

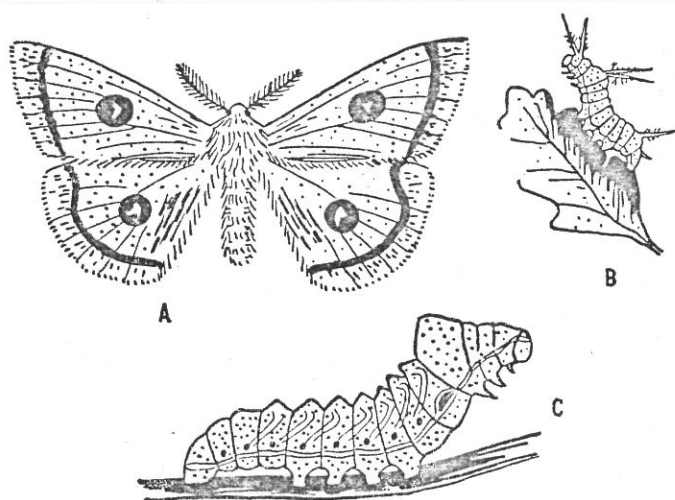
BULLETIN DE LIAISON
DE
L'ASSOCIATION ENTOMOLOGIQUE
D'EVREUX



- SOMMAIRE -
=====

EDITORIAL

Une rencontre avec l'OPIE.....	Ph. Mathias...	2
COMPTE RENDU DES REUNIONS MENSUELLES.....		3
L'HORLOGE DE LA MORT ET LE CIRON		
2ème partie - suite & fin.....	Y. Dachy.....	8
LA SORTIE D'HIVER 1981 de l'AEE.....	M. Demares....	12
LEPIDOPTERES CAPTURES EN 1980 A St MARTIN du VIVIER (Seine Maritime) - 2ème partie - suite & fin.....	B. Dardenne...	16
LA SORTIE DE JUIN 1981 de l'AEE dans le Marais Vernier (Eure).....		23
UNE NOUVELLE ESPECE DE NOCTUIDAE HADENINAE		
pour la Normandie : <i>Mamestra splendens</i> Hb.....	Dr M. Lainé...	25
COMPTE RENDU D'ETUDES SUR LE TERRAIN.....		26



A. *Aglia tau* L., la Hachette. B. Chenille jeune de Hachette. C. Chenille adulte de la même espèce.

UNE RENCONTRE AVEC L'OPIE

Ph. MATHIAS

Ce samedi 21 mars 1981, l'OFFICE POUR L'INFORMATION ECO-ENTOMOLOGIQUE tenait son Assemblée Générale à Evreux. Il s'agissait de la première réunion décentralisée de cet organisme dans le cadre d'un rapprochement avec les régions. Cette expérience a permis une rencontre sur place avec les délégués régionaux.

La dernière partie de cette journée était encore plus intéressante pour nous puisqu'elle avait pour but, cette fois, une rencontre avec les membres d'une association de naturalistes amateurs. Malgré une salle très fraîche, la rencontre fut animée et instructive avec tous les membres de l'AEE qui avaient pu se rendre libres, ce qui n'est pas toujours facile il faut le reconnaître.

Des questions posées, il se dégage la tendance générale suivante : que peut-on attendre de l'OPIE dans le cadre d'une collaboration bénévole ? Il ne faut pas oublier que les membres d'une association comme la nôtre ne sont que des amateurs motivés certes, mais avec leurs obligations professionnelles et familiales et que les contraintes d'un travail dans le cas d'un contrat précis sont parfois insupportables. Il importe donc d'adapter la demande aux possibilités. Des amateurs tels que nous sont prêts à apporter leur aide avec une motivation qui leur donne aussi une contrepartie. Telle personne plutôt axée sur la systématique aimerait un accès aux renseignements bibliographiques, telle autre est intéressée par la biologie ou les élevages, une troisième par la photo, une autre par les relevés de captures concernant une espèce ou une région, etc...

Une association est le reflet des aspirations personnelles et ce sont ces soucis bien légitimes qui se montrent au travers des questions posées. De même qu'à l'aide de son cahier de liaison, l'OPIE peut conserver le contact avec ses adhérents lointains, c'est grâce à son action de coordination au plan national que cet office peut apporter l'aide attendue et répondre aux multiples questions que se posent les amateurs.

Beaucoup de collègues sont confrontés au problème suivant : comment envisager l'avenir de l'entomologie en conciliant études et interdictions tout en constatant la disparition des insectes.

La protection des espèces menacées n'est qu'un début et cette action ne peut être comprise que dans le cadre d'une action de sauvetage des biotopes caractéristiques. Interdire les captures et fermer les yeux sur les destructions massives par les moyens modernes est une incohérence qui touche particulièrement les entomologistes. Ces points seront toujours au centre de toutes les discussions. Mais il faut aussi se rendre compte que sans les amateurs un organisme officiel de ce type est condamné à fonctionner à vide et qu'il attend de nous des renseignements dans tous les domaines. A lui d'en faire la synthèse et de retourner l'information.

Si l'entomologiste qui connaît bien le terrain garde pour lui les connaissances acquises, et souvent irremplaçables, il viendra un moment où il ne pourra plus que constater un désastre éventuel. C'est donc un double courant qui doit fonctionner et en ce domaine l'AEE est remarquablement placée, d'abord par le dynamisme de ses membres et par la liaison permanente que peut assurer votre président.

En conclusion, nous pensons tous que s'il est intéressant de participer dans la mesure de nos moyens aux actions de l'OPIE, nous souhaitons être soutenus dans nos propres recherches entomologiques dans tous les domaines.

Nous remercions tous les membres de l'OPIE qui nous ont permis cette réunion amicale et cet échange de vue très instructif.

C O M P T E R E N D U D E S R E U N I O N S

=====

REUNION DU 3 FEVRIER 1981

I. COURRIER ET INFORMATIONS

- Lettre de M. DACHY nous informant de ses travaux en cours, principalement sur les Carabes, et nous annonçant quelques articles fort intéressants pour notre Bulletin.
- Carte de vœux de M. DELAUNAY qui a quitté la Manche pour s'installer dans la région de St. Etienne.
- M. FAUSSER nous fait part de ses observations et commentaires sur une vente d'insectes qui a eu lieu à l'Hotel Drouot le 31 Janvier 1981. Il nous présente ensuite un jeune entomologiste de St. Vigor, M. LESAGE qui nous avait déjà rendu visite et qui est toujours intéressé par notre groupe.

II. REVUE DES PUBLICATIONS

- IMAGO N° 6 Octobre 1980 Bulletin de la Section Elevage de l'OPIE Ile de France.
- Préparation de génitalia et réalisations de préparations microscopiques par P. PREVOST.
- Un élevage d' *Iphiclidides podalirius* -Le Flambé- par C. de St. ETIENNE.
- Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur l'élevage de *Pygaera curtula* L. par Ph. MOTHIRON.

II. ETUDES ET TRAVAUX

Présentation par M. DEMARES d'une boîte d'*Erannis defoliaria* montrant le cycle complet de cette espèce dont la pullulation a été la cause d'une défoliation importante d'un secteur de la forêt de Bord. Le temps doux actuel provoque une sortie en nombre des imagos au même endroit et annonce pour le printemps un retour des déprédations qu'il sera intéressant de suivre notamment au niveau des parasites naturels de cette espèce. Présentation également d'un élevage de *L. quercus* et d'une boîte de Coléoptères aquatiques.

REUNION DU 3 MARS 1981

I. COURRIER ET INFORMATIONS

- Le Centre d'Initiation à l'Environnement de la Franche-Comté nous envoie le calendrier des stages 1981 dont la plupart se déroulent à la Station Biologique de Bonnevaux. Notons un stage d'initiation à la biologie des insectes du 27 Juillet au 1er. Aout.
 - Nous avons remarqué dans l'Entomologiste N°1 Tome 37 la création d'un nouveau groupe entomologique l' ANPN.
- Des renseignements peuvent être obtenus aux adresses suivantes:
- ANPN Le Pré d'Auge 14340 CAMBREMER Tel (31) 31 01 82
- M.Patrice STALLIN Apt. 1165 Allée du Chien 14000 LISIEUX
Tel (31) 31 64 92
- Profitons de l'occasion pour donner d'autres adresses de groupes entomologiques:
- STE. ENTOMOLOGIQUE DE MULHOUSE Président M. E. KLINZIG
35 Place de la Réunion 68100 MULHOUSE.
- GROUPE ENTOMOLOGIQUE HENRI GELIN
Le Chêne Papinot 79360 BEAUVOIRSUR NIORT.
- Commentaires sur la vente de l'Hotel Drouot du 28 Février 1981.

II. REVUE DES PUBLICATIONS

- LE PIEGEAGE DES CARABES. Article très intéressant de M.TARRIER tiré de la revue CARABOLOGIA N° 4 1975, donnant les "recettes" du collecteur de carabes.
- ALEXANOR TOME XI 1980 Fasc. 7
 - Appel en faveur de la cartographie des Erebia de France (suite) par P.WILLIEN.
 - Etude de deux espèces affines *Colias hyale* L. et *Colias australis* Vérity par C. DUTREIX. Article très documenté sur les moeurs et habitus de ces deux espèces ainsi que les critères permettant de les différencier surtout au stade imago car les chenilles sont nettement différentes.
- ALEXANOR TOME XI 1980 Fasc. 8
 - Contribution à l'Etude des Lépidoptères de la Région Parisienne ZYGAEINIDAE par R. ESSAYAN.
 - Note sur les Theria (GEOMETRIDAE) par notre savant collègue le Dr. M. LAINE.
 - Appel en faveur de la cartographie des Satyrus de France par R. ESSAYAN.
- Publications intéressantes apportées par M. DARDENNE:
 - Chênes de Provence.
 - Catalogue des Lépidoptères. P.NOEL 1894.
 - Revue des Sociétés Savantes de Haute-Normandie.

III. ETUDES ET TRAVAUX

La sortie d'hiver de l'AEE s'est déroulée le 1er Mars 1981 en forêt d'Eawy (Seine Maritime). Nous avons eu un temps relativement doux et de nombreux Carabes furent observés, confirmant un sondage effectué l'année précédente par MM. DEMARES et TASSEL, avec 7 espèces rencontrées en plus ou moins grande quantité par la douzaine de chercheurs réunis en cette occasion.

Comme dans beaucoup de biotopes de la région on constate un pourcentage important des deux espèces: *C. auronitens* et *H. problematicus*.

REUNION DU 7 AVRIL 1981

La première partie de cette réunion est consacrée à la séance annuelle de l'ASSEMBLEE GENERALE. Après un rapide bilan de l'année écoulée et la présentation par le Président et le Secrétaire Général des travaux en cours, le Trésorier nous fait part de l'Etat des Finances de l'AEE. Le solde est en légère augmentation malgré les dépenses de fonctionnement inévitables. Grâce à cette gestion raisonnable le montant en caisse s'élève à 3.951 Francs.

Le tour d'horizon habituel fait apparaître le souhait de mettre l'accent sur la biologie des insectes au cours de séances un peu plus techniques. Il faudrait également mettre en chantier un fichier des espèces répertoriées et en prévoir surtout la possibilité d'accès pour tous les membres c'est à dire que l'on en revient toujours au problème du local. La possibilité de disposer d'une armoire réservée à l'AEE dans le local actuel permettrait déjà un début de solution.

Après diverses considérations de fonctionnement il est procédé à l'étude de la proposition du Conseil d'Administration de reconduire dans leurs fonctions les collègues des années précédentes. Cette proposition est entérinée à l'unanimité par l'Assemblée générale et vous retrouverez donc:

Président: M.MATHIAS Philippe
 Secrétaire Général: M. DUBOC Francis
 Trésorier: M. MAECHLER Jean.

I. COURRIER ET INFORMATIONS

- Saluons la présence d'un nouveau sympathisant à l'Entomologie M.Joel DELABARRE habitant la région de Rouen.
- M. DEMARES: compte-rendu de la sortie du 1er Mars 81 en forêt d'Eawy. Présentation de formes individuelles de *Carabus auronitens* ainsi qu'un article du Bulletin d'Elbeuf (27 ème. année 1907) sur le Genre Carabus par COULON.
- M.FAUSSE: Elevage de *Charaxes jasius* (NYMPHALIDAE) avec comparaison des différentes captures réalisées.
- M. MAECHLER: Traduction d'un article allemand très complexe et touffu sur l'évolution des Melanargia d'Asie Orientale pendant l'ère tertiaire. par le Dr. P.S. WAGENER.
- M.DARDENNE: Elevage d'*Endromis versicolor*
- La prochaine séance sera décalée d'une journée pour permettre la venue de M. LHONORE qui viendra nous démystifier la préparation des génitalia.
- Faisant suite à un souhait de décentralisation, l'OPIE avait demandé la possibilité de tenir une Assemblée Générale dans une antenne régionale. C'est ainsi que nous avons eu le plaisir d'accueillir à Evreux, le Samedi 21 Mars, la première réunion de ce genre dans notre salle habituelle. L'après-midi a été consacré à des échanges de vue très intéressants entre les membres de l'AEE qui avaient pu se rendre disponibles et le bureau de l'OPIE. Un résumé de cette réunion vous est présenté dans l'Editorial de ce numéro.

II. REVUE DES PUBLICATIONS

- CAHIERS DE LIAISON OPIE:
 Regroupant en un seul volume les N° 31 (4/78) et 32.33.34.35 (1979) ce cahier est consacré principalement à la cartographie et comprend de nombreux articles illustrant cette technique.
 Fiche technique: *Cetonia speciosissima* (COLEOP.SCARABEIDAE)
 par J. DELAPORTE.
- IMAGO N° 7 Février 1981
 -J'ai élevé *Notodonta anceps* par Ph. MOTHIRON
 -Observations sur le cycle de *Lasiocampa quercus*.
 -Deux articles sur l'élevage de *Gonepteryx rhamni*
 -Quelques observations sur l'élevage des SCARABEIDAE
 par P.ROBERT.
- BULLETIN DU GROUPE ENTOMOLOGIQUE AUBOIS Tome 1 N° 2 1981
 Ce Bulletin N° 2 contient beaucoup d'articles très intéressants parmi lesquels il faut citer le bilan de 3 années de chasse dans l'Aube (78-79-81) sur les Rhopalocères par R.METAYE avec une carte de répartition par espèce ! Les relevés sont en Lambert II étendu à mailles de 5 Km. Un exemple à suivre pour nos propres études.
- BULLETIN SCIENCES NAT. N° 28. Décembre 1980
 -Quelques notes sur la biologie des Morphos et la tentative d'élevage de *M.achillaena anakreon* par R.GUILBOT et A.PLANTRON avec une planche en couleurs des premiers états de cette espèce.

- Rectificatif par A. CROSSON DU CORMIER et A. PLANTROU à propos de l'introduction de *Boloria aquilonaris* prélevés en Normandie dans une tourbière de l'Aisne.
- Le point sur la répartition de *Brenthis daphne* en France par E. DROVET.
- Une très belle planche en couleurs représentant des chenilles d'*Erebia* et *Melanargia* (Satyridae).

REUNION DU 6 MAI 1981

I. REVUE DES PUBLICATIONS

- Distribution de notre Bulletin N° 6 et commentaires de tous les collègues présents.
- REVUE TRENTA MILLIONS D'AMIS. Un article intitulé "N'allez plus à la chasse aux papillons" parle de la disparition de certaines espèces. Parmi les causes évoquées on trouve, bien entendu, le collectionneur qui donne "le coup de grâce aux espèces menacées".
- OBJECTIF PHOTO N° 18 avec de très belles photos de papillons illustrant un article sur B. D' ABRERA.

II. ETUDES ET TRAVAUX

La plus grande partie de notre réunion était consacrée à un exposé de M. LHONORE sur la préparation des génitalia. C'est d'ailleurs pour concorder avec la disponibilité de notre savant collègue que notre séance a été repoussée d'une journée.

Remercions M. LHONORE de son exposé et de la patience dont il a fait preuve en face des amateurs que nous sommes. Disons que peu parmi nous ont pratiqué ce genre d'examen d'une manière systématique et que cette séance a permis de démystifier cette technique un peu rébarbative et pourtant indispensable dans bien des cas. Alors avec un peu de courage, de patience (mais nous en avons tous !) une loupe binoculaire et quelques instruments et produits simples il ne reste plus qu'à nous y mettre.

Il existe dans la littérature récente des exposés permettant de suivre les conseils donnés et notamment un article de M. LHONORE paru dans le Bulletin de la SLF I. 1976.

REUNION DU 2 JUIN 1981

I. COURRIER ET INFORMATIONS

L'exposition d'Elbeuf organisée à l'occasion du centenaire de la Société des Sciences Naturelles et du Musée d'Elbeuf fut un succès remarquable aussi bien sur le plan de la présentation que sur celui de la participation du public. Un travail très important a été accompli dans tous les domaines pour présenter toutes les branches de l'Histoire Naturelle et il faut saluer le dynamisme de cette jeune centenaire !

Préparation de notre sortie d'été qui aura lieu cette année dans le Marais Vernier. Grâce à l'amabilité de Th. Lecomte nous aurons une visite guidée et le soir nous pourrons installer nos lampes dans ce biotope bien différent de ceux que nous fréquentons habituellement.

II. REVUE DES PUBLICATIONS

BULLETIN DE LA SOCIETE VERSAILLAISE DE SCIENCES NATURELLES
Série 4 TOME 8 Fasc. 1 Mars 1981

BULLETIN DE LA SOCIETE ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE TOME 85 N°9 et 10

Le Marais Vernier par Th. LECOMTE.

L'ordre du jour étant rapidement épuisé, et le temps propice nous proposons aux collègues qui le peuvent de terminer cette soirée sur le terrain.

C'est donc tous ensemble que nous nous rendons sur les coteaux de Crêvecoeur.

La nuit est belle, pas de lune, temps un peu couvert et malgré une légère rosée les captures seront nombreuses.

L'ASSOCIATION ENTOMOLOGIQUE D'EVREUX

=====

Président :	M. MATHIAS Philippe	(1) 959-30-33
	78, rue d'Enghien 95600 EAUBONNE	
Secrétaire Général :	M. DUBOC Francis	(32) 39-21-67
	2 bis, rue d'Hardencourt 27000 EVREUX	
Trésorier :	M. MAECHLER Jean	(22) 33-02-88
	12, rue du Dr Oursel 27000 EVREUX	
Conseil d'administration :		
	M. PECCAUD Jean	(32) 33-11-78
	8, rue B. Francfort 27000 EVREUX	
	M. VADCARD Dominique	(32) 50-52-01
	rue Dusseldorf Bât. Arc-Apt 282 27400 LOUVIERS	
	M. DARDENNE Bernard	(35) 60-52-07
	99, impasse des Rocailles St MARTIN du VIVIER	
	76160 DARNETAL	
	M. FAUSSER Jean	(32) 37-78-03
	St Vigor 27930 EVREUX	
	M. SAUVAGERE Michel	(32) 50-55-78
	Cavoville 27400 MESNIL-JOURDAIN	

L'HORLOGE DE LA MORT ET LE CIRON

===== (suite)

par M. DACHY

L'énumération sans nuance d'une liste d'insectes "nuisibles" sans indication de la fonction irremplaçable qu'ils remplissent par ailleurs dans les chaînes écologiques, ne peut qu'être négative pour la formation intellectuelle et sensible des jeunes. En fait, la protection des bois d'oeuvre contre les insectes xylophages implique quelques mesures simples et peu coûteuses mais qui doivent être appliquées systématiquement:

- écorçage et débardage rapide des grumes
- trempage ou imprégnation des bois d'oeuvre à l'aide de produits ad-hoc dont il existe aujourd'hui une gamme large et efficace.

Il est donc absurde de mener campagne pour la destruction de tout ce qui bouge. Tant que ces ouvrages "pédagogiques" seront incapables d'établir une distinction entre la protection directe des bois d'oeuvre contre les attaques des xylophages (les femelles cherchant un site de ponte savent très bien reconnaître un bois traité et s'en vont pondre ailleurs!) et la protection des êtres vivants dans la Nature, y compris des insectes xylophages, ils seront avant tout néfastes dans la formation culturelle des élèves et ils doivent être dénoncés.

Une liste " WANTED "

Un tableau rassemblant les insectes retenus par les auteurs d'ouvrages de technologie de menuiserie fait apparaître la gêne et les références des auteurs face au problème des insectes xylophages.

Pour huit ouvrages examinés, deux insectes emportent la palme du plus grand nombre de citations: l'Horloge de la Mort et le Ciron. Ces deux insectes, présents dans la littérature française depuis des siècles, semblent avoir frappé l'imagination des auteurs.

Une vieille croyance populaire voulait que lorsqu'on entend la larve de "l'Horloge de la Mort" frapper de la tête contre le bois provoquant un bruit rythmé certainement impressionnant dans une demeure isolée, il y aurait un mort dans la nuit !

Le Ciron, quant à lui, était le plus petit insecte connu. Au 17^{ème} siècle, quand on n'utilisait pas encore le microscope et que l'entomologie était une science balbutiante, tout être vivant à peine visible à l'oeil nu avait nom : "Ciron". Jupiter, ayant un jour ordonné à tout ce qui respire de venir à ses pieds émettre sans peur tout motif de mécontentement, La Fontaine nous apprend que:

" Dame fourmi trouva le Ciron trop petit,

" Se croyant, pour elle, un colosse.

(La Fontaine. Fables : "La Besace")

Retenu sans doute en raison de son caractère spectaculaire qui l'a fait remarquer par les auteurs, le Lucane Cerf- volant est cité cinq fois. Pourtant ce n'est en rien un insecte économiquement nuisible et il est douteux qu'un menuisier en ait jamais trouvé la larve sous son rabot. Vivant dans les souches restées en terre, et devenu rare, ce bel insecte doit être protégé et son développement favorisé par le maintien des souches en l'état et l'interdiction des feux de broussailles qui embrasent les campagnes au printemps. Et que penser du maintien de cet insecte parmi les "nuisibles" dans le nouvel ouvrage de TRILLAT (1980) alors que, de plus en plus, des panneaux figurant les insectes à protéger (parmi lesquels se trouve le Lucane) se répandent dans les salles de classe ?

Je n'ai pu identifier exactement la "Saperde chagrinée" de Caton (probablement une dénomination régionale) qui doit être un Cérambycide du genre Saperda.

J'ignore ce qu'est au juste "l'Abeille charpentière" donnée par TRILLAT et ses compères dans la foulée de RIOLLOT. Il semble bien que cet insecte ne soit qu'un Syrex. Littré, qui collecta sa vie durant concepts et définitions, appelle "charpentières" :

"certaines femelles d'insectes hyménoptères qui percent le bois" Dictionnaire Littré.

Littré n'emploie pas le mot "abeille". Quelle que soit cette "abeille", ce doit être en tout cas une bête redoutable si l'on en croit le dessin de TRILLAT !

Encore plus terrible doit être son Syrex à trois paires d'ailes... Sans doute un nouvel hyménoptère à géométrie variable....

Bibliographie:

Ouvrages de technologie de menuiserie consultés:

- Cours de Technologie du Bois à l'usage des élèves de 2^{ème} année des Ecoles de l'Enseignement Technique. J. HEURTEMATTE Tome I. Delagrave éditeur 1947
- Manuel Technique de l'apprenti menuisier. R. CATON Suel éditeur 1955.
- Technologie Générale du Bois. C. RIOLLOT. Dunod éditeur 1967
- Manuel Pratique du menuisier. E. AUSSEUR Dunod éditeur 1970
- Technologie Générale et de spécialité menuiserie ébénisterie H. TRILLAT Dunod éditeur 1972.
- Technologie de menuiserie du bâtiment. EULACIA HEURTEMATTE et MERCIER Tome I. Delagrave éditeur 1974.
- Technologie des métiers du bois R. et H. TRILLAT et AMPEAU Tome I. Dunod éditeur 1980.
- Les Bois Technologie. Delachaux et Niestlé éditeurs sans indication d'auteur ni date d'édition.

Publications du Centre Technique du Bois:

- S'adresser au C.T.B., 10 avenue de St. Mandé, 75012 PARIS. Le catalogue des publications est envoyé gratuitement sur demande.
- Entre autres publications à caractère le plus souvent industriel le C.T.B. publie une remarquable étude sur le Capricorne des maisons (*Hylotrupes bajulus* L.) vendue 20 francs.

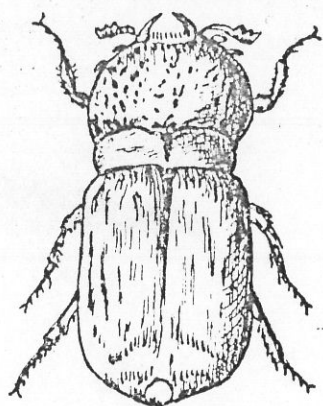
Insectes retenus par les auteurs:

Les dénominations linnéennes ont été corrigées. Les noms vulgaires sont cités tels que les auteurs les ont donnés. Liste établie dans l'ordre d'apparition des insectes dans les ouvrages.

	Heurtematte 1947	Caton 1955	Riollet 1967	Ausseau 1970	Trillat 1972	Eulacia Heurtematte et Mercier 1974	Trillat, Trillat et Ampeau 1980	Delachaux et Niestlé (sans date)
Hylotrupes bajulus	+	+	+		+	+	+	
Capricorne des maisons (1)								
Criocephalus rusticus (1)	+		+					
Xyloterus lineatus Bostryche liseré (1)	+						+	
Formica herculeana Fourmi herculéenne (3)	+				+			
Formica ligniperda Fourmi ronge-bois (3)	+							
Calotermes flavicollis	+	+	+		+		+	
Termite à cou jaune (2)								
Reticulitermes lucifugus	+	+	+		+	+	+	
Termite lucifuge (2)								
R? flavipes Termite à pied jaune (2)	+	+	+		+	+	+	
Sirex juvencus Sirex commun (3)	+				+		+	
Sirex gigas Sirex géant (3)	+	+	+		+	+	+	
Platypus cylindrus Platype (1)	+				+	+		
Hylecoetus dermestoides (1)	+					+		
Cerambyx cerdo	+	+	+			+	+	+
Grand capricorne (1)								
Lyctus linearis (1)	+		+	+	+	+	+	
Lyctus brunneus (1)	+		+	+	+			
Ptilinus pectinicornis (1)	+							
Oligomerus ptilinoides (1)	+							
Anobium rufovillosum (1)	+	+	+	+	+	+		+
Grosse vrillette=Horloge de la mort								
Anobium striatum (1)	+	+	+	+	+	+	+	
Petite vrillette = Ciron								
Anobium castaneum (1)	+	+	+	+				
Vrillette des bibliothèques								
Lucanus cervus Cerf volant (1)		+	+		+		+	+
(Saperde chagrinée) ??		+						
Bostrichus capucinus Bostriche (1)		+	+		+		+	
Scolytus ssp? Scolyte (1)			+		+			
Chalcophora mariana (1)			+		+			
Bupreste								
Cossus cossus (4)			+		+	+		
Gâte-bois								
Saperda carcharias (1)			+		+			
Saperde requin								
Abeille charpentière ??			+		+		+	
Hesperophanes cinereus (1)					+			
Hesperophane								

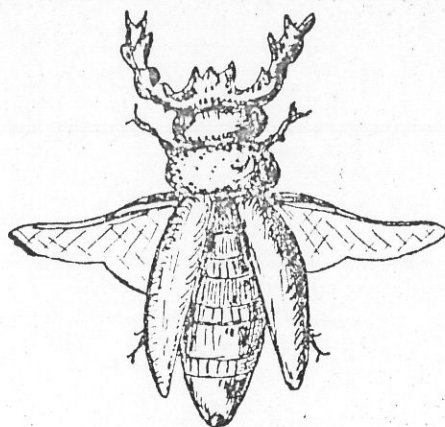
(1) Coléoptères; (2) Isoptères; (3) Hyménoptères; (4) Lépidoptères.

Fig. 34



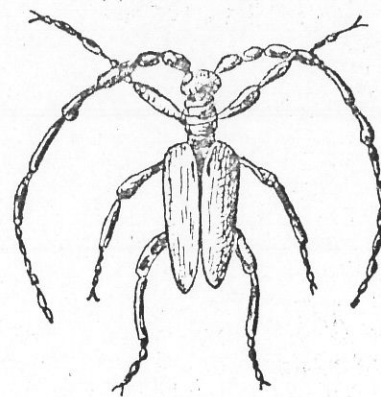
Bostryche
Echelle 10-15

Fig. 35



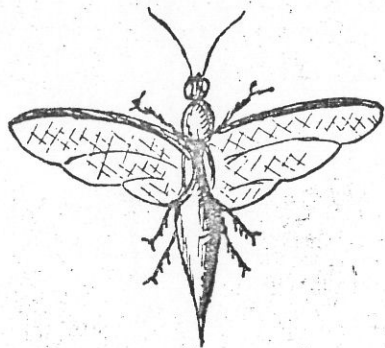
Lucane
Echelle 0,15 à 1

Fig. 36



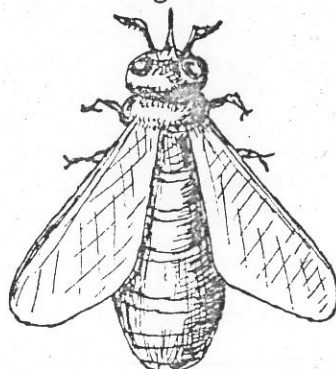
Grand capricorne
Echelle 0,5

Fig. 37



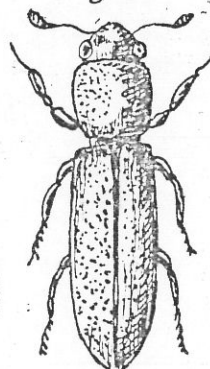
Sirex
Echelle 1

Fig. 38



Abeille charpentière
Echelle 1,5

Fig. 39



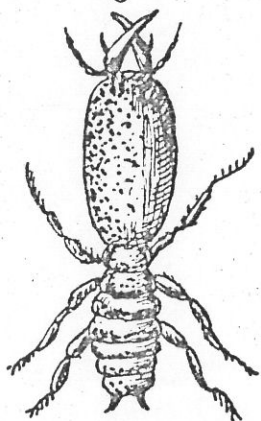
Lyctus
Echelle 10

Fig. 40



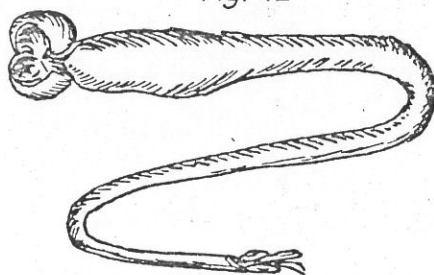
Vrillante
Echelle 10

Fig. 41



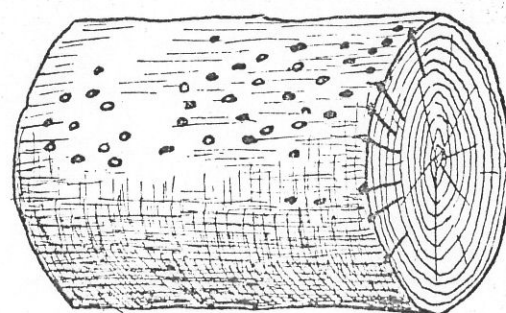
Termite (soldat)
Echelle 10

Fig. 42



Taret
Echelle 1

Fig. 43



Dégats du gui

Fig. 44



Déformation due à des lianes

ILLUSTRATION EXTRAITE DE L'OUVRAGE DE
H. TRILLAT (1972).

SORTIE DU 1er. MARS 1981 EN FORET D'EAWY

M.DEMARES

C'est en forêt d'Eawy que nous avons effectué cette année notre sortie d'hiver.

Pourquoi ce choix ?

D'un ensemble de notes sur les coléoptères de Normandie que notre collègue, Monsieur MOUILLE, avait bien voulu me communiquer j'avais extrait une liste de captures de carabes, toutes faites par Monsieur Armand DUCLOS dans les années 1895-1920 et signalées comme suit:

de Saint Saëns:

Procrustes coriaceus L. Oct.-Déc.
Carabus violaceus L. *purpurascens* Fab. Jn.-Oct.
Carabus intricatus L. Ms.-Oct.
Carabus auronitens Fb. M.-Jn.
Carabus convexus Fb. M.-Jn.
Carabus nemoralis Illig At.-Sept.
Carabus auratus L. M.-Jt.
Carabus monilis Fb. At.-Sept.
Carabus arvensis Herbst Oct.-Déc.

de Bellencombre:

Carabus granulatus L. Sept.-Oct.

de la forêt d'Eawy

Carabus problematicus Hebst Sept.-Nov.

Saint Saëns et Bellencombre sont deux gros bourgs jouxtant cette forêt, on pouvait raisonnablement penser y trouver encore quelques unes de ces espèces.

D'autre part en comparant avec nos recherches effectuées dans d'autres forêts régionales, nous pouvions y soupçonner la présence des espèces les plus courantes.

Le 24 Mars 1980 déjà, Monsieur TASSEL et moi-même y sommes allés. Nous avons fait d'intéressantes captures.

Première confirmation ! (voir Bull. AEE N°7 Janv. 1981).

En écartant *convexus* qu'on ne trouve plus (mais signalé de Normandie) *auratus* qui n'est jamais pris en loge l'hiver, nous pouvions encore espérer trouver une sixième voire une septième espèce.

C'est donc armés de fermes intentions que tous débutants ou chevronnés, avons ce dimanche entamé cette chasse au carabe.

La forêt d'EAWY appartient tout entière au département de Seine Maritime (N-E). D'après "La Nature" N°2, revue encyclopédique elle est la treizième forêt domaniale de France en superficie,

avec 6.557 ha. et troisième de Haute-Normandie après Lyons qui a 10.613 ha. et Brotonne 6.754 ha.

Cet ensemble forestier est encore cité par sa renommée:

"les hêtraies de Normandie n'ont pas d'égales et celles de la forêt de Lyons sont parmi les plus célèbres.

"D'autres sont également renommées par exemple la forêt d'Eu et "celle d'Eawy."

Le nom d'Eawy viendrait de Eauÿ ou Eauï signifiant " lieu humide".

Le temps est clément, le sol, les souches, les vieux troncs sont dégélés depuis peu.

Dès les premiers instants Monsieur TASSEL déloge un *coriaceus*. D'entrée tous les espoirs sont permis. Deuxième confirmation!

La pause casse-croûte est très appréciée de tous et le premier bilan trouvé satisfaisant.

Après ce bref repos nous refaisons ailleurs " la danse des piochons " Quelques *coriaceus* sont repris puis Monsieur SAUVAGERE trouve un *intricatus*. Troisième confirmation!

Du même coup regain d'intérêt pour tout le monde. C'est alors dans ce même secteur que je prends un *Carabus auronitens* aux élytres bleu foncé, au corselet sombre, aux pattes antérieures brunes. *charlottae* ou *letacqui* à Réno-Valdieu, c'était fait (voir Bulletin A.E.E. N° 4) gervaisi à Lyons c'est beaucoup plus rare mais c'est du domaine connu. Un tel mélanisant ici, cela dépasse toutes les espérances ! Quelle surprise ! mais quelle joie !

Après cette capture nous partons pour la forêt des Nappes, nommée ainsi sur la carte, mais qui semble plutôt un morceau de la forêt d'Eawy (d'ailleurs un panneau "Forêt domaniale d'Eawy" en marque l'entrée).

Je prends dans ce secteur 4 *auronitens* tendant très nettement vers le rouge (corselet rouge sang, couleur intercostale vert atténué à reflets fortement cuivrés) n'atteignant cependant pas la f.i. ignifer Haury.

Notre parcours de chasse se termine dans ce troisième lieu.

Mains meutries, jambes lourdes, qu'il est agréable de s'asseoir.

Il faut reprendre la route.

Plus le temps de faire un bilan. Chacun fera ses comptes plus tard.

Chacun pourra aussi ajouter aux souvenirs de cette journée les résultats globaux chiffrés inscrits dans le tableau récapitulatif.

A noter donc les bons résultats de cette sortie.

Nous sommes certains de la présence de 7 espèces, à des proportions différentes, bien entendu, mais pouvons-nous peut-être nous montrer encore optimistes avec *auratus* ou même *monilis* ?

auratus ? c'est (c'était) le carabe des campagnes, des champs, des jardins. Il vit aussi en forêt. Je l'ai découvert en pleine forêt de Louviers (Bull. AEE N°3). Monsieur DACHY l'a repris et étudié dans la même forêt (Bull. AEE N°5). Il est encore en forêt de Beaumont le Roger (élytre découvert par Monsieur TASSEL tout récemment).

monilis ? lui aussi habite les champs. Il semble être très rare en forêt mais s'y est trouvé pris: un exemplaire en forêt de Louviers par Monsieur DACHY (Bull. AEE N°5).

En regardant de plus près les *Carabus auronitens* que nous avons pris en mars 1980, nous en avons trouvé un assez foncé (capture TASSEL) à allure de *f. charlottae*.

Celui d'aujourd'hui confirme donc enquelque sorte la présence d'une *f.i.*; sombre de *Carabus auronitens auronitens* ici.

Il s'avère que la forêt d'Eawy est aussi riche que celles de Lyons et de Brotonne, que la comparaison amorcée sur le plan renommée peut être poursuivie dans le domaine "carabologique".

Les appellations scientifiques et les noms vernaculaires des espèces récoltées sont les suivants:

<i>Autocarabus auratus</i> L.	Carabe doré, jardinière, sergent vinaigrier, courtilière.
<i>Carabus granulatus</i> L.	Carabe granulé
<i>Eutelocarabus arvensis silvaticus</i> Dej.	Carabe des champs.
<i>Morphocarabus monilis</i> F.	Carabe galonné ou à chapelet.
<i>Archicarabus nemoralis lucidus</i> Lap.	Carabe des forêts.
<i>Tomocarabus convexus</i> Fab.	Carabe convexe.
<i>Hadrocarabus problematicus gallicus</i> Gehin	Carabe à chainons.
<i>Procrustes coriaceus</i> L.	Carabe chagriné.
<i>Megodontus purpurascens laevicostatus</i> Lapouge	Carabe pourpré.
<i>Chrysocarabus auronitens auronitens</i> s.s	Carabe brillant d'or.
<i>Chaetocarabus intricatus</i> L.	Carabe embrouillé.

et pour les formes individuelles d'*auronitens*:

- f.i. ignifer* Haury
- f.i. gervaisi* Le Mout.
- f.i. charlottae* Venet.
- f.i. letacqui* Antoine.

Références bibliographiques:

- LA NATURE Encyclopédie Groupe Paul Emile Victor.
- BULL. DE LA STE. D'ETUDE DES SC. NAT. D'ELBEUF L.Coulon 1909
- BULLETINS DE L'A.E.E.
- CATALOGUE des formes françaises des coléoptères du genre *carabus* Linné. J. Darnaud.
- Iconographie Entomologique: Planche 1 J. Darnaud.
- DECOUVRIR ET RACONTER LA NORMANDIE. Pédagogie Moderne.

TABLEAU RECAPITULATIF

Espèces observées	<i>Eutelocarabus arvensis silvaticus</i> Dej.			<i>Chrysocarabus auronitens</i> s.s			<i>Procrustes coriaceus</i> L.			<i>Chaetocarabus intricatus</i> L.			<i>Archicarabus nemoralis lucidus</i> Lap.			<i>Hadrocarabus problematicus gallicus</i> Gehin			<i>Megodontus purpurascens laevicostatus</i> Lapouge			Totaux		
	m	♂	T	m	♂	T	m	♂	T	m	♂	T	m	♂	T	m	♂	T	m	♂	T			
M. DACHY M. CLERIOT	2	5	7	18	7	25										18	17	35	3	3	6	41	32	73
M. DARDENNE		2	2	8	6	14										9	6	15	5	5	10	22	19	41
M. DELABARRE				7	5	12							1		1	10	11	21		2	2	18	18	36
M. DEMARES	1	6	7	20	17	37	1	1	2					2	2	16	15	31	6	4	10	44	45	89
M. DOURLENT		1	1	2	9	11										7	8	15	1		1	10	18	28
M. GARGATTE	1		1	1	9	10		1	1					1	1	4	6	10	2	1	3	8	18	26
M. HAZET	1	1	2	10	5	15										5	7	12	2	1	3	18	14	32
M. LEMERCIER	2	2	4	8	5	13							1	1	2	13	10	23	1	5	6	25	23	48
M. MATHIAS	1		1	12	3	15										14	15	29	5	2	7	32	20	52
M. SAUVAGERE	1	3	4	9	9	18				1		1				16	17	33	4	2	6	31	31	62
M. TASSEL	2	1	3	11	5	16	2	1	3				1	3	4	13	7	20	4	6	10	33	23	56
Totaux	11	21	32	106	80	186	3	3	6	1		1	3	7	10	125	119	244	33	31	64	282	261	543
% par espèce	5.8			34.3			1.1			0.2			1.8			44.9			11.9					

LEPIDOPTERES CAPTURES A ST. MARTIN DU VIVIER EN 1980

par B. DARDENNE suite.

Analyse des captures

Espèces rares:

GEOMETRIDAE

LARENTIINAE Lamptropteryx suffumata D.et S. (45)

1 ex. le 12 Avril Côte de St. Martin

Thera stragulata Hb. (62)

2 ex. le 30 Mai au Mont Perreux.

Chenilles sur Epicea plantés à proximité du château.

BOARMIINAE Ennomos fuscantaria Stephens (232)

1 ex. le 26 Juillet,

1 ex. le 27 Septembre

Sur la terrasse de mon pavillon.

Papillons venant du bois de Waddington ou des jardins environnants.

Chenille se nourrissant de frêne et de liseron.

Ennomos erosaria D.et S. (233)

1 ex. le 16 octobre

Sur la terrasse de mon pavillon.

venant du bois de Waddington. Chenille sur le chêne.

Selenia tetralunaria Hfn. (236)

1 ex. le 12 Avril Côte de St. Martin

Imago sur divers feuillus composant les futaies des vallées humides.

Ne devrait pas être rare à St. Martin.

Gonodontis bidentata Clerck (237)

8 ex. le 20 Mai au Mont Perreux.

2 ex. le 13 Juin Côte St. Martin.

Cette chenille étant polyphage, son imago devrait être répandu partout à St. Martin.

Apocheima hispidaria D. et S. (244)

1 ex. le 2 mars sur la terrasse de mon pavillon.

Insecte venant sans doute du bois de Waddington.

Chenille sur chêne, bouleau, aulne et aubépine.

Aleucis distinctata HS. (274)

1 ex. le 14 avril sur la terrasse de mon pavillon.

1 ex. le 12 Mai idem.

Chenille sur Prunus Spinosa qui croissent sur le coteau calcaire en bordure du bois de Waddington.

NOTODONTIDAE

Harpia milhauseri Fab. (317)

1 ex. le 13 Juin Côte de St. Martin.

Papillon provenant du bois de Waddington sa chenille se nourrissant de chêne.

Drymonia trimacula Esp. (320)

1 ex. le 14 Juin sur la terrasse de mon pavillon.

Papillon provenant du bois de Waddington sa chenille se nourrissant de chêne.

NOCTUIDAE

NOCTUINAE *Diarsia mendica* Fab. (384)

- 1 ex. le 30 mai au Mont Perreux.
 7 ex. le 13 Juin Côte St. Martin.
 2 ex. le 14 Juin sur la terrasse de mon pavillon.
 Pas rare à St. Martin. Se trouve un peu partout.

HADENINAE *Orthosia gracilis* D. et S. (433)

- 1 ex. le 11 avril sur la terrasse de mon pavillon.
Mythimna pudorina D. et S. (443)
 1 ex. le 14 Juin sur la terrasse de mon pavillon.
 Imago dans les clairières calcaires ensoleillées.
 Chenille sur diverses graminées et carex.
 Ne devrait pas être rare à St. Martin.

CUCULIINAE *Xanthia aurago* D. et S. (500)

- 3 ex. le 27 Sept. sur la terrasse de mon pavillon.
 Papillon provenant du bois de Waddington.
 Chenille sur hêtre et chêne.

ACRONICTINAE *Acronicta leporina* L. (511)

- 1 ex. le 9 août sur la terrasse de mon pavillon.
 Imago provenant du lotissement, de nombreux
 bouleaux y étant plantés.
 Chenille sur bouleau.

AMPHIPYRINAE *Apamea unanimitis* Hb. (552)

- 1 ex. le 24 Juin sur la terrasse de mon pavillon.
 Chenille sur plantes basses en particulier sur
 PHALARIS ARUNDINACEA L. grande graminacée qui croît
 dans les endroits humides, le long des cours d'eau.
 Ce papillon, trouvant un biotope favorable dans la
 vallée, devrait y être répandu.

Oligia fasciuncula Haw. (559)

- 1 ex. le 14 Juin sur la terrasse de mon pavillon.
 Chenille vivant dans les tiges de graminées et
 l'imago vivant dans les bois.
 Ne devrait pas être rare à St. Martin.

HYPENINAE *Herminia tarsipennalis* Tr. (642)

- 1 ex. le 14 Juin sur la terrasse de mon pavillon.
 La chenille vivant sur les feuilles sèches de chêne
 l'imago provient du bois de Waddington.

Conclusion: St. Martin du Vivier est une commune intéressante qui par la variété de ses biotopes et par ses différents micro-climats peut réserver de bonnes surprises par la capture de lépidoptères rares (20 espèces) et très rares (1 espèce).

Bibliographie:

- Docteur Marcel Lainé
 Macrolépidoptères de Normandie: 1977 TOME II
 1978 TOME III
 Léon Lhomme
 Catalogue des lépidoptères de France et de
 Belgique 1923-1935
 Vol. I. Macrolépidoptères.

RECAPITULATIF DES OBSERVATIONS SUR LE TERRAIN

	Nb. de captures	Nb. espèces observées	Nb. espèces normandes	%
HEPIALIDAE	4	2	4	50
GEOMETRIDAE				
OENOCRHROMINAE	8	1	2	50
LARENTIINAE	83	19	135	14,1
STERRHINAE	2	2	42	4,7
BOARMIINAE	102	29	82	35,4
Total GEOMETRIDAE	195	51	261	19,5
DREPANIDAE	7	2	5	40
THYATIRIDAE	10	4	9	44,4
NOTODONTIDAE	12	8	30	26,7
LYMANTRIIDAE	19	4	10	40
DILOBIDAE	13	1	1	100
NOCTUIDAE TRIF.				
NOCTUINAE	90	11	46	23,9
HADENINAE	61	16	53	30,2
CUCULLIINAE	9	4	53	7,5
ACRONICTINAE	11	4	19	21
AMPHIPYRINAE	35	11	69	15,9
ELIOTHINAE	3	1	6	16,7
Total Trifides	209	47	246	19,1
NOCTUIDAE QUADR.				
ACONTIINAE	2	1	6	16,6
CHLOEPHORINAE	4	1	3	33,3
PLUSIINAE	13	2	10	20
CATOCALINAE	1	1	10	10
OPHIDERINAE	1	1	10	10
HYPENINAE	5	2	16	13,5
Total quadrifides	24	7	49	14,2
Total NOCTUIDAE	223	55	295	18,6
ARCTIIDAE	24	5	31	16,1
LASIOCAMPIDAE	1	1	14	7,1
Soit pour les familles étudiées	520	133	660	20,15
Soit pour le total des Hétérocères Normands (ZYGAENIDAE exceptés)		133	721	18,46

Mois Dates N° des semaines	N° Catalogue	D ^r LAINÉ	Géométrie (Eure)	Cat. D ^r LAINÉ	N° Classification	C. LERAUT	Total des observations	Janvier					février					Mars					Avril				
								1	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	
								4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	
Dates et Lieux des observations								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Espèces observées																											
Report																											
HEPIALIDAE																											
Hepialus humuli L.	2	R	17	2																							
Korscheltellus lupulinus L.	4	TC	20	2																							
GEOMETRIDAE																											
OENOCHROMINAE																											
Alsophila aescularia D.S.	25	AC	3198	8											1	2		2					1, 2				
LARENTIINAE																											
operophtera brumata L.	38	TC	3463	7																							
Anticlea badiata D.S.	40	AC	3385	1																			1				
derivata D.S.	41	AR	3386	5																			1	4			
Calostigia pectinatoria Knab	44	R	3427	1																							
Lampropteryx suffumata D.S.	45	R	3389	1																			1				
Ecliptopera silaceata D.S.	52	AR	3401	3																							
Chloroclysta truncata Hfm	56	C	3406	6																							
Thera obeliscata HB.	60	AC	3410																								
variata D.S.	61	C	3411																								
stragulata HB.	62	R	3413	2																							
Horisme vitalbata D.S.	67	AC	3435	1																							
Melanthia procellata D.S.	70	AR	3441	2																							
Eupithecia abbreviata Steph.	110	C	3558	4																				1			
Xanthorhoe ferrugata Cl.	133	C	3355	8																							
montanata D.S.	135	C	3357	5																							
Fluctuata L.	136	TC	3358	11																				1			
Scotopteryx mucronata Scop.	141	TC	3346	1																							
Epirrhoe alternata Müller	146	C	3368	4																							
Trichopteryx carpinata Bkh	159	AC	3603	21																				1, 16		1	
STERRHINAE																											
Cyclophora punctaria L.	191	C	3228	1																							
Timandra griseata W. Pater.	193	AC	3231	1																							
BOARMIINAE																											
Abraxas grossulariata L.	205	TC	3609	8																							
Ligdia adustata D.S.	208	AC	3613	4																			1				
Semiothisa signaria HB.	212	TR	3619	1																							
Petrophora chlorosata Scop.	220	AC	3639	1																							
Plagodis dolabraria L.	222	AR	3645	1																							
Opisthograptis luteolata L.	224	TC	3649	15																							
Pseudopanthera macularia L.	227	TC	3652	1																							
Ennomos fuscantaria Steph.	232	R	3659	2																							
erosaria D.S.	233	R	3660	1																							
Selenia dentaria F.	234	C	3662	13																			4, 1, 4				
tetralunaria Hfm.	236	R	3664	1																			1				
Adontopera bidentata Clerck	237	R	3665	10																							
Ourapteryx sambucaria L.	240	AC	3669	8																							
Apocheima pilosaria D.S.	243	AC	3673	2												1	1										
hispidaria D.S.	244	R	3672	1													1										
Lycia hirtaria Clerck	245	C	3674	1																			1				
Total page				167												1	3	2	2				13	28		1	
Total général et par semaine				167												1	3	2	2				13	28		1	

Mois Dates N° des semaines	N° Catalogue D ^r LAINE	Géonémie (Eure) Cat. D ^r LAINE	N° Classification Cat. LERAUT	Total des observations	Janvier					Février					Mars					Avril				
					1	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Dates et Lieux des observations																								
Espèces observées																								
Report				167								1	3	2	2				13	28			1	
Biston betularia L.	247	AR	3680	1																				
Agriopis marginaria F.	251	AC	3685	3								1	2											
Erannia defoliaria clerck	252	AR	3686	5																				
Menophra abruptaria THBS.	253	AR	3692	1																				
Peribatodes rhomboidaria DS.	254	AC	3700	11																				
Cleora cinctaria DS.	257	AR	3711	1															1					
Alcis repandata L.	258	AC	3713	1																				
Serraca punctinalis Scop.	261	TC	3719	1																				
Ectropis bistortata Goëze	262	AC	3723	1															1					
Aethalura punctulata D.S.	265	C	3727	1																				
Adactyloctis contaminaria HB.	267	AR	3730	1																				
Lomographa temerata DS.	273	AR	3739	3																				
Aleucis distinctata H.S.	274	R	3740	2															1					
DREPANIDAE																								
Drepana falcatoria L.	297	AC	3180	3																				
Cilix glaucata Scop.	301	AC	3183	4																				
THYATIRIDAE																								
Habrosyne pyritoides HFN	302	AC	3185	5																				
Thyatira batis L.	303	AC	3184	1																				
Tethea or DS.	306	AC	3187	2																				
ocularis L.	307	AR	3186	2																				
NOTODONTIDAE																								
Stauropus fagi L.	316	AR	3821	1																				
Harpyia milhouseri Feb.	317	R	3833	1																				
Drymonia dodonaea DS.	320	R	3827	1																				
Peridea anceps Goëze	322	AC	3823	3																				
Pheosia tremula Cl.	323	AR	3835	1																				
Notodonta dromedarius L.	326	AR	3825	2																				
Ptilodon capucina L.	333	AC	3838	2																				
Clostera curtula L.	338	AR	3844	1																			1	
LYMANTRIIDAE																								
Elkneria pudibunda L.	344	TC	3863	14																				
Arctornis L.nigrum Müller	347	AR	3867	1																				
Leucoma salicis L.	348	AR	3866	2																				
Euproctis chrysorrhoea L.	351	C	3864	2																				
DILOBIDAE																								
Diloba caeruleocephala L.	353	AR	3849	13																				
NOCTUIDAE																								
TRIFINAE NOCTUINAE																								
Agrotis exclamationis L.	363	TC	3981	10																				
Ochropleura plecta L.	369	AC	4002	12																				
Noctua pronuba L.	371	TC	4026	20																				
comes HB.	372	C	4029	4																				
Janthina DS.	374	C	4031	2																				
Total page				144								1	2						1	2			1	
Total général et par semaine				308								2	5	2	2				14	30			2	

Mois Dates N° des semaines	N° Catalogue	Dr LAINE	Géométrie (Eure)	Cat. Dr LAINE	N° Classification	Cat. LERAUT	Total des observations	Janvier					Février					Mars					Avril				
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
								4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	
Dates et Lieux des observations																											
Espèces observées																											
Report							308																				
Peridroma saucia H.B.	383	AC	4048	1																							
Diarsia mendica Fab.	384	R	4048	10																							
rubi view.	386	AC	4053	16																							
Xestia C. nigrum L.	387	TC	4060	5																							
xanthographa DS.	394	TC	4071	4																							
Cerastis rubricosa DS.	398	AR	4077	6																							

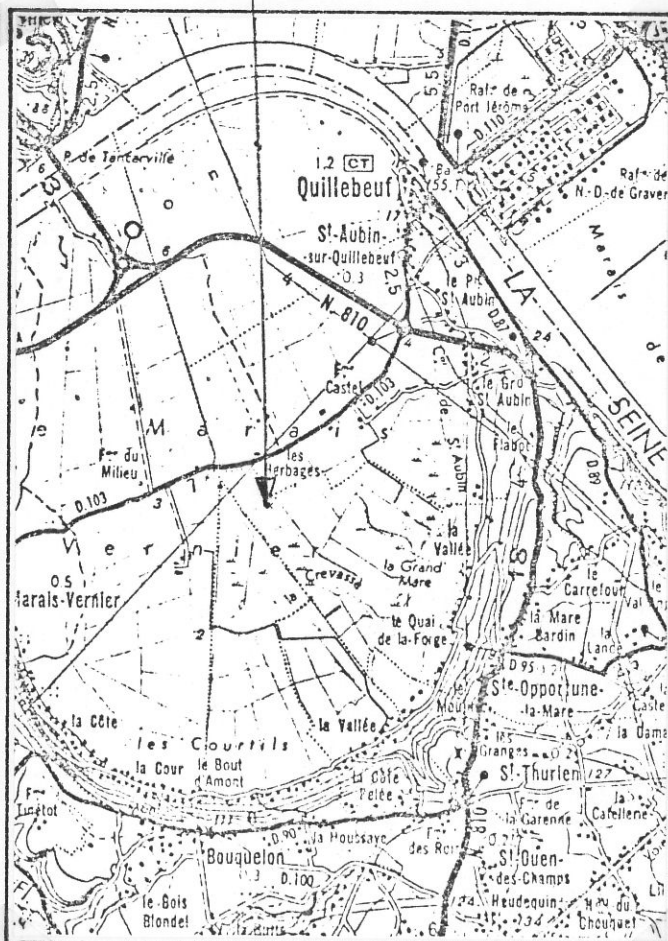
Mois Dates N° des semaines	N° Catalogue Dr LAINÉ	Géométrie (Eure) Cat. Dr LAINÉ	N° Classification Cat. LERAUT	Total des observations	Janvier					Février					Mars					Avril					M															
					4	5	11	12	18	19	25	26	1	2	8	9	15	16	22	23	1	2	8	9	15	16	22	23	30	5	6	12	13	19	20	26	3	4	10	11
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																
Dates et Lieux des observations																																								
Report				466																																				
HELIOTHINAE																																								
Axylia putris L	599	AC	4531	3																																				
NOCTUIDAE QUADRIFINAE																																								
ACONTIINAE																																								
Lithacodia pygargae HFN.	600	AC	4551	2																																				
CHLOEPHORINAE																																								
Bena prasinana L.	608	AR	4570	4																																				
PLUSIINAE																																								
Diachrysia chrysitis L.	614	C	4585	5																																				
Autographa gamma L.	617	TC	4590	8																																				
CATOCALINAE																																								
Callistege mi cl.	627	C	4625	1																																				
OPHIDERINAE																																								
Laspeyria flexula DS.	634	AR	4644	1																																				
HYPENINAE																																								
Herminia tarsipennalis Tr.	642	R	4659	1																																				
Hypena proboscidalis L.	650	TC	4669	4																																				
ARCTIIDAE																																								
LITHOSIINAE																																								
Eilema complana L.	668	AC	3893	5																																				
ARCTIINAE																																								
Phragmatobia fuliginosa L.	678	TC	3926	4																																				
Spilosoma luteum HBN	681	C	3922	10																																				
lubricipeda L.	682	TC	3921	3																																				
CALLIMORPHINAE																																								
Callimorpha quadripunctaria Pds	690	AC	3930	2																																				
LASIOCAMPIDAE																																								
Malacosoma neustria L.	700	TC	3151	1																																				
Total page				52																																				
Total général et par semaine				520																																				

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
Etude: M.DEMARES-J.MAECHLER-Ph.MATHIAS- M.SAUVAGERE-T.TASSEL-D.VADCARD.	HEPIALIDAE
Date: 13 Juin 1981.	Hepialus humuli 1
Lieu: Marais Vernier (Eure)	Korscheltellus lupulinus 1
Biotope: Prairie marécageuse bordée de fossés d'irrigations avec feuillus.	PYRALIDAE
	NYMPHULINAE
	Cataclysta lemnata 1
	LASIOCAMPIDAE
	Philudoria potatoria 3
	THYATIRIDAE
	Tethea ocularis octogesimea 1
	Tethea or 1
Heure solaire et conditions atmosphériques:	GEOMETRIDAE
21 h. 12° ciel clair, lune, légère rosée	STERRHINAE
21 h.30 11° " " "	Timandra griseata 1
22 h. 9° " " "	LARENTIINAE
22h. 30 10° " " forte rosée.	Orthonama vittata 10
23 h. 10° " " légère brume.	Epirrhoe alternata 1
23 h.30 10° " " "	BOARMIINAE
Moyens: Plusieurs lampes mixtes de 250 W. sur groupes électrogènes.	Semiothisa alternaria 2
	Opistograptis luteolata 2
	Biston betularia 1
	Campaea margaritata 4
	SPHINGIDAE
	MACROGLOSSINAE
	Deilephila elpenor 11
	NOTODONTIDAE
	Furcula bifida 1
	Notodonta dromedarius 2
	LYMANTRIIDAE
	Elkneria pudibunda 1
	ARCTIIDAE
	LITHOSIINAE
	Thumatha senex 3
	ARCTIINAE
	Arctia villica 2
	Spilosoma luteum 3
	Spilosoma urticae 1
	NOCTUIDAE

Point d'étude

Carte: IGN 1/100 000 H6 LE HAVRE

Point d'étude



COMPTÉ - RENDU
D'ETUDES SUR LE TERRAIN

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
<u>Etude:</u>	NOCTUIDAE
<u>Date:</u>	NOCTUINAE
<u>Lieu:</u>	Ochropleura plecta 4
	Diarsia brunnea 1
	Diarsia rubi 11
<u>Biotope:</u>	HADENINAE
	Mamestra splendens 5
	Mamestra oleracea 6
	Mamestra pisi 3
	Mythimna albipuncta 1
	Mythimna impura 1
	Mythimna pallens 5
<u>Heure solaire et conditions atmosphériques:</u>	CUCULLIINAE
	Blepharita adusta 3
	ACRONICTINAE
	Acronicta megacephala 3
<u>Moyens:</u>	AMPHIPYRINAE
	Euplexia lucipara 1
	Phlogophora meticulosa 2
	Apamea crenata 1
	Apamea remissa 3
	Oligia strigilis 5
	Oligia fasciuncula 12
	Mesoligia furuncula 4
<u>Point d'étude</u>	Caradrina morpheus 1
	HELIOTHINAE
	Axylia putris 18
	PLUSIINAE
	Diachrysia chrysitis 25
	Plusia festucae 20
	Autographa gamma 1
	OPHIDERINAE
	Tyta luctuosa 1
	Rivula sericealis 4
	HYPENINAE
	Hypena proboscidalis 8
	Observations:
	192 exemplaires pour 47 espèces.
	Il faut remarquer:
	-nouvelle espèce normande: Mamestra splendens.
	-espèces très rares: Orthonoma vitata
	Thumatha senex
	Blepharita adusta.
<u>Carte:</u>	

Mamestra splendens Hb.

Espèce nouvelle pour la Normandie.

Dr. M. LAINE

Cette Hadeninae est une espèce paludicole, monogoneutique en juin, dont la chenille vit en été et en automne sur une Primulacée à fleurs jaunes: la Lysimaque, dont il existe plusieurs espèces toutes poussant dans les zones humides ou marécageuses, cette chenille a aussi été signalée sur la Morelle douce-amère, Solanacée fréquente, elle aussi, dans les endroits humides.

La chenille d'après Seitz est verte, ombrée de différentes façons, du jaune laiton jusqu'à l'olive noirâtre, avec un saupoudré dense de points blancs ; elle se distingue de *oleracea* par les stries latérales plus larges, plus jaunes et l'écusson cervical sans les quatre mouchets noirs.

Mamestra splendens est une espèce eurasiatique qui, du temps de Culot (1913) n'était connue que d'Europe Centrale, de Russie, du Bassin de l'Amour, de l'Extrême-Orient jusqu'en Corée. Depuis lors elle a été trouvée en France, mais est restée très rare et localisée. Toutes les captures ont été faites dans la moitié sud de la France et à une altitude inférieure à 250 m. C'est ainsi qu'elle semble absente des marais et tourbières de la chaîne jurassienne particulièrement étudiés par P.REAL (Connaissance et Sauvegarde des Tourbières de la Chaîne Jurassienne-Faculté des Sciences de Besançon 1977), ainsi que du Puy de Dôme (Contribution à l'étude du peuplement en Lépidoptères du Puy de Dôme par J.BEAULATON-Laboratoire de Zoologie-Université de Clermont-Ferrand.)

Voici les lieux de captures connus actuellement en France. Ils se répartissent en deux zones: l'une orientale l'autre occidentale.

-dans le SUD-EST:

ISERE: Brignoud (Catherine) vallée de l'Isère en amont de Grenoble vers 250 m.

SAVOIE: Marais de Chautagne (Dufay) vers 240m. où elle semble assez répandue. Bull. Sté. Linnéenne de LYON N° 10 1979.

-dans l'OUEST:

PYRENEES ATLANTIQUES: Nay (Chrétien) le long du gave de Pau.

LANDES: Bergnes de la Nave (Lafaury)

St. Pierre d'Irube (Adkin) près de Bayonne.

GIRONDE: Villenave d'Ornon (Schriber).

LOIR ET CHER: Amboise (Lelièvre).

EURE: Marais Vernier. Par les entomologistes d'Evreux le 13 Juin 1981.

Les captures - 5 ou 6 exemplaires - faites dans ce marais de la baie de Seine sont donc particulièrement intéressantes. Il s'agit d'une espèce nouvelle pour la Normandie, espèce rare et localisée, dont la station la plus proche se trouve à 300 Km. environ plus au Sud. Enfin cela justifie une fois de plus le classement en réserve-parc régional- du Marais Vernier.

Note: Cette capture n'est pas exceptionnelle puisque l'espèce a été retrouvée par notre collègue DOURELLENT lors de notre sortie de Juin 1982.

Notre collègue MAECHLER et son épouse ont capturé quatre exemplaires de cette espèce le 1.07.82 dans les Marais de Chautagne.

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
Etude: M. SAUVAGERE	8.5 19.5 22.5
Date: 8, 19, et 22 MAI 1981	GEOMETRIDAE
Lieu: Forêt de Louviers (Eure) Champ de Tir.	LARENTINAE
Biotope: Large partie dégagée dans un ensemble vallonné planté de nombreux feuillus.	Diactinia silaceata 2
	Xanthorhoe spadicearia 3 1
	Epirrhoe rivata 1
	Anaitis plagiata 1
	STERRHINAE
	Cyclophora annulata 1 1
Heure solaire et conditions atmosphériques:	ENNOMINAE
-8 mai: 21h. 12° à 23h.30: 10°5	Semiothisa clathrata 1
-19 mai: 22h.30: 13° à 0h.30 : 11° ciel clair, vent nul.	Cepphis advenaria 2
-22 mai: 22h.30: 13°5 à 1h. 11° ciel couvert, vent nul.	DREPANIDAE
	Drepana falcataria 1
Moyens: Un tube actinique de 20 W. sur batterie de 12 Volts.	CYMATOPHORIDAE
	Thyatira batis 1
	NOTODONTIDAE
	Cerura vinula 1
	Drymonia dodonaea 1 2
	Peridea anceps 1
	Notodonta torva 1
	Pterostoma palpina 1 1
	Clostera anachoreta 1
	LYMANTRIIDAE
	Dasychira pudibunda 1 5 3
	NOCTUIDAE
	NOCTUINAE
	Ochropleura plecta 1
	ACRONICTINAE
	Colocasia coryli 1 1
	Remarques:
	8 mai: 5 espèces pour 5 exemplaires
	19 mai: 7 espèces pour 13 exemplaires
	22 mai: 13 espèces pour 18 exemplaires.

Point d'étude



Lieu et conditions d'étude

Etude: M. SAUVAGEREDate: 29 Mai 1981Lieu: Forêt de Louviers (Eure)
Champ de TirBiotope: Large partie dégagée dans un
ensemble vallonné planté de
nombreux feuillus.Heure solaire et conditions atmosphériques:

22h.30: 15°5 à 1h.: 12°5.

Après pluie.
ciel couvert nuit noire.Moyens: Un tube actinique de 20 W.
sur batterie de 12 Volts.

Point d'étude



Carte: IGN 1/25000 LES ANDELYS 1-2 & 5-6

Espèces observées

GEOMETRIDAE

LARENTIINAE

Calostigia pectinataria	1
Chloroclysta truncata	1
Melanthia procellata	1

ENNOMINAE

Ligdia adustata	1
Boarmia punctinalis	3
Bapta temerata	2

DREPANIDAE

Drepana falcataria	1
--------------------	---

NOTODONTIDAE

Drymonia dodonaea	1
Peridea anceps	1
Pheosia gnoma	2
Pterostoma palpina	1

LYMANTRIIDAE

Dasychira pudibunda	11 et I
---------------------	---------

NOCTUIDAE

NOCTUINAE

Ochropleura plecta	3
--------------------	---

ACRONICTINAE

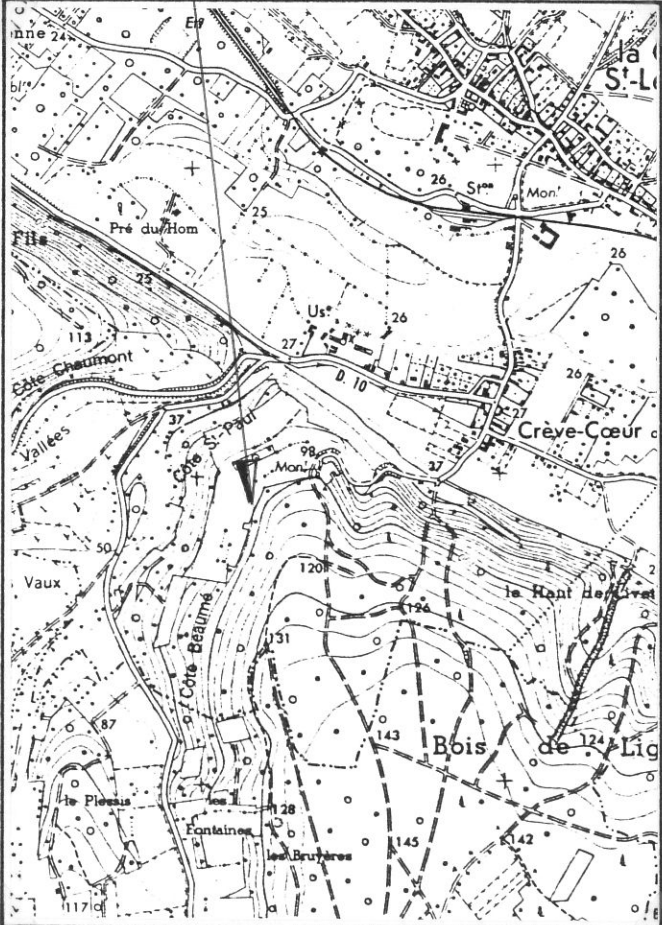
Colocasia coryli	1
------------------	---

ARCTIIDAE

Systropha sororcula	3
Spilarctia lubricipeda	1

Remarques:

16 espèces pour 35 exemplaires capturés.

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
<u>Etude:</u> M. SAUVAGERE <u>Date:</u> 2 Juin 1981 <u>Lieu:</u> Coteau de Crèvecoeur (Eure). <u>Biotopé:</u> Coteau dégagé entouré de taillis de feuillus et bois de pins. <u>Heure solaire et conditions atmosphériques:</u> <u>Moyens:</u>	GEOMETRIDAE LARENTIINAE Phasiane mucronata 1 ENNOMINAE Campaea margaritata 1 NOTODONTIDAE Hybocampa milhauseri 1 Peridea anceps 1 Pterostoma palpina 1 LYMANTRIIDAE Diasychira pudibunda 3 NOCTUIDAE AMPHIPYRINAE Phlogophora meticulosa 1 HELIOTHINAE Axylia putris 1 ARCTIIDAE Spilarctia lubricipeda 1 SPHINGIDAE Hyloicus ligustri 1 Pergesa porcellus 1
<u>Point d'étude</u>  <u>Carte:</u> IGN 1/25000 EVREUX N°1-2	<u>Remarques:</u> 11 espèces pour 13 exemplaires capturés.

Lieu et conditions d'étude

Etude: M. SAUVAGEREDate: 5 et 26 Juin 1981Lieu: Forêt de Louviers (Eure)
Champ de Tir.Biotope: Large partie dégagée
dans un ensemble vallonné planté
de nombreux feuillus.Heure solaire et conditions atmosphériques:5 juin: 16° à 14°
ciel couvert, puis pluie.
26 juin: 11° à 9°
Temps froid ciel très
nuageux.Moyens: Un tube actinique de 20 W.
sur batterie de 12 V.

Point d'étude



Carte: IGN 1/25000 LES ANDELYS 1-2 & 5-6

Espèces observées

5.6. 26.6.

GEOMETRIDAE

LARENTIINAE

Chloroclysta truncata	5	
Hydriomena furcata		1
Horisme tersata		1
Anaitis plagiata	1	

ENNOMINAE

Bapta temerata	2	
Hylaea fasciaria	1	
Siona lineata	1	
Perconia strigillaria	1	

NOTODONTIDAE

Phalera bucephala	1	
-------------------	---	--

LYMANTRIIDAE

Dasychira pudibunda	2	
---------------------	---	--

NOCTUIDAE

NOCTUINAE

Ochropleura plecta	2	11
Graphiphora augur		1

AMPHIPYRINAE

Phlogophora meticulosa	1	
------------------------	---	--

PLUSIINAE

Autographa pulchrina	1	
----------------------	---	--

OPHIDERINAE

Scoliopteryx libatrix	1	
-----------------------	---	--

ARCTIIDAE

Spilarctia lubricipeda	1	
Diacrisia lutea	2	

SPHINGIDAE

Deilephila porcellus	2	
----------------------	---	--

Remarques:5 Juin: 15 espèces pour 24 exemplaires.
26 Juin: 4 espèces pour 4 exemplaires.

Lieu et conditions d'étude

Etude: M. SAUVAGEREDate: 23 Juin 1981.Lieu: Acquigny (Eure)

Vallée du Bois Bicot (Val Renoult).

Biotope:Heure solaire et conditions atmosphériques:

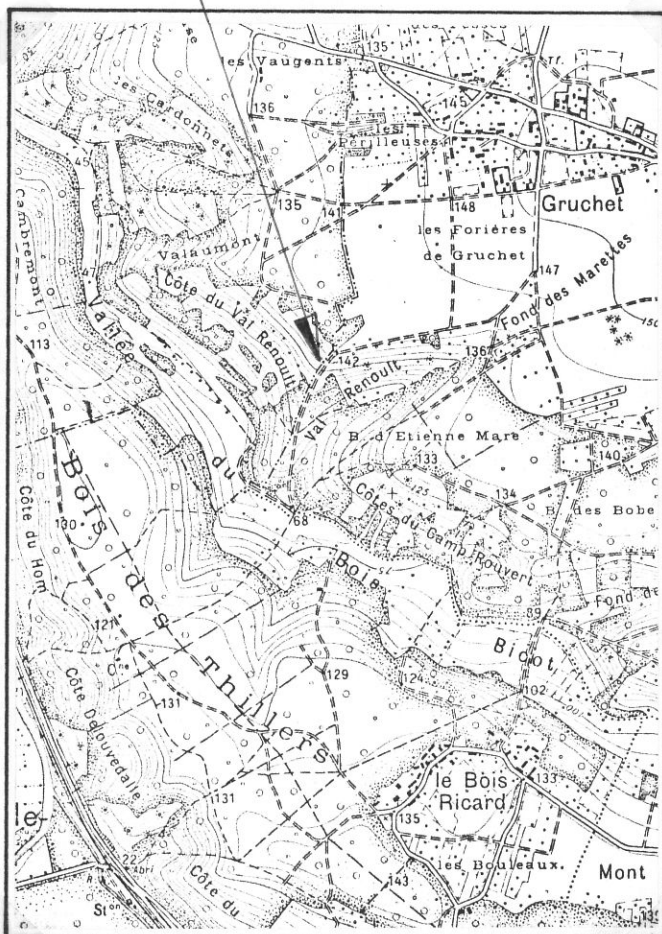
23h. 14° à 1h.15 10°

Ciel clair.

Nuit noire.

Moyens: Un tube actinique 20 W.
sur batterie 12 Volts.

Point d'étude

Carte: IGN 1/25000 LES ANDELYS 5-6

Espèces observées

GEOMETRIDAE

LARENTIINAE

Eulithis pyraliata	1
Cidaria fulvata	10
Hydriomena furcata	3
Epirrhoe rivata	1

ENNOMINAE

Opistograptis luteolata	1
Peribatodes rhomboidaria	2
Alcis repandata	7*
Cabera pusaria	4
Bapta temerata	2

CYMATOPHORIDAE

Thyatira batis	1
----------------	---

NOTODONTIDAE

Stauropus fagi	1
Pheosia gnoma	1
Notodonta dromedarius	1

LYMANTRIIDAE

Arctornis 1 nigrum	1
--------------------	---

NOCTUIDAE

NOCTUINAE

Scotia segetum	3
Scotia exclamationis	5
Ochropleura plecta	2
Diarsia mendica	1
Diarsia brunnea	5
Xestia c-nigrum	1
Xestia rhomboidea	4

HADENINAE

Polia nebulosa	1
Hadena bicruris	1
Mythimna pudorina	5

ACRONICTINAE

Moma alpium	1
Apatele megacephala	1
Apatele psi	4
Apatele strigosa	1

AMPHIPYRINAE

Phlogophora meticulosa	1
Apamea monoglypha	1
Caradrina morpheus	1

HELIOTHINAE

Axylia putris	1
---------------	---

PLUSIINAE

Autographa pulchrina	10
----------------------	----

ARCTIIDAE

Miltochrista miniata	1
----------------------	---

IASIOCAMPIDAE

Macrothylacia rubi	1
Dendrolimus pini	1

SPHINGIDAE

Hyloicus pinastri	1
Deilephila elpenor	1

Remarques: 38 espèces pour 90 exemplaires.
(*)dont 1 forme conversaria.

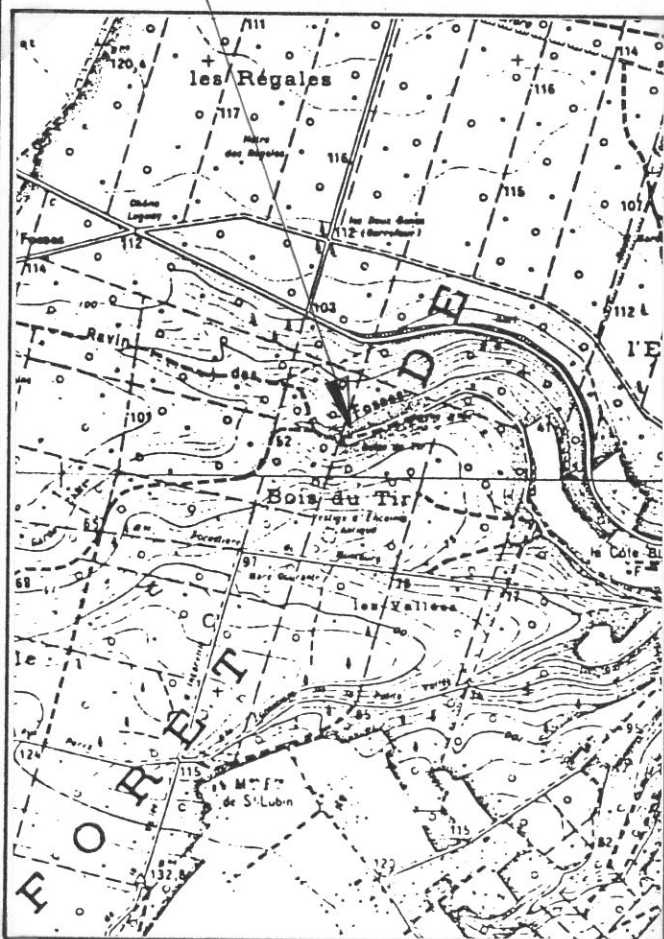
Lieu et conditions d'étude

Etude: M. SAUVAGEREDate: 3 Juillet 1981Lieu: Forêt de Louviers (Eure)
Champ de Tir.Biotope: Large partie dégagée dans un
ensemble vallonné planté de
nombreux feuillus.Heure solaire et conditions atmosphériques:

T° 10°

Moyens: Un tube actinique 20 W.
sur batterie 12 V.

Point d'étude

Carte: IGN 1/25000 LES ANDELYS 1-2 & 5-6

Espèces observées

GEOMETRIDAE

LARENTIINAE

<i>Cidaria fulvata</i>	1
<i>Hydriomena furcata</i>	9
<i>Horisme tersata</i>	2

ENNOMINAE

<i>Alcis repandata</i>	4
<i>Boarmia punctinalis</i>	1
<i>Cabera pusaria</i>	3

NOTODONTIDAE

<i>Pterostoma palpina</i>	1
---------------------------	---

LYMANTRIIDAE

<i>Euproctis chrysorrhaea</i>	1
-------------------------------	---

NOCTUIDAE

NOCTUINAE

<i>Scotia exclamationis</i>	2
<i>Diarsia brunnea</i>	2

HADENINAE

<i>Mythimna pudorina</i>	1
<i>Mythimna impura</i>	1

HELIOTHINAE

<i>Axylia putris</i>	1
----------------------	---

ARCTIIDAE

<i>Diacrisia lutea</i>	1
------------------------	---

Remarques:

14 espèces pour 30 exemplaires capturés.