. - Pour cette espèce, on a constaté une certaine divergence dans les anciens catalogues aubois. LE GRAND indique : " Villechétif, sous les feuilles. Mars. R.R. ", alors que LE BRUN, vingt ans plus tard, la mentionne comme commune partout ! Depuis, cette espèce n'a pas été retrouvée dans l'Aube. Dans la Marne, elle a été signalée à de nombreuses reprises par tous les Auteurs anciens. Nous la détenons de Val-de-Vesle, le 9 novembre 1986; de Trigny, le 20 mai 1986 (MENU leg.).

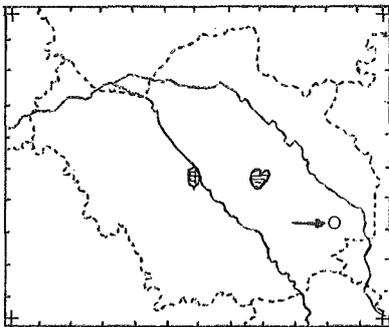
*Philochtus haemorrhous* Stephens. - Mentionnée par les anciens Auteurs marnais sous le nom de *mannerheimi*, sa présence dans ce département reste possible. Il est cependant curieux de constater la pluralité des localités citées dans la Marne, alors qu'aucune reprise n'y a été faite, ce qui laisse subsister un doute sur la validité des déterminations faites à l'époque. Jusqu'à ce jour, aucune observation auboise n'a été signalée. (À suivre)

*P. L.*, 9, place de Montréal, 10000 Troyes  
*H. M.*, rue des Grands-Clos, Cauroy-lès-Hermonville,  
51220 Hermonville  
*C. D.*, 8, place de l'Hôtel-de-Ville, 52200 Langres

RELEVÉS LÉPIDOPTÉRIQUES ET CARTOGRAPHIE\*

8. LA COMMUNE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE (AUBE), 1978-1987  
'LEP. RHOPALOCERA'

par Roger MÉTAYE



Champignol-lez-Mondeville (10076), comm. de l'Aube (arr. de Bar-sur-Seine, c. de Bar-sur-Aube), est situé à 47 km à l'est-sud-est de Troyes, dans le Barsurabois (fig. 1).

Superficie de la commune : 4418 hectares

Fig. 1. - Champignol-lez-Mondeville dans le département de l'Aube.

Géologie. - La commune s'étend sur les formations géologiques des périodes suivantes (fig. 3) :

- Jurassique supérieur avec des terrains calcaires (j4 et j5a) dans la plus grande partie de la forêt de Clairvaux et dans le bois de Champignol, marno-calcaires (j5b) et calcaires (j6) au bois du Mont et au bois de Moriémont;

- Holocène avec des alluvions modernes argilo-sableuses (a2) de faible importance dans les fonds prolongeant la vallée du Landion.

À remarquer, la faille d'orientation NE-SW.

Altimétrie. - L'altitude au chef-lieu (774 2351) est de 255 m;

Max. : 370 m au bois du Mont (775 2352);

Min. : 227 m au val des Jeux (771 2352).

Hydrographie. - Quasiment nulle; il y a sept sources dont quatre sont captées, et quelques rus intermittents.

Climatologie. - Précipitations annuelles : 850 mm

Température moy. annuelle : 10,5 °C - Amplitude annuelle : 16,4 °C

Indice d'aridité d'E. de Martonne : 41.

Occupation des sols (au 1er janvier 1987)

S.A.U. : 1711 ha de terres, prés, vergers et vignes.

Bois : 2592 ha en feuillus (2461) et résineux (131).

Landes : 36 ha de friches et broussailles.

Divers : 76 ha (routes, chemins, cours d'eau, jardins ...).

Cartographie. - Carte à 1/200 000 (Michelin) : 61 (Paris-Chaumont).

Carte topographique à 1/25 000 (IGN) : 2918/est (Loches-sur-Ource) et 3018/ouest (Bar-sur-Seine).

Carte géologique à 1/80 000 (BRGM) : 83 (Chaumont).

Carte de la végétation à 1/200 000 (CNRS) : 26 (Troyes).

\*\*\*

---

\* Cf. Bull. d'Ent. champen., 4 (1), 1986 : 16.

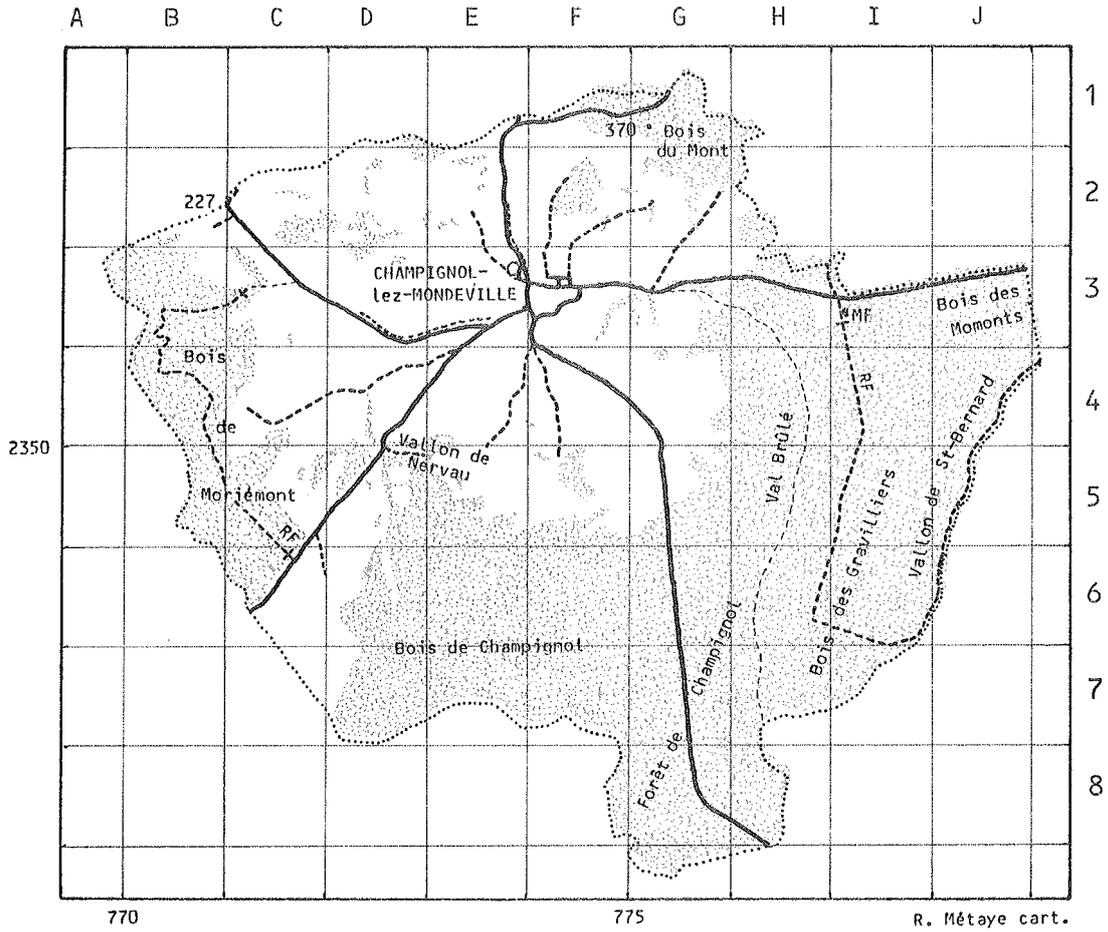


Fig. 2. - La commune de Champignol-lez-Mondeville (Aube) : voies de communication, hydrographie et zones boisées, d'après les cartes IGN 2918 et 3018 à 1/50 000 (Quadrillage kilométrique Lambert II étendu).

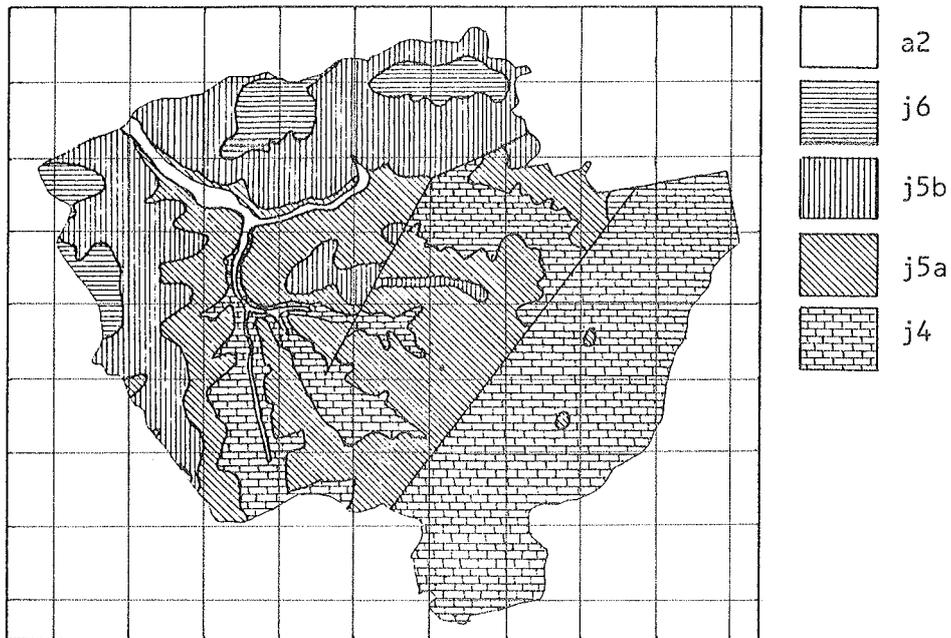


Fig. 3. - Les formations géologiques de la commune de Champignol-lez-Mondeville, d'après la carte géologique n° 83 à 1/80 000 du BRGM.

CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE (10076)

Dates des visites. - 1978 : 29-VII. - 1980 : 28-VII, 25-VIII. -  
1982 : 21-VII. - 1983 : 20-IV. - 1984 : 24-IV, 12-VI. - 1985 : 24-  
VI. - 1986 : 8-VII. - 1987 : 23-VI, 4-VIII, 15-IX.

J , F , M , A , M , J , J , A , S , O , N , D ,  
●● ●●●●●●●

Nombre de visites : 12  
Nombre de relevés : 33

Nombre d'observations : 119  
Nombre d'espèces obs. : 48

Relevés effectués de 1978 à 1987

Coordonnées d'après le quadrillage kilométrique Lambert II étendu.  
Nomenclature et classification selon P. LERAUT (1980).

\* Espèces capturées et conservées.

Bois des Gravilliers, 776 2348 (3018/5) (fig. 2, H6).

Route forestière en forêt de feuillus avec accotements herbus, sur  
formation calcaire (j4).

25-VIII-1980 : E. aethiops.

Bois des Gravilliers, 776 2349 (3018/5) (fig. 2, H5)

Broussailles sous ligne à haute tension, sur formation calcaire  
(j4).

23-VI-1987 : E. medusa, C. arcania, L. argyrognomon.

Bois des Gravilliers, 777 2349 (3018/5), 320 m (fig. 2, I5).

Clairière herbue en forêt de feuillus et broussailles sous ligne à  
haute tension, sur formation calcaire (j4).

25-VIII-1980 : L. camilla, L. argyrognomon\*, L. coridon.

8-VII-1986 : T. sylvestris, T. lineolus, M. diamina\*, M. galathea,  
A. hyperantus, C. arcania, C. glycerion\*, C. minimus, L. argyrognomon\*.

15-IX-1987 : C. hyale\*, P. rapae, I. io.

Bois des Gravilliers, 777 2350 (3018/5) (fig. 2, I4).

Route forestière en forêt de feuillus, avec accotements herbus, sur  
formation calcaire (j4).

24-VI-1985 : P. aegeria.

Bois des Momonts, 777 2350 (3018/5) (fig. 2, I4).

Allée herbue en forêt de feuillus, sur formation calcaire (j4).

8-VII-1986 : A. hyperantus.

Bois des Momonts, 778 2351 (3018/5) (fig. 2, J3).

Accotements herbus de route départementale, en forêt de feuillus,  
sur formation calcaire (j4).

29-VII-1978 : M. parthenoides\*, M. galathea, M. jurtina, S. ilicis\*

Bois de Moriémont, 770 2350 (2918/8), 320 m (fig. 2, B4).

Route forestière avec accotements herbus et fleuris, en forêt de  
feuillus, sur formation calcaire (j6).

24-IV-1984 : L. sinapis, G. rhamnii.

4-VIII-1987 : P. napi, I. io, P. c-album, A. levana, A. paphia, M.  
jurtina, A. hyperantus, C. argiolus.

Bois de Moriémont, 770 2351 (2918/8), 280 m (fig. 2, B3).

Même biotope que ci-avant.

24-IV-1984 : *L. sinapis*, *G. rhamni*, *A. cardamines*.

4-VIII-1987 : *L. sinapis*, *G. rhamni*, *P. napi*, *I. io*, *M. galathea*,  
*M. jurtina*, *A. hyperantus*, *P. tithonus*.

Bois de Moriémont, 771 2348 (2918/8), 300 m (fig. 2, C6).

Route forestière avec accotements herbus, en forêt de feuillus, sur formation calcaire (j5).

21-VII-1982 : *L. sinapis*, *P. brassicae*, *P. rapae*, *A. paphia*, *M. galathea*,  
*A. hyperantus*.

20-IV-1983 : *G. rhamni*.

Bois de Moriémont, 771 2351 (2918/8), 280 m (fig. 2, C3).

Route forestière avec accotements fleuris, en forêt de feuillus, sur formation calcaire (j6).

20-IV-1983 : *G. rhamni*.

Lochère (La), 773 2352 (2918/8) (fig. 2, E2).

Chemin et friche sur formation calcaire (j5b).

28-VII-1980 : *M. parthenoides\**, *M. galathea*, *M. jurtina*.

Maison forestière des Gravilliers, 776 2351 (3018/5) (fig. 2, H3).

Accotements herbus de route départementale en forêt de feuillus, sur formation calcaire (j5a).

25-VIII-1980 : *M. galathea*.

Maison forestière des Gravilliers, 777 2351 (3018/5), 300 m (fig. 2, I3).

Même biotope que ci-dessus.

21-VII-1982 : *A. urticae*, *A. paphia*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *P. tithonus*.

24-IV-1984 : *G. rhamni*.

15-IX-1987 : *P. rapae*, *L. coridon\**, *P. icarus*.

Mondeville, 775 2351 (3018/5) (fig. 2, G3).

Friche sur pente calcaire (j4).

15-IX-1987 : *P. rapae*, *P. icarus*.

Val Brûlé, 775 2351 (3018/5) (fig. 2, G3).

Chemin en lisière de bois de feuillus, sur formation calcaire (j4).

15-IX-1987 : *C. crocea*, *P. rapae*, *I. io*, *I. lathonia*, *P. icarus*.

Val Brûlé, 776 2349 (3018/5), 300 m (fig. 2, H5).

Broussailles sous ligne à haute tension dans un vallon, sur formation calcaire (j4) (Pl. 1, fig. 1).

23-VI-1987 : *M. diamina\**.

15-IX-1987 : *P. rapae*, *I. io*.

Vallon de Nervau, 772 2349 (2918/8), 270 m (fig. 2, D5).

Chemin en lisière de bois mixte, sur formation calcaire (j4), et fond de vallon sur alluvion moderne argilo-sableuse (a2).

25-VIII-1980 : *C. australis\**, *G. rhamni*, *C. cardui*, *A. paphia*, *M. galathea*,  
*E. aethiops*, *C. pamphilus*, *L. megera*, *Q. quercus\**, *A. agestis\**,  
*L. coridon*.

20-IV-1983 : *G. rhamni*.

12-VI-1984 : *E. tages*, *I. podalirius*, *E. medusa*, *P. icarus*.

Vallon de St-Bernard, 777 2348 (3018/5) (fig. 2, I6).

Route forestière avec accotements herbus, en forêt de feuillus, sur

formation calcaire (j4).

8-VII-1986 : *L. camilla*.

Vallon de St-Bernard, 778 2349 (3018/5), 260-270 m (fig. 2, J5).

Route forestière avec accotements fleuris, en forêt de feuillus, sur formation calcaire (j4) (Pl. 1, fig. 2).

25-VIII-1980 : *G. rhamni*, *I. io*, *A. paphia*, *F. adippe*, *P. tithonus*, *P. icarus*.

23-VI-1987 : *I. podalirius*, *A. crataegi*, *A. cardamines*, *M. aglaja*\*, *C. selene*\*, *M. diamina*\*, *M. athalia*\*, *E. medusa*, *C. arcania*, *P. icarus*\*.

Vallon de St-Bernard, 778 2350 (3018/5), 245 m (fig. 2, J4).

Même biotope que ci-dessus.

24-VI-1985 : *A. crataegi*, *A. cardamines*, *L. populi*, *C. cardui*, *M. aglaja*\*.

Vallon de St-Bernard, 779 2350 (3018/5) (fig. 2, K4).

Même biotope que ci-dessus.

25-VIII-1980 : *G. rhamni*, *L. camilla*, *A. paphia*.

I. FRÉQUENCE ET PRÉSENCE CONSTATÉE (1978-1987)

Liste des espèces	N	F	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUT	SEP	OCT
<u>Hesperiidae</u>										
2891. <i>T. sylvestris</i>	1	0,8					•			
2892. <i>T. lineolus</i>	1	0,8					•			
2897. <i>E. tages</i>	1	0,8				•				
<u>Papilionidae</u>										
2928. <i>I. podalirius</i>	2	1,6				••				
<u>Pieridae</u>										
2929. <i>L. sinapis</i>	4	3,3		•			•	•		
2933. <i>C. hyale</i>	1	0,8							•	
2934. <i>C. australis</i>	1	0,8						•		
2935. <i>C. crocea</i>	1	0,8							•	
2938. <i>G. rhamni</i>	10	8,4		••				••		
2939. <i>A. crataegi</i>	3	2,5				•				
2941. <i>P. brassicae</i>	1	0,8					•			
2942. <i>P. rapae</i>	6	5,0					•		•	
2945. <i>P. napi</i>	2	1,6						•		
2948. <i>A. cardamines</i>	3	2,5		•		•				
<u>Nymphalidae</u>										
2956. <i>L. camilla</i>	3	2,5					•		•	
2957. <i>L. populi</i>	1	0,8				•				
2963. <i>I. io</i>	6	5,0						••	•	
2965. <i>C. cardui</i>	2	1,6				•		•		
2967. <i>A. urticae</i>	1	0,8					•			
2970. <i>P. c-album</i>	1	0,8						•		
2971. <i>A. levana</i>	1	0,8						•		
2972. <i>A. paphia</i>	6	5,0					•	••		
2974. <i>M. aglaja</i>	2	1,6				•				
2975. <i>F. adippe</i>	1	0,8						•		

Liste des espèces	N	F	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUT	SEP	OCT
2978. <i>I. lathonia</i>	1	0,8							•	
2987. <i>C. selene</i>	1	0,8				•				
2994. <i>M. diamina</i>	3	2,5				•	•			
2995. <i>M. athalia</i>	1	0,8				•				
2998. <i>M. parthenoides</i>	2	1,6					•			
3005. <i>M. galathea</i>	8	6,7					•	•	•	
3035. <i>E. aethiops</i>	2	1,6							•	
3037. <i>E. medusa</i>	3	2,5				••				
3057. <i>M. jurtina</i>	5	4,2					•	•		
3060. <i>A. hyperantus</i>	5	4,2					•	•	•	
3061. <i>P. tithonus</i>	3	2,5					•	•	•	
3065. <i>C. pamphilus</i>	1	0,8							•	
3072. <i>C. arcania</i>	3	2,5				•	•			
3073. <i>C. glycerion</i>	1	0,8					•			
3074. <i>P. aegeria</i>	1	0,8				•				
3075. <i>L. megera</i>	1	0,8							•	
<u>Lycaenidae</u>										
3086. <i>Q. quercus</i>	1	0,8							•	
3090. <i>S. ilicis</i>	1	0,8					•			
3103. <i>C. minimus</i>	1	0,8					•			
3107. <i>C. argiolus</i>	1	0,8							•	
3119. <i>L. argyrognomon</i>	3	2,5				•	•		•	
3120. <i>A. agestis</i>	1	0,8							•	
3136. <i>L. coridon</i>	3	2,5							•	•
3140. <i>P. icarus</i>	6	5,0				••			•	•

N : Nombre d'observations (N total = 119); F : Fréquence en %

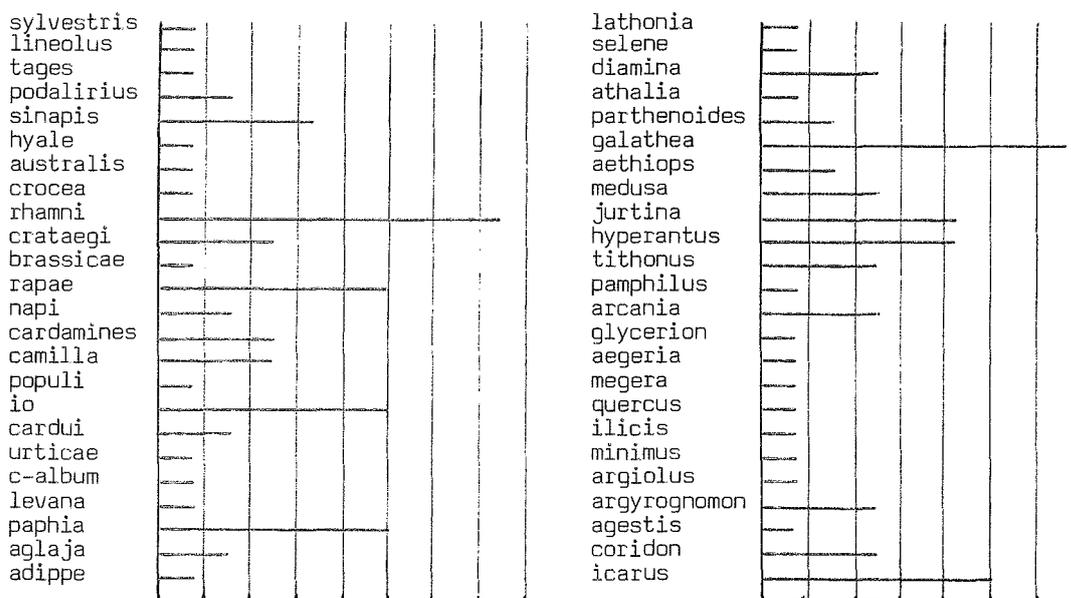


Fig. 4. - Représentation graphique de la fréquence des espèces observées de 1978 à 1987 dans la commune de Champagnol-lez-Mondeville.

II. RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE ET INVENTAIRE DE MAILLE

LERAUT, 1980	B3	B4	C3	C6	D5	E2	G3	H3	H5	H6	I3	I4	I5	I6	J3	J4	J5	K4
<u>Hesperiidae</u>																		
T. sylvestr.													x					
T. lineolus													x					
E. tages					x													
<u>Papilionidae</u>																		
I. podalir.					x												x	
<u>Pieridae</u>																		
L. sinapis	x	x		x														
C. hyale													x					
C. australis					x													
C. crocea							x											
G. rhamni	x	x	x	x	x						x						x	x
A. crataegi																x	x	
P. brassicae				x														
P. rapae				x			x		x				x					
P. napi	x	x																
A. cardamin.	x															x	x	
<u>Nymphalidae</u>																		
L. camilla													x	x				x
L. populi																x		
I. io	x	x					x		x				x				x	
C. cardui					x											x		
A. urticae											x							
P. c-album																x		
A. levana																x		
A. paphia				x	x						x						x	x
M. aglaja																x	x	
F. adippe																	x	
I. lathonia							x											
C. selene																		x
M. diamina									x				x					x
M. athalia																		x
M. parthen.						x									x			
M. galathea	x			x	x	x		x			x		x		x			
E. aethiops					x					x								
E. medusa					x				x								x	
M. jurtina	x	x				x					x				x			
A. hyperant.	x	x		x								x	x					
P. tithonus	x										x							x
C. pamphilus					x													
C. arcania									x									x
C. glycerion													x					
P. aegeria												x						
L. megera					x													
<u>Lycaenidae</u>																		
Q. quercus					x													
S. ilicis															x			

LERAUT, 1980	B3	B4	C3	C6	D5	E2	G3	H3	H5	H6	I3	I4	I5	I6	J3	J4	J5	K4
C. minimus													x					
C. argiolus		x																
L. argyrogn.									x				x					
A. agestis					x													
L. coridon					x						x		x					
P. icarus					x		x				x						x	
Nb. d'esp.	9	10	1	7	15	3	5	1	6	1	9	2	14	1	4	5	15	3

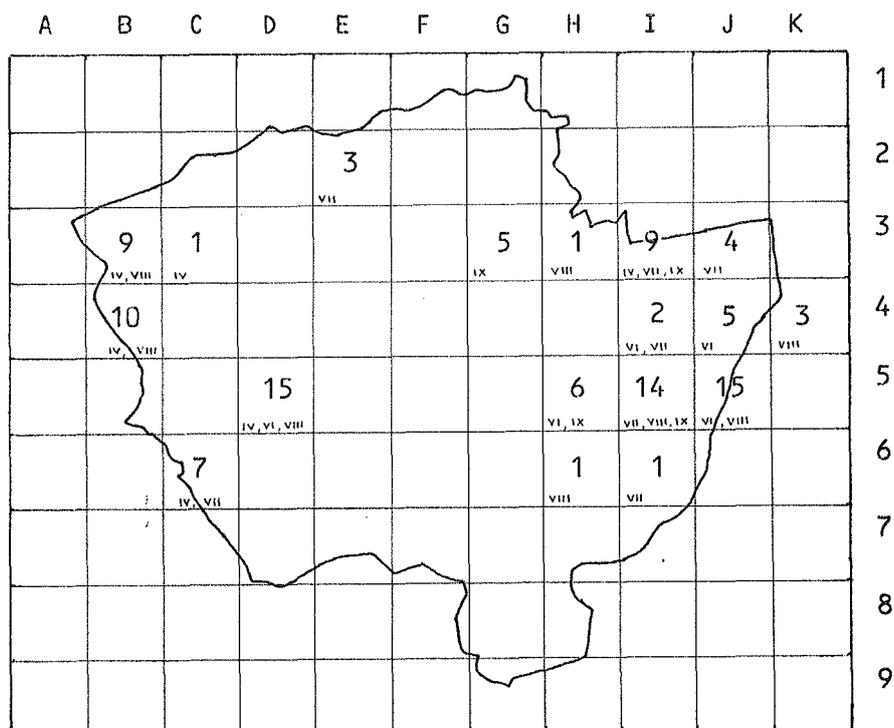


Fig. 5. - Nombre d'espèces et mois d'observation.  
(Quadrillage kilométrique Lambert II étendu)

Encore une localité détruite. - Sous la ligne à haute tension qui traverse la forêt de Clairvaux s'était formé un biotope idéal : une large trouée, plus ou moins broussailleuse, s'étendant sur 2,5 km et se prolongeant sur autant en Haute-Marne. Les papillons disposaient là d'un refuge où n'étaient à craindre ni fauchage ni pollution d'aucune sorte et où ils pouvaient évoluer dans le calme le plus absolu (Pl. 1, fig. 1).

Mais cette situation a pris fin dès le début de 1988. Actuellement, la totalité de la localité est en cours de destruction : débroussaillée et élargie, cette longue trouée de 5 km va servir au passage de l'autoroute A 26 !



Fig. 1. - Passage de la ligne à haute tension en forêt de Clairvaux. En arrière-plan, le val Brûlé, biotope broussailleux où l'on trouvait entre autres *M. diamina* et *E. medusa* (septembre 1987). Station détruite.



Fig. 2. - Route forestière du vallon de St-Bernard, en forêt de Clairvaux, sur terrain calcaire, fréquentée par de nombreuses espèces telles que : *A. paphia*, *F. adippe*, *M. aglaja*, *C. selene*, *M. diamina*, *E. medusa* ... (juin 1987).

R. Métaye phot.

LÉPIDOPTÈRES RHOPALOCÈRES DU DÉPARTEMENT DE L'AUBE  
- BILAN 1987 -

par Roger MÉTAYE

Le mauvais temps qui a sévi pendant une grande partie de l'année sur l'ensemble du département de l'Aube - et ailleurs en général - a considérablement gêné les observations de Rhopalocères, et je n'ai pu recueillir, du 31 mars au 3 novembre, que 982 données contre 1017 pour l'année précédente.

Le tableau phénologique, ci-après, a été dressé à partir de mes propres observations, lesquelles ont porté sur 65 espèces contre 72 en 1986.

Ainsi, 11 espèces ont passé inaperçu : *C. euphrosyne*, *M. phoebe*, *M. didyma*, *M. parthenoides*, *H. fagi*, *L. maera*, *S. ilicis*, *L. phlaeas*, *G. alexis*, *P. argus* et *L. idas*.

En revanche, 4 espèces ne figurant pas au bilan de 1986 ont été rencontrées : *N. antiopa* (pour la première fois depuis 1978), *C. selene*, *M. cinxia* et *A. agestis*.

À remarquer qu'aux conditions atmosphériques défavorables s'ajoute la destruction des biotopes qui se poursuit impitoyablement malgré les appels réitérés des naturalistes.

FRÉQUENCE ET PRÉSENCE CONSTATÉE EN 1987

Liste des espèces	N	F	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUT	SEP	OCT	NOV
<u>Hesperiidae</u>											
2888. <i>C. palaemon</i>	3	0,30			•						
2891. <i>T. sylvestris</i>	7	0,71					••••	•			
2892. <i>T. lineolus</i>	7	0,71					••••	••			
2893. <i>T. acteon</i>	2	0,20						••			
2895. <i>O. venatus</i>	8	0,81				•	••	•			
2897. <i>E. tages</i>	5	0,50			•						
2904. <i>P. malvae</i>	2	0,20			•	•					
<u>Papilionidae</u>											
2924. <i>P. machaon</i>	2	0,20		•			•				
2928. <i>I. podalirius</i>	4	0,40			•	•					
<u>Pieridae</u>											
2929. <i>L. sinapis</i>	39	3,97		•	••	•	••••	••••	•		
2933. <i>C. hyale</i>	7	0,71				•		•	••		
2934. <i>C. australis</i>	5	0,50			••	•		•			
2935. <i>C. crocea</i>	10	1,01					•	•	••	••	
2938. <i>G. rhamni</i>	77	7,84	•	••••	••••	••	••••	••••	•		
2939. <i>A. crataegi</i>	20	2,03				•	••				
2941. <i>P. brassicae</i>	2	0,20			•		•				
2942. <i>P. rapae</i>	110	11,20		•	••••	•	••••	••••	••••	••••	•
2945. <i>P. napi</i>	66	6,72		•	••••		••••	••••	••••	•	
2948. <i>A. cardamines</i>	21	2,13		•	••••	••					
<u>Nymphalidae</u>											
2954. <i>A. iris</i>	3	0,30					••				
2955. <i>A. ilia</i>	9	0,91					••				

Liste des espèces	N	F	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUT	SEP	OCT	NOV
2956. <i>L. camilla</i>	15	1,52				•	••••	••••			
2957. <i>L. populi</i>	1	0,10				•					
2960. <i>N. polychloros</i>	5	0,50	•	•	•						
2962. <i>N. antiopa</i>	1	0,10		•							
2963. <i>I. io</i>	91	9,26	••••	••••	••	•	••	••	••	••••	•
2964. <i>V. atalanta</i>	12	1,22					••••	•	•	•	
2965. <i>C. cardui</i>	5	0,50			•	•	•		•		
2967. <i>A. urticae</i>	22	2,24		••		•	••	••	••	•	•
2970. <i>P. c-album</i>	19	1,93	•		•	•	••••	••	•	•	
2971. <i>A. levana</i>	11	1,12				•	••	••			
2972. <i>A. paphia</i>	7	0,71					•	••••			
2974. <i>M. aglaja</i>	8	0,81				•	•	•			
2975. <i>F. adippe</i>	1	0,10						•			
2978. <i>I. lathonia</i>	8	0,81						••	••		
2987. <i>C. selene</i>	1	0,10				•					
2990. <i>C. dia</i>	2	0,20					•		•		
2991. <i>M. cinxia</i>	2	0,20				•					
2994. <i>M. diamina</i>	2	0,20				•					
2995. <i>M. athalia</i>	5	0,50				•	•				
3003. <i>E. aurinia</i>	2	0,20				•	•				
3005. <i>M. galathea</i>	46	4,68				•	••••	••			
3035. <i>E. aethiops</i>	4	0,40						•			
3037. <i>E. medusa</i>	6	0,61			•	•					
3057. <i>M. jurtina</i>	73	7,43				•	••••	••••	•		
3060. <i>A. hyperantus</i>	42	4,27				•	••••	••••			
3061. <i>P. tithonus</i>	26	2,64					•	••••	•		
3065. <i>C. pamphilus</i>	27	2,74			•	••••	••	••	••••		
3072. <i>C. arcania</i>	14	1,42				••••	•	•			
3073. <i>C. glycerion</i>	4	0,40				•					
3074. <i>P. aegeria</i>	2	0,20				•			•		
3075. <i>L. megera</i>	4	0,40				•			••		
<u>Lycaenidae</u>											
3081. <i>H. lucina</i>	3	0,30			•						
3082. <i>C. rubi</i>	2	0,20			•	•					
3096. <i>L. dispar</i>	1	0,10				•					
3098. <i>L. tityrus</i>	2	0,20			•				•		
3103. <i>C. minimus</i>	7	0,71			•	•		•	•		
3107. <i>C. argiolus</i>	6	0,61		•	•		•	•			
3113. <i>M. arion</i>	1	0,10					•				
3119. <i>L. argyrognomon</i>	18	1,83				•	•	•	••	••	
3120. <i>A. agestis</i>	2	0,20				•				•	
3128. <i>C. semiargus</i>	2	0,20				•		•			
3136. <i>L. coridon</i>	20	2,03						••••	••••		
3138. <i>L. bellargus</i>	9	0,91				••••			••		
3140. <i>P. icarus</i>	32	3,25			•	••••	•	••	••••		

N : Nombre d'observations (N total = 982); F : Fréquence en %

HÉTÉROCÈRES OBSERVÉS EN 1987 DANS LE DÉPARTEMENT DE L'AUBE

1. " SPHINX ET BOMBYX "

'LEP. HETEROCERA'

par Roger MÉTAYE

La liste ci-après comprend 60 espèces d'Hétérocères qui, pour la presque totalité, ont été capturées au cours de chasses nocturnes effectuées à l'aide d'un tube actinique de 20 W. J'y ai ajouté les quelques espèces à activité diurne - rencontrées lors de randonnées réservées, en principe, aux Rhopalocères - telles que les Zygaenidae, *L. quercus* (♂), *A. tau*, *H. fuciformis*, *C. quadripunctaria* et *T. jacobaeae*.

Données relatives à l'année 1987

Nomenclature et classification selon P. LERAUT (1980).

Coordonnées d'après le quadrillage kilométrique Lambert II étendu.

Abréviations : b. = bois; ft = forêt; obs. = observé; (L) = Lumière 'tube actinique de 20 W'; (J) = Jour.

HEPTALIDAE

20. *Korscheltellus lupulinus* Linnaeus  
Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 1 ♀ (L).

COSSIDAE

209. *Cossus cossus* Linnaeus  
Buxières-sur-Arce, val de la Forêt (757 2351), 9-VII, 1 ♀ (L).

ZYGAENIDAE

231. *Zygaena ephialtes* Linnaeus  
Arrelles, val Vaudin (743 2339), 28-VII, obs. (J).  
- , val Vaudin (744 2339), 20-VII, obs. (J).  
- , fontaine des Ormes (745 2340), 20-VII, obs. (J).  
Balnot-la-Grange, les Champs Poinot (737 2333), 28-VII, obs. (J).

233. *Zygaena hippocrepidis* Hübner  
Bagneux-la-Fosse, Champ Gaudry (746 2336), 20-VII, 1 ♂ (J).  
Bourguignons, val de Fôl (749 2350), 1 ♂ (J).

246. *Zygaena carniolica* Scopoli  
Bourguignons, val de Fôl (749 2350), 24-VII, obs. (J).  
Fontette, Beauregard (767 2346), 4-VIII, obs. (J).

LIMACODIDAE

257. *Apoda limacodes* Hufnagel  
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂ (L).

LASIOCAMPIDAE

3143. *Poecilocampa populi* Linnaeus  
Bucey-en-Othe, b. de Bucey (713 2362), 19-X, 3 ♂ (L).  
Pâlis, b. de Chérigny (699 2367), 30-X, 1 ♂ (L).

3145. *Trichiura crataegi* Linnaeus  
Chamoy, b. de Chamoy (724 2345), 17-IX, 2 ♀ (L).

3151. *Malacosoma neustria* Linnaeus  
Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 2 ♂ (L).  
Buxières-sur-Arce, val de la Forêt (757 2351), 9-VII, 1 ♂ (L).  
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂ (L).
3156. *Lasiocampa quercus* Linnaeus  
Jeugny, b. de Jeugny (728 2347), 30-VII, 1 ♀ (L).  
Pargues, les Côtes (737 2335), 14-VIII, 1 ♂ (J).
3157. *Macrothylacia rubi* Linnaeus  
Radonvilliers, la Fontaine Morange (760 2376), 11-VI, 1 ♀ (L).
3159. *Dendrolimus pini* Linnaeus  
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂ (L).
3161. *Philudoria potatoria* Linnaeus  
Jeugny, b. de Jeugny (728 2347), 30-VII, 3 ♂ (L).  
Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, 1 ♂ (L).  
Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 2 ♂ (L).
3166. *Gastropacha quercifolia* Linnaeus  
Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 2 ♂ (L).  
Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 1 ♂ (L).

#### ATTACIDAE

3175. *Aglia tau* Linnaeus  
Bercenay-en-Othe, b. de la Garenne (715 2356), 28-IV, obs. (J).  
- , fond de la Garenne (715 2356), 28-IV, obs. (J).  
- , fond de Chamoy (717 2354), 28-IV, ♂, obs. (J).  
- , la Réserve de Bercenay (716 2354), 28-IV, ♂, obs. (J).

#### DREPANIDAE

3176. *Falcaria lacertinaria* Linnaeus  
Bérulle, b. de Bérulle (697 2353), 30-IV, 1 ♂ (L).
3181. *Drepana curvatula* Borkhausen  
Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 1 ♂ (L).  
Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 1 ♂ (L).  
Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 4 ♂ (L).

#### THYATIRIDAE

3184. *Thyatira batis* Linnaeus  
Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 1 ♂ (L).  
Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 1 ♀ (L).  
Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 1 ♂ (L).  
Jeugny, b. de Jeugny (728 2347), 30-VII, 1 ♂ (L).  
Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 2 ♂ (L).  
Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 1 ♀ (L).  
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, obs. (L).
3185. *Habrosyne pyritoides* Hufnagel  
Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, obs. (L).  
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, obs. (L).
3186. *Tethea ocularis* Linnaeus  
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 5 ♂ (L).

3187. *Tethea* or Denis & Schiffermüller  
Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 1 ♂ (L).  
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 1 ♀ (L).  
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 2 ♂ (L).
3190. *Cymatophorima diluta* Denis & Schiffermüller  
Maraye-en-Othe, b. de Vire-Loup (714 2353), 24-IX, 1 ♂, 2 ♀ (L).
3191. *Achlya flavicornis* Linnaeus  
Lusigny-sur-Barse, Bas-Bois (742 2366), 26-III, 2 ♂ (L).
3192. *Polyploca ridens* Fabricius  
Chaource, b. de St-Nicolas (736 2340), 16-IV, 3 ♂ (L).  
Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 4 ♂ (L).

#### SPHINGIDAE

3793. *Sphinx ligustri* Linnaeus  
Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 1 ♂ (L).
3794. *Hyloicus pinastris* Linnaeus  
Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 1 ♂ (L).  
Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 1 ♂ (L).
3800. *Hemaris fuciformis* Linnaeus  
Baroville, b. de la Poule Grive (780 2354), 23-VI, 1 ♀ (J).
3810. *Deilephila elpenor* Linnaeus  
Jeugny, b. de Jeugny (728 2347), 30-VII, 1 ♂ (L).  
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 3 ♂ (L).  
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂ (L).

#### NOTODONTIDAE

3821. *Stauropus fagi* Linnaeus  
Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 1 ♂ (L).
3823. *Peridea anceps* Goeze  
Auxon, b. de Cosdon (719 2343), 7-V, 2 ♂ (L).  
Bérulle, b. de Bérulle (697 2353), 30-IV, 2 ♂, 1 ♀ (L).  
Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 1 ♂ (L).  
Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 3 ♂ (L).  
Jeugny, b. de Jeugny (729 2344), 21-V, 1 ♂ (L).
3825. *Notodonta dromedarius* Linnaeus  
Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 2 ♂ (L).
3827. *Drymonia dodonea* Denis & Schiffermüller  
Bérulle, b. de Bérulle (697 2353), 30-IV, 1 ♂ (L).  
Jeugny, b. de Jeugny (729 2344), 21-V, 1 ♂ (L).
3828. *Drymonia ruficornis* Hufnagel  
Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 1 ♂ (L).
3830. *Drymonia melagona* Borkhausen  
Jeugny, b. de Jeugny (728 2347), 30-VII, 1 ♂ (L).
3837. *Pterostoma palpina* Clerck  
Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, 1 ♀ (L).
3841. *Eligmodonta ziczac* Linnaeus  
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♀ (L).

3844. *Clostera curtula* Linnaeus  
Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 1 ♂ (L).

3845. *Clostera anachoreta* Denis & Schiffermüller  
Bérulle, b. de Bérulle (697 2353), 30-IV, 1 ♂ (L).

#### DILOBIDAE

3849. *Diloba caeruleocephala* Linnaeus  
Piney, la Croix des Ponts (749 2374), 16-X, 2 ♂ (L).

#### THAUMETOPOEIDAE

3852. *Thaumetopoea processionea* Linnaeus  
Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 8 ♂ (L).  
Chamoy, b. de Chamoy (724 2345), 17-IX, 1 ♀ (L).  
Chaource, les Quatre Chemins (731 2341), 10-IX, 5 ♂ (L).  
Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 1 ♂ (L).  
Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 5 ♂ (L).

#### LYMANTRIIDAE

3863. *Elkneria pudibunda* Linnaeus  
Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 1 ♂ (L).  
Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 1 ♂ (L).  
Jeugny, b. de Jeugny (729 2344), 21-V, 2 ♂ (L).

3864. *Euproctis chrysorrhoea* Linnaeus  
Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 7 ♂ (L).  
Jeugny, b. de Jeugny (728 2347), 30-VII, 2 ♂ (L).

3865. *Euproctis similis* Fuessly  
Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 2 ♂, 1 ♀ (L).  
Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, 1 ♂ (L).  
Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 1 ♀ (L).

3867. *Arctornis l-nigrum* O.F. Müller  
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 3 ♂ (L).

3868. *Lymantria monacha* Linnaeus  
Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 1 ♂, 1 ♀ (L).  
Jeugny, b. de Jeugny (728 2347), 30-VII, obs. (L).  
Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, obs. (L).  
Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, obs. (L).

#### ARCTIIDAE

3878. *Miltochrista miniata* Forster  
Chamoy, b. de Chamoy (724 2345), 17-IX, 1 ♀ (L).  
Jeugny, b. de Jeugny (728 2347), 30-VII, obs. (L).  
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 1 ♂ (L).  
Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, obs. (L).  
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 3 ♂ (L).

3879. *Paidia murina* Hübner  
Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 1 ♂ (L).

3882. *Cybosia mesomella* Linnaeus  
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 1 ♂ (L).  
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂ (L).

3885. *Eilema sororcula* Hufnagel

Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 2 ♂ (L).

Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 1 ♂ (L).

3893. *Eilema complana* Linnaeus

Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 1 ♂, 1 ♀ (L).

Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, obs. (L).

Jeugny, b. de Jeugny (728 2347), 30-VII, 1 ♀ (L).

Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 1 ♀ (L).

Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 1 ♂ (L).

3894. *Eilema lurideola* Zincken

Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 1 ♂ (L).

Jeugny, b. de Jeugny (728 2347), 30-VII, 1 ♂ (L).

3906. *Arctia caja* Linnaeus

Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 1 ♀ (L).

Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 1 ♀ (L).

3907. *Arctia villica* Linnaeus

Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 1 ♂ (L).

3921. *Spilosoma lubricipeda* Linnaeus

Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 3 ♂ (L).

Radonvilliers, la Fontaine Morange (760 2376), 11-VI, 3 ♂ (L).

Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂ (L).

3922. *Spilosoma luteum* Hufnagel

Buxières-sur-Arce, val de la Forêt (757 2351), 9-VII, 1 ♂ (L).

Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 1 ♂ (L).

Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 1 ♀ (L).

Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂, 1 ♀ (L).

St-Christophe-Dodinicourt, Flancourt (757 2384), 4-VI, 2 ♂ (L).

3924. *Diaphora mendica* Clerck

Auxon, b. de Cosdon (719 2343), 7-V, 1 ♂ (L).

3926. *Phragmatobia fuliginosa* Linnaeus

Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 1 ♂ (L).

Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 1 ♂ (L).

Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 2 ♂ (L).

Jeugny, b. de Jeugny (728 2347), 30-VII, 4 ♂ (L).

Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 2 ♂ (L).

3930. *Callimorpha quadripunctaria* Poda

Jessains, les Hauts Chanets (766 2367), obs. (J).

Ste-Savine, Chanteloup (726 2368), 15-VIII, 1 ♀ (J).

3932. *Tyria jacobaeae* Linnaeus

Neuville-sur-Vanne, b. de Valours (707 2359), 7-VII, obs. (J).

Rosnay-l'Hôpital, Champs Cagneux (761 2384), 2-VI, 1 ♂ (J).

St-Mards-en-Othe, St-Bouin (710 2353), 7-VII, obs. (J).

NOLIDAE

3945. *Nola confusalis* Herrich-Schäffer

Bérulle, b. de Bérulle (697 2353), 30-IV, 2 ♂ (L).

Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 1 ♂, 1 ♀ (L).

LA COLLECTION SCHWEITZER AU MUSÉE DE TROYES  
'COL. et LEP.'

par Pascal LEBLANC

Les dons de collections d'Insectes, dans leur ensemble, sont de plus en plus rares de nos jours. Si un Entomologiste n'a pas pris de dispositions particulières à sa mort, ses boîtes sont jetées immédiatement ou détruites par les Anthrènes en quatre ou cinq ans, ou données en pâture aux enfants ou petits-enfants qui sont beaucoup plus efficaces que les Anthrènes. Je ne parle pas non plus des parents plus ou moins éloignés qui se découvrent subitement des passions entomologiques et qui les oublient aussi vite.

Il aurait pu en être de même pour cette collection, sans la générosité de Monsieur Jacques SCHWEITZER, Maire adjoint et neveu de Monsieur Charles SCHWEITZER, d'Isle-Aumont. Celui-là a pensé à notre Musée d'Histoire naturelle qui offre le meilleur gage de pérennité de cette collection. D'autre part, c'est aussi la garantie du souvenir de son parent, par les travaux présents et futurs qui seront faits grâce aux données relatives à ces Insectes.

La collection comprend 31 cartons 39 x 26 cm et 26 cartons demi-format. Elle est composée d'Insectes capturés par M. SCHWEITZER et certainement aussi d'achats, d'échanges et de legs anciens.

Elle comprend :

- 10 boîtes de Géométrides provenant certainement d'une collection auboise du siècle dernier; la plupart des spécimens portent une indication de localité troyenne ou auboise, et les dates sont voisines de 1880. Certains exemplaires ont pu être capturés par des entomologistes locaux dont certainement JOURDHEUILLE.

- 13 boîtes de Rhopalocères et Hétérocères, plus ou moins bien conservés et avec peu de localités précises.

- 34 cartons de Coléoptères, en grande majorité de l'Aube; certains également issus de collections anciennes, n'ont plus d'étiquettes de provenance. D'autres, en revanche, souvent pris dans la propriété de M. SCHWEITZER à Isle-Aumont ont tous les renseignements géographiques et écologiques nécessaires. Des espèces, en général fort rares chez nous, servent de témoins à certains articles :

*Anthaxia candens*  
*Semanotus laurasi*  
*Elater ferrugineus*  
etc.

L'inventaire complet est en cours et devrait révéler d'autres surprises.

Les spécimens sans localité seront utilisés dans les boîtes de présentation au public; ceux avec une donnée champenoise seront mis dans la collection régionale de référence, les autres dans la collection générale française. Enfin, des Géométrides vont être incorporés dans la collection de Papillons de l'Aube.

*9, place de Montréal, 10000 Troyes*

CLIMATOLOGIE DE L'AUBE (1)

4e trimestre 1987

par Roger MÉTAYE

D	PRÉCIPITATIONS (en mm)			TEMPÉRATURES (en °C)			IND. ARID. (Martonne)		
	OCT	NOV	DEC	OCT	NOV	DEC	OCT	NOV	DEC
Barberey (725 2372), alt. 112 m									
1	51,3	0,8	16,6	13,3	6,1	1,2	79	* 1	53
2	31,9	19,2	21,0	11,9	7,9	4,2	52	38	53
3	13,1	34,1	4,0	11,1	3,4	5,2	22	91	9
T/M	96,3	54,1	41,6	12,0	5,8	3,6	52	41	36
Bouy-sur-Orvin (685 2379), alt. 110 m									
1	48,0	1,5	14,5	14,0	6,5	1,1	72	* 3	47
2	38,3	21,7	21,3	12,4	8,4	4,4	61	42	53
3	16,4	44,1	9,8	11,2	3,8	6,4	27	115	21
T/M	102,7	67,3	45,6	12,5	6,2	4,1	54	49	38
Champfleury (723 2403), alt. 118 m									
1	83,5	2,0	17,5	13,8	6,1	1,1	126	* 4	56
2	43,3	24,2	24,3	11,8	7,7	4,5	71	49	60
3	24,6	42,9	7,2	11,4	3,5	5,4	41	114	16
T/M	151,4	69,1	49,0	12,3	5,8	3,7	81	52	42
Cunfin (773 2340), alt. 310 m									
1	51,3	2,5	29,2	13,0	7,4	0,7	80	* 5	98
2	52,3	39,8	24,5	11,4	7,4	3,9	87	82	63
3	12,6	33,9	4,5	11,4	2,8	4,9	21	95	10
T/M	116,2	76,2	58,2	11,9	5,9	3,2	63	57	52
Dosnon (739 2403), alt. 110 m									
1	56,3	0,9	15,9	14,1	6,0	1,2	84	* 2	51
2	45,4	25,7	23,0	11,9	7,8	4,4	74	51	57
3	14,1	40,2	5,8	11,3	3,5	5,4	23	107	13
T/M	115,8	66,8	44,7	12,4	5,8	3,7	62	50	39
Ervy-le-Châtel (717 2339), alt. 150 m									
1	43,8	3,0	19,8	14,1	7,0	2,2	65	* 6	58
2	44,1	30,4	22,0	12,3	8,6	4,5	71	58	54
3	14,3	43,7	4,7	11,5	4,1	5,7	23	115	10
T/M	102,2	77,1	46,5	12,6	6,6	4,2	54	55	39
Les Loges-Margueron (732 2344), alt. 152 m									
1	34,5	2,6	20,9	13,7	6,4	1,5	52	* 5	65
2	48,6	36,3	22,9	12,0	8,2	4,5	79	71	56
3	14,9	45,3	3,5	11,4	3,6	4,9	25	119	8
T/M	98,0	84,2	47,3	12,3	6,0	3,7	52	63	41

\* période sèche; en gras : ind. d'aridité max. pour le trimestre.

1. Cf. Bull. d'Ent. champen., 4 (7) : 248 et 4 (8) : 281.

D	PRÉCIPITATIONS (en mm)			TEMPÉRATURES (en °C)			IND. ARID. (Martonne)		
	OCT	NOV	DEC	OCT	NOV	DEC	OCT	NOV	DEC
Lusigny-sur-Barse (743 2363), alt. 127 m									
1	51,4	1,5	23,8	13,7	6,5	1,9	78	* 3	72
2	26,6	30,5	24,8	12,3	7,8	4,2	42	61	62
3	12,8	37,0	4,1	11,3	3,5	5,5	21	98	9
T/M	90,8	69,0	52,7	12,4	5,9	3,9	48	52	45
Mathaux (758 2376), alt. 132 m									
1	49,9	1,7	18,0	14,0	5,8	1,3	74	* 3	57
2	30,4	23,4	25,1	12,1	8,0	4,5	49	46	62
3	12,4	42,8	3,3	11,8	3,4	5,2	20	114	7
T/M	92,7	67,9	46,4	12,6	5,7	3,7	49	51	40
Proverville (775 2361), alt. 175 m									
1	44,2	1,6	19,4	13,5	7,0	1,2	67	* 3	62
2	37,5	40,5	29,2	12,3	7,7	4,6	60	82	72
3	27,0	37,7	3,6	11,4	3,3	4,9	45	102	8
T/M	108,7	79,8	52,2	12,4	6,6	3,6	58	57	46
Les Riceys (751 2334), alt. 185 m									
1	41,3	1,6	19,9	13,9	7,4	1,9	62	* 3	60
2	48,4	31,5	23,5	11,8	8,5	4,3	79	61	59
3	15,2	37,3	4,0	11,6	3,6	5,0	25	98	9
T/M	104,9	70,4	47,4	12,4	6,5	3,7	56	51	41
Romilly-sur-Seine (700 2392), alt. 77 m									
1	53,6	1,3	14,0	13,9	6,5	1,5	80	* 2	43
2	32,9	21,1	22,2	12,4	8,5	5,0	52	41	53
3	20,6	46,3	7,2	11,1	4,2	5,7	35	117	16
T/M	107,1	68,7	43,4	12,4	6,4	4,1	57	50	36
Villette-sur-Aube (730 2394), alt. 98 m									
1	58,6	1,4	16,4	14,1	6,5	1,2	87	* 3	52
2	36,1	18,1	17,7	12,3	8,1	4,7	58	36	43
3	16,5	40,7	5,0	11,4	3,6	5,7	27	107	11
T/M	111,2	60,2	39,1	12,6	6,1	3,9	59	44	33

### Observations

Octobre : mois doux, fortement pluvieux et assez peu ensoleillé.

Valeurs moyennes : P = 107 mm; T = 12,3 °C; I = 57.

Novembre : mois ne présentant pas de caractéristiques exceptionnelles.

Valeurs moyennes : P = 70 mm; T = 6,1 °C; I = 51.

Décembre : mois très contrasté, assez doux mais peu arrosé et moyennement ensoleillé.

Valeurs moyennes : P = 43,1 mm; T = 3,7 °C; I = 40.

CLIMATOLOGIE DE L'AUBE  
1986-1987

par Roger MÉTAYE

Les valeurs obtenues en 1987 pour les précipitations, les températures et les indices d'aridité ont été, dans l'ensemble, légèrement supérieures à celles de 1986. Toutefois, dans certaines stations (Barberey, Dosnon, Ervy, les Loges et Proverville) elles ont été sensiblement moindres qu'en 1986.

Stations	1986			1987		
	P mm	T°	I	P mm	T°	I
Barberey	676,1	9,4	34	622,8	9,4	32
Bouy-sur-Orvin	770,6	9,6	39	813,3	9,8	41
Champfleury	794,4	9,4	40	917,2	9,9	46
Cunfin	1018,3	9,6	51	1060,7	9,5	54
Dosnon	807,7	9,5	41	790,7	9,7	40
Ervy-le-Châtel	837,0	9,8	42	772,4	10,1	38
Les Loges-Margueron	877,3	9,4	45	825,0	9,6	42
Lusigny-sur-Barse	759,8	9,6	38	776,0	9,8	39
Mathaux	736,6	9,4	37	839,8	9,7	42
Proverville	984,8	9,4	50	977,2	9,6	49
Les Riceys	924,6	10,2	45	932,3	10,0	46
Romilly-sur-Seine	754,8	10,0	37	782,9	10,1	38
Villette-sur-Aube	738,0	9,7	37	753,0	9,7	38
Moyennes annuelles	821,5	9,6	41	835,6	9,7	42

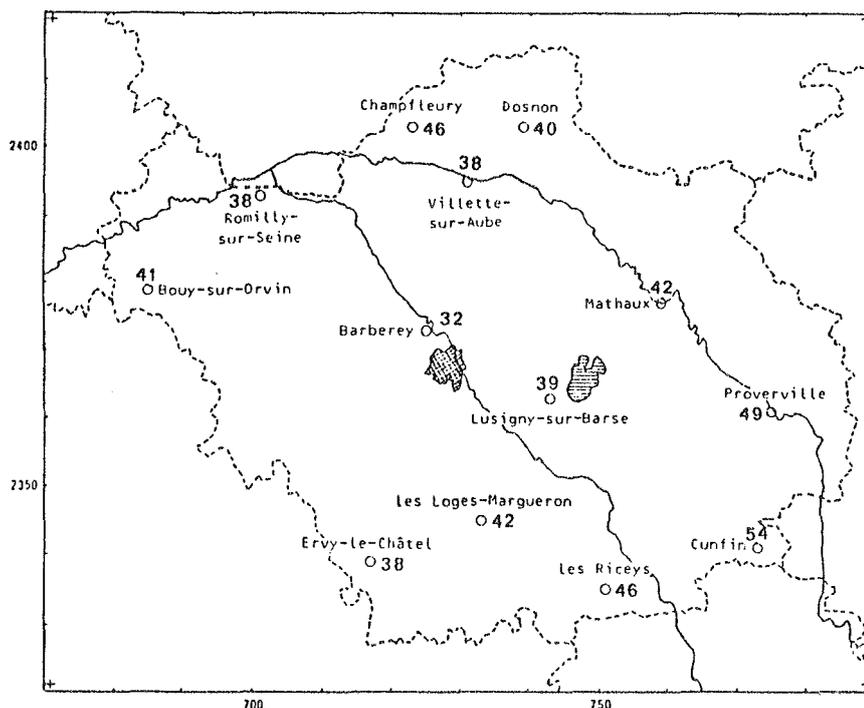


Fig. 1. - Indices d'aridité pour l'année 1987.

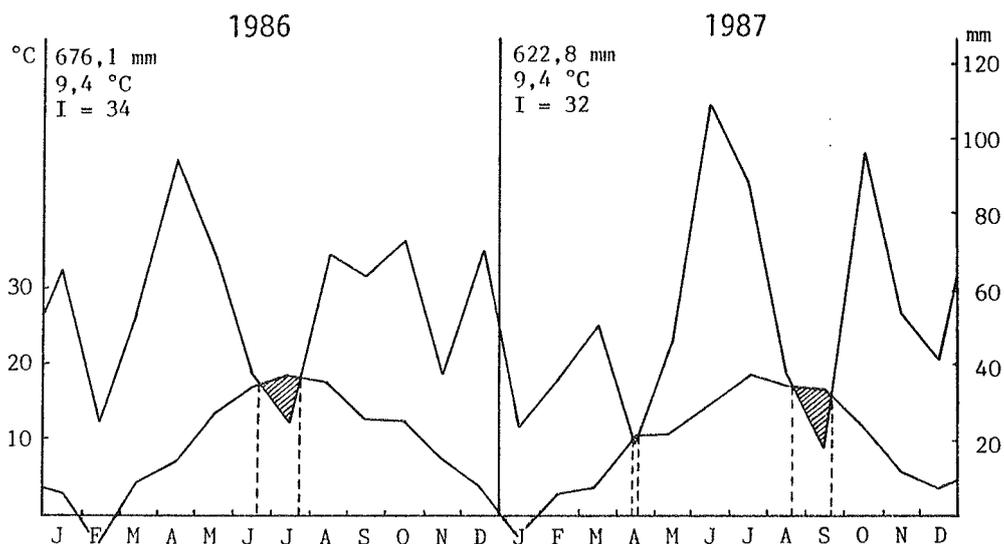


Fig. 2. - Barberey - 1986 : Pluviosité assez régulière; une petite période sèche de fin juin à fin juillet. - 1987 : Pluviosité moindre avec deux pics, en juin et octobre; une période sèche à peine marquée à mi-avril, une plus forte de mi-août à mi-septembre.

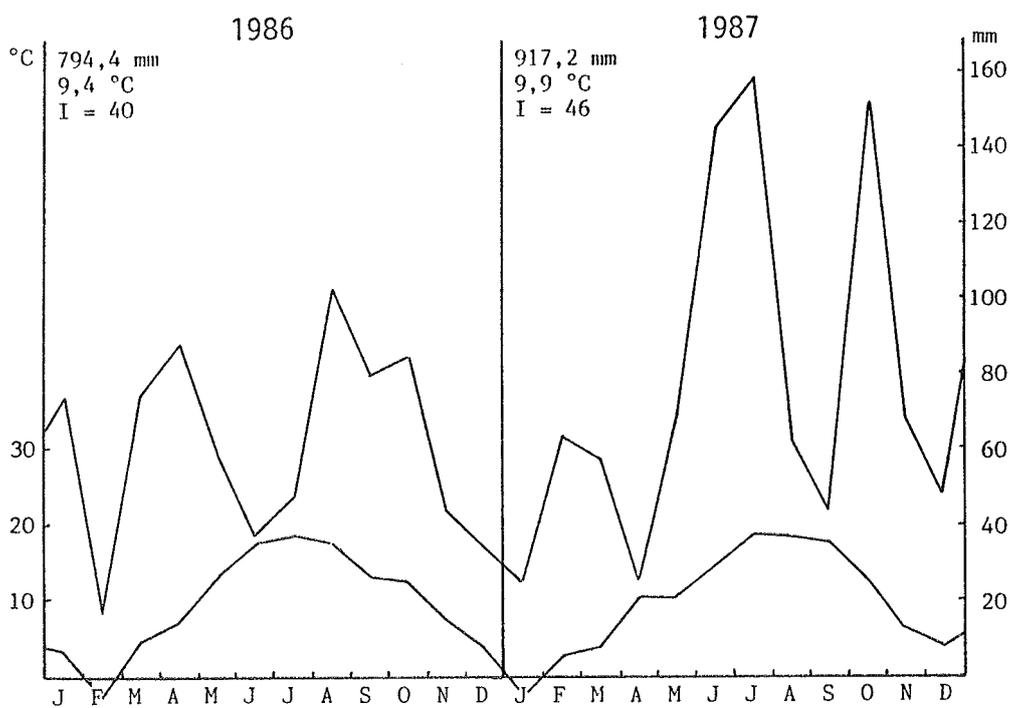


Fig. 3. - Champfleury - 1986 : Pluviosité assez régulière; absence de période sèche. - 1987 : Forte pluviosité avec deux pics, en juin-juillet et octobre; pas de période sèche.

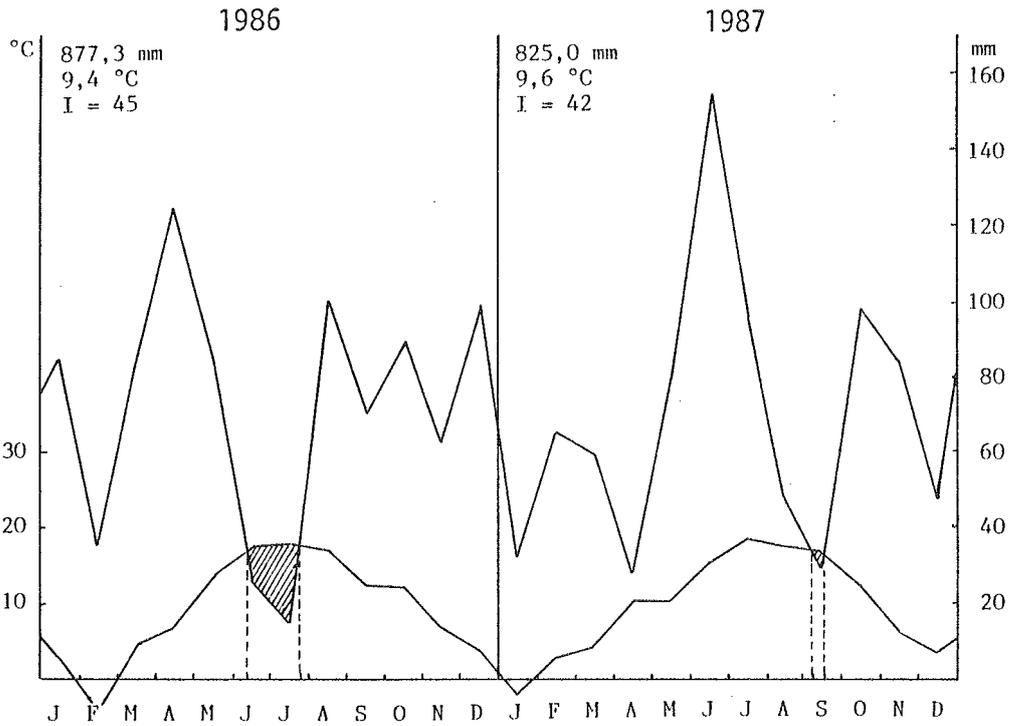


Fig. 4. - Les Loges-Margueron - 1986 : Pluviosité assez régulière; une période sèche de mi-juin à fin juillet. - 1987 : Pluviosité irrégulière avec un pic très marqué en juin; une période sèche très courte à mi-septembre.

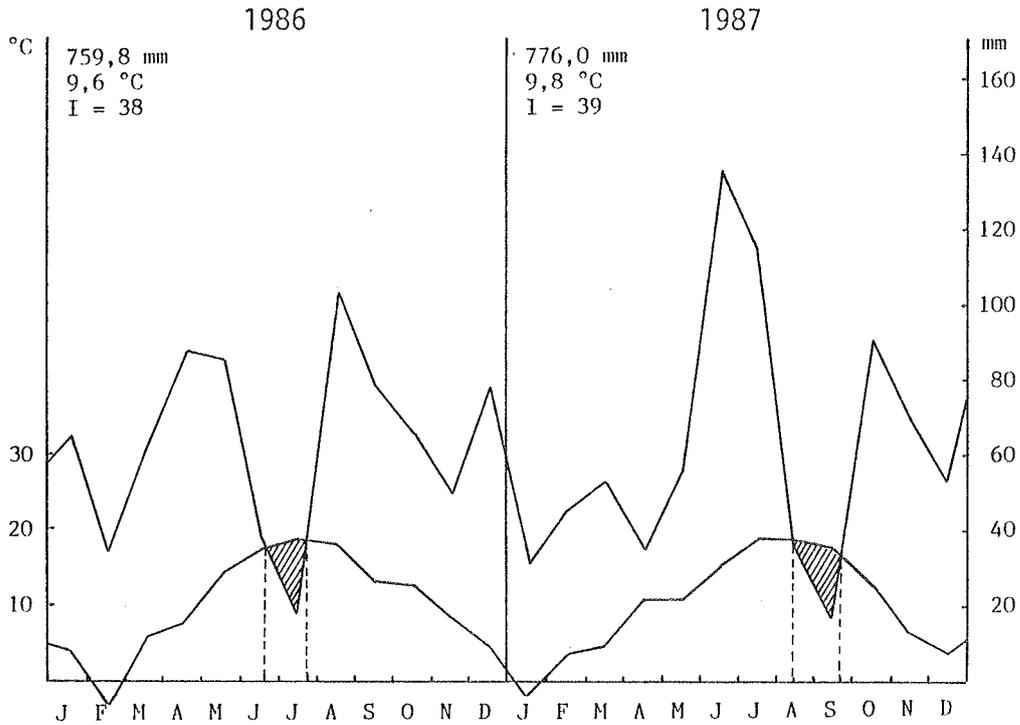


Fig. 5. - Lusigny-sur-Barse - 1986 : Pluviosité assez régulière; une période sèche de mi-juin à mi-juillet. - 1987 : Pluviosité irrégulière avec un pic très marqué en juin; une période sèche de mi-août à mi-septembre.

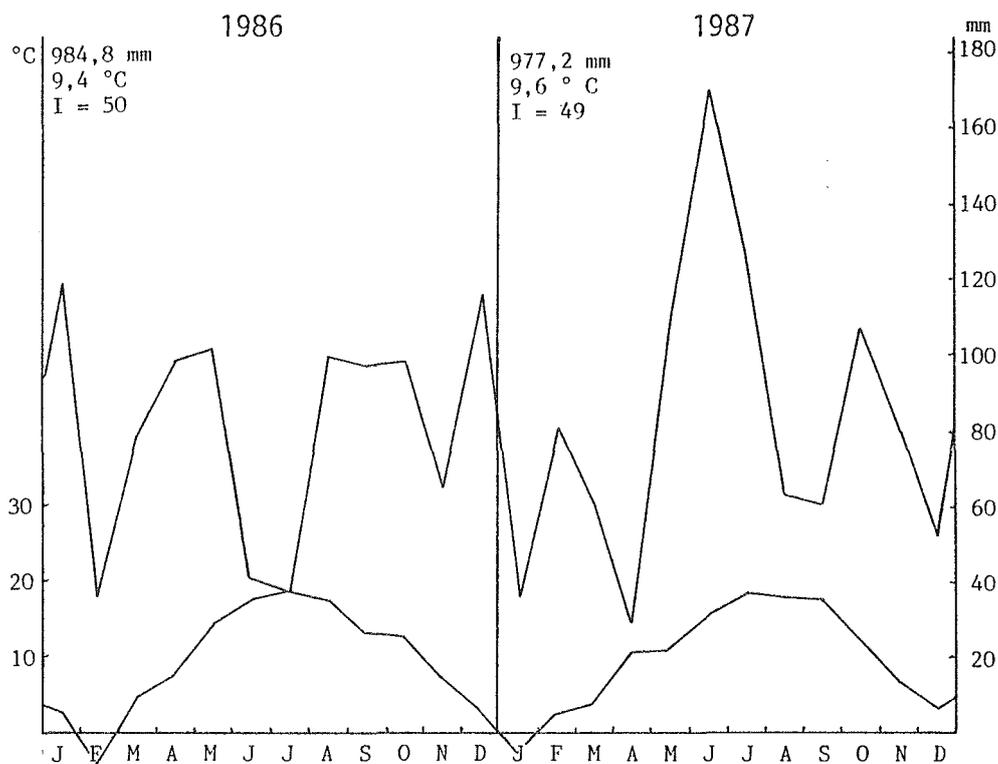


Fig. 6. - Proverville - 1986 : Pluviosité assez régulière; pas de période sèche. - 1987 : Pluviosité moindre et irrégulière avec un pic très marqué en juin; absence de période sèche.

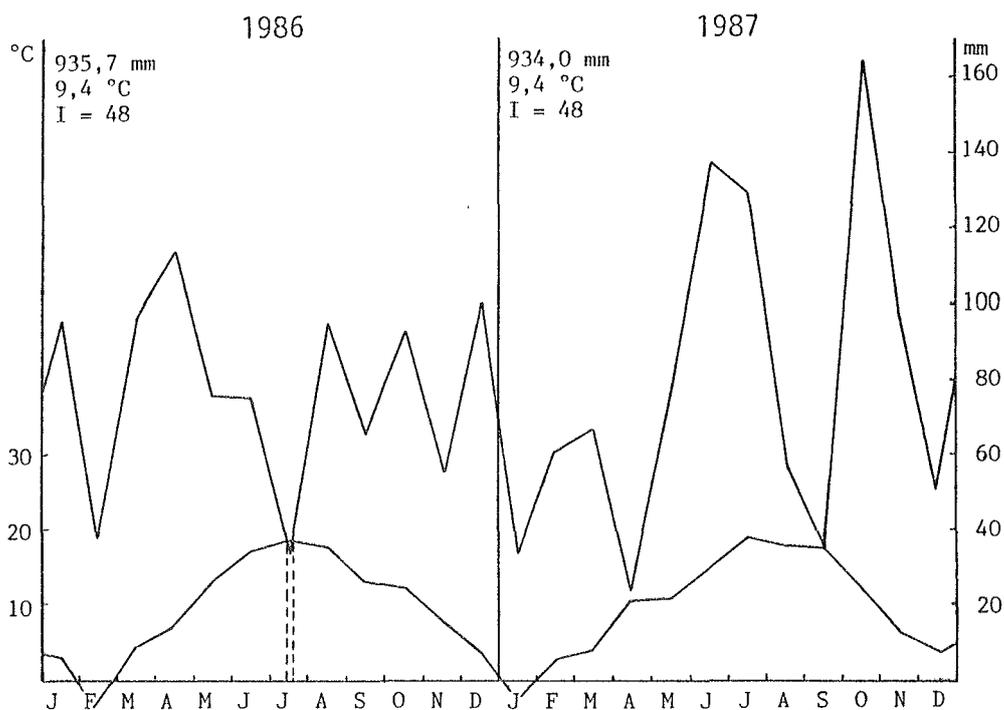


Fig. 7. - St-Mards-en-Othe - 1986 : Pluviosité régulière; une période sèche à peine marquée à mi-juillet. - 1987 : Pluviosité irrégulière avec deux pics en juin-juillet et un autre, très marqué, en octobre.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

LES HEURES DE CHASSES NOCTURNES  
D'AVRIL À JUIN 1988

par Roger MÉTAYE

Le tableau ci-dessous indique les heures extrêmes des parties de nuit sans clair de lune. Les heures soulignées correspondent aux heures du coucher ou du lever du Soleil.

Nuit du	AVRIL		MAI		JUIN	
1 au 2	05 16	<u>05 27</u>	04 11	<u>04 30</u>	<u>19 44</u>	21 46
2 au 3	<u>18 22</u>	<u>18 51</u>	<u>19 06</u>	<u>20 23</u>	<u>19 45</u>	22 39
3 au 4	<u>18 23</u>	20 04	<u>19 08</u>	21 41	<u>19 46</u>	23 16
4 au 5	<u>18 25</u>	21 20	<u>19 09</u>	22 54	<u>19 47</u>	23 44
5 au 6	<u>18 26</u>	22 38	<u>19 11</u>	23 55	<u>19 48</u>	00 05
6 au 7	<u>18 28</u>	23 54	<u>19 12</u>	00 42	<u>19 49</u>	00 02
7 au 8	<u>18 29</u>	01 03	<u>19 13</u>	01 15	<u>19 49</u>	00 37
8 au 9	<u>18 31</u>	02 00	<u>19 15</u>	01 40	<u>19 50</u>	00 52
9 au 10	<u>18 32</u>	02 41	<u>19 16</u>	01 59	<u>19 51</u>	01 09
11 au 11	<u>18 34</u>	03 12	<u>19 18</u>	02 15	<u>19 51</u>	01 28
11 au 12	<u>18 35</u>	03 35	<u>19 19</u>	02 31	<u>19 52</u>	01 53
12 au 13	<u>18 37</u>	03 53	<u>19 20</u>	02 46	<u>19 53</u>	02 25
13 au 14	<u>18 38</u>	04 10	<u>19 22</u>	03 04	<u>19 53</u>	03 08
14 au 15	<u>18 40</u>	04 25	<u>19 23</u>	03 25	<u>20 45</u>	<u>03 48</u>
15 au 16	<u>18 41</u>	04 42	<u>19 30</u>	03 53	21 33	<u>03 48</u>
16 au 17	<u>19 09</u>	<u>04 57</u>	20 49	<u>04 08</u>	22 08	<u>03 48</u>
17 au 18	20 33	<u>04 55</u>	21 59	<u>04 07</u>	22 34	<u>03 48</u>
18 au 19	21 56	<u>04 53</u>	22 56	<u>04 05</u>	22 54	<u>03 48</u>
19 au 20	23 12	<u>04 51</u>	23 38	<u>04 04</u>	23 09	<u>03 49</u>
20 au 21	00 16	<u>04 49</u>	00 09	<u>04 03</u>	23 23	<u>03 49</u>
21 au 22	01 05	<u>04 48</u>	00 32	<u>04 02</u>	23 35	<u>03 49</u>
22 au 23	01 42	<u>04 46</u>	00 50	<u>04 01</u>	23 48	<u>03 49</u>
23 au 24	02 09	<u>04 44</u>	01 04	<u>04 00</u>	00 01	<u>03 50</u>
24 au 25	02 29	<u>04 42</u>	01 17	<u>03 59</u>	00 16	<u>03 50</u>
25 au 26	02 45	<u>04 40</u>	01 29	<u>03 58</u>	00 36	<u>03 50</u>
26 au 27	02 59	<u>04 39</u>	01 42	<u>03 57</u>	01 03	<u>03 51</u>
27 au 28	03 11	<u>04 37</u>	01 56	<u>03 56</u>	01 42	<u>03 51</u>
28 au 29	03 23	<u>04 35</u>	02 14	<u>03 56</u>	02 36	<u>03 52</u>
29 au 30	03 37	<u>04 33</u>	02 37	<u>03 55</u>	<u>19 56</u>	20 29
30 au 31*	03 52	<u>04 32</u>	03 08	<u>03 54</u>	<u>19 56</u>	21 14
31 au 1			03 52	<u>03 53</u> '		

\* ou : 30 au 1er, en avril et juin.

' et aussi : 19 43 à 20 39.

Remarques : Les heures sont données en Temps Universel et valables pour Paris. En fonction du lieu, effectuer la correction (Cf. Bull. d'Ent. champen., 3 (6), 1985 : 202).

Pour être à l'heure légale, les heures indiquées doivent être augmentées de deux heures.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

## SÉLECTION D'ARTICLES RÉCENTS

par Roger MÉTAYE

### Généralités

Une charte sur les Invertébrés votée au Conseil de l'Europe, par J.-C. LÉONIDE. - Bull. de la Soc. ent. de France, 92 (3-4), 1987 : 69-72.

### Coleoptera

Étude phylogénétique des Coléoptères Adepaga : redéfinition de la famille des Harpalidae, sensu novo, et position systématique des Pseudomorphae et Brachinidae, par T. DHEUVE. - Bull. de la Soc. ent. de France, 92 (5-6), 1988 : 161-182, 43 fig., 49 réf.

Contribution à la connaissance de *Chrysocarabus auronitens* Fabricius 1792 'Coléoptères Carabidae', par J.-B. LACROIX. - L'Entomologiste, 43 (6), 1987 : 313-317, 17 réf.

Un Insecte familier de nos maisons, *Otiorhynchus sulcatus* (F.) 'Coleoptera Curculionidae', par H. PERRIN. - L'Entomologiste, 43 (6), 1987 : 289-292, 4 fig.

### Homoptera

La tératologie des Cigales. Aperçu bibliographique et signalisation d'anomalies ou de monstruosité nouvelles 'Hom. Cicadoidea', par M. BOULARD. - Bull. de la Soc. ent. de France, 92 (5-6), 1988 : 149-159, 4 pl. '22 fig.', 20 réf.

### Hymenoptera

Les Hyménoptères Megalodontidae de la faune de France, par H. CHEVIN. - Bull. de la Soc. ent. de France, 92 (3-4), 1987 : 113-123, 19 fig., 2 cartes, 13 réf.

### Lepidoptera

Une autre façon de tuer les Papillons, par A. JOUY. - Bull. de la Soc. Sci. Nat, n° 56, 1987 : 26.

La naturalisation des chenilles, par P. SAGNES. - Bull. de la Soc. Sci. Nat, n° 56, 1987 : 20-21, 1 fig.

Parasitisme de masse chez *Nymphalis antiopa* Linné 1758; à propos d'une observation 'Lepidoptera Nymphalidae', par J. CARRIÈRE. - Bull. de la Soc. Sci. Nat, n° 56, 1987 : 14-16, 3 fig.

Élevages de Satyrides, par J.-L. LANDRÉAT. - Bull. de la Soc. Sci. Nat, n° 56, 1987 : 18-19, 2 fig.

Différenciation macroscopique des espèces appartenant aux genres : *Polypogon*, *Pechipogo* et *Herminia*, par M. LAINÉ. - Bull. de Liais. de l'Assoc. ent. d'Évreux, n° 18, 1986 : 6-9, 10 fig.

LISTE DES SOCIÉTÉS, ASSOCIATIONS, BIBLIOTHÈQUES,  
LABORATOIRES ET AUTRES ORGANISMES RECEVANT LE  
BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

L'astérisque signale les échanges de publications.

Ardennes (08)

- \*La Maison des CPN (Boult-aux-Bois)
- \*Société d'Histoire naturelle des Ardennes (Charleville-Mézières)

Aube (10)

- \*Association des Amis du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient (Piney)
- \*Bibliothèque municipale de Troyes
- \*Groupe d'Étude d'Histoire naturelle 'Gentiana' (Troyes)  
Musée d'Histoire naturelle de Troyes
- \*Société académique de l'Aube (Troyes)

Côte-d'Or (21)

Société entomologique de Dijon

Creuse (23)

Musée de Guéret

Doubs (25)

- \*Société d'Histoire naturelle du Doubs (Besançon)
- \*Société d'Histoire naturelle du Pays de Montbéliard

Eure (27)

- \*Association entomologique d'Évreux 'AEE'

Gironde (33)

- \*Association naturaliste de Guyenne (Port-Sainte-Foy)
- \*Société linnéenne de Bordeaux

Ille-et-Vilaine (35)

Laboratoire d'Écologie hydrobiologique (Rennes)

Indre-et-Loire (37)

- \*L'Entomologie tourangelle (Tours)
- Société de Sciences naturelles de Touraine (Tours)

Loire (42)

- \*Société de Sciences naturelles Loire-Forez (Saint-Étienne)

Marne (51)

Bibliothèque municipale de Reims

Haute-Marne (52)

- \*Société de Sciences naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne (Chaumont)
- \*Union régionale Champagne-Ardenne pour la Nature et l'Environnement 'URCANE' (Chaumont)

Nord (59)

- \*Société entomologique du Nord de la France (Villeneuve-d'Ascq)

Oise (60)

- \*Société Sciences nat (Venette)

Paris (75)

- \*Alexanor
- \*Bibliothèque centrale du Muséum national d'Histoire naturelle  
Bibliothèque du Laboratoire d'Entomologie du Muséum  
Bibliothèque nationale (Dépôt légal)
- \*L'Entomologiste
- \*Société de Biogéographie
- \*Société entomologique de France

Bas-Rhin (67)

Musée zoologique de Strasbourg

Haut-Rhin (68)

\*Société entomologique de Mulhouse

Rhône (69)

\*Société linnéenne de Lyon

Saône-et-Loire (71)

\*Société d'Histoire naturelle et des Amis du Muséum d'Autun

Seine-Maritime (76)

\*Centre de Documentation sur le Milieu (Rouen)

\*Société d'Étude des Sciences naturelles et du Musée d'Elbeuf

Seine-et-Marne (77)

\*Association des Naturalistes de la Vallée du Loing (Fontaine-bleau)

Var (83)

\*Société des Sciences naturelles et d'Archéologie de Toulon et du Var

ALLEMAGNE

\*Deutsche Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen 'Atlantila' (Marktleuthen)

\*Entomofauna (München)

BELGIQUE

\*Faculté des Sciences agronomiques de l'État (Gembloux)

\*Linneana Belgica (Vilvoorde)

\*Phegea (Antwerpen)

ESPAGNE

\*Asociacion española de Entomología (Leon)

\*Grupo entomológico de Madrid

GRANDE-BRETAGNE

\*Balfour-Browne Club (Prestwick)

General Library of British Museum (N.H.) (London)

\*Zoological Society of London

ITALIE

\*Museo regionale di Scienze naturali (Torino)

PAYS-BAS

Bibliotheek van de Nederlandse Entomologische Vereniging (Amsterdam)

SUISSE

\*Société vaudoise d'Entomologie (Lausanne)

YOUGOSLAVIE

\*Hrvatski Prirodoslovni Muzej, Zoološki Odjel (Zagreb)

\*\*\*

GROUPE ENTOMOLOGIQUE CHAMPENOIS (G.E.C.)  
(Loi 1901)

---

Président d'Honneur : M. Robert GALLEY, Député-Maire de Troyes  
Vice-Président honoraire : M. Gérard MÉTIVIER

\*\*\*

CONSEIL D'ADMINISTRATION 1988

Président .....	M. Pascal LEBLANC
Vice-Président .....	M. Pierre VIETTE
Secrétaire-Trésorier ....	Mme Nadine LEBLANC
Bibliothécaire et	
Directeur du Bulletin ...	M. Roger MÉTAYE
Membre .....	M. Olivier PILLON

\*\*\*

Le " GROUPE ENTOMOLOGIQUE CHAMPENOIS " a pour but l'étude de l'entomofaune champenoise : inventaires, répartition, biologie et écologie. De plus, il contribue à l'étude et à l'enrichissement des collections du Musée d'Histoire naturelle de Troyes.

Les membres du G.E.C. se livrent à des recherches individuelles ou collectives portant essentiellement sur l'entomofaune des départements champenois : Aube, Marne et Haute-Marne. Les résultats de leurs travaux sont publiés dans un bulletin trimestriel dont les dates de publication correspondent à celles des réunions.

Les réunions ont lieu le 3e samedi des mois de mars, juin, septembre et décembre, à partir de 15 heures, à Troyes, à la Maison des Sociétés sportives, 2, boulevard Carnot.

Pour adhérer au Groupe entomologique champenois, ainsi que pour tout renseignement, s'adresser au Président du G.E.C. :

Pascal LEBLANC - Musée d'Histoire naturelle - 4, rue Chrestien-de-Troyes - 10000 Troyes. - Téléphone : 25.80.71.17.

Le Bulletin est servi aux membres du G.E.C. Il est également adressé aux diverses Sociétés et organismes dont la liste est donnée en fin de Bulletin.

Les demandes d'échange sont acceptées. Pour tous renseignements se rapportant au Bulletin, s'adresser au Directeur de la Publication :

Roger MÉTAYE - 307, rue du Fbg-Croncels - 10000 Troyes

Vient de paraître

**INSECTES**  
**un autre monde parmi nous**

Nouvelle formule des " Cahiers de Liaison de l'Office pour l'Information Éco-entomologique (O.P.I.E.) ".

Au sommaire du n° 68 :

- Les phéromones d'insectes, 30 ans de recherches
- Le monde extraordinaire des insectes
- Le Petit Paon de nuit
- Le laboratoire de faunistique du CRA
- La lutte intégrée au coeur des enjeux de l'agriculture moderne
- Vols de nuit des Lépidoptères
- etc.

Trimestriel édité par l'OPIE, B.P. 9, 78280 GUYANCOURT.

**BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE**

**ABONNEMENT 1988**  
(4 fascicules)

France et Étranger ... 40 FF (net à nous)

Les années anciennes, au tarif de l'année en cours + frais de port

Les chèques doivent être libellés au nom du " Groupe entomologique champenois " et être adressés impersonnellement au siège du G.E.C.

Les abonnés peuvent, au même titre que les membres du G.E.C., publier dans le Bulletin toutes observations ou études relatives à l'entomofaune champenoise.

Prix : 12 F