nocturnes, mais elle a eu sans aucun doute une certaine influence sur des espèces crépusculaires telles que *Camptogramma bilineata*.

Cette dernière éclipse du deuxième millénaire laissera donc sans aucun doute gravée dans les mémoires cette magique et subtile émotion qui a enflammé bon nombre d'entre nous, tout en gardant sa part de mystère.

EN DEPOULLANT LE CARNET DE CHASSE

Par F. BEAUPERE

Picquigny (SOMME) ; Marais communal :

*Le 06 juin 1999

22h15 Vapeur de mercure 250W. Chasse courte compromise par la pluie...

- ***Hepialus humuli* Linn.** (HEPIALIDAE) : plusieurs individus mâles et femelles.

*Le 09 juin 1999

22h32 Vapeur de mercure 160W

- ***Hepialus humuli* Linn.** (HEPIALIDAE) : toujours présent.
- ***Macrochilo cribrumalis* Hb.** (NOCTUIDAE) : 1 individu.
- ***Phragmataecia castaneae* Hb.** (COSSIDAE).

*Le 24 août 1999

21h35 Vapeur de mercure 160W

- ***Photedes pygmina* Haw.** (NOCTUIDAE).
- ***Archanara sparganii* Esp.** (NOCTUIDAE).
- ***Pelosia muscerda* Hufn.** (ARCTIIDAE).

Bois de Neuilly :

*Le 11 juin 1999

22h30 Vapeur de mercure 160W

- ***Lomographa bimaculata* Fabr.** (GEOMETRIDAE) : 1 individu s'ajoutant à celui trouvé au même endroit le 15 juin 1998.
- ***Comibaena bajularia* D&S.** (GEOMETRIDAE) : nombreux individus comme chaque année.

*Le 19 juin 1999

14h45 Beau temps relativement chaud.

- ***Speyeria aglaja* Linn.** (NYMPHALIDAE) : très commun dans les friches du bois.
- ***Ladoga camilla* Linn.** (NYMPHALIDAE).
- ***Minoa murinata* Scop.** (GEOMETRIDAE) : 1 exemplaire volant en lisière du bois.

*Le 05 août 1999

13h00 Temps chaud et lourd, à dominante ensoleillée.

- ***Papilio machaon* Linn.** (PAPILIONIDAE) : 2 individus volant dans les friches.
- ***Issoria lathonia* Linn.** (NYMPHALIDAE) : plusieurs individus dans les friches fleuries.
- ***Argynnis paphia* Linn.** (NYMPHALIDAE) : 1 mâle abîmé dans une clairière du bois.
- ***Aricia agestis* D&S.** (LYCAENIDAE).
- ***Eremobia ochroleuca* D&S.** (NOCTUIDAE).

*Le 03 septembre 1999

14h00 Temps chaud et très ensoleillé.

- ***Issoria lathonia* Linn.** (NYMPHALIDAE) : très nombreux individus dans les friches.
- ***Aricia agestis* D&S.** (LYCAENIDAE).

Eramecourt (SOMME) ; larri :

*Le 10 juin 1999

22h47 Vapeur de mercure 160W Temps très froid.
- ***Adscita globulariae* Hb.** (ZYGAENIDAE) : 2 individus à la lumière.

*Le 24 juin 1999

22h40 Vapeur de mercure 160W Température inférieure à 10°C...

- ***Aplasta ononaria* Fuessl.** (GEOMETRIDAE).
- ***Rodostrophia vibicaria* Cl.** (GEOMETRIDAE).
- ***Agapeta zoegana* Linn.** (TORTRICIDAE) : 1 individu.

*Le 30 Juin 1999

22h40 Vapeur de mercure 160W

- ***Rhodostrophia vibicaria* Cl.** (GEOMETRIDAE) : très nombreux individus sur toute l'étendu du coteau.
- ***Aplasta ononaria* Fuessl.** (GEOMETRIDAE) : assez commun.
- ***Pyrausta nigrata* Scop.** (=***cingulata* D&S.**) (PYRALIDAE) : noté comme rare (ADEP 1997), c'est la première observation pour le larri d'Eramecourt.
- ***Pyrausta purpuralis* Linn.** (PYRALIDAE).

*Le 02 août 1999

14h30 Temps très chaud et très ensoleillé.

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE).
- ***Papilio machaon* Linn.** (PAPILIONIDAE).
- ***Issoria lathonia* Linn.** (NYMPALIDAE) : 1 exemplaire sur le larri.
- ***Speyeria aglaja* Linn.** (NYMPHALIDAE) : quelques exemplaires très défraîchis...
- ***Aricia agestis* D&S.** (LYCAENIDAE).
- ***Lysandra bellargus* Rott.** (LYCAENIDAE) : très peu d'exemplaires.
- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE) : très commun sur tout le coteau.

Bois de Posière :

*Le 22 août 1999

21h45 Vapeur de mercure 160W
Petit marais, temps frais (11°C) et lune...

- ***Aspitates gilvaria* D&S.** (GEOMETRIDAE) : de très nombreux individus sont repérés sur le larri en descendant vers le bois de Posière. Dans le bois, l'espèce est absente.
- ***Trichiura crataegi* Linn.** (LASIOCAMPIDAE) : 2 individus de cette espèce peu répandue.
- ***Ipimorpha retusa* Linn.** (NOCTUIDAE).
- ***Xestia sextrigata* Haw.** (NOCTUIDAE).

Méru (OISE) ; secteur de « la mare aux joncs » :

*Le 12 juin 1999

22h30 Vapeur de mercure 160W
Dans la vaste friche herbeuse à l'intérieur du bois. Température agréable.

- ***Scopula ornata* Scop.** (GEOMETRIDAE) : 1 individu qui confirme la présence d'une population au moins depuis 1998 (1 exemplaire le 24 mai 1998). Jamais l'espèce n'avait été vue auparavant.
- ***Perizoma flavofasciata* Thunb.** (GEOMETRIDAE).

*Le 26 juin 1999

22h25 Vapeur de mercure 160W
Chasse dans un jardin de la Z.A.C «les villages de Méru », à proximité du secteur étudié.

- ***Aedia funesta* Esp.** (NOCTUIDAE) : l'espèce a toujours été présente dans ce secteur mais les effectifs semblent en nette diminution (l'espèce pullulait véritablement en juin et juillet 1992).
- ***Herminia nemoralis* Fabr.** (NOCTUIDAE) : toujours commun en été.
- ***Acronicta strigosa* D&S.** (NOCTUIDAE) : encore un classique méruvien...

*Le 05 août 1999

22h25 Vapeur de mercure 160W
Z.A.C

- ***Menophra abruptaria* Thunb.** (GEOMETRIDAE).
- ***Evergestis forficalis* Linn.** (PYRALIDAE).

*Le 06 août 1999

11h30 Temps ensoleillé et chaud.
Sur le larri.

- ***Issoria lathonia* Linn.** (NYMPHALIDAE) : toujours commun à Méru depuis octobre 1991.
- ***Aricia agestis* D&S.** (LYCAENIDAE).
- ***Tyta luctuosa* D&S.** (NOCTUIDAE) : 1 exemplaire de cette espèce présente chaque année.
- ***Hadena perplexa* D&S.** (NOCTUIDAE).
- ***Sitochroa palealis* D&S.** (=***selenalis* Hb.**) (PYRALIDAE).

*Le 18 août 1999

21h30 Vapeur de mercure 160W
Dans le bois près de la D923. Vent soutenu, lune, mais 16°C au thermomètre...

- ***Macdunnoughia confusa* Steph.** (NOCTUIDAE) : migrateur rare après l'invasion de Septembre 1993 ; seul 1 individu avait été observé le 21 août 1994.
- ***Xestia rhomboidea* Esp.** (NOCTUIDAE) : 1 individu.

*Le 21 août 1999

10h30 Temps ensoleillé mais frais
Larri et friche du bois.

- ***Issoria lathonia* Linn.** (NYMPHALIDAE).
- ***Aricia agestis* D&S.** (LYCAENIDAE).
- ***Pyrausta purpuralis* Linn.** (PYRALIDAE).
- ***Pyrausta despicata* Scop.** (=***cespitalis* D&S.**) (PYRALIDAE) :commun dans la vaste friche du bois.

-

Cinqueux (OISE) ; marais :

*Le 17 juin 1999

16h15 Beau temps.
Très courte visite sur un chemin entre bois et marais.

- ***Apatura iris* Linn.** (NYMPHALIDAE) : le papillon est découvert sur le sol humide du chemin.

Forêt de Crécy (SOMME) :

*Le 18 juin 1999

22h35 Vapeur de mercure 160W

- ***Pseudoterpna pruinata* Hfn.** (GEOMETRIDAE) : très nombreux individus. ***Comibaena bajularia* D&S.** (GEOMETRIDAE).
- ***Chesias rufata* Fabr.** (GEOMETRIDAE) : 1 seul individu attiré par la lumière malgré les nombreux genêts à balais.
- ***Ceramica pisi* Linn.** (NOCTUIDAE).

Serans (OISE) ; bois de la Molière :

*Le 26 juin 1999

14h00 Temps beau et chaud.

- ***Apatura iris* Linn.** (NYMPHALIDAE) : on découvre à l'intérieur du bois les ailes d'un mâle, dévoré par une araignée. Un autre mâle est découvert se posant sur une haie de Troènes le long du bois sur la route entre Serans et Le petit Serans.

Berzy le Sec (AISNE) ; derrière la rue J. Petit Jean :

*Le 04 juillet 1999

16h30 Temps orageux.

- ***Clossiana dia* Linn.** (NYMPHALIDAE) : 1 seul exemplaire.

St Aubin-Rivière (SOMME) ; vaste coteau calcaire :

*Le 08 juillet 1999

13h30 Temps chaud et très ensoleillé.

- ***Zygaena minos* D&S.** (ZYGAENIDAE).
- ***Zygaena carniolica* Scop.** (ZYGAENIDAE) : très commun sur l'ensemble du coteau surtout dans les zones crayeuses abruptes.
- ***Rhodostrophia vibicaria* Cl.** (GEOMETRIDAE).
- ***Phytometra viridaria* Cl.** (NOCTUIDAE) : quelques exemplaires.
- ***Setina irrorella* Cl.** (ARCTIIDAE) : très commun sur l'ensemble du coteau.
- ***Microstega hyalinalis* Hb.** (PYRALIDAE) :1 individu.

*Le 17 août 1999

11h45 Ciel chargé mais lumineux, rares éclaircis. Temps frais et vent soutenu.

- ***Colias alfacariensis* Berg**. (PIERIDAE).
- ***Hesperia comma* Linn**. (HESPERIIDAE) : 1 seul mâle après une recherche laborieuse...

- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE) : plusieurs individus plutôt localisés.
- ***Lysandra bellargus* Rott.** (LYCAENIDAE) : pas rare mais localisée sur quelques parcelles.
- ***Aspitates gilvaria* D&S.** (GEOMETRIDAE).

Ste Eusoye (OISE) ; larris :

*Le 05 août 1999

17h00 Beau temps.
Le secteur est un petit larri amputé par une vaste carrière qui sert de décharge...

- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE).
- ***Issoria lathonia* Linn.** (NYMPHALIDAE).

*Le 20 août 1999

17h30 Temps variable.
Même secteur.

- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE) : l'espèce est commune contrairement au *bellargus* Rott. Présent en petit nombre en août 1997 et apparemment disparu cette année.

Auteuil (OISE) ; « Les larris » :

*Le 05 août 1999

17h40 Beau temps.

- ***Tyta luctuosa* D&S.** (NOCTUIDAE).

Doméliers (OISE) ; vallée de Fontaine et bois brulé :

*Le 18 août 1999

11h45 Vent soutenu et temps très menaçant ; quelques périodes ensoleillées.
Larris entravés de carrières.

- ***Hesperia comma* Linn.** (HESPERIIDAE) : se rencontre communément.
- ***Issoria lathonia* Linn.** (NYMPHALIDAE).
- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE).
- ***Lysandra bellargus* Rott.** (LYCAENIDAE).
- ***Aricia agestis* D&S.** (LYCAENIDAE) : 1 individu seulement dans le bois brûlé au niveau d'une vaste carrière.
- ***Aspitates gilvaria* D&S.** (GEOMETRIDAE) : 2 mâles et 1 femelle.
- ***Aplasta ononaria* Fuessl.** (GEOMETRIDAE).

Troussencourt (OISE) ; les vignes :

*Le 20 août 1999

17h00 Temps variable à dominante nuageuse.
Larri amputé par une petite carrière.

- ***Aricia agestis* D&S.** (LYCAENIDAE).
- ***Lysandra bellargus* Rott.** (LYCAENIDAE) : de moins en moins commun sur le secteur...
- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE).
- ***Aspitates gilvaria* D&S** (GEOMETRIDAE).
- ***Scotopteryx luridata* Hufn.** (GEOMETRIDAE) : 1 seul individu.
- ***Scotopteryx chenopodiata* Linn.** (GEOMETRIDAE) : seulement 2 individus observés, ce qui semble montrer que l'espèce est de moins en moins commune...

*Le 04 septembre 1999

12h00 Temps chaud et très ensoleillé.

- ***Aricia agestis* D&S.** (LYCAENIDAE).
- ***Lysandra bellargus* Rott.** (LYCAENIDAE) : bien plus commun qu'au 20 août.
- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE) : quelques exemplaires très défraîchis.
- ***Issoria lathonia* Linn.** (NYMPHALIDAE).
- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE) : rare.

Boussicourt (SOMME) ; larri :

*Le 01 septembre 1999

11h45 Temps ensoleillé et chaud.

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE).
- ***Hesperia comma* Linn.** (HESPERIIDAE) : quelques individus surtout dans les zones bien découvertes.
- ***Arethusana arethusa* D&S.** (SATYRIDAE) : très répandu sur l'ensemble du larri et commun aussi bien dans les zones de pelouse que dans les zones regagnées par la strate arbustive.
- ***Aricia agestis* D&S.** (LYCAENIDAE).
- ***Lysandra bellargus* Rott.** (LYCAENIDAE) : surtout dans les zones bien découvertes.
- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE).
- ***Aspitates gilvaria* D&S.** (GEOMETRIDAE) : plus ou moins commun suivant les secteurs.
- ***Mecyna flavalis* D&S.** (PYRALIDAE) : très abondant sur l'ensemble du coteau.

Boves (SOMME) ; larri sur la D935 entre Boves et Berteaucourt :

*Le 01 septembre 1999

13h30 Temps ensoleillé et chaud.
Petit larri largement envahit par les broussailles et planté à sa base de conifères...

- ***Issoria lathonia* Linn.** (NYMPHALIDAE).
- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE) : quelques rares individus.

Maisoncelle-Tuilerie (OISE) ; coteau dominé par un bois dont une partie est en friche :

*Le 04 septembre 1999

12h50 Temps chaud très ensoleillé.

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE).
- ***Lysandra bellargus* Rott.** (LYCAENIDAE).
- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE).
- ***Aricia agestis* D&S.** (LYCAENIDAE).
- ***Issoria lathonia* Linn.** (NYMPHALIDAE).

Esches (OISE) ; route V1 entre esches et Andeville :

*Le 04 septembre 1999

15h45 Temps très chaud et ensoleillé
larri embroussaillé et petite carrière à l'abandon.

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE) : 3 individus observés.
- ***Lysandra bellargus* Rott.** (LYCAENIDAE) : c'est la première fois que cette espèce est observée sur le larri, malgré plusieurs visites en mai et juin 1995. Ce 04 Septembre, le *bellargus* était pourtant bien représenté même s'il n'était pas abondant.
- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE) : plusieurs exemplaires défraîchis qui confirment la présence de l'espèce (1 mâle en juillet 1994).
- ***Aricia agestis* D&S.** (LYCAENIDAE) : quelques rares individus, surtout vers la carrière.
- ***Issoria lathonia* Linn.** (NYMPHALIDAE).
- ***Scotopteryx chenopodiata* Linn.** (GEOMETRIDAE) : 1 seul individu par ailleurs fortement abîmé...
- ***Scopula ornata* Scop.** (GEOMETRIDAE) : 1 individu de cette espèce toujours peu commune sur ses sites.

Neuville-Bosc (OISE) ; bois de Tumbrel :

*Le 04 septembre 1999

20h55 Vapeur de mercure 160W
Zone de Bouleaux, Chênes, Frênes et Châtaigniers avec sous bois de Fougères, Myrtilles et Bruyères. Temps chaud.

- ***Trichiura crataegi* Linn.** (LASIOCAMPIDAE) : 1 mâle uniquement.
- ***Schrankia taenialis* Hb.** (NOCTUIDAE) : 1 exemplaire assez loin de la lumière...
- ***Hypena rostralis* Linn.** (NOCTUIDAE).
- ***Apeira syringaria* Linn.** (GEOMETRIDAE).
- ***Scopula imitaria* Hb.** (GEOMETRIDAE).

Reilly (OISE) ; ferme Courtieux :

*Le 05 septembre 1999

11h00 Temps très chaud (28°C à 12h) et très ensoleillé

Larris pâturés.

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE).
- ***Lysandra bellargus* Rott.** (LYCAENIDAE) : toujours aussi abondant.
- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE) : moins commun que *bellargus*, sûrement en raison de la saison avancée.
- ***Issoria lathonia* Linn.** (NYMPHALIDAE).
- ***Arascnia levana* Linn.** (NYMPHALIDAE) : ce n'est que le deuxième individu observé cette année ! (un exemplaire à Longueau (SOMME) le 01 Septembre.)
- ***Scopula ornata* Scop.** (GEOMETRIDAE) : c'est la deuxième fois que l'espèce est observée dans le secteur (1 individu en mai 1997).

Picquigny (SOMME) ; bois de Neuilly :

*Le 07 Septembre 1999

21h10 Vapeur de Mercure 160W.

- ***Atethmia centrago* Haw.** (NOCTUIDAE) : plusieurs individus.
- ***Herminia nemoralis* Fabr.** (NOCTUIDAE) : 1 individu tardif...

*Le 03 Novembre 1999

19h00 Vapeur de Mercure 160W.

- ***Brachionycha sphinx* Hufn.** (NOCTUIDAE) : 2 individus. Cette espèce aime à se cacher dans les feuilles mortes à une certaine distance de la lumière.

*Le 14 Novembre 1999

17h50 Vapeur de mercure 160W
Temps frais et humide (08°C), vent moyen en rafale.

- ***Ptilophora plumigera* D&S.** (NOTODONTIDAE) : 3 mâles en 15 minutes à partir de 18h55. Ces 3 exemplaires ont été capturés au même endroit que celui de l'année précédente. Il est étonnant de constater que l'espèce n'a jamais été observée autre part dans le bois les autres années...

*Le 02 Avril 2000

20h50 Vapeur de mercure 160W

- ***Cerastis leucographa* D&S.** (NOCTUIDAE) : 2 individus.
- ***Lampropteryx suffumata* D&S.** (GEOMETRIDAE) : première observation au bois de Neuilly, 1 individu.

*Le 16 Avril 2000

21h25 Vapeur de mercure 160W
A l'intérieur du bois, temps frais 10°C, puis 09°C et enfin 08°C.

- ***Aleucis distinctata* H.-S.** (GEOMETRIDAE) : déjà un exemplaire le 30 Mars 1998. Seul individu.

*Le 08 Mai 2000
14h30 temps variable, chaud.

- ***Papilio machaon* Linn.** (PAPILIONIDAE) : 1 individu à l'intérieur du bois.

*Le 21 Juin 2000

15h45 temps nuageux, chaud mais venteux ; quelques rares éclaircies...

- ***Speyeria aglaja* Linn.** (NYMPHALIDAE) : un seul individu sous les nuages...
- ***Ladoga camilla* Linn.** (NYMPHALIDAE) : plusieurs individus dans le bois et à ses abords.
- ***Cupido minimus* Fuessl.** (LYCAENIDAE): un individu dans une friche, butinant en compagnie de nombreux *Maniola jurtina* Linn. et *Aphantopus hyperantus* Linn. Première observation au bois de Neuilly.

*Le 27 Juin 2000

22h50 Vapeur de mercure 160W.

- ***Acronicta strigosa* D&S.** (NOCTUIDAE) : 2 individus.
- ***Lygephila pastinum* Treit.** (NOCTUIDAE).
- ***Lomographa bimaculata* Fabr.** (GEOMETRIDAE) : un classique désormais ; 2 individus.
- ***Apeira syringaria* Linn.** (GEOMETRIDAE).

*Le 21 Juillet 2000

14h00 temps relativement nuageux puis de plus en plus découvert, agréable.
A l'intérieur du bois.

- ***Ladoga camilla* Linn.** (NYMPHALIDAE).
- ***Argynnis paphia* Linn.** (NYMPHALIDAE) : 4 ou 5 individus dans les endroits ensoleillés du bois comme les ronciers en fleur ou les grandes clairières. Les mâles attaquent tout ce qui bouge...
- ***Scotopteryx chenopodiata* Linn.** (GEOMETRIDAE) : un individu en bordure de friche en sortant du bois.

*Le 05 Août 2000

22h45 Vapeur de mercure 160W.

- ***Scotopteryx chenopodiata* Linn.** (GEOMETRIDAE).
- ***Sitochroa palealis* D&S** (PYRALIDAE) : 3 individus.
- ***Eremobia ochroleuca* D&S.** (NOCTUIDAE) : 2 exemplaires.

*Le 14 Août 2000

15h00 temps très nuageux, mais quelques éclaircies.

L'arachnide ***Argiope bruennicki*** **Scop.** est commun dans les friches herbeuses qui bordent le bois.

- ***Papilio machaon*** **Linn.** (PAPILIONIDAE) : un exemplaire près des friches.
- ***Argynnis paphia*** **Linn.** (NYMPHALIDAE) : un mâle le long d'un sentier du bois.

*Le 23 Août 2000

21h45 Vapeur de mercure 160W
Dans le bois, ciel dégagé, 18°C.

- ***Trichiura crataegi*** **Linn.** (LASIOCAMPIDAE) : l'espèce est très commune et n'est représentée presque exclusivement que par des mâles (1 seule femelle observée et capturée).
- ***Colostygia pectinataria*** **Knoch.** (GEOMETRIDAE) : trois exemplaires d'un beau vert, témoignant de la fraîcheur des individus, ce qui semble prouver une deuxième génération (rarement citée dans les ouvrages...)
- ***Scotopteryx chenopodiata*** **Linn.** (GEOMETRIDAE).
- ***Acasis viretata*** **Hb.** (GEOMETRIDAE).
- ***Pyrausta purpuralis*** **Linn.** (PYRALIDAE).
- ***Pelosia mucerda*** **Hufn.** (ARCTIIDAE) : 1 individu.

Méru (OISE) ; secteur de « la mare aux joncs » :

*Le 14 Septembre 1999

20h40 Vapeur de mercure 160W
Dans le bois près de la D923. Temps humide, 18°C au thermomètre...

- ***Apeira syringaria*** **Linn.** (GEOMETRIDAE).

*Le 26 Septembre 1999

20h15 Vapeur de mercure 160W
Sur le larris.

- ***Paradiarsia glareosa*** **Esp.** (NOCTUIDAE) : 1 individu.
- ***Omphaloscelis lunosa*** **Haw.** (NOCTUIDAE) : déjà observé en Septembre 1992.

*Le 10 Octobre 1999

0h00 Vapeur de mercure 160W
Sur le larris.

- ***Chloroclysta siterata*** **Hufn.** (GEOMETRIDAE) : première observation.

*Le 07 Novembre 1999

18h05 Vapeur de mercure 160W
Dans le bois près de la D923.

- ***Diurnea phryganella* Hb.** (OECOPHORIDAE).

*Le 16 Juin 2000

22h55 Vapeur de mercure 160W
Sur le larris.

- ***Acronicta strigosa* D&S.** (NOCTUIDAE).
- ***Deltote bankiana* Fabr.** (NOCTUIDAE).

*Le 18 Juin 2000

10h45 temps déjà chaud et très ensoleillé
Larris et grande friche à l'intérieur du bois.

- ***Papilio machaon* Linn.** (PAPILIONIDAE) : un individu dans un champs de trèfles et luzernes.
- ***Aricia agestis* D&S.** (LYCAENIDAE).
- ***Herminia nemoralis* Fabr.** (NOCTUIDAE) : un exemplaire volant de jour au pied du larris.
- ***Deltote bankiana* Fabr.** (NOCTUIDAE) : abondant sur l'ensemble du larris.
- ***Scopula ornata* Scop.** (GEOMETRIDAE) : un individu au pied du larris.

*Le 28 Juillet 2000

17h00 temps variable avec de fortes averses de pluie et de belles périodes ensoleillées ; 22°C.
Sur le larris.

- ***Carcharodus alceae* Esp.** (HESPERIIDAE) : un individu volant au pied du larris le long d'un chemin.
- ***Scotopteryx chenopodiata* Linn.** (GEOMETRIDAE) : quelques individus dans les hautes herbes du larris.
- ***Scopula ornata* Scop.** (GEOMETRIDAE).
- ***Microstega hyalinalis* Hb.** (PYRALIDAE) : première observation à Méru.

*Le 01 Août 2000

12h30 temps très ensoleillé et chaud : 30°C
Sur le larris et dans la friche du bois.

- ***Aricia agestis* D&S.** (LYCAENIDAE) : toujours aussi commun dans la grande friche, mais également présent sur le larris.
- ***Scotopteryx chenopodiata* Linn.** (GEOMETRIDAE).
- ***Sitochroa palealis* D&S** (PYRALIDAE) : un individu sur le larris.

*Le 15 Août 2000

22h30 Vapeur de mercure 125W
Z.A.C.

- ***Menophra abruptaria* Thunb.** (GEOMETRIDAE).

*Le 18 Août 2000

Capture matinale dans le jardin familial situé dans la Z.A.C.

- ***Alucita grammodactyla* Z.** (ALUCITIDAE) : au repos sur un mur.

Forêt de Crécy (SOMME) :

*Le 16 Septembre 1999

20h30 Vapeur de mercure 160W
15°C prés d'une zone humide (nombreux joncs...).

- ***Pseudoterpna pruinata* Hfn.** (GEOMETRIDAE) : assez commun.
- ***Photedes pygmina* Haw.** (NOCTUIDAE) : 1 individu.

Eramecourt (SOMME) ; larris :

*Le 12 Octobre 1999

11h30 temps beau et assez doux.

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE) : nombreux exemplaires mâles et femelles.

*Le 05 Août 2000

16h00 temps variable.

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE).
- ***Papilio machaon* Linn.** (PAPILIONIDAE) : un individu.
- ***Speyeria aglaja* Linn.** (NYMPHALIDAE) : quelques individus défraîchis.
- ***Cupido minimus* Fuessl.** (LYCAENIDAE) : un exemplaire dans les hautes herbes du coteau.
- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE).
- ***Phytometra viridaria* Cl.** (NOCTUIDAE) : première observation...
- ***Scotopteryx chenopodiata* Linn.** (GEOMETRIDAE).

*Le 22 Août 2000

17h00 temps nuageux avec quelques courtes éclaircies.

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE).
- ***Papilio machaon* Linn.** (PAPILIONIDAE) : plusieurs individus.
- ***Hesperia comma* Linn.** (HESPERIIDAE) : de nombreux individus sur l'ensemble du larris.
- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE).
- ***Lysandra bellargus* Rott.** (LYCAENIDAE).
- ***Aspitates gilvaria* D&S.** (GEOMETRIDAE).

*Le 10 Septembre 2000

13h00 temps très ensoleillé et légèrement venteux, chaud.

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE).
- ***Hesperia comma* Linn.** (HESPERIIDAE) : bien répandu et commun.
- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE).
- ***Lysandra bellargus* Rott.** (LYCAENIDAE).
- ***Issoria lathonia* Linn.** (NYMPHALIDAE) : le premier exemplaire picard que j'ai pu voir cette année!

St Aubin Rivière (SOMME) ; vaste coteau calcaire :

*Le 19 Octobre 1999

14h00 temps ensoleillé, assez doux (pourtant encore très froid (05°C) à 12h à Amiens).

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE) : très nombreux individus mâles et femelles sur l'ensemble du coteau.

*Le 06 Mai 2000

22h00 Vapeur de mercure 160W.

15°C au minimum, dans l'ancienne carrière de craie au pied du coteau.

On note cette nuit là la présence du rare (en Picardie) coléoptère ***Oryctes nasicornis* Linn.** (DYNASTIDAE) : un mâle attiré par la lumière...
- ***Menophra abruptaria* Thunb.** (GEOMETRIDAE) : quelques individus mâles et femelles.
- ***Perizoma flavofasciata* Thunb.** (GEOMETRIDAE).
- ***Clostera anachoreta* D&S.** (NOTODONTIDAE): 3 individus observés.
- ***Phytometra viridaria* Cl.** (NOCTUIDAE) : 1 individu.

*Le 07 Mai 2000

14h00 temps variable, chaud.

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE).
- ***Phytometra viridaria* Cl.** (NOCTUIDAE).
- ***Pyrausta nigrata* Sc.** (PYRALIDAE) : nombreux individus sur l'ensemble du coteau.

*Le 11 Juin 2000

14h30 temps nuageux entrecoupé de courtes mais belles éclaircies. Rafales de vent et température fraîche.

- ***Phytometra viridaria* Cl.** (NOCTUIDAE) : un seul exemplaire sur le haut du coteau.
- ***Leptidea sinapis* Linn.** (PIERIDAE) : une femelle sur une pente escarpée du coteau.
- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE) : un mâle uniquement.
- ***Papilio machaon* Linn.** (PAPILIONIDAE) : un exemplaire défraîchi.
- ***Lysandra bellargus* Rott.** (LYCAENIDAE) : 2 mâles et 1 femelle.

- ***Setina irrorella* Cl.** (ARCTIIDAE) : un seul individu.

*Le 20 Juillet 2000

14h30 temps nuageux.

- ***Phytometra viridaria* Cl.** (NOCTUIDAE).
- ***Leptidea sinapis* Linn.** (PIERIDAE) : mâles et femelles se rencontrent communément.
- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE).
- ***Setina irrorella* Cl.** (ARCTIIDAE).
- ***Zygaena minos* D&S.** (ZYGAENIDAE) : 3 exemplaires.
- ***Zygaena carniolica* Scop.** (ZYGAENIDAE) : très commun.
- ***Pyrausta nigrata* Sc.** (PYRALIDAE) : 1 individu.
- ***Oncocera semirubella* Sc.** (=***carnella* Linn.**) (PYRALIDAE) : un individu dans les grandes herbes d'un larris amputé par une vaste décharge...

Doméliers (OISE) ; bois brûlé :

*Le 07 Novembre 1999

13h00 temps ensoleillé relativement frais...

- ***Diurnea phryganella* Hb.** (OECOPHORIDAE).
- ***Colias crocea* Fourcroy** (PIERIDAE) : encore quelques individus dans un champs de trèfles, malgré la température fraîche. Ce migrateur reste tard car il fut observé en nombre important à Méru (OISE) le 20 Novembre 1994.

*Le 19 Juin 2000

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE) : 2 mâles et une femelle.
- ***Papilio machaon* Linn.** (PAPILIONIDAE) : 2 exemplaires.
- ***Cupido minimus* Fuessl.** (LYCAENIDAE) : observé pour la première fois.
- ***Lysandra bellargus* Rott.** (LYCAENIDAE).
- ***Aplasta ononaria* Fuessl.** (GEOMETRIDAE).
- ***Adscita globulariae* Hb.** (ZYGAENIDAE) : un seul individu.

Hénonville (OISE) ; bois situé entre Hénonville et Monts :

*Le 11 Mars 2000

11h30 temps ensoleillé puis de plus en plus nuageux, frais (13°C).

- ***Nymphalis polychloros* Linn.** (NYMPHALIDAE) : un seul individu se chauffant au soleil sur un chemin au bord du bois.
- ***Archiearis parthenias* Linn.** (GEOMETRIDAE): seule une femelle est capturée sur un chemin bien dégagé.
- ***Archiearis notha* Hb.** (GEOMETRIDAE): contrairement à l'espèce précédente, le papillon semble commun et bien répandu dans les divers secteurs du bois. L'espèce aime à se poser au sol lorsque celui ci est humide.

Forêt de Creuse (SOMME) :

*Le 18 Avril 2000

21h20 Vapeur de mercure 160W
Pleine lune puis averse de pluie... 10°C
- ***Lampropteryx suffumata* D&S.** (GEOMETRIDAE) : 1 individu volant à travers bois.

Boussicourt (SOMME) ; larri :

*Le 30 Avril 2000

14h45 temps variable à dominante ensoleillée, 22°C.

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE) : de nombreux individus des deux sexes.
- ***Horisme aquata* Hb.** (GEOMETRIDAE) : 1 individu capturé alors qu'il s'envolait à mon arrivée.

21h55 Vapeur de mercure 160W
Temps découvert, frais, 10 puis 08°C...
- ***Panolis flammea* D&S.** (NOCTUIDAE).

Forêt de Vignacourt (SOMME) :

*Le 15 Mai 2000

22h15 Vapeur de mercure 160W
Chasse à l'orée de la forêt, dans une zone comprenant Aubépines, Erables et Tilleuls. Nuit claire, lune présente, 17°C.

- ***Drepana curvatula* Borkh.** (DREPANIDAE).
- ***Hypena rostralis* Linn.** (NOCTUIDAE).
- ***Acasis viretata* Hb.** (GEOMETRIDAE).
- ***Euchoeca nebulata* Scop.** (GEOMETRIDAE): 1 individu.
- ***Cepphis advenaria* Hb.** (GEOMETRIDAE) : 2 mâles et une femelle.
- ***Ethmia funerella* F.** (ETHMIIDAE) : un individu.

*Le 10 Août 2000

22h45 Vapeur de mercure 160W.
Toujours dans la même zone, température fraîche et lune...

- ***Idea emarginata* Linn.** (GEOMETRIDAE) : un individu.
- ***Colostygia pectinataria* Knoch.** (GEOMETRIDAE) : pas commun en deuxième génération. Un individu. Habituellement commun même en Août en Picardie.

Hallivillers (SOMME) ; larris :

*Le 12 Juin 2000

17h20 temps agréable et ensoleillé.

Le larris est situé entre un bois et des champs, il comporte de vastes étendues à pelouse rase où la craie affleure.

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE) : une femelle défraîchie.
- ***Cupido minimus* Fuessl.** (LYCAENIDAE) : 2 individus volant de concert dans une zone fortement herbeuse, près du bois.
- ***Setina irrorella* Cl.** (ARCTIIDAE) : un individu dans une zone aride.
- ***Aplasta ononaria* Fuessl.** (GEOMETRIDAE).
- ***Adscita globulariae* Hb.** (ZYGAENIDAE) : plusieurs individus localisés dans une zone herbeuse proche du bois.
- ***Mecyna flavalis* D&S.** (PYRALIDAE) : de très nombreux individus sur l'ensemble du larris.

*Le 13 Juin 2000

16h00 temps ensoleillé.
Rencontre surprise avec Maurice Duquef à la recherche de Nacrés... Malgré une fouille assidue, aucun Nacré n'a pu être découvert sur ce joli larris fleuri en dehors du Grand Nacré...

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE) : quelques femelles défraîchies.
- ***Speyeria aglaja* Linn.** (NYMPHALIDAE) : quelques individus fraîchement « éclos ».
- ***Cupido minimus* Fuessl.** (LYCAENIDAE) : toujours localisés dans la petite zone herbeuse proche du bois ; 3 ou 4 individus.
- ***Aplasta ononaria* Fuessl.** (GEOMETRIDAE).
- ***Adscita globulariae* Hb.** (ZYGAENIDAE).
- ***Mecyna flavalis* D&S.** (PYRALIDAE).

*Le 31 Juillet 2000

14h15 temps ensoleillé.

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE).
- ***Speyeria aglaja* Linn.** (NYMPHALIDAE).
- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE) : plusieurs individus mâles et femelles, ces dernières étant déjà en période de ponte.
- ***Aricia agestis* D&S** (LYCAENIDAE) : un seul individu se posant au soleil.
- ***Sitochroa palealis* D&S** (PYRALIDAE) : un individu au repos sur une centaurée.
- ***Papilio machaon* Linn.** (PAPILIONIDAE).

*Le 10 Août 2000

15h15 temps variable et venteux.
On peut noter la présence de l'arachnide ***Argiope bruennicki* Scop.** dans les friches et au bord des champs de blé récemment moissonnés.

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE).
- ***Speyeria aglaja* Linn.** (NYMPHALIDAE).
- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE) : très nombreux individus jusque sur les chemins entre les champs s'abreuvant dans les flaques loin du larris...
- ***Aricia agestis* D&S** (LYCAENIDAE).
- ***Mecyna flavalis* D&S.** (PYRALIDAE).

- ***Aspitates gilvaria* D&S.** (GEOMETRIDAE) : 1 mâle.

*Le 22 Août 2000

13h10 temps variable à dominante ensoleillée, vent moyen.

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE).
- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE).
- ***Aricia agestis* D&S** (LYCAENIDAE).
- ***Mecyna flavalis* D&S.** (PYRALIDAE).
- ***Aspitates gilvaria* D&S.** (GEOMETRIDAE) : très nombreux individus sur tout le larris.

Montchavert (OISE) : petit larris en sursit...

*Le 01 Août 2000

16h00 temps variable et caniculaire.
Larris relativement petit à l'herbe haute

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE).
- ***Aricia agestis* D&S** (LYCAENIDAE) : un seul individu.

Esches (OISE) ; route V1 entre Esches et Andeville :

*Le 01 Août 2000

17h00 temps variable et chaud : 29°C
Larris embroussaillé.

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE).
- ***Aricia agestis* D&S** (LYCAENIDAE) : plutôt rare...
- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE) : commun sur l'ensemble du larris.

Fort-Mahon (SOMME) ; massif dunaire :

*Le 12 Août 2000

16h30 temps chaud (30°C) très ensoleillé.

- ***Hipparchia semele* Linn.** (SATYRIDAE) : de nombreux exemplaires, parcourant les dunes et se posant sur le sable.
- ***Hyles euphorbiae* Linn.** (SPHINGIDAE) : très nombreuses chenilles sur *Euphorbia paralias* L. Toutes les dimensions sont représentées sur la même plante : des petites chenilles de 1,5 cm aux grosses atteignant les 7cm...

Méréaucourt (SOMME) ; D98a entre Equennes et Méréaucourt :

*Le 10 Septembre 2000

15h00 temps chaud et ensoleillé.

Larris situé proche du croisement entre la D98a et la D98.

- ***Colias alfacariensis* Berg.** (PIERIDAE) : nombreux individus, de sexe mâle.
- ***Hesperia comma* Linn.** (HESPERIIDAE) : 1 individu seulement.
- ***Lysandra coridon* Poda** (LYCAENIDAE) : 2 femelles observées...

Franck BEAUPERE
Apt 20
Résidence Jacques Mossion
80600 DOULLENS

DEUX OBSERVATIONS INTÉRESSANTES EN FORET D'ERMENONVILLE

Par Jéremy LEBRUN

Après avoir enfin compris que les sorties entomologiques ne se limitaient pas aux seuls mois d'été dans le sud de notre pays, je me suis mis à prospecter en Forêt domaniale d'Ermenonville depuis novembre 1999 puisque je réside à quelques 10 minutes de celle-ci.
Depuis début février, j'avais pris la décision de faire une pause d'environ un mois jusqu'à ce que les températures deviennent plus clémentes. Ainsi le 8 mars 2000, j'installai mon équipement de fortune dans le bois de Montlognon.
Assis sur un gros Hêtre déraciné par la tempête, j'attendais les ***Biston strataria*** que j'étais venu chercher. Je compris d'ailleurs qu'il ne s'agissait pas d'une espèce bien rare puisqu'une bonne quinzaine de mâles vint au drap. Aussi une noctuelle de belle taille et arrivée de je ne sais où était posée sur un drap que j'avais étendu sur le sol. Je tentai de l'identifier et il s'agissait apparemment de ***Lithophane furcifera***. Ne connaissant pas cette espèce je n'éprouvais pas la même joie que lorsque mes premiers (et magnifiques) ***Biston strataria*** arrivèrent à mes lampes. C'est seulement après avoir eu confirmation par Jérôme Barbut qu'il s'agissait bien de cette espèce et surtout après l'avoir vu écœuré par ma capture que j'appris qu'il s'agissait là d'une espèce connue uniquement des marais de Sacy-le-Grand en Picardie.
Le même soir, deux exemplaires de ***Lycia pomonaria*** ont été observés. Des prospections régulières dès début mars 2001 seront nécessaires pour évaluer l'abondance de cette espèce sur ce site car il s'agit là d'une « surprise » ; je n'avais pas prévu de rencontrer cette phalène et je ne suis pas retourné dans cette localité avant le mois de mai.
La Forêt d'Ermenonville située rappelons le à moins de 30 minutes de la région parisienne, longée par l'autoroute A1 à l'Ouest, laisserait espérer d'autres trouvailles en ces lieux les plus préservés.

9, Rue de la petite sole
60330 Lagny-le-sec

Eupithecia phoeniceata (Rambur) nouveau GEOMETRIDAE picard

Par J. BARBUT

(x 2)

Minuscule géomètre de la sous famille des LARENTIINAE, couleur de fond beige clair avec une série de petites lignes noires longeant la cote, de la base jusqu'à l'apex. Se référer au livre « Moths of the British Isles » de Bernard Skinner pour plus de détails concernant la diagnose de cette Eupithecia.

Cette espèce a heureusement ! la particularité de ne pas ressembler à toute les autres espèces de ce genre comme cela est souvent le cas.

Habitant avant tout la côte méditerranéenne, cette espèce qui n'était pas connue au nord de Bordeaux avant 1951 (d'après C. HERBULOT), devient un peu plus présente dans le Nord de la France depuis l'envahissement dans nos jardins, des résineux ornementaux.

Signalée de Bretagne et de Normandie pour ne citer que les régions voisines, cette géomètre est également présente en Angleterre.

C'est surtout sur le ***Juniperus phoenicea***, ***Cupressus macrocarpa*** et divers cyprès hybrides que l'on trouve la chenille. Celle-ci se chrysalide au début février et passe près de sept mois à l'état de nymphose pour parer aux incertitudes du climat. L'imago éclos donc en août.

Pour ma part, j'ai capturé 2 exemplaires de ce papillon à Fort Mahon (Somme) le 8 août 1998. En arrière des dunes, et je suis ravi de rajouter cette nouvelle espèce à notre liste.

Ferme du Murger
60410 Verberie

Lygephila viciae (Hübner, [1822])
Nouveau NOCTUIDAE Picard

Par J. BARBUT

Cette noctuelle de la sous famille des CATOCALINAE fait partie d'un genre comportant six espèces européennes. Quatre sont françaises et trois sont Picardes.

Lygephila viciae est une espèce à tendance méridionale, qui était jusqu'alors inconnue de Picardie. Elle reste également très rare dans tout le pays où sa capture reste moins aléatoire dans le Sud de la France.

Liée aux biotopes xérophiles, elle nourrit entre autres de ***Coronilla varia*** L. (Coronille bigarrée), ***Vicia cracca*** (Vesce)...

Nous avons rencontré cette espèce le 16 juin 1999 au Camp National de Sissonne dans l'Aisne, au cours d'une chasse de nuit en compagnie de Maurice Duquef et de Sébastien Berhamel, où deux exemplaires ont été observés.
Le premier exemplaire fut capturé par moi-même, mais malgré une hésitation certaine avec ***Lygephila craccae***, l'observation de différents critères nous révéla cette autre espèce. Le deuxième arriva quelque temps après sur le drap de Maurice.

Les deux autres espèces Picardes sont ***Lygephila pastinum*** Treit et ***Lygephila craccae*** D & S. La première est la plus commune et n'est pas confondable avec les deux autres alors que Lygephila craccae doit être observé plus attentivement.

Les critères d'identifications sont les suivants :

	Lygephila viciae	***Lygephila craccae***
Période de vol :	juin	mi-juillet à mi-août
Taille :	31 à 38 mm.	40 à 46mm
Tache réniforme :	bas de cette tache étendue	bas de cette tache moins étendue

Ferme du Murger
60410 Verberie

LES PAPILLONS AUSSI SAVENT MIGRER !

par Antoine Lévêque

Si les oiseaux migrateurs sont bien connus, des scientifiques comme du grand public, les migrations des papillons, en revanche, restent aujourd'hui peu connues de la plupart des gens. Mais, amis de la nature, sachez que l'étude des migrations de nos lépidoptères, comme d'autres insectes, est tout aussi captivante que ne l'est en ornithologie celle des migrations d'oiseaux.

L'exemple le plus célèbre dans le monde reste pour le moment celui du Monarque (*Danaus plexippus*), qui effectue chaque année, en groupe de milliers d'individus, un vol migratoire du sud du Canada jusqu'au nord du Mexique ; la nouvelle génération, née dans ce dernier pays, retournant ensuite au Canada pour s'y reproduire. Ce remarquable migrateur a fait plusieurs incursions spectaculaires en dehors de son aire de répartition au cours du XIXème siècle, atteignant la Nouvelle-Zélande en 1840, l'Australie en 1870 et les Canaries en 1880 où il a pu se maintenir en acceptant des plantes-hôtes indigènes. Il arrive de le rencontrer au Portugal, en Espagne, en Irlande, en Grande-Bretagne, et plus exceptionnellement en France (1968, 1983 et 1995).

Mais en Europe, nous avons nous aussi des migrateurs, souvent peu connus comme tels. Ils proviennent en général d'Afrique du Nord ou du bassin méditerranéen européen (Portugal, Espagne, sud de la France, Italie, Grèce...). Ces papillons, diurnes ou nocturnes, comme différents sphinx, piérides, noctuelles et nymphalidés, remontent très au nord, jusqu'en Islande, Norvège, Suède..., en passant par la Grande-Bretagne ou par le nord de la France, la Belgique, le Luxembourg, les Pays-Bas et le Dannemark. Parfois, une migration viendra de l'est ; ce sera par exemple le cas de papillons très communs, telles que les piérides trop nombreuses dans leurs biotopes d'Europe centrale.

Pour parler migration des papillons, il apparaît évident et nécessaire de savoir ce qu'est un papillon migrateur. Au sens strict, une migration est uniquement un acte qui consiste à aller d'un endroit à un autre. Ainsi on entend des déplacements individuels ou grégaires, des déplacements courts ou longs. Une migration animale typique est en fait un aller-retour effectué par le ou les mêmes individus. Il existe aussi des migrations qui ne comprennent qu'un aller ; ce sont celles qui sont à l'origine de l'extension des aires de répartition des espèces. Enfin, la migration la plus commune est celle qui présente un aller-retour, mais effectué par des individus de générations différentes. Pour nos papillons, c'est le cas. Une première génération arrive en effet du sud de l'Europe, remonte jusqu'au nord, s'y reproduit et donne naissance à une nouvelle progéniture que l'on verra soit, en fonction du lieu et de la date, poursuivre la migration plus au nord, soit s'implanter sur place, soit redescendre vers le sud.

Le comportement d'un papillon migrateur varie en fonction des espèces. Ainsi, les régions nordiques d'Europe ne sont pas forcément visitées chaque année par chaque espèce migratrice. Certaines, comme *Heliophis peltigera* (*Noctuidae*) par exemple, sont rares au nord, ne migrent pas très loin ou de façon irrégulière et en petit nombre. D'autres, au contraire, tel que le Vulcain (*Vanessa atalanta*, *Nymphalidae*), se feront observées annuellement, souvent en masse et très au nord.

Généralement, le vol d'un migrateur est désordonné - on pense que beaucoup profitent des courants atmosphériques et des masses d'air pour remonter vers le nord, bien qu'ils seraient tout à fait capables de se diriger eux-mêmes par leurs propres moyens (en effet, la migration retour est souvent effectué contre les vents dominants). Lors de vols migratoires typiques, les papillons se déplacent rapidement, en général dans une direction assez fixe, et ne semblent pas intéressés par les nectars floraux. On remarquera que ces migrateurs peuvent franchir des

obstacles naturels rapidement et sans difficultés. C'est ainsi que des marins ont pu noter avoir vu des papillons alors qu'ils naviguaient en pleine mer ! Les lépidoptères suivent le plus souvent une côte, un cours d'eau... Les massifs montagneux semblent plus ou moins évités, en particulier les hautes montagnes récentes comme les Alpes ou les Pyrénées, bien que des papillons migrateurs aient déjà été observés à de hautes altitudes dans les Alpes, ce qui nous montre jusqu'où un migrateur peut aller pour poursuivre inlassablement sa route comme ses prédécesseurs l'ont fait avant lui.

Dès que l'on étudie un petit peu ce phénomène, une des premières questions qui vous vient à l'esprit est la suivante : pourquoi les lépidoptères migrent-ils ? Nous n'avons toujours pas apporté de réponse satisfaisante à cette interrogation, mais plusieurs hypothèses sont émises. Comme les premières migrations viennent du sud, il nous est permis de croire que la sécheresse ou une chaleur extrême dans leur pays d'origine pousse une grande partie de la population indigène à migrer. Il semble que le nord, et ce malgré un éventuel froid tardif en saison, offre aux papillons de meilleures conditions à leur reproduction. On rencontre en effet chez nous la progéniture d'un grand nombre d'espèces migratrices (comme les chenilles du Sphinx tête-de-mort, *Acherontia atropos*, qui pourtant est une espèce d'origine africaine). De nombreuses autres questions se posent également. Comment s'effectue le départ des papillons ? A quelle vitesse voyagent-ils ? Se déplacent-ils pendant la nuit ? Qu'est-ce qui déclenche le vol retour ? Pourquoi certaines années, ces migrations peuvent se transformer en de véritables invasions, comme celle que nous avons connue pour la Belle-dame (*Vanessa cardui*, *Nymphalidae*) en 1996 ? Si nous avons déjà certains éléments de réponse, notre ignorance est encore grande à ce sujet.

Plusieurs bureaux d'étude se sont créés un peu partout en Europe. Le plus ancien est certainement celui que l'on trouve en Angleterre, mais les Pays-Bas ont très rapidement été intéressés par ce phénomène et voilà maintenant près de 50 ans qu'ils rassemblent des données à ce sujet. En 1984, ils furent suivis par la Belgique : le BTO/PMB, Bureau d'étude des papillons migrateurs en Belgique, était né.

Mais quels sont donc les espèces concernées ? Elles diffèrent bien évidemment selon la latitude à laquelle on se trouve. Des espèces indigènes dans le nord de notre pays peuvent très bien être migratrices en Belgique (c'est notamment le cas de *Colias alfacariensis*). Considérons donc le cas de la France qui est déjà assez complexe du fait de la position géographique du pays. En effet, le sud de la France peut constituer une zone de départ pour un certain nombre de migrateurs observés au nord du pays. C'est probablement le cas du Morio (*Nymphalis antiopa*) ou du Petit Nacré (*Issoria lathonia*). Les listes de papillons migrateurs sont donc différentes d'une région à une autre.

Prenons donc le cas de notre chère Picardie. Il faut faire la distinction entre deux catégories de papillons. Il y a ce que nous pourrions appeler les « vrais migrateurs ». Ce sont des espèces qui normalement ne peuvent pas résister à nos hivers. En règle générale, elles proviennent du pourtour méditerranéen européen ou d'Afrique du Nord. On peut citer :

- *Colias crocea*, le Souci (*Pieridae*)
- *Lampides boeticus*, l'Argus porte-queues (*Lycaenidae*)
- *Vanessa atalanta*, le Vulcain (*Nymphalidae*)
- *Vanessa cardui*, la Belle-dame (*Nymphalidae*)
- *Acherontia atropos*, le Sphinx à tête-de-mort (*Sphingidae*)
- *Agrius convolvuli*, le Sphinx du liseron (*Sphingidae*)
- *Daphnis nerii*, le Sphinx du laurier-rose (*Sphingidae*)
- *Hyles lineata livornica*, le Livournien (*Sphingidae*)
- *Hippotion celerio*, le Phaenix (*Sphingidae*)

- *Autographa gamma*, le Lambda (*Noctuidae*)
- *Heliophis peltigera*, la Peltigère (*Noctuidae*)
- *Heliophis armigera*, l'Armigère (*Noctuidae*)
- *Peridroma saucia*, la Noctuelle blessée (*Noctuidae*)
- *Mythimna vitellina* (*Noctuidae*)
- *Mythimna unipuncta* (*Noctuidae*)
- *Macdunnoughia confusa* (*Noctuidae*)
- *Utetheisa pulchella*, la Gentille (*Arctiidae*)
- *Plutella xylostella*, la Teigne du Chou (*Yponomeutidae*)
- *Udea ferrugalis*, la Pyrale ferrugineuse (*Pyralidae*)
- *Nomophila noctuella*, la Pyrale hybride (*Pyralidae*)
- *Rhodometra sacraria* (*Geometridae*)

La seconde catégorie rassemble des papillons qui semblent provenir d'autres régions de France et qui sont susceptibles de supporter nos hivers. C'est le cas du Morio et du Petit Nacré dont nous avons déjà parlé, mais probablement aussi du Sphinx de la garance, *Hyles gallii* (un exemplaire capturé à Beauvais le 3 septembre 1995 / M. FOURNAL qui précise : « Il n'avait pas encore été cité de l'Oise, ni de la Somme. Il fut trouvé dans l'Aisne à la fin du siècle dernier par Dubus » *L'Entomologiste Picard*, 2ème semestre 1996, p. 5). On trouve aussi dans cette catégorie des papillons qui peuvent être indigènes chez nous et dont les populations peuvent être à certaines périodes de l'année grossies par des migrants ; c'est très probablement le cas de *Colias hyale*, *Lysandra coridon*, *Clossiana dia* et *Hemaris fuciformis*.

Beaucoup d'autres espèces ont des comportements plus ou moins erratiques. Une surpopulation dans une région peut alors entraîner un mouvement migratoire ; c'est le cas notamment de la Piéride du chou (*Pieris brassicae*). On connaît aussi le comportement migratoire d'*Autographa bractea* et des géomètres *Rheumaptera cervinalis* et *Orthomana obstipata*. A ce propos, que pensez du spécimen de cette dernière espèce capturé par Sébastien BERHAMEL le 23 avril 1996 à Le Berval (*L'Entomologiste Picard*, 2ème semestre 1997, p. 16) ? Il s'agit très probablement d'un migrant, tout comme l'exemplaire de *Rheumaptera cervinalis* également capturé par S. BERHAMEL le 28 mai 1995 dans la vallée de l'Automne (*L'Entomologiste Picard*, 2ème semètre 1996, p. 15).

Intéressons nous de plus près au cas du Morio. Il n'a été aperçu en Picardie que quatre fois dans les quinze dernières années : un exemplaire le 14 mai 1986 à Famechon dans la Somme (J.C. ROBERT), un exemplaire en mai 1990 au sommet de la côte Sainte-Hélène à Saint-Pierre-ès-Champs dans l'Oise (ADEP), un exemplaire en août 1994 à Mayot dans l'Aisne (J.C. BOCQUILLON) et un exemplaire le 16 avril 1996 dans la vallée de l'Automne dans l'Oise (S. BERHAMEL).

Maurice DUQUEF s'interrogeait sur son statut en Picardie : erratique ou indigène ? (*L'Entomologiste Picard*, décembre 1994, p. 32). Il précisait que l'individu qu'ils ont observé en mai 1990 se déplaçait en volant haut et rapidement. Ceci laisserait donc penser qu'il s'agissait d'un individu en migration. Mais pour le confirmer, il aurait fallu noter la direction du vol et la comparer avec les vents et masses d'air de ce jour là. M. DUQUEF précisait dans son article que « l'espèce est encore commune dans les régions surtout submontagnardes ; dans les Ardennes, il n'est pas rare dans la région d'Hargnies, où nous l'avons rencontré à plusieurs reprises ».

J'ajouterais, et ceci pourait peut-être nous aider à apporter une réponse quant au statut du Morio en Picardie, que l'espèce est régulièrement observée en Belgique. Il y est d'ailleurs indigène dans certaines localités du sud (Chimay par exemple, près de la frontière franco-belge). L'espèce est également indigène de l'autre côté de la frontière, à Hautes-Rivières, dans les Ardennes françaises. Chaque année, entre 1988 et 1994, c'était moins d'une dizaine d'imagos

observés sur le territoire belge (notons tout de même qu'en juin et juillet 1993, 85 chenilles furent observées à Couvin, province de Namur, dans le sud du pays). En 1995, une migration massive touche le nord de l'Europe : plus de 2000 exemplaires sont observés au Danemark, plus de 170 sont recensés en Angleterre ; en Hollande, c'est plus de 1200 exemplaires, ce qui se répercute sur le territoire belge (27 imagos observés). Cette année là fut très favorable au maintien de l'espèce dans les localités où elle était déjà indigène en Belgique. « La forte migration observée en 1995 semble avoir influencé légèrement nos données 1996, sans toutefois penser à une réelle réintroduction / implantation de l'espèce (36 données). Et pourtant, la sécheresse et les températures relativement douces de notre hiver nous paraissaient vraiment favorables. P. CLUCK nous faisait remarquer qu'il y a une cinquantaine d'années, le Morio était presqu'aussi fréquent que le citron aux premiers beaux jours du printemps. » (Dernières Nouvelles, octobre 1997, BTO/PMB). L'année 1997 fut particulièrement bonne pour cette espèce en Belgique (63 imagos observés entre le 9 mars et le 18 octobre). En 1998, le Morio restait bien présent et toujours en nombre dans le sud de la Belgique (peu observé dans le nord et l'ouest du pays). Toutes ces données sont celles du BTO/PMB.

Dans leurs rapports, ils font toujours un bilan de la situation climatique et de son influence sur les migrations. Si l'on s'intéresse à la situation météorologique du printemps 1996, on peut peut-être apporter une réponse quant au spécimen observé le 16 avril par Sébastien BERHAMEL. En effet, un grand nombre de journée particulièrement ensoleillées ont fait d'avril 96 un mois anormalement chaud. De plus, de la mi-avril à la fin du mois, une dépression située au sud de l'Irlande se déplaçait lentement vers l'ouest des Iles Britanniques, permettant en bordure la remontée de vents maritimes d'origine tropicale, favorisant ainsi les migrations au nord de la France et en Belgique. Il est donc tout a fait possible que le Morio observé le 16 avril dans l'Oise fut un migrateur isolé.

Nymphalis antiopa reste donc une espèce à surveiller en Picardie. Son statut, qui paraît plutôt être erratique, est à confirmer. Pour cela, il serait intéresant de le rechercher dans les localités où il a déjà été observé. La présence ou non d'individus hivernants et la présence ou non de chenilles dans ces localités pourraient définitivement apporter une réponse.

Intéressons nous maintenant au cas, différent, du Petit Nacré. Il s'agit d'une espèce qui revient en force en Picardie depuis le début des années 1990. Sur le site de Pont Ste Maxence, l'espèce est réapparue en 1994 (2 individus sur buddléias : un le 3 et un autre le 27 septembre). Depuis, je l'observe chaque année. Maurice DUQUEF écrivait dans *L'Entomo-logiste Picard* (2ème semestre 1996, p. 43) que « c'est un migrateur qui depuis peu à recolonisé la Picardie, après en avoir été absent pendant une trentaine d'année ». F. BEAUPERE note une hivernation occasionnelle d'un exemplaire d'*Issoria lathonia* le 16 avril 1993 (*L'Entomologiste Picard*, juin 1994, p. 21). M. FOURNAL observe l'espèce dans le Beauvaisis et le cite régulier entre 1989 et 1994 sur certains coteaux (*L'Entomologiste Picard*, décembre 1994, p. 19) ; il précise que l'espèce y vole du 12 juillet (1992) au 5 octobre (1991).

En 1995, le Petit Nacré abonde en Picardie : nombreux papillons à Doméliers dans l'Oise dès juin (BEAUPERE), présent aussi au Mt Florentin et à Le Bois Molle dans l'Oise en juillet et août (BEAUPERE), présent le 12 août dans la vallée du Thérain (FOURNAL), un individu à Laurembert dans l'Aisne le 15 août (HERCENT & RIVIERE), plusieurs individus à Méru de juillet au 13 octobre (BEAUPERE), un exemplaire à Feigneux dans l'Oise le 7 octobre (HERCENT & RIVIERE), deux à quatre exemplaires sur les pelouses de la côte Sainte-Hélène à Saint-Pierre-ès-Champs le 11 octobre (HERCENT & RIVIERE) et un individu le 18 octobre à La Chaussée-Tirancourt dans la Somme (HERCENT & RIVIERE). « 1995 a été une année exceptionelle pour le Petit Nacré. Au terrain militaire de Saint-Fuscien (Somme), il a été rencontré à chaque sortie, parfois en plusieurs exemplaires (M. DUQUEF). Présent aussi, et encore, à Moreuil et en Forêt de Compiègne. Quant à notre collègue d'Amifontaine (Aisne),

Albert PUCCI, c'est un exemplaire mélanisant qu'il a rencontré dans son jardin. » (*L'Entomologiste Picard*, 2ème semestre 1996, note de la rédaction, p. 7). A Pont Ste Maxence, j'observai 4 exemplaires : un le 30 et le 31 juillet, un le 6 septembre et un dernier le 9 septembre.

1996 fut une excellente année pour le site de Pont Ste Maxence. J'ai en effet observé cette année là 47 fois *Issoria lathonia*. J'apercevais un premier individu le 3 août, puis régulièrement un ou plusieurs imagos jusqu'au 17 août. Un reccord de 8 exemplaires est totalisé le 8 août. J'observe à nouveau l'espèce dès le 27 août, et régulièrement jusqu'au 15 septembre. Pour cette seconde vague, un maximum de 5 individus est observé le 1er septembre. Le dernier imago fut aperçu le 28 septembre.

En 1997, Martin FOURNAL note un premier Petit Nacré (ayant hiverné) le 20 avril en Forêt de Laigue, en compagnie de Dominik PRUVOT et Maurice DUQUEF. Il revoît ensuite l'espèce le 16 août dans la vallée de la Bresle. Cette année là, j'en observe 11 exemplaires sur le site de Pont Ste Maxence, entre le 30 juillet et le 27 septembre.

Mais en 1998 et en 1999, les effectifs chutent soudainement après avoir atteint des reccords les années précédentes. A Pont Ste Maxence, je n'observe plus qu'un seul imago en 1998 (le 20 août) et seulement quatre en 1999 : 28-VII (x2), 4-VIII (x1) et 3-IX (x1).

Que peut-on conclure de tout cela ? Le Petit Nacré est-il indigène en Picardie ? Si l'on résume, l'ensemble des observations se situent entre le 21 juin et le 18 octobre, excepté deux : celle de F. BEAUPERE le 16 avril 1993 et celle de M. FOURNAL, D. PRUVOT et M. DUQUEF le 20 avril 1997. Il n'y a donc que deux cas d'hivernation d'*Issoria lathonia* dans cette dernière décennie en Picardie. Franck BEAUPERE écrivait dans *L'Entomologiste Picard* (2ème semestre 1996, p. 8) les remarques suivantes : « Ce nymphalide, taillé pour les vols migratoires, ne semble qu'attiré par les lieux découverts. Dans nos cantons du pays de Thelle et du pays de Bray, il apparaît entre la fin juin (21 juin à Doméliers) et octobre (le 13 à Méru). Cette période de vol est encore plus tardive que celle de nos *Nymphalidae* migrateurs *Vanessa atalanta* L. (mai) et *Cynthia cardui* L. (fin mai-juin). Sachant que le papillon vole dès le mois d'avril dans les régions où il réside, il semble raisonnable de penser qu'il n'est présent qu'en tant que migrateur dans la région de Beauvais. » Il s'agit là d'une remarque pertinente et qui je pense peut s'appliquer à la région de Pont Ste Maxence, où je considère donc l'espèce comme migratrice. En effet, l'observation d'une première génération hivernante dès le printemps est une preuve du caractère indigène du Petit Nacré dans une localité donnée. Si je prends à nouveau l'exemple de la Belgique, *Issoria lathonia* est indigène dans certaines parties du pays. Régulièrement y sont observés des individus de la première génération (c'est par exemple le cas de Lanaye en province de Liège). L'espèce semble donc, du moins dans le département de l'Oise, vouloir recoloniser et repeupler la Picardie, ce que tend à prouver les deux tentatives d'hivernages recensées, mais n'y est pas encore vraiment parvenue (rechute des effectifs ces deux dernières années, du moins sur le secteur de Pont Ste Maxence ; je m'étonne en effet de ne pas avoir trouvé des individus au printemps 1996 tellement la migration de l'été 95 avait été bonne).

Que pouvons nous dire pour la Picardie en ce qui concerne les « vrais migrateurs » ? On peut commencer par rappeler les captures remarquables faîtes ces vingt dernières années. D. PRUVOT captura deux *Acherontia atropos* : un à Estrées Saint-Denis le 25-IX-1982 et un à Rouvillers (Oise) le 26-IX-1990 (*L'Entomologiste Picard*, décembre 1990, p. 26). Un *Lampides boeticus*, espèce migratrice très rare dans le nord de notre pays, fut observé le 19 septembre 1989 dans le Beauvaisis par M. FOURNAL (*L'Entomologiste Picard*, décembre 1994, p.20).

Un exemplaire de la rare *Heliophis armigera* (*Noctuidae, Heliophinae*) fut capturé le 24 octobre 1994 par M. DUQUEF dans la moyenne vallée de l'Oise à Morlincourt près de Noyon (*L'Entomologiste Picard*, décembre 1994, p.30). S. BERHAMEL captura quant à lui *Heliophis peltigera* à Le Berval le 9-IX-1996 (*L'Entomologiste Picard*, 2ème semestre 1997, p.18 ; il

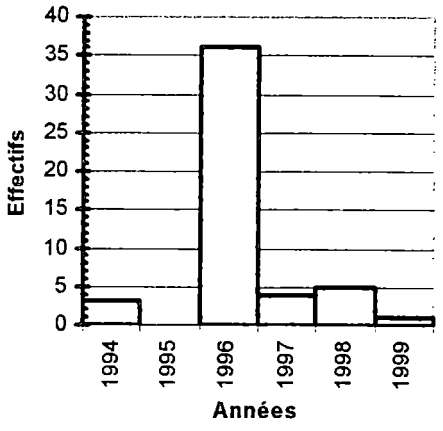
précise : « migrateur nouveau pour la Picardie »). 1996 était une bonne année pour cette espèce. J'observai moi-même six jours avant Sébastien BERHAMEL un exemplaire d'*Heliophis peltigera*. C'était le 3 septembre 1996, à Pont Ste Maxence, aux Terriers ; il était 14h10, et le papillon, posé sur une grappe en fleur de buddléias, butinait. Il se pourrait même que j'ai vu la veille un autre spécimen. Dans les mêmes conditions, j'observai en effet le 2 septembre, sur le même site, une noctuelle de même couleur, présentant également des franges grisâtres sur les postérieures. Malheureusement, au moment de la capturer, elle s'échappa par un trou de mon filet que j'avais oublié. Cette observation est par conséquent invalide et je ne peux certifier la présence que d'une seule *Heliophis peltigera* (dans ma collection). Elle reste tout de même la première découverte de son espèce en Picardie.

S. BERHAMEL citait également son observation de *Macdunnoughia confusa* à Le Berval le 12-VII-1996 et le considérait comme migrateur rare (*L'Entomologiste Picard*, 2ème semestre 1997, p.18), alors que D. PRUVOT le citait comme assez commun en mai et de fin juin à octobre à Estrées Saint-Denis lors de ses chasses de nuit entre 1981 et 1986 (*L'Entomologiste Picard*, décembre 1990, p.32), et que F. BEAUPERE le notait abondant en septembre au début des années 90 (*L'Entomologiste Picard*, décembre 1994, p.8). L'espèce n'était pas citée de d'ALDIN. Je la considère personnellement comme migratrice peu commune, mais pas rare, dont les effectifs peuvent varier de façon importante d'une année à une autre, mais qui semble toutefois revenir chaque année. L'espèce connut notamment de bonnes années entre 1991 et 1995. Sébastien BERHAMEL indiquait également son observation de *Mythimna unipuncta* à Le Berval le 15 novembre 1997 et le considérait également comme migrateur rare (*L'Entomologiste Picard*, 2ème semestre 1997, p.17).

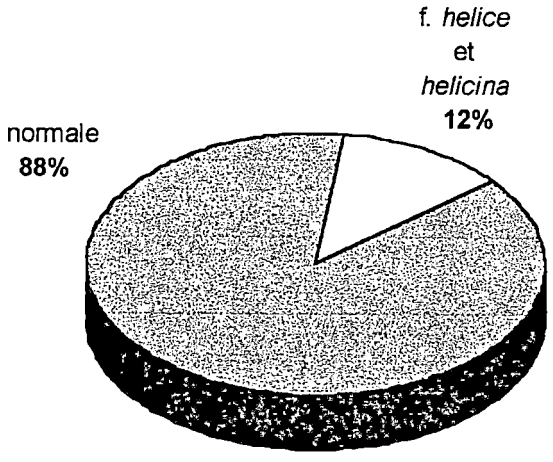
Le Souci (*Colias crocea* Fourcroy, 1785) est un joli papillon qui appartient à la famille des *Pieridae*. Les deux sexes ont les ailes orange, mais le mâle se distingue par la bordure entièrement noire des deux paires, tandis que chez la femelle, des tâches plus ou moins jaune orangé l'interrompent. On rencontre également des femelles dont la couleur de fond varie du jaune (f. *aubuissoni*) au blanc légèrement verdâtre (f. *helice*), en passant par une forme intermédiaire au fond jaune pâle (f. *helicina*). Chez nous, l'espèce est entièrement migratrice : elle vient d'Afrique du Nord, du sud et centre de l'Europe. Les plantes nourricières de la chenille sont diverses légumineuses, notamment les trèfles (*Trifolium* sp.), la luzerne (*Medicago sativa*), les vesces (*Vicia* sp.) et les lotiers (*Lotus* sp.).

Le Souci fut une espèce particulièrement abondante dans le nord de l'Europe de façon générale entre les années 1940 et 1960. Aujourd'hui, leur nombre y est devenu assez faible. J'en veux pour preuve les totaux enregistrés en Hollande ces cinquante dernières années. 4027 observations en 1947, 2037 en 1958 et 3083 en 1967 ; ce sont là des records, mais qui montrent bien l'importance des migrations du Souci entre les années 40 et 60. Aujourd'hui, ces records ne dépassent plus quelques centaines d'individus : 253 en 1983 et 198 en 1984. Plus près de chez nous, en Belgique, 1996 fut une année exceptionnelle avec 538 exemplaires (dont 166 pour les Flandres Zélandaises), alors qu'un seul imago avait été repéré en 1988. En Picardie, 1996 fut également une bonne année. A Pont Ste Maxence, je comptabilisai en effet 36 données (3 seulement en 1994 et aucune en 1995). Mes observations pour cette espèce en 1996 ont donné les proportions suivantes, à savoir environ 52% de mâles (14 / 27) pour quelques 48% de femelles (13 / 27). Il y eut neuf papillons que je n'ai pas pu sexer ; mais si je respecte les proprtions que je viens de donner, cela devrait nous faire 5 mâles pour 4 femelles. En ce qui concerne ces dernières, on peut donc avancer la proportion de 12% de formes blanches (*helicina* et *helice* confondues) si on se base sur 13 + 4 femelles observées.

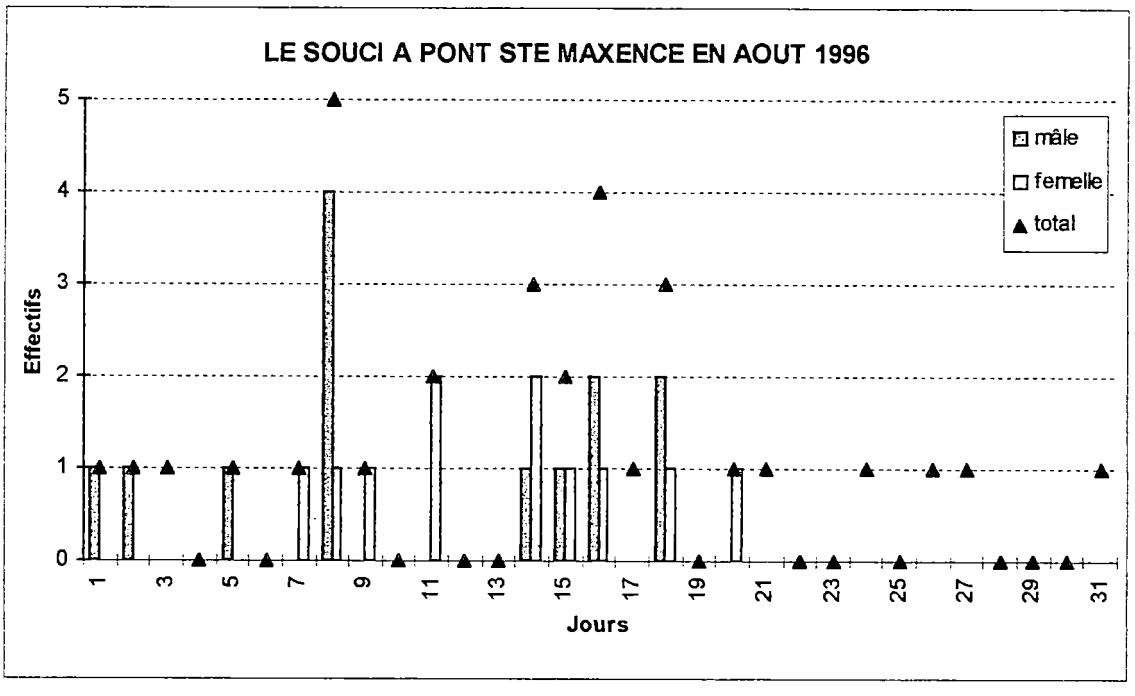
PRESENCE DU SOUCI A PONT STE MAXENCE DE 1994 A 1999



LES SOUCI FEMELLES EN 1996 A PONT STE MAXENCE

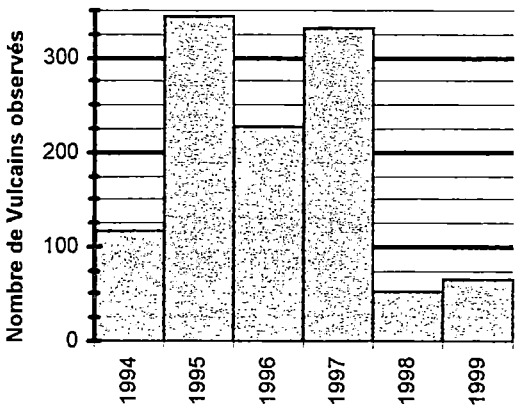


LE SOUCI A PONT STE MAXENCE EN AOUT 1996

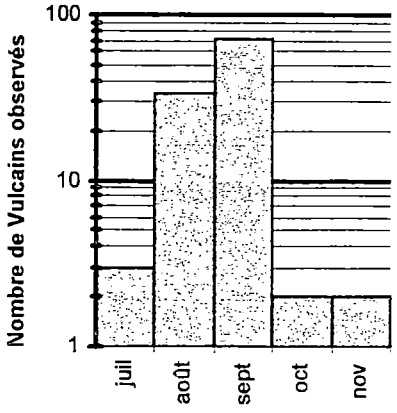


Un migrateur régulier en Picardie, comme dans le reste de l'Europe, qui revient chaque année, souvent en grand nombre, est le Vulcain, *Vanessa atalanta*. Au cours du dernier demi-siècle, certaines années connurent des migrations très importantes de cette vanesse. Si 1959, 1961 et 1982 en firent partie, 1964 restera dans les annales. En Hollande, il y eut cette année là 35000 individus recensés. Dernièrement, 1997 se distingue par une migration plus intense de cette espèce : en Belgique, plus de 22000 exemplaires furent recensés, tandis que de notre côté, J. DESCHAMPS et moi-même, nous en observions environ 330 (entre le 30 avril et le 5 octobre). Par comparaison, 1998 ne me livra que 53 imagos à Pont Ste Maxence (+ 4 à Beaurepaire), et 1999 ne fut que très légèrement meilleure.

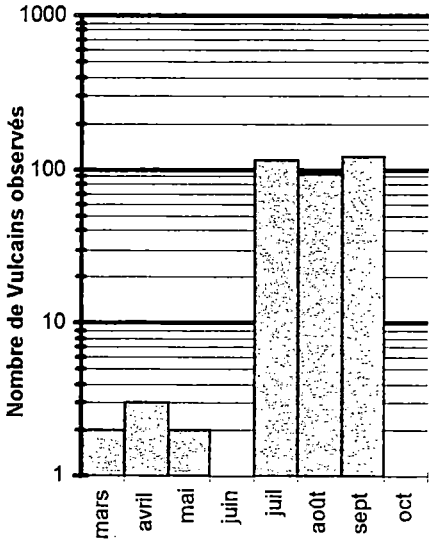
PRESENCE ANNUELLE DU VULCAIN DE 1994 A 1999 A PONT STE MAXENCE



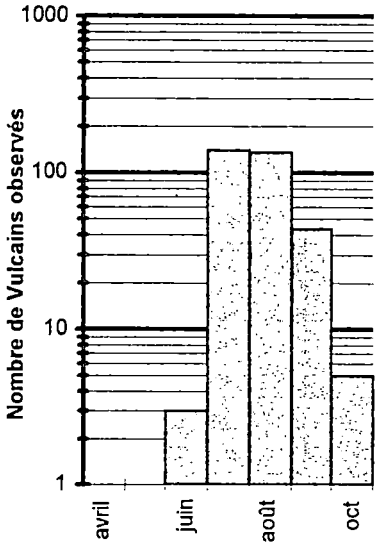
PRESENCE MENSUELLE DU VULCAIN EN 1994 A PONT STE MAXENCE



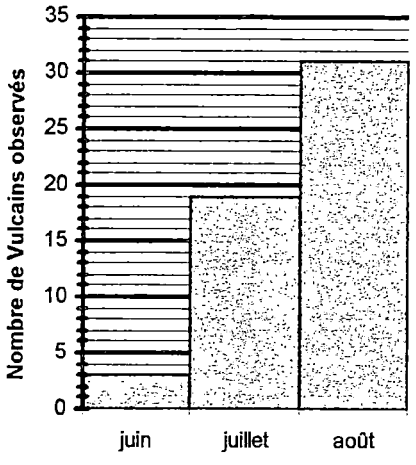
PRESENCE MENSUELLE DU VULCAIN EN 1995 A PONT STE MAXENCE



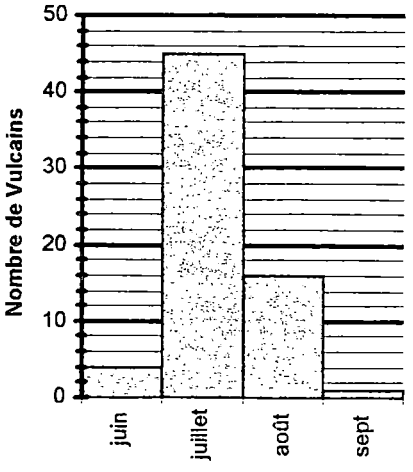
PRESENCE MENSUELLE DU VULCAIN EN 1997 A PONT STE MAXENCE



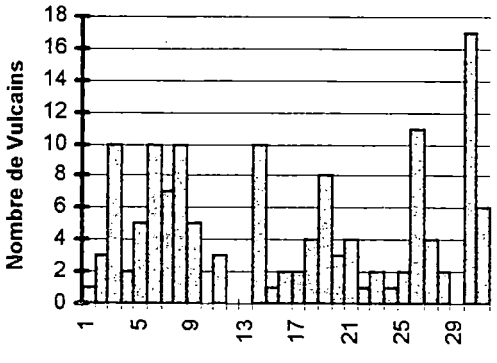
PRESENCE MENSUELLE DU VULCAIN EN 1998 A PONT STE MAXENCE



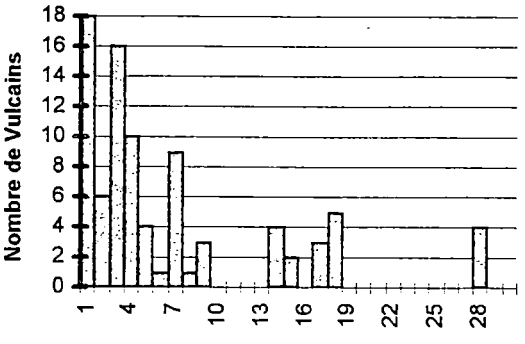
PRESENCE MENSUELLE DU VULCAIN EN 1999 A PONT STE MAXENCE



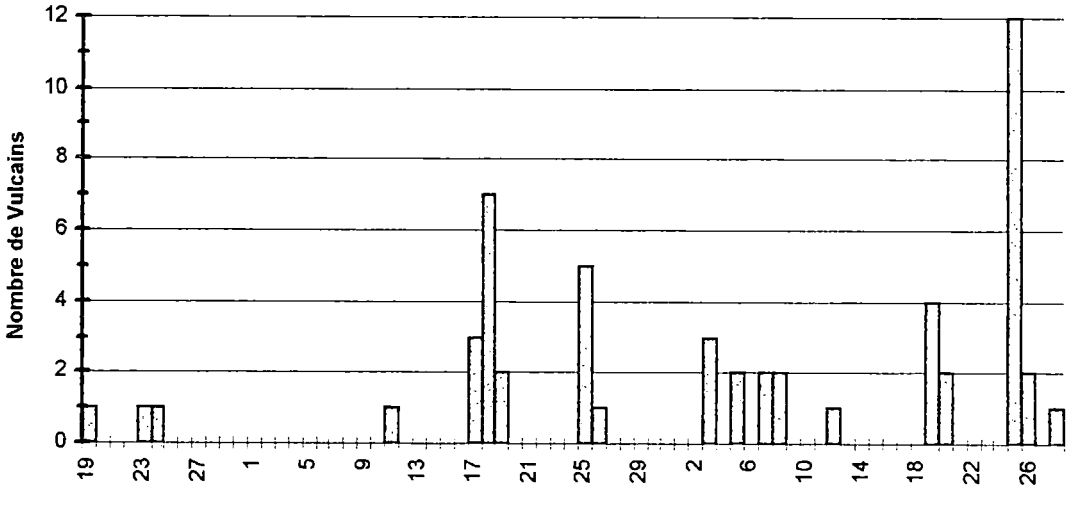
LE VULCAIN EN AOUT 1996 A PONT STE MAXENCE



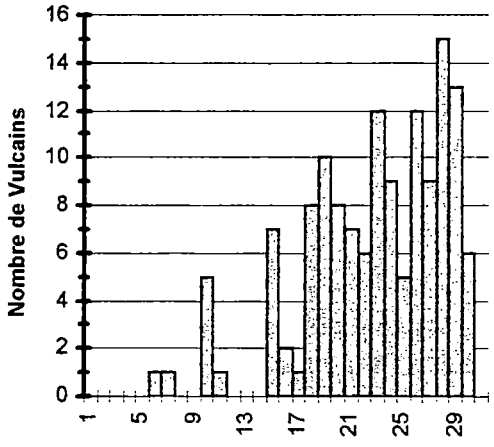
LE VULCAIN EN SEPTEMBRE 1996 A PONT STE MAXENCE



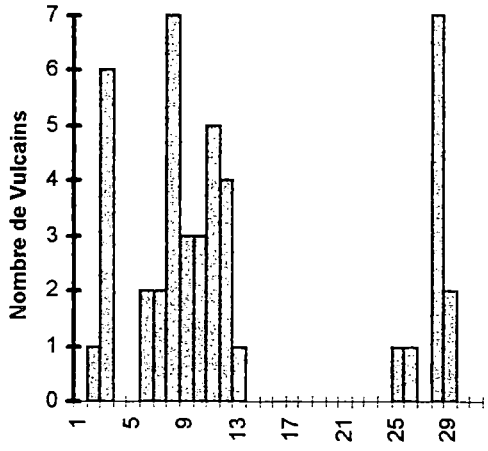
LE VULCAIN A PONT STE MAXENCE EN 1998 (du 19 juin au 28 août)



LE VULCAIN EN JUILLET 1997 A PONT STE MAXENCE



LE VULCAIN EN JUILLET 1999 A PONT STE MAXENCE



La migration du Vulcain reste actuellement celle qui est la plus marquée dans nos régions. Elle est de plus facilement observable. Sur la côte picarde, il est fréquent de fin août à fin septembre d'assister à un vol migratoire typique (plusieurs dizaines de papillons peuvent alors être vues en moins d'une heure). F. SUEUR a pu par exemple observer un tel mouvement migratoire sur le littoral picard début août 1996. *Vanessa atalanta* connaît une première génération, hivernale, en Afrique du Nord. Il y a ensuite migration au printemps vers le nord de l'Europe. Une seconde génération y est alors observée, et de la fin de l'été au début de l'automne, on assiste à la migration retour. Cette migration nord / sud en septembre est nettement plus marquée que le migration printanière.

On note cependant plusieurs cas d'hivernage pour cette espèce au cours de la dernière décennie, aussi bien en Picardie que dans des contrées plus nordiques, telles que la Belgique. Plusieurs exemplaires furent par exemple observés dans la région de Méru (Oise) le 14 mars 1993 (BEAUPERE / *L'Entomologiste Picard*, juin 1994, p.21). Le 10 mars 1995, j'observai à Pont Ste Maxence deux imagos, dont un en vol ; l'autre butinait une primevère, par un temps ensoleillé. S. BERHAMEL nous signale, dans le dernier bulletin de l'ADEP (*L'Ento-mologiste Picard*, année 1998), « le 14 février 1998, un exemplaire (en bon état de fraicheur !) posé au repos sur le tronc d'un gros chêne [...]. Il s'agit de la date d'observation la plus précoce relevée en Picardie ». En Belgique, le Vulcain a même été découvert encore plus tôt que cela : un exemplaire le 3-II-1992 (Bruxelles-Midi / C. de CALUWE), un individu le 8-I-1995 (« C'est ici l'exemplaire le plus précoce jamais observé en Belgique »), 2 exemplaires le 12-II-1995, un individu le 8-I-1996 (S. BEDORET), un autre le 15-I-1996 (J. VERVAEKE), un imago le 15-I-1998 à Hulst. Ceci prouve que cette espèce est capable, lors d'hivers assez cléments, d'hiberner dans nos régions. Il a d'ailleurs déjà été aperçu très tardivement en saison (Belgique) : un Vulcain le 28-XI-1992 (Deerlijk, Flandres occidentales / W. VANDEMSELE), un exemplaire le 15-XII-1994 (L. DUFRAING), un imago le 30-XII-1994 (L. ROSE), un individu le 1-XII-1997. Le rapport de Bart VANHOLDER (BTO/PMB) concernant les migrations des papillons en Belgique pour l'année 1995, publié en néerlandais dans la revue trimestrielle *Phégéa* (*Phégéa*, Vlaamse Vereniging voor entomologie, Année 24, n° 2, 1er juin 1996), nous informe sur une explication possible pour l'hivernage de nos Vulcains : « Un exemplaire très frais fut encore observé dans la nature le 18 novembre à Harelbeke (F.

DECLERQ) alors que nous avions eu de la neige fondante la veille ! Le dernier imago fut repéré à Waregem le 2 décembre (G. GLABEKE). En Angleterre, de nombreuses données d'hibernants furent récoltées. R. LANE nous informa que pour l'hiver 1994 / 95 jamais il n'en avait recensés autant depuis 50 ans. Différentes études existent depuis récemment pour expliquer le réveil et le réchauffement endotherme par les vibrations des ailes (MAAIER & SHREEVE, 1996). Le Vulcain pourrait de ce fait hiverner chez nous. Par ce réchauffement des ailes, le papillon sort du froid et de l'obscurité dans laquelle il hibernait, une explication plausible qui concernerait nos nombreuses observations hivernales. »

Je tiens cependant à faire remarquer que le fait qu'en 1998, mais aussi en 1999, le Vulcain fut peu présent en Picardie nous prouve que l'espèce est vraiment migratrice et qu'il faut nécessairement des migrations, en particulier nord / sud pour obtenir une présence massive. Les hivernants qui peuvent être notés ne pourraient assurer une si forte descendance (comme par exemple en 1995 ou en 1997).

Le cas de la Vanesse des chardons, ou Belle-dame (*Vanessa cardui*), est également très intéressant du fait des invasions dont elle est irrégulièrement capable. Pour HANSEN (1997), ces invasions de Belle-dame ne sont pas si irrégulières qu'elles n'en paraissent puisqu'il y trouve une périodicité de 8 à 10 ans. En tout cas, l'espèce est un « vrai migrateur » en Picardie, comme dans quasiment tout le reste de l'Europe. CHINERY et CUISIN précisent qu'elle « ne résiste pas à l'hiver en Europe, sauf peut-être à Malte et dans le sud de l'Espagne » (*Les Papillons d'Europe, Rhopalocères et Hétérocères diurnes*, Delachaux & Niestlé, 1994). Sa présence en Picardie nécessite donc chaque année une migration au départ de l'Afrique du Nord ou du sud de l'Espagne. Sa très faible présence chez nous depuis 1997 nous prouve que ces migrations sont indispensables.

La première Belle-dame que je découvre à Pont Ste Maxence est un individu isolé durant l'été 1991 (date à laquelle j'ai commencé à m'intéresser aux insectes). Il me fallut ensuite attendre l'été 1994 pour revoir l'espèce. Cette année là, j'en totalisais alors 64 entre le 23-VIII et le 25-IX, avec le plus haut total journalier atteint le 23 août (11 exemplaires).

L'espèce fut particulièrement rare dans le nord de l'Europe en 1993. C'est notamment ce que remarque F. BEAUPERE (*L'Entomologiste Picard*, décembre 1994, p. 2). C'est également ce que constate le BTO/PMB avec ses 134 données : « La migration de la Belle-dame fut une des plus faibles observées au cours de ces dix dernières années. Seulement 1984 (38 exemplaires) et 1987 (78 exemplaires) furent plus mauvaises » (*Papillons migrateurs en 1993 - 10ème rapport annuel*, Eddy VERMANDEL et Bart VANHOLDER, publié dans *Phégéa*, 22ème année, n° 2 du 1er juin 1994).

En 1995, j'observe 101 *Vanessa cardui* sur le site de Pont Ste Maxence entre le 16-V et le 20-IX, le plus haut total journalier étant atteint le 31 juillet avec 18 individus. Cette année là, un peu plus de 2200 Belle-dames sont recensées en Belgique. C'est ce que l'on peut considérer comme une année « normale ».

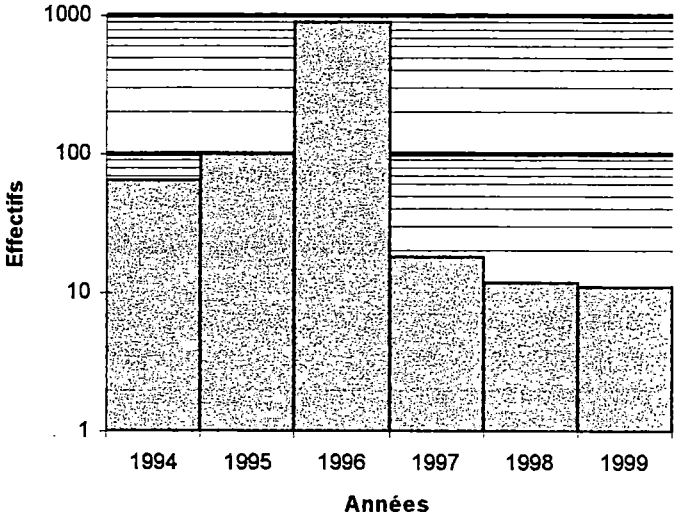
En revanche, en 1996, nous assistons à une gigantesque invasion, qui aura véritablement marqué tout lépidoptériste. A Pont Ste Maxence, je totalise cette année là environ neuf fois plus de *V. cardui* qu'en 95, c'est à dire 911 Belle-dames exactement (entre le 5-VI et le 28-IX). Le plus fort total journalier atteint 70 individus le 3 août (en 1h30 d'observation), mais il y en eut sur l'ensemble de la journée certainement beaucoup plus. La première semaine d'août (du 1-VIII au 7-VIII) fut exceptionnelle avec 310 exemplaires observés sur le site des Terriers à Pont Ste Maxence. A l'étranger, les Belle-dames envahissent début juin l'Angleterre, le Danemark, la Finlande et la Suède. En France, la vallée du Rhône a constitué un important couloir de migration ; par exemple, à Marlieux, dans l'Ain, Christian FREGAT a compté le 6 juin 540 exemplaires en 2h10 de 16h50 à 19h ; le 13 juin, il en a recensé encore 437 en une heure. Mais les papillons ont aussi longé la côte Atlantique : partis d'Afrique du Nord (Algérie) le 5 juin à

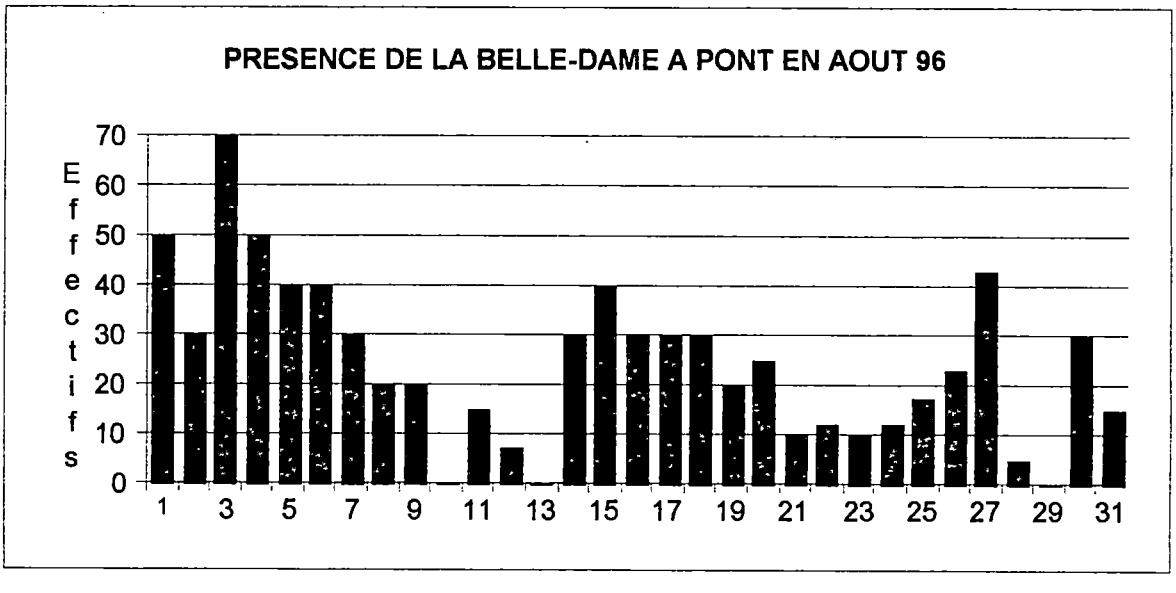
12h, ils arrivent en Espagne le 6 juin vers 7h après avoir survolé la Méditerranée, arrivent en France (Pyrénées Atlantiques) le 7 juin à 0h, longent la côte Atlantique, traversent la Bretagne et la Basse-Normandie, quittent la France le 7 juin à 18h, survolent la Manche et abordent les côtes Anglaises le 8 juin à 0h (d'après DAVEY, « The 1996 Insect Immigration », *Atropos*, 2 : p. 2-13, 1997). Durant la dernière semaine du mois de mai et les deux premières de juin, ce sont donc plusieurs millions de papillons qui auraient survolé notre pays : quel déferlement sur la France ! En Belgique, plus de 55 000 données sont enregistrées : le BTO/PMB multiplia ainsi son record de 1988 par 8 !

Alors que 1996 était encore frais dans les mémoires, 1997 marqua par son absence de Belle-dames. A Pont Ste Maxence, je n'en observe que huit entre le 23-VII et le 10-VIII ; Joannick DESCHAMPS en comptera quant à lui une petite dizaine au cours des deux dernières semaines d'août. En Belgique, seulement 255 données seront enregistrées.

En 1998 et cette année (1999), les effectifs sont restés bien bas. J'observe entre le 25-VII-98 et le 20-VIII-98 seulement 12 *Vanessa cardui* à Pont Ste Maxence, et 11 autres entre le 9-VII-99 et le 7-VIII-99.

MIGRATIONS ANNUELLES DES BELLE-DAMES
A PONT STE MAXENCE





L'invasion de 1996 avait déjà eu un précédent en 1879, soit 117 ans auparavant. Cette année là, les Belle-dames provenaient aussi d'Afrique du Nord et la migration s'était également déroulée à la fin du printemps. De nombreux entomologistes de l'époque avaient été frappés par cette exceptionnelle migration : par exemple, Ch. et R. OBERTHÜR notèrent avoir vu « une migration considérable de *Vanessa cardui* et de *Plusia gamma* » le 10 juin 1879 à Rennes (« La migration de papillons du mois de juin 1879 », *La Nature*, n° 318 du 5 juillet et n° 321 du 26 juillet 1879). DECHARME expliqua comment les Belle-dames avaient pris d'assaut la ville d'Angers : « Ces papillons, en traversant la ville, suivaient certaines rues d'un bout à l'autre, allaient en ligne droite, d'un vol rapide, à la hauteur de 1 à 2 mètres seulement. Dans la seule rue du Mail (descendant à la rivière), il en passa une quantité telle, que l'on se rangeait le long des maisons pour ne pas être rencontré par cette espèce d'armée d'invasion. On a pu évaluer à quarante ou cinquante mille le nombre de ces insectes qui longèrent cette seule rue dans l'intervalle d'une heure » (« Une migration de Papillons de l'espèce *Vanessa cardui* », C.R. *Acad. Sc. Paris*, 138 (24), p. 1280).

Il est donc tout à fait intéressant de se demander **pourquoi de telles invasions**, que ce soient celles de 1879 ou de 1996 ou celles, de moindre ampleur, qui ont eu lieu entre ces deux dates. Il semble qu'à chaque fois qu'une invasion se produit, il y eut auparavant une explosion démographique dans la région d'origine des migrants. « Dans les zones arides où la pluviosité est généralement faible et irrégulière, des précipitations abondantes au cours de l'hiver et au début du printemps permettent la pousse abondante et rapide de la végétation dont se nourrissent les chenilles. Cette profusion végétale, dans des régions où les générations de Belle-dames se succèdent sans interruption, entraîne une surpopulation avant la fin du printemps. Ainsi DAVEY précise qu'en certains endroits d'Afrique du Nord, au cours de l'hiver 1995-1996 et au début de l'année 1996, il est tombé quatre fois plus de pluie qu'il n'en tombe habituellement ; ce qui a sans doute été l'élément déterminant de l'invasion de 1996 en Europe occidentale » écrit Michel SAUSSEY (*Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, vol. 117, 1999).

Etudier les migrations de nos lépidoptères reste donc une activité particulièrement intéressante. Elle réunit différents aspects complémentaires d'une étude scientifique. Tout commence bien sûr par des sorties sur le terrain pour observer directement les migrateurs. Ces prospections, diurnes et nocturnes, permettent un contact étroit avec la nature, ainsi que l'observation des espèces indigènes. Mais étudier les papillons migrateurs, ce n'est pas uniquement faire des relevés de populations et comptabiliser les papillons, c'est aussi tenter de répondre à un certain nombre d'interrogations. Pourquoi les papillons migrent-ils ? D'où viennent-ils ? Quelles sont les voies de passage privilégiées par ces migrateurs ? Comment s'effectue le départ des papillons ? A quelle vitesse voyagent-ils ? Se déplacent-ils pendant la nuit ? Qu'est-ce qui déclenche le vol retour ? Pourquoi certaines années, ces migrations peuvent se transformer en de véritables invasions, comme celle que nous avons connue pour la Belle-dame en 1996 ? Il sera parfois nécessaire d'effectuer des marquages de papillons... Mais cette étude nécessite également d'analyser les données météorologiques. Et bien sûr, ce genre de travail demande une étroite collaboration entre les différentes régions d'un même pays et entre les différents états. Aujourd'hui, INTERNET est un outil qui nous permet une telle coopération, qui nous permet de suivre les migrations jour après jour...

Cette collaboration entre les différents pays d'Europe est absolument nécessaire. Aujourd'hui, les migrations de papillons sont particulièrement étudiées en Angleterre, aux Pays-Bas, en Allemagne et en Belgique. Malheureusement, encore aucune structure n'existe en France pour mener une telle étude. Notre pays, de part sa position géographique, apparaît pourtant comme une pièce centrale et majeure du puzzle européen. A l'aube du troisième millénaire, il serait donc temps que la France joue son rôle dans la dimension européenne de l'étude, ce qui

signifie obligatoirement la mise en place d'une association ou d'un bureau d'étude qui se consacrerait à cette tâche.

1999 fut marquée par l'élaboration d'un projet de création d'une association d'étude du phénomène migratoire chez les insectes en France. C'est une première sur notre territoire. C'est aussi une heureuse initiative car elle va permettre enfin à notre pays, si elle aboutit, de rattraper tout le retard accumulé par rapport à nos voisins Belges, Anglais, Néerlandais et Allemands. Ce projet fut à l'initiative de François SUEUR et Christian FREGAT, collaborant tous les deux avec le BTO/PMB depuis plusieurs années. Je me suis aussitôt associé à ce projet, collaborant moi-même avec la Belgique depuis 1994. Monsieur FREGAT s'implique particulièrement dans ce projet et depuis deux ans, il organise et centralise le suivi de la migration automnale du Vulcain en France. En avril dernier, il fut à l'origine d'un mini festival du papillon migrateur dans le département de l'Ain. Marcel GILLARD, du BTO/PMB, fut l'un des animateurs. Il raconte : « Dès l'ouverture, néophite ou passioné, le public parcourut les allées aux papillons installées dans la salle des fêtes de la Chapelle du Châtelard. Explications entomologiques et commentaires nous ramenèrent toujours vers un seul but : la protection de notre environnement et de tous ses équilibres naturels, avec un souci tout particulier pour la conservation de nos papillons. [...] Faire le point sur la recherche et l'étude des migrations de papillons en Europe et en Amérique, et démontrer qu'une telle recherche est actuellement bien trop éparpillée en France... Nous pûmes ainsi démontrer qu'il serait possible d'unir les efforts pour étudier les migrations des insectes par les voies atlantiques et de la Vallée du Rhône... Mais lorsqu'on sait que Christian FREGAT avait invité une cinquantaine d'entomologiste français que nous pensions être intéressés par cette étude, alors que seulement quelques-uns ont répondu à notre appel, je pense qu'il sera difficile de réunir toutes les bonnes volontés. Et pourtant notre auditoire était très intéressé, très attentif. [...] Grâce à la tenacité de mon ami Christian FREGAT, à l'amabilité du Maire de La Chapelle du Châtelard qui nous offrit sa salle des fêtes, avec le concours de l'Office du Tourisme de Villars les Dombes et de divers partenaires privés, ce premier mini-festival en France consacré aux papillons migrateurs, notre pari, connut une belle réussite. »

Il reste encore beaucoup de travail avant d'arriver à la création d'une association en France. De nombreux problèmes restent à résoudre. La position géographique de notre pays fait qu'une telle étude est beaucoup plus complexe à mener qu'en Belgique. En effet, les situations sont variées en France : façade Atlantique, Vallée du Rhône, nord de la France, sud de la France (avec une frontière avec l'Espagne et un pourtour méditerranéen, points de départ d'un certain nombre de migrations), reliefs... Il ne faut pas pour autant se décourager. La première étape est de créer un réseau d'observateurs susceptibles de fournir chaque année un rapport de leurs observations. François SUEUR, Christian FREGAT et moi-même recherchons donc toute personne intéressée par cette étude. C'est pourquoi Monsieur SUEUR a établi un petit questionnaire que vous trouverez dans ce bulletin.

Les papillons, comme l'ensemble des insectes, sont sources - nous le savons tous - d'émerveillement. Les prospections sur le terrain nous permettent d'affiner les inventaires faunistiques, et ainsi de mieux protéger nos insectes et les espaces naturels. Mais les prospections ne suffisent plus de nos jours. Nous commençons tout juste, à l'aube du troisième millénaire, à percevoir toute la complexité des écosystèmes. Une nouvelle discipline, née il y a déjà un certain nombre d'année, se développe aujourd'hui rapidement à l'ère où l'homme pollue et modifie son environnement. C'est l'écologie. Etudier les migrations des insectes apparaît alors comme un point essentiel. Ces études du phénomène migratoire pourraient en effet nous révéler des choses surprenantes. Il semble par exemple qu'il y ait de nombreuses similitudes entre les invasions de Belle-dames sur notre continent et sur le continent américain où l'espèce est également présente. Michel SAUSSET rapporte dans son article que « MYRES suggère une relation possible entre les effets de l'épisode El Niño et les invasions de *C. cardui* dans les Etats

et les Provinces de l'ouest des Etats-Unis et du Canada. Ainsi, l'événement El Niño de 1982-1983, particulièrement puissant, a provoqué de fortes précipitations sur les côtes occidentales de l'Amérique, entraînant l'invasion de Belle-dames de l'été 1983. Il est, selon lui, remarquable de constater que les trois grands déplacements de Vanesses en 1958, 1973 et 1983 ont succédé aux épisodes El Niño de 1957-1958, 1972 et 1982-1983. MYRES souligne par ailleurs qu'il existe un curieux synchronisme entre les invasions de papillons dans l'ancien et le nouveau continent. A ce sujet, il fait référence aux travaux de WILLIAMS (1942) selon lesquels, en 74 ans, de 1865 à 1938, il y a eu 40 années (54 %) où les Belle-dames ont été rares tant en Europe qu'en Amérique du Nord, et 13 années (18 %) où les papillons ont été abondants simultanément sur les deux continents. Les raisons de ces situations, similaires sur les deux continents dans 72 % des années, pourraient être à rechercher dans des variations climatiques de grande amplitude à l'échelle planétaire. » Les changements de climat globaux de notre planète auraient donc de nombreuses répercutions sur les écosystèmes, jusqu'à influencer les migrations de nos chèrs papillons. Dans le même ordre d'idée, je tiens à rappeler que notre collègue Jean-Claude BOCQUILLON avait déjà émis cette hypothèse : « Des espèces jusqu'ici considérées comme méridionales font des incursions vers le Nord et sont rencontrées en Picardie. [...] Nos amis M. FOURNAL, D. PRUVOT et M. DUQUEF, lépidoptéristes de l'Association des Entomologistes de Picardie, nous ont fait part de semblables rencontres surprenantes : *Hyles galii* Rott. (le Sphinx de la Garance) capturé à Beauvais et *Issoria lathonia* L. (le Petit Nacré) rencontré à plusieurs reprises ces dernières années. [...] Le réchauffement de la planète, conséquence directe de la pollution par l'homme de l'atmosphère, ne peut pas ne pas avoir d'effet sur la nature en général, et sur les populations entomologiques en particulier. [...] Nous ne pouvons guère que constater les évolutions en cours sans pouvoir agir pour les arrêter. Au moins y trouverons nous un intérêt renouvelé dans notre étude de l'entomofaune picarde » (*L'Entomologiste Picard*, 2ème semestre 1997, p.6-7).

Je pense que cet « intérêt renouvelé » doit passer par l'étude des flux migratoires et des déplacements plus ou moins erratiques des populations d'insectes, dont certains sont à l'origine de colonisations et peuplements de nouvelles contrées.

Les déplacements des populations d'insectes, en particulier les migrations des papillons, ont donc encore beaucoup de mystères à nous dévoiller. Nous devons dès à présent mettre sur pied les structures nécessaires pour explorer ces mystères, riches d'enseignements, afin que nos enfants, et nos petits, et arrière-petits enfants, nos successeurs, puissent disposer d'une base de données qui leur serviront à mieux cerner les problèmes complexes liés à l'environnement et à les résoudre. Antoine de St EXUPERY écrivait : « *Nous n'héritons pas de la Terre de nos ancêtres, nous l'empruntons à nos enfants* ». Que ceux-ci puissent encore s'émerveiller devant le vol d'un papillon...

LISTE COMMENTEE DES ESPECES DE LEPIDOPTERES DETERMINANTES DE ZNIEFF
3ème PARTIE

Famille NOTODONTIDAE

Sous-famille Notodontinae

Clostera anastomosis (Linnaeus, 1758) : La Hausse-Queue grise

Très rare et très localisée dans les marais boisés, la Hausse-Queue grise n'est connue que du département de l'**Aisne** : Chailvet (deux exemplaires, 26 août 1971, F. LAPAUW), Danizy (six exemplaires le 23 août 1978, trois exemplaires le 30 août 1979, M. D., un exemplaire en août 1998, J. BARBUT et S. BERHAMEL), Marchais (un exemplaire le 14 août 1988, M. D.), Achery (un exemplaire le 11 août 1993, M. D.).
Chenille sur *Salix* (Saules) et *Populus* (Peupliers).

Drymonia querna (Denis & Schiffermüller, 1775) : La Demi-lune blanche, Le Bombyx-druide. L. R. P.

Très rare, dans les forêts de chênes.
Somme : Ferrières (deux exemplaires les 21 mai 1971 et 23 juillet 1971, M. D.).
Oise : non citée.
Aisne : Chailvet (un exemplaire le 21 juillet, 1971, F. LAPAUW), Camp de Sissonne (vers la Malmaison, deux exemplaires les 27 juillet 1979 et 16 juillet 1995, M. D.; un autre en 1996 (J. BARBUT), Mauregny en Haye (un exemplaire le 1er juillet 1993, D. FRIMIN), Versigny (trois exemplaires le 24 juillet 1998, M. D.).
Chenille sur *Quercus sp.* (Chênes).

Drymonia velitaris (Hufnagel, 1766) : La Voile, L. R. P.

Exceptionnel dans les bois de chênes.
Somme : Saveuse (un exemplaire le 25 juillet 1979, S. THIERY).
Oise : Forêt de Compiègne (BERCE).
Aisne : Villers Cotterêts (L. LHOMME, 1923-35), Camp de Sissonne (un exemplaire le 16 juillet 1995, M. D.).
Chenille sur *Quercus sp.* (Chênes), aussi sur *Fagus silvatica* L. (Hêtre) et *Populus sp.* (Peupliers).

Ptilophora plumigera (Denis & Schiffermüller, 1758) : Le Porte-plume, le Plumet

Se rencontre dans les bois d'érables en automne. Localisé, mais parfois abondant.

Somme : Creuse (1964, M. D.), Becquigny (1966, M. D.), Hébécourt (1966, M. D.), Conty (Forêt de Wailly, 1967, M. D.), Ferrières (1974-79, M. D.), Picquigny (Saint Christ, 1967, M. D.), Gentelles (1997, M. D.), Blangy-Tronville (1997, M. D.).
Oise : Forêt de Compiègne (Mercières au Bois, 1958-59, Dr DURAND ; Lacoix-Saint Ouen, 1995-97, ADEP ; Saint Jean au Bois, 1998, J. BARBUT, S. BERHAMEL, J. B. SOULARD), Forêt de Hez (1997, M. FOURNAL).
Aisne : Versigny (1990, M. D. et D. PRUVOT), Longpont (1997, M. D., 1998, J. BARBUT et S. BERHAMEL), Mauregny en Haye (1998, J. BARBUT).
Chenille sur *Acer sp.* (Erables).

Odontosia carmelita (Esper, [1789]) : Le Bombyx carmélite

Très rare, dans les bois de bouleaux, au printemps.
Somme : Conty (Forêt de Wailly, quatre exemplaires les 10 avril 1966, 10 et 11 avril 1967), Ferrières (Forêt d'Ailly sur Somme, trois exemplaires les 30 avril 1976 et 10 avril 1981, M. D.).
Oise : Bois de Coye, Forêt d'Halatte, La Vidamée (d'ALDIN, 1929), Orry la Ville (L. LHOMME, 1923-35).
Aisne : Forêt de Saint Michel,16 mai 1982, M. D, le 25- IV-2000, J.BARBUT).
Chenille sur *Betula sp.* (Bouleaux).

Leucodonta bicoloria (Denis & Schiffermüller) : Le Bicolore, Le Bombyx bicolore

Le Bombyx bicolore, autrefois assez rare en Picardie, est devenu exceptionnel. Seuls deux exemplaires ont été vu en 1997 et aucun en 1998. Vole de la fin mai à début juillet dans les bois de bouleaux.
Somme : Conty (Forêt de Wailly, 1965-68, M. D.), Bus la Mésière (1967, M. D.), Forêt de Crécy (1971-76, M. D.), Ferrières (1973-81, M. D., D. PRUVOT), Beaucamps le Vieux (1978, M. D.), Picquigny (Montjoie, 1978, M. D.), Saint Aubin-Montenoy (1980, M. D.), Belloy sur Somme (1976, D. PRUVOT).
Oise : Bois des Ageux, Ermenonville, Bois de Coye, Forêt de Chantilly, Forêt de Compiègne, Plessis (d'ALDIN, 1929), Mercières au Bois (1959, Dr DURAND).
Aisne : Cessières (1973 et 1977, M. D.), Etouvelles (M. D.), Marchais (1988, M. D.), Forêt du Nouvion (1997, M. D.), Forêt de St Michel (02 Juin 1999, J. BARBUT),Versigny (1997, M. D.).
Chenille sur *Betula sp.* (Bouleaux).

Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775) : Le Dragon

Localisé, surtout dans les bois de chênes, en mai-juin.
Somme : Ferrières (1970-71, M. D.), Cayeux sur Mer (Le Hourdel, 1968, La Mollière, 1975, M. D.), Becquigny (1977, M. D.), La Chaussée-Tirancourt (1982, M. D.), Conty (Forêt de Wailly, 1997, M. D.), Sains en Amiénois (1997, M. D.), Moreuil (1997, M. D.).
Oise : Chantilly, Ermenonville (d'ALDIN), Estrées St Denis (1981, D. PRUVOT), Bois du Parc (1986, M. FOURNAL), Moyvillers (1987-98, D. PRUVOT), Pays de Bray (1993, M.

FOURNAL), Forêt de Compiègne (Tête Saint Jean, Faisanderie, 1995, ADEP), Bonneuil en Valois (le Berval, 1996-98, S. BERHAMEL), Les Ageux (1996, J. BARBUT).
Aisne : environs de Saint Quentin (DUBUS 1879), Cessières (1975, M. D.), Forêt de Saint Michel (1982, M. D.), Marchais (1988, M. D.), Versigny (1987, M. D.), Camp de Sissonne (1993, M. D.), Parfondru, (1995, D. FRIMIN), Mauregny en Haye (1995, D. FRIMIN), Neuvillette (1996, M. D.).
Chenille sur Chêne.

Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790) : La Harpyie bicuspide. L. R. P.

Localisée, mais parfois commune dans ses stations. Vole du début mai à début août en deux générations.
Somme : semble absente du département.
Oise : Forêt de L'Hôpital (Libermont, 1973-75, M. D.), Forêt de Compiègne (Lacroix-Saint Ouen, 1983, M. D.), Les Ageux (J. BARBUT), Béthisy-Saint Martin (1990, ADEP).
Aisne : Cessières (1970, M. D.), Chailvet (1971, F. LAPAUW),La Ferté-Milon (Bois de Montigny, 1981, M. D.), Marchais (1988, M. D.), Forêt de Saint Michel (1989, M. D.), Danizy (1997, M. D.), Forêt d'Andigny (1998, M. D.), Camp de Sissonne (1988-98, M. D.), Versigny (1987-98, M. D.).
Chenille sur *Betula sp.* (Bouleaux), *Alnus glutinosa* (Aulne), *Fagus sylvatica* (Hêtre), *Populus tremula* (Tremble).

Famille LYMANTRIIDAE

Laelia coenosa (Hübner, [1808]) : Le Liparis des Roseaux, Le Liparis des marais

Exceptionnel, en voie de disparition, dans les roselières en août.
Somme : un couple à Boves (Fortmanoir), les 13 et 14 août 1965 (F. LAPAUW, J. MIANNAY, M. D.), un exemplaire le 18 août 1965 à Villers sur Authie (F. LAPAUW, J. MIANNAY, M. D.).
Oise : Chantilly, Saint Martin-Longueau (d'ALDIN), Marais de Cinqueux (1982, BOUDRANE).
Aisne : Saint Simon (1947, H. LEGRAND).
Chenille sur *Phragmites communis* (Roseau à Balais), *Cladium mariscus* (Marisque), *Carex sp.* (Laîches).

Famille ARCTIIDAE

Sous-famille LITHOSIINAE

Setina irrorella (Linnaeus, 1758) : L'Endrosie diaphane

Localisée aux coteaux calcaires, du début juin à début août. Le mâle vole aussi de jour.

Somme : Becquigny, Sailly le Sec, Ferrières, Fouencamps (Le Paraclet), L'Etoile, Etinehem, Equennes (Eramecourt), Daours, Moreuil, Demuin, Saint Aubin-Montenoy, Grattepanche, (M. D.), Vaux sur Somme (1973, D. PRUVOT).
Oise : Pont, La Vidamée, Chantilly (d'ALDIN), Compiègne (1958, Dr DURAND), Saint Omer en Chaussée (M. D.), Milly (1992-98, M. FOURNAL).
Aisne : non citée.
Chenille sur lichens.

Paidia rica (Freyer, [1858]): La Callimorphe gris-souris
(= murina Hübner)

Trés rare, signalée de l'**Oise** par d'ALDIN de Trie et de Saint Martin-Longueau (1929), du 15 juin à août; retrouvée en Picardie seulement en 1995 par S. BERHAMEL à Bonneuil en Valois (Le Berval, 19 et 20 juillet, quelques exemplaires) et à Pont Sainte Maxence (début août) par J. BARBUT. Deux exemplaires à Puisières (Béthisy St Martin) en 1996 et 1997 (S. BERHAMEL et J. BARBUT).
Chenille sur divers lichens.

Pelosia obtusa **(**Herrich-Schäffer,1852) **:** La Lithosie obtuse

Peu connue en France, cette lithosie très discrète peut être parfois assez commune dans nos marais, mais il faut avouer que celle-ci est en régression depuis une trentaine d'an-nées. Elle vole en juillet-août.
Somme : La Chaussée-Tirancourt (1965, F. LAPAUW et J. MIANNAY, 1986, M. D.), Blangy-Tronville (1985, M. D.), Sailly-Laurette (1991, M. D.), Boves (Fortmanoir, 1993, M. D.).
Oise : Coye la Forêt (1935, Ph. HENRIOT), Marais de Sacy (1991, M. FOURNAL, 1998, J. BARBUT, J. B. SOULARD).
Aisne : Saint Simon (1947, H. LEGRAND), Chailvet (1971, F. LAPAUW), Cessières (1973, M. D.), Danizy (1987-98, ADEP), Vesles et Caumont (1988, M. D.), Saint Quentin (Réserve, 1997, Chr. VILLAIN).
Chenille probablement sur des algues poussant sur les tiges de roseau.

Lithosia quadra **(**Linnaeus, 1758) **:** La Lithosie carrée

Cette espèce, qui a toujours été rare en Picardie, y semble disparue.
Somme : Forêt de Crécy (une femelle le 9 juillet 1966, un mâle le 9 juillet 1967).
Oise : Forêts de Chantilly et de Hez (d'ALDIN), Forêt de Compiègne (Dr DURAND).
Aisne : environs de Saint Quentin (DUBUS).
Chenille sur lichens des arbres.

Sous-famille ARCTINAE

Spiris striata **(**Linnaeus, 1758) **:** L'Ecaille chouette

Cette espèce est en grande régression en Picardie. Elle est très localisée aux biotopes les plus chauds; elle vole fin juin-juillet, au soleil et vient aussi un peu à la lumière. L'assombrissement des ailes est variable.
Somme : une seule localité avait été découverte, près de Montdidier, à Courtemanche (3 exemplaires en 1973, M. D.). Ce biotope est quasiment détruit par plantation de pins.
Oise : carrières de Montlévèque (d'ALDIN), Pondron (1989, S. BERHAMEL).
Aisne : bois d'Holnon et de Savy (1879, DUBUS), Amifontaine (1975, M. D.), camp de Sissonne (1979-98, ADEP).
Chenille sur plantes basses.

Coscinia cribraria (Linnaeus, 1758) : Le Crible, L. R. P.

Absente des départements de la **Somme** et de **l'Aisne**, cette écaille n'est plus connue que d'une seule localité où elle vole en juillet-août. Elle vient facilement à la lumière.
Oise : Chantilly, Butte du Maulois près de Mortefontaine, Compiègne (1929, d'ALDIN), Béthisy-Saint Martin (carrières de Puisières, 1980-98, M. D., S. B., J. BARBUT...).
Note : La Butte du Maulois est aujourd'hui au milieu d'un terrain de golf.
Chenille sur plantes basses.

Parasemia plantaginis (Linnaeus, 1758) : L'Ecaille du Plantain

Cette écaille diurne, qui vivait il y a encore trente ans aux portes d'Amiens, a presque disparu de notre région.
Somme : environs d'Amiens (1840, DUJARDIN), Creuse (1964 et 1965, F. LAPAUW, J. MIANNAY, M. D.)
Oise : Forêt de Compiègne entre Rethondes et Vieux Moulin, Plessis (1929, d'ALDIN), Compiègne (Dr DURAND, 1960).
Aisne : Bois d'Holnon et du Grand Priel près de Vermand (1879, DUBUS), Forêt de Saint Michel, près d'Hirson (un mâle typique le 30 mai 1971, un mâle de la forme *hospita* le 28 mai 1976, deux mâles typiques et un mâle *hospita* le 30 mai 1998, M. D.), Forêt d'Andigny (1997, Chr. Villain).
Chenille sur plantes basses.

Epicallia villica (Linnaeus, 1758) : L'Ecaille villageoise, L'Ecaille fermière

Localisée dans les biotopes chauds : dunes, coteaux. Vole en juin.
Somme : Camon (1967, M. D.), Amiens (1971, D. PRUVOT), Fort Mahon (1973 M. D.), Cayeux sur Mer (La Mollière, 1973, Le Hourdel, Hâble d'Ault, 1979, M. D.), Saint Sauveur (1974-79, D. PRUVOT), Bougainville (1979, D. PRUVOT), Saint Quentin en Tourmont (1981, M. D.), Etinehem (1982, M. D.), Blangy-Tronville (1982, M. D.), Sailly-Laurette (1991 M. D.), Courtemanche (1996, M. D.), Vaux sur Somme (1997, M. D.).
Oise : commune en juin, sans localités citées (1929, d'ALDIN), Creil (1985, M. FOURNAL), Mt St Adrien (1991, M. FOURNAL), Bois Belloy (1991, M. FOURNAL), Bois d'Avelon (1996, M. FOURNAL), St Aubin en Bray (1996, M. FOURNAL), Bonneuil en Valois (le Berval, 1997, S. BERHAMEL).
Aisne : Cessières (1973, M. D.)
Chenille sur plantes basses.

Rhyparia purpurata (Linnaeus, 1758) : L'Ecaille pourpre

L'Ecaille pourpre est très rare et semble préférer les biotopes chauds.
Somme : semble absente.
Oise : Forêts d'Ermenonville et de Chantilly, en juillet (1929, d'ALDIN), un exemplaire a été obtenu d'élevage à Bresles (1993, M. FOURNAL).
Aisne : Camp de Sissonne (29 juin 1991, Ph. ROUSSEL, juin 1995, M. FOURNAL, juillet 1996, J. BARBUT ; 4 chenilles ont été trouvées par J. BARBUT le 10 mai 1998), Laon (1994, A. PUCCI).
Chenille sur plantes basses.

Chelis maculosa (Denis & Schiffermüller, 1775) **:** L'Ecaille tachetée

L'une des espèces les plus rares de la famille *Arctidae* en Picardie! Selon H. de TOULGOET nos exemplaires appartiennent à la sous espèce *boursini* Daniel.
Somme : Becquigny (un mâle le 28 juin I967, J. MIANNAY, F. LAPAUW), Plachy-Buyon (une femelle, de jour, le 29 juin 1968, mêmes collecteurs), Equennes-Eramecourt (trois mâles le 7 juillet 1985, J. P. COUTANCEAU). Notons que le larris "la Montagne" à Buyon est désormais boisé de pins et que celui de Becquigny est en phase terminale de reboisement naturel.
Oise : aucune référence, à rechercher, notamment en vallée de l'Automne.
Aisne : découverte, pour la première fois en Picardie, par ALESSANDRI en mai 1928 au Camp national de Sissonne, où D. FRIMIN et M. FOURNAL l'ont retrouvée en 1994-95 (deux mâles et une femelle) et J. BARBUT en 1996 (un ♂ le 17-VII-1996).
Chenille sur plantes basses.

Famille NOCTUIDAE

Sous-famille HERMINIINAE

Macrochilo cribrumalis (Hübner, 1793) : L'Herminie-crible, L'Herminie pointillée

Cette Herminie est devenu rare, conséquence de la régression de son biotope: la roselière. Vole en juin-juillet.
Somme : Boves (Fortmanoir, 1965, M. D.), La Chaussée-Tirancourt (1965, M. D.), Fort-Mahon (Marais, 1966, M. D.), Blangy-Tronville (1985, M. D.), Fouencamps (Le Paraclet, 1988, M. D.), Vaux sur Somme (1998, M. D.).
Oise : Chantilly (1929, d'ALDIN), Marais de Sacy (1991-98, M. FOURNAL, S. BERHAMEL, J. BARBUT), Bray (1993, M. FOURNAL), Forêt de Compiègne (Saint Jean au Bois, 1994, M. D.), Varesnes (1995, M. D.), Bonneuil en Valois (le Berval, 1996-98), Saint Germer de Fly (1998, M. D.).
Aisne : Bourg et Comin (1923-35, R. MOUTERDE in LHOMME), Saint Quentin (Réserve, 1997, Chr. VILLAIN).
Chenille sur *Juncus sp.* (Joncs), *Phragmites communis* (Roseau à Balais), *Salix sp.* (Saules), *Carex sp.* (Laîches), *Luzula sp.* (Luzules).

Sous-famille RIVULINAE

Parascotia fuliginaria (Linnaeus, 1758) : L'Inégale

Devient de plus en plus rare, vole surtout dans les bois humides de la fin juin à la fin août.
Somme : Longpré les Corps Saints (19 juillet 1965, M. D.), Cayeux sur Mer (Le Hourdel, 24 août 1968, M. D.), Ferrières (cinq exemplaires de 1969 à 1974, M. D.).
Oise : Estrées St Denis (un ex., 29-VI-1985, D. PRUVOT), Bois du Parc (1986, M. FOURNAL), Moyvillers (2 ex. les 3 et 24 juin 1993, D. PRUVOT), Mt St Adrien (1994, M. FOURNAL), Serons (1996, M. F.)
Aisne : Cessières (19 juillet 1971, M. D.), Camp de Sissonne (1997, S. BERHAMEL & J.BARBUT).
Chenille sur Polypores.

Colobochyla salicalis (Denis & Schiffermüller, 1775) : La Madope du Saule

Très rare, dans les bois humides de la fin mai à la fin août .
Somme : non rencontrée.
Oise : Trie (1929, d'ALDIN), Many Coincourt, Hermes (1970, G. C. LUQUET), Forêt de Compiègne (Vivier Corax, 7 juillet 1987, M. D.; 16 et 19 juin 1998, D. PRUVOT), Appilly, (20 août 1993, M. D.), Bonneuil en Valois (le Berval, deux exemplaires le 12-VI-1996, S. BERHAMEL).
Aisne : Forêt d'Hirson (trois exemplaires, 30 mai 1971, 14 juin 1974, 9 juillet 1983, M. D.), Marais de Monchevillon (1997, deux ex., S. BERHAMEL et J. BARBUT), Versigny, 1 juin 1998, M. D.), bois de Coucy les Eppes (3-VI-1998, J. BARBUT).
Chenille sur *Salix sp.* (Saules) et Tremble.

Sous-famille STREPSIMANINAE

Hypenodes humidalis Doubleday, 1850 : L'Hypenode des tourbières

Très localisé, mais parfois commun, dans les tourbières, de préférence oligotrophes. Deux générations de juin à septembre
Somme : Ailly sur Somme (1972, M. D.), Boves (Fortmanoir, 1993-98), Picquigny (1985, M. D.), Blangy-Tronville (1984-98, M. D.), Vaux sur Somme (1997, M. D.).
Oise : non encore trouvé.
Aisne : Saint Simon (1947, H. LEGRAND), Cessières (1970, M. D.), Versigny (1998, M. D.).
Chenille sur *Carex sp.* (Laîches) et *Juncus sp.* (Joncs).

Sous-famille HYPENINAE

Hypena crassalis (Fabricius, 1787) : La Noctuelle épaissie, L'Hypène des Bruyères

Strictement localisée aux sous-bois à Myrtilles. Vole de début juin à début août.
Somme : cette espèce est absente de ce département où la Myrtille est quasiment inexis-tante. c'est en vain qu'elle a été recherchée à Beaucamp le Vieux (seule station de la plante pour la Somme).
Oise : Savignies (plusieurs exemplaires le 22 juillet 1984, M. D.), existe probablement dans les autres bois du Pays de Bray où existe la Myrtille. Bois de Grandru, (11 juin 2000, J. BARBUT une quinzaine d'exemplaires)
Aisne : citée par DUBUS (1879) des environs de Saint Quentin (probablement du Bois d'Holnon où la Myrtille est commune dans sa partie sud), Forêt d'Hirson (1981, M. D.), Mauregny en Haye (1997, D. FRIMIN et J. BARBUT)
Chenille sur *Vaccinium myrtillus* (Myrtille).

Sous-famille CATOCALINAE

Tyta luctuosa (Denis & Schiffermüller, 1775) : La Funèbre, La Noctuelle en deuil

Localisée sur les larris, les dunes, parfois commune, vole de fin avril à début août.
Somme : Amiens (Hippodrome, 1960, Hôpital Pinel, 1964, M. D.), Saint Fuscien (1962-95, M. D.), Breilly (1967, M. D.), Molliens-Dreuil (1964, M. D.), Plachy-Buyon (La Montagne, 1964, M. D.), Becquigny (1966, M. D.), Moreuil (1967, M. D.), Ferrières (1969-75, M. D.), Cayeux sur Mer (La Mollière, 1975, M. D.), Neslette (1980, M. D.), Sailly-Laurette (1989-91, M. D.), Boussicourt (1996, M. D.), Chaussoy-Epagny (carrière, 1996, M. D.), Domart sur la Luce (1997, M. D.), Demuin (Briqueterie, 1997, M. D.), Saint Sauflieu (1997, M. D.), Boves (Réserve, 1998, M. D.).
Oise : Plailly, Pont, Gouvieux (1929, d'ALDIN), Béthisy-Saint Martin (Puisières, 1980-96, M. D.), Estrées St Denis (1981-86, D. PRUVOT), Moyvillers (1986-98, D. PRUVOT), (Forêt de Compiègne (Tête-Saint Jean, 1995, M. D.), Bonneuil en Vlois (le Berval, le Lonval, 1996-98, S. BERHAMEL), Vez (1996, S. B.), Frenoy la Rivière (1996, S. B), Bois des Côtes (Noutel, 1997, D. PRUVOT), Mt St Adrien, Bois de Molle (M. FOURNAL), Verberie « Le Murger », (2000, J.BARBUT)
Aisne : Jaulgonne (1984, M. D.), Crézancy (1997, M. FOURNAL).
Chenille sur plantes basses : *Plantago sp*; (Plantain), *Convolvulus sp.* (Liserons), *Malva sp.* (Mauves).

Aedia funesta (Esper, 1786) : La Pie

Espèce thermophile, semble localisée, plus répandue dans le sud de l'Oise. Vole fin juin-juillet.
Somme : Ferrières (deux exemplaires les 4 et 19 juillet 1969, M. D.).
Oise : Senlis (un exemplaire, 1983, Chr. HENNEQUIN), Estrées-Saint Denis (1981-84, D. PRUVOT), Beauvais (1985 ; bois du Parc, 1986-88, M. FOURNAl), Moyvillers (1990, D. PRUVOT), Mt St Adrien (1990-94, M. FOURNAl), bois des Ageux (1990, J. BARBUT), Méru (1994, F. BEAUPERE), Forêt de Compiègne, (Carrefour des Faisans, un exemplaire le 16 juillet 1998, ADEP), Verberie « Le Murger », (2000, J.BARBUT).
Aisne : pas de références.
Chenille sur *Convolvulus sepium* L. (Liseron).

Anua lunaris (Denis & Schiffermüller, 1775) : La Noctuelle lunaire. L. R. P.

Vole, en mai-juin, dans les chênaies thermophiles.
Somme : environs d'Amiens (1840, DUJARDIN).
Oise : Forêt d'Ermenonville, Les Ageux, Chantilly (1929, d'ALDIN).
Aisne : Neuville sur Ailette (un exemplaire le 10 mai 1980, M. D.).
Chenille sur *Quercus sp.* (Chênes).

Catocala sponsa (Linnaeus, 1767) : La Fiancée

Rare, dans les chênaies thermophiles, fin juillet-août.
Somme : Chaussoy-Epagny (un exemplaire le 6 août 1996, M. D.).
Oise : citée par d'ALDIN (1929) comme commune au 20 août dans les bois de chênes, Estrées St Denis (1986, D. PRUVOT), Beauvais (1986, M. FOURNAL), St Paul (1996, M. FOURNAL), Forêt de Compiègne (Faisanderie, 1997, S. BERHAMEL, un exemplaire le 27 juillet 1998, M. D.), Bois des Ageux, (Juillet 1999, J.BARBUT).
Aisne : Forêt de Saint Michel (un exemplaire le 6 août 1981, un autre le 5 août 1996, M. D.), Sissonne (1996-97, J. BARBUT, M. FOURNAL), bois d'Hartennes (commun, 1992-98, S. BERHAMEL).
Chenille sur *Quercus sp.* (Chênes).

Catocala fraxini (Linnaeus, 1758) : La Lichénée bleue, La Noctuelle du Frêne

Peut-être moins rare qu'il n'y paraît, car cette espèce, comme la plupart du genre *Catocala* vient peu à la lumière. Vole surtout en septembre.
Somme : non revue depuis plus de cinquante ans.
Oise : environs de Senlis, Trie (1929, d'ALDIN), Compiègne (R. BENOIST *in* L. LHOMME), Bonneuil en Valois « Le Berval », (septembre 1999, S.BERHAMEL)
Aisne : commune au tout début du siècle à Neuilly-Saint Front (L. LHOMME), Marchais (un exemplaire le 16 octobre 1988, J. P. COUTANCEAU), Camp de Sissonne (1996, trois ex., J. BARBUT), Mauregny en Haye (D. FRIMIN ; un ex. à la miellée le 12-IX-1997, J. BARBUT).
Chenille sur *Fraxinus excelsior* L. (Frêne), *Ulmus campestris* L. (Orme), *Acer* sp. (Erables), *Populus* sp. (Peupliers).

Catocala promissa (Denis et Schiffermüller, 1775) : La Promise

Exceptionnelle en juillet-août, autrefois commune à Ermenonville avant 1895!
Somme : non rencontrée.
Oise : Ermenonville (1929, d'ALDIN), Forêt de Compiègne (1996, J. BARBUT).
Aisne : Forêt de Saint Michel (une chenille adulte le 30 mai 1998, imago éclos le 3 juillet, M. D.).
Chenille sur *Quercus* sp. (Chênes), avec des taches vertes qui la font ressembler à du lichen, son mimétisme est remarquable!

Catocala fulminea (Scopoli, 1763) : La Lichénée jaune

Très localisé dans les clairières, l'imago apparaît en juillet.
Somme : Absente de ce département.
Oise : assez bien représentée en Forêt de Compiègne (La Faisanderie, un exemplaire le 12 juillet 1994, M. D., plusieurs autres en 1997 et 1998, J. BARBUT, S. BERHAMEL, ADEP).
Aisne : Pavant (1953, Ph. MATHIAS).
Chenille sur *Prunus spinosa* (Prunellier) et autres *Prunus*, aussi sur *Quercus sp.* (Chênes) et *Crataegus monogyna* (Aubépine).

Sous-famille ACONTIINAE

Deltote uncula (Clerck, 1759) : L'Ancre

Inféodée aux marais en deux générations de la mi-mai à fin août. Est devenue très rare.
Somme : Villers sur Authie (1966, M. D.), Saint Sauveur (1966, M. D.), Fort-Mahon (1966, M. D.), Vaux sur Somme (1967-71 M. D.), Saint Quentin en Tourmont (1967, M. D.), Ferrières (1971, M. D.), Estouilly (1971, M. D.), La Bassée (1973, M. D.), Forêt de Crécy (1974, M. D.), Cambron (1978, M. D.), Sailly le Sec (1982, M. D.), Blangy-Tronville (1984, M. D.), Picquigny (1986, M. D.).
Oise : Comelle, Chantilly, Compiègne, Saint Martin-Longueau (1929, d'ALDIN), Appilly (1993, M. D.), Pays de Bray (1993, M. FOURNAL).
Aisne : Cessières (1973, M. D.), Forêt d'Hirson (1983, M.D.).
Chenille sur *Carex sp.* (Laîches) et *Cyperus sp.*(Souchets).

Sous-famille NOLINAE

Megalona togatulalis (Hübner, 1796) : La Nole-toge, La Nole togée

Connue uniquement du Camp de Sissonne (**Aisne**), c'est une espèce thermophile. Le premier exemplaire a été découvert le 10 juillet 1988, un autre le 21 juin 1994, deux le16 juillet 1995 et encore un le 22 juin 1998 (M. D.), pris aussi dans le même site par M. FOURNAL.
Chenille sur Lichens divers, parenchyme de feuilles de *Quercus sp.* (Chênes) et de *Prunus spinosa* (Prunellier).

Sous-famille PLUSIINAE

Diachrysia chryson (Esper, 1789) : La Topaze, La Noctuelle Topaze, La Plusie Topaze

Se rencontre dans les marais avec de grandes surfaces d'Hélophytes. En juillet-début août, une deuxième génération est exceptionnelle en septembre-octobre.
Somme : Longpré les Corps Saints (1965, M. D.), La Chaussée-Tirancourt (1965-86, M. D.), Saint Sauveur (1966, M. D.), Ailly sur Somme (1966, M. D.), Hangest sur Somme (1967, M. D.), Ferrières (1969, M. D.), Long (1979, DEVILLERS), Fouencamps (Le Paraclet, 1987-88), Blangy-Tronville (1985-89, M. D.), Cambron (M. D.), Daours (1988, M. D.), Boves (Fortmanoir, 1992, M. D.), Hailles (1997, M. D.), Bray sur Somme (1997, M. D.).
Oise : Forêt de Compiègne (1959, Dr DURAND, rû des Planchettes, 1974, M.D, 1999 J.BARBUT), Cinqueux (1982, BOUDRANE), Feigneux (1989, M. D.), Bonneuil en Valois (le Berval, 4 ex. du 26-VII au 4-VIII-1996, S. BERHAMEL), Sacy le Grand (1998, J. BARBUT).
Aisne : Saint Nicolas au Bois (1975, M. D.), La Ferté-Milon (1981, M. D.), Vesles et Caumont (1988, M. D.), Marchais (1988, M. D.), Longpont (1998, S. BERHAMEL).
Chenille sur *Eupatorium cannabinum* (Eupatoire chanvrine).

Plusia putnami (Grote, 1873) : La Plusie des marais

C'est la sous-espèce *gracilis* Lempke, 1966, qui est présente en France. Cette espèce n'est connue en France que de la Somme, du Pas de Calais et de plusieurs départements du Massif Central. Elle est inféodée aux marais et vole en juin-juillet.
Somme : La Chaussée-Tirancourt (1965, M. D.), Saint Sauveur (1965-68, M. D.), Noyelles sur Mer (1979, M. D.), Boves (Fortmanoir, 1966, M. D.), Blangy-Tronville (1985-89, M. D.).
Oise et **Aisne** : non encore rencontrée.
Chenille sur diverses plantes basses de marais.

Sous-famille ACRONICTINAE

Viminia euphorbiae (Denis & Schiffermüller, 1775) : La Noctuelle de l'Euphorbe. L. R. P.

Espèce thermophile très localisée, vole en deux générations : mai et juillet.
Somme et **Oise** : pas de références.
Aisne : pas très rare au Camp de Sissonne, seule localité actuellement connue (1979-98, M. D.).
Chenille sur *Euphorbia sp.* (Euphorbes) et diverses plantes basses.

Hyboma strigosa (Denis & Schiffermüller, 1775) : La Noctuelle grisette

Semble rechercher les biotopes chauds, vole en juin-juillet.
Somme : Creuse, (1968, M. D.), Ferrières (1969-74, M. D.), Saint Aubin-Montenoy (1979, M. D.), La Chaussée-Tirancourt (1986, M. D.), Guizancourt (1996, M. D.), La Faloise (1996, M. D.).
Oise : Bois de Coye, La Vidamée (1929, d'ALDIN), Forêt d'Ermenonville (1923-35, L. LHOMME), Forêt de Compiègne (Vivier Corax, 1987, Lacroix-Saint Ouen, 1994, La Faisanderie, 1994, M. D., Marché-Dupuis, 1998, ADEP), déjà citée de cette forêt par BERCE au XIXème siécle. Traissereux, Mt St Adrien, (1990, M. FOURNAL), le Bray (1993, M. FOURNAL), Bonneuil en Valois (le Berval, 1995-98, S. BERHAMEL)

Aisne : Cessières (1976-77, M. D.), Vesles et Caumont (1988, M. D.), Versigny (1990-98, M. D.), Sissonne (1995-96, M. FOURNAL, J. BARBUT), Monchevillon (1997, S. BERHAMEL, J. BARBUT), Longpont (1998, S. BERHAMEL).
Chenille surtout sur *Crataegus monogyna* (Aubépine) et *Prunus spinosa* (Prunellier), sur autres feuillus parfois.

Jocheara alni (Linnaeus, 1767) : L'Aunette, La Noctuelle de l'Aulne

Très rare, dans les grandes forêts humides.
Somme : non revue récemment.
Oise : J. BARBUT en a rencontré une chenille en Forêt de Chantilly (étangs de Comelle), en 1995.
Aisne : Cessières (deux exemplaires le 30 mai et 26 juin 1976, M. D.), Forêt d'Hirson (un exemplaire le 9 juin 1983, M. D, 2000, J . BARBUT), Forêt d'Andigny (un exemplaire le 20 mai 1998, M. D.).
Chenille sur *Alnus glutinosa* (Aulne), *Populus sp.*(Peupliers), *Salix sp.* (Saules), *Tilia sp.* (Tilleuls), *Betula sp.* (Bouleaux).

Triaena cuspis (Hübner, [1813]) : La Cuspide

Huit exemplaires ont été rencontrés de 1975 à 1982 à Cessières (**Aisne**), Versigny , (2000, M.D & J.BARBUT). (DUBUS l'avait citée des environs de Saint Quentin en 1879). A rechercher dans d'autres landes et tourbières acides du Laonnois. Vole de la fin juin à début juillet.
Chenille sur *Alnus glutinosa* (Aulne).

Conistra rubiginea (Denis & Schiffermüller, 1775) : La Noctuelle tigrée, L'Orrhodie tigrée

Dans les biotopes xérothermiques : coteaux calcaire, landes à bruyères. L'imago hiverne et c'est surtout au printemps qu'il est actif.
Somme : non rencontrée.
Oise : Chantilly (1929, d'ALDIN), Moyvillers (1987, D. PRUVOT), Mt Ste Hélène (1992, M. FOURNAL), Forêt de Compiègne (1995, M. FOURNAL, St Jean au Bois, 1998, D. PRUVOT), ne semble pas rare dans la vallée de l'Automne : Bonneuil en Valois (Le Berval, 1996-98, S. BERHAMEL), Bois du Gouvernement (1998, S. BERHAMEL, J. BARBUT), Les Ageux (1998, S. BERHAMEL, J. BARBUT), Noël St Martin, (1999-2000, J.BARBUT).
Aisne : Cessières (1992, ADEP).
Chenille sur plantes basses.

Conistra rubiginosa (Scopoli, 1763) : La Noctuelle silène, L'Isolée, L'Orrhodie grise
(= *vaupunctatum* Esper, *silene* D. & S.)

Espèce thermophile, hiverne à l'état adulte et vole de nouveau au printemps.
Somme : Amiens (1972, M. D.), Rivery (Hortillonnages, 1975, M. D.), Ferrières (1979, M. D.), Saint Aubin-Montenoy (1981, M. D.), Blangy-Tronville (Bois de Blangy, 1987, village, 1998, M. D.), Boves (Fortmanoir, 1992, M. D.).

Oise : Mt St Adrien (1992-98, M. FOURNAL), Bonneuil en Valois (le Berval, 1997-98, S. BERHAMEL), Villeneuve / Verberie (1997-98, J. BARBUT), Grandfresnoy (1998, J. B. SOULARD)
Aisne : Neuville sur Aillette (1992, M. D.).
Chenille sur *Prunus spinosa* L. (Prunellier), *Crataegus monogyna* (Aubépine), *Prunus padus* L. (Cerisier à grappes), puis sur plantes basses.

Conistra ligula (Esper, 1791) : L'Orrhodie ligulée

Hiverne à l'état adulte, rare, surtout sur les coteaux calcaires.
Somme : Ferrières (1970, M. D.), Saint Aubin-Montenoy (1971, M. D.), Beaucamps le Vieux (1978, M. D.), Grattepanche (1979, M. D.), Boves (Fortmanoir, 1992, Bois du Cambos, 1997, M. D.).
Oise : Saint Pierre es Champs (Côte Sainte Hélène, 1992).
Aisne : environs de Saint Quentin (1879, DUBUS), Neuville sur Aillette (1992, M. D.).
Chenille sur *Prunus spinosa* L. (Prunellier), *Crataegus monogyna* Jacq. (Aubépine) puis sur plantes basses.

Sous-famille CUCULLIINAE

Eumichtis lichenea (Hübner,[1813]) : La Noctuelle couleur de lichen

En Picardie cette noctuelle est strictement localisée aux dunes de la **Somme** où elle n'est pas rare en septembre : Cayeux sur Mer (La Mollière, 1967-71, M. D.), Fort-Mahon (1976-92, M. D. ; 1998, J. BARBUT, J. B. SOULARD, S. BERHAMEL), Pont à Cailloux (1 ♀ le 25 septembre 1998, J. BARBUT, J. B. SOULARD *leg.*, S. BERHAMEL)
Chenille sur *Lonicera* (Chévrefeuille), *Rumex sp.* (Patiences), et autre plantes basses.

Ammoconia caecimacula (Denis & Schiffermüller, 1775) : La Tache effacée,
La Noctuelle aveugle

Cette espèce, de tendance méridionale, est très rare en Picardie, où elle n'est connue que du département de l'**Oise :** Forêt d'Ermenonville (1929, cinq exemplaires à la miellée, au 15 septembre, d'ALDIN), Forêt de Compiègne (un exemplaire le 2 octobre 1978, M. D.), Bonneuil en Valois Le Berval, (un exemplaire en septembre 1998, S. BERHAMEL), Cotteau du Lonval, une douzaine d'exemplaire en septembre 1999, J.BARBUT).
Chenille sur diverses plantes basses.

Mniotype adusta (Esper, 1790) : La Noctuelle aduste, L'Indifférente

Espèce sub-montagnarde selon certains, cette noctuelle est peu connue dans notre région. Vole en juin.

Somme : Amiens (Hôpital Pinel, 1964, M. D.), Becquigny (1966, M. D.), Ferrières (1970, M. D.).
Oise : Chantilly, Trie (1929, d'ALDIN), Bonneuil en Valois Le Berval, (un exemplaire en Aout 1999, S.BERHAMEL & J.BARBUT).
Aisne : Saint Quentin (Réserve, 1998, M. D.).
Chenille sur diverses plantes basses.

Mniotype satura (Denis & Schiffermüller, 1775) : Le Porphyre, La Noctuelle saturée (= *porphyrea auct*)

Localisée, mais pas rare dans ses biotopes surtout forestiers, fin août-septembre.
Somme : pas de références.
Oise : Lycée de Compiègne (1929, sous le nom *porphyrea*, un exemplaire en juin, d'ALDIN), Forêt de Compiègne (1992, M. D., Faisanderie, 1996-98, S. BERHAMEL, J. BARBUT, 1998, D. PRUVOT), Bémont (1996, S. BERHAMEL & J.BARBUT), Bonneuil en Valois (Le Berval, 1996-97, S. BERHAMEL), Forêt d'Ermenonville.
Aisne : Fressancourt (1975, M. D.).
Chenille polyphage sur plantes basses.

Dichonia aprilina (Linnaeus, 1775) : La Runique

Rare dans les forêts de chênes, en septembre-octobre.
Somme : Forêt de Crécy en Ponthieu (un exemplaire le 8 octobre 1966, un autre le 7 octobre 1972, M. D.), Ferrières (deux exemplaires les 7 et 15 octobre 1969, M. D., un autre le 26 septembre 1970), Bougainville (un exemplaire le 26 septembre 1979, M. D).
Oise: forêts des environs de Senlis, 1929, d'ALDIN), Forêt de Compiègne (Rethondes, 1929, d'ALDIN, Lacroix-Saint Ouen, un exemplaire le 28 octobre 1978, M. D., St Jean au Bois, 1998, S. BERHAMEL, J. BARBUT), Bonneuil en Valois (le Berval, 1995, S. BERHAMEL), les Ageux (1997, J. BARBUT, S. BERHAMEL), bois du Parc, bois Belloy (M. FOURNAL), Méru (F. BEAUPERE)..
Aisne : Mauregny en Haye (pas rare 1997-98, J. BARBUT, S. BERHAMEL).
Chenille sur *Quercus sp.* (Chênes).

Aporophyla australis (Boisduval, 1829) : La Xiline australe

Strictement localisée aux dunes de la **Somme** : Cayeux sur Mer (La Mollière, 1967-78, M. D., Le Hourdel, 1994, M. D.), vole fin septembre-octobre.
Chenille sur différentes plantes basses.

Amphypira perflua (Fabricius, 1787) : La Noctuelle perflue, La Noctuelle efféminée

Cette noctuelle rare en France est de tendance sub-montagnarde.
Somme : probablement absente.
Oise : Forêt de Compiègne (Tête Saint Jean, deux exemplaires les 20 et 24 juillet 1995, H. PENAUD, S. BERHAMEL, M. D., Carrefour des Faisans, plusieurs exemplaires (le 10 juillet 1997, J. BARBUT et S. BERHAMEL), ainsi que le 16 juillet 1998, ADEP.

Aisne : Mauregny en Haye (un exemplaire en 1994, D. FRIMIN).
Chenille sur *Lonicera* (Chèvrefeuille), ainsi que sur divers arbres : *Populus sp.* (Peupliers), *Ulmus sp.* (Ormes), *Prunus sp.*

Brachionycha nubeculosa (Esper, 1785) : La Noctuelle nubéculeuse

Très localisée dans les forêts avec de nombreux bouleaux, espèce septentrionale.
Somme : probablement absente de ce département.
Oise : Compiègne, rare, fin avril (1929, d'ALDIN).
Aisne : Forêt de Saint Michel (Carrefour Alexandre, dix mâles le 28 mars 1981, M. D., environs du dépot de munitions, seize mâles le 28 mars 1998, M. D).
Chenille sur *Betula sp.* (Bouleaux).

Calophasia lunula (Hufnagel, 1766) : La Linariette, La Noctuelle de la Linaire

Dans les lieux chauds et secs : larris, friches...
Somme : Hangest sur Somme (un exemplaires, 1966, M. D.), Ferrières (quatre exemplaires de 1969 à 1976, M. D.).
Oise : Saint Pierre es Champs (Côte Sainte Hélène, un exemplaire le 14 août 1991, M. D.), Moyvillers (un ex., 1992, D. PRUVOT), Forêt de Compiègne (Lacroix-Saint Ouen, un exemplaire volant au soleil le 15 mai 1994, M. D.), Bonneuil en Valois (le Berval, 1996, S. BERHAMEL), M. FOURNAL a observé des chenilles au Mont Saint Adrien (1990), St Leu, (De nombreuses chenilles sur quinze km, J.BARBUT).
Aisne : pas de références.
Chenille sur *Linaria sp.* (Linaires).

Cucullia gnaphalii (Hübner, [1813]) : La Cucullie du Gnaphalium,
La Cucullie de la Perlière

Quatre exemplaires ont été capturés du 12 au 27 juin 1968 à Creuse (**Somme**). C'est une espèces de lisières et de clairières forestières où pousse sa plante nourricière : *Solidago virgaurea* (Verge d'Or). Non rencontrée dans les autres départements picards.

Cucullia artemisiae (Hufnagel, 1766) : La Cucullie de L'Aurone, la Cucullie de l'Armoise

Espèce peu connue en France, recherche les terrains chauds et sablonneux.
Somme : non rencontrée.
Oise : Sablières de Fleurines (1929, d'ALDIN, en 1992 S. WAMBEKE y a retrouvé plu-sieurs chenilles), Moyvillers (1 ex. le 18-VI-93, D. PRUVOT), Forêt de Compiègne (Tête Saint Jean, plusieurs chenilles récoltées de nuit en 1994 ont donné des papillons en août 1996, S. BERHAMEL et M. D.), ballastières de Pontpoint (Chenille commune, 1997-98, J. BARBUT, S. BERHAMEL), Sacy le Grand (un ex. le 20-VI-98, D. PRUVOT).
Aisne : Forêt de Saint Gobain (un exemplaire le 20 juillet 1972, M. D.).
Chenille très mimétique sur *Artemisia vulgaris* L. (Armoise commune) et *Artemisia campestris* L. (Armoise champêtre).

Cucullia absinthii (Linnaeus, 1761) : La Pointillée, la Cucullie de l'Absinthe

Rarement observée, plus commune à l'état larvaire, dans les biotopes chauds. Imago de la fin juin à début août.
Somme : Ferrières (dix exemplaires, 1969-76, M. D.), Cayeux sur Mer (Le Hourdel, un exemplaire, 1978, M. D.).
Oise : Senlis (vieille route de Flandre (1929, d'ALDIN), Estrées St Denis (7 ex. en 1981, un en 1986 et un dernier en 1997, D. PRUVOT), Feigneux (un exemplaire, 1989, M. D.), Forêt de Compiègne (Tête-Saint Jean, 1995-96, un imago et plusieurs chenilles, S. BERHAMEL et M. D.), Compiègne (ZAC Mercières, chenilles communes, 1997, S. BERHAMEL), Bonneuil en Valois (le Berval, deux exemplaires en 1996 et un autre en 1998, S. BERHAMEL), ballastières de Pontpoint (chenilles, 1997-98, J. BARBUT, S. BERHAMEL).
Aisne : Camp de Sissonne (un exemplaire, 1979, M. D.).
Chenille, au 15 septembre, sur panicule d'*Artemisia vulgaris* (Armoise commune).

Sous-famille NOCTUINAE

Chilodes maritimus (Tauscher, 1806) : La Nonagrie du Phragmite. L. R. P.

Très rare et très localisée aux roselières. Vole de la mi-juin à la mi-juillet.
Somme : Argoeuves (1965, M. D.), La Chaussée-Tirancourt (1965-86, M. D.), Saint Quentin en Tourmont (1965, M. D.), Cayeux sur Mer (La Mollière, 1970, M. D.), Saint Sauveur (1972, M. D.), Hangest sur Somme (1981, M. D.), Blangy-Tronville, (1986, M. D.), Fouencamps (Le Paraclet, 1987-88, M. D.), Sailly-Laurette (1991, M. D.), Hailles (1997, M. D.).
Oise : Cinqueux (1982, BOUDRANE), Sacy le Grand (1991, M. FOURNAL).
Aisne : Cessières (1977, M. D.), Danizy (1997, M. D.), Longpont, (2000, J.BARBUT).
Chenille sur *Phragmites australis* (Roseau à balais).

Arenostola phragmitidis (Hübner, 1803) : La Noctuelle des roselières
La Noctuelle du Roseau à balais. L. R. P.

Localisée aux roselières, cette noctuelle devient rare suite à la disparition de son biotope. Vole fin juillet-août.
Somme : Longpré les Corps Saints (1965, M. D.), Villers sur Authie (1965, M. D.), Boves (Fortmanoir, 1965, M. D.), Hangest sur Somme (1967-80, M. D.), Ferrières (1969-75, M. D.), Cayeux sur Mer (Hâble d'Ault I967-70, M. D.), Amiens (Renancourt, 1975, M. D.), Cambron (1979, M. D.), Blangy-Tronville (1984-97, M. D.), Guerbigny (1996, M. D.), Morcourt (1996, M. D.), Bray sur Somme (1996, M. D.), Hailles (1997, M. D.).
Oise : Forêt de Compiègne (1981, M. D.), Estrées St Denis (1986, D. PRUVOT), Moyvillers (1987-89, D. PRUVOT), Feigneux (1989, M. D.), Sacy le Grand (1991-98, M. FOURNAL, J. BARBUT), Appilly (1993, M. D.), Forêt de Hez (1995, M. FOURNAL), bois du Parc (1995, M. FOURNAL), Bonneuil en Valois (le Berval, 1996-98, S. BERHAMEL), Puisières (Béthisy St Martin, 1998, S. BERHAMEL).
Aisne : Suzy (1970, M. D.), Fressancourt (1975, M. D.), Cessières (1973-82, M. D.), La Ferté-Milon (1981, M. D.), Vesles et Caumont (1988, M. D.), Danizy (1978-94, M. D.), Fonsomme (1996, M. D.), Bois d'Holnon (1996, M. D.), Longpont (1998, S. BERHAMEL).
Chenille sur *Phragmites australis* (Roseau à balais).

Sedina buettneri ((Hering, 1858) : La Noctuelle de la Brouille. L. R. P.

Localisée dans les marais, mais parfois abondante dans ses stations. Vole fin septembre-octobre.
Somme : Camon (1965, M. D.), Hailles (1965-97, M. D.), Amiens (Hôpital Pinel, 1966, M. D.), Becquigny (1966, M. D.), Forêt de Crécy (M. D.), La Chaussée-Tirancourt (1986, M. D.), Ferrières (1969, M. D.), Cayeux sur Mer (1970, M. D.), Blangy-Tronville (1984-97, M. D.), Glisy (1987, M. D.), Moreuil (1987, M. D.), Sailly-Laurette (1991, Eclusier-Vaux, 1997, M. D.), Boves (Fortmanoir, 1994, M. D., 1998, S. B., J. B. SOULARD), Ignaucourt (1997, M. D.).
Oise : Forêt de Compiègne (Lacroix-Saint Ouen, 1984, Saint Nicolasde Courson, 1995), Bonneuil en Valois (le Berval, 1995-97, S. B.), Sacy le Grand (1998, D. PRUVOT), St Jean au Bois (R. ROBINEAU et Cl. TAUTEL)
Aisne : Dury (M. D.), Marchais (1988, M. D.).
Chenille sur *Glyceria maxima* (Glycérie aquatique) et *Carex acutiformis* (Laîche des marais).

Archanara dissoluta (Treitschke, 1825) : La Nonagrie rubanée. L. R. P.

Espèce liée aux zones humides, parfois commune dans ses meilleures localités, fin juillet à fin août.
Somme : Boves (Fortmanoir, 1965, M. D.).Forêt de Crécy (1966, M. D.), Amiens (Renancourt, 1975, M. D.), La Chaussée-Tirancourt (1966, M. D.), Hangest sur Somme (1966-81, M. D.), Brie sur Somme (1975, M. D.), Hailles (M. D.), Ailly sur Somme (1966, M. D.), Cayeux sur Mer (Hâble d'Ault, La Mollière (M. D.), Saint Valery (Cap Hornu, M. D.).
Aisne : Saint Nicolas au Bois 1975, M. D.), Cessières (1975, M. D.), Fressancourt, 1975, M. D.), Danizy (1987-94, M. D., 1998, S. B., J. BARBUT), Marais du Temple (1997, J. BARBUT, D. FRIMIN).
Oise : non citée.
Chenille dans les tiges de *Phragmites australis* (Roseau à balais).

Archanara geminipuncta (Haworth, 1809) : La Nonagrie des Marais

Dans les marais, devient rare. Vole en août.
Somme : Saint Sauveur (1966, M. D.), Ailly sur Somme (1966-67, M. D.), Amiens (Renancourt, 1975, M. D.), Cambron (1978, M. D.), Moreuil (1986, M. D.), La Chaussée-Tirancourt (1986), Fouencamps (Le Paraclet, 1987), Hailles (1967, M. D.), Blangy-Tronville (1983-85, M. D.), Caulaincourt (1997, M. D.).
Oise : Bonneuil en Valois (le Berval, 1996, S. BERHAMEL, J. BARBUT).
Aisne : Saint Quentin (BERCE), Coucy le Château (H. BROWN *in* L. LHOMME, 1923-35), Cessières (1975, M. D.), Danizy, (1999, J.BARBUT), Saint Nicolas au Bois (1975, M. D), Fressancourt (1975, M. D.).
Chenille dans les tiges de *Phragmites australis* (Roseau commun).

Phragmatiphila nexa (Hübner, [1803]) : La Noctuelle à baïonnette. L. R. P.

C'est l'une des noctuelles les plus rares de France où elle n'est actuellement rencontrée que dans le département de l'**Aisne** (la sous-espèce *insularis* existe en Corse), trois localités

sont connues de ce département : environs de la Fère (1979-97, M. D., 1998, J. BARBUT), Saint Quentin (Réserve du Marais d'Isle, 1997-98, Chr. VILLAIN), marais en lisière de la Forêt de Retz (1998, S. BERHAMEL & J.BARBUT).
Chenille sur *Glyceria maxima* (Glycérie aquatique), *Typha sp.* (Roseau à Massette), *Carex sp.* (Laîches).

Nonagria typhae (Thunberg, 1784) : La Noctuelle de la Massette
La Nonagrie de la Massette

Très rare à l'état d'imago, se trouve plus facilement à l'état larvaire dans les tiges de *Typha.* Vole en août-septembre.
Somme : Boves (Fortmanoir, 1965-98, M. D.), Camon (1966, M. D.), Noyelles sur Mer, 1965-72, M. D.), Moreuil (1987, M. D.).
Oise : Moyvillers (1989, D. PRUVOT), Bonneuil en Valois (le Berval, 1996-97, S. B.), La Bruyère (1997, D. PRUVOT), Beauvais (1997, M. FOURNAL), Sacy le Grand (1998, D. PRUVOT, J. BARBUT).
Aisne : Fonsommes (1997, M. D.).
Chenille dans les tiges de *Typha sp.* (Roseau à Massette).

Celaena leucostigma (Hübner, [1808]) : La Noctuelle de l'Iris. L. R. P.

Localisée dans les marais où parfois il peut être assez commun. Vole fin juillet-août.
Somme : Camon (1965, M. D.), Argoeuves (1965, M. D.), Longpré les Corps Saints (1965, M. D.), Villers sur Authie (1965, M. D.), La Chaussée-Tirancourt (1966, M. D.), Ailly sur Somme (1966-67, M. D.), Saint Sauveur (1968, M. D.), Fort-Mahon (1966, M. D.), Hangest sur Somme (1967, M. D.), Amiens (Renancourt, 1972, M. D.), Moreuil (1987, M. D.), Sailly-Laurette (1989, M. D.), Blangy-Tronville (1987-89, M. D.), Boves (Fortmanoir, 1965-92, M. D.).
Oise : Appilly (1993, M. D.), Bonneuil en Valois (le Berval, 1996, S. BERHAMEL).
Aisne : Saint Quentin (Etang du faubourg d'Isle et contre-fossé du canal, 1879, DUBUS), environs de Saint Simon (1947, H. LEGRAND), Danizy (1987, M. D., 1998, J. BARBUT, S. BERHAMEL, J. B. SOULARD), Vesles et Caumont (1988, M. D.), Marest-Dampcourt (1993, M. D.).
Chenille sur *Iris pseudoacorus* (Iris des marais), *Cladium mariscus* (Marisque), *Carex vulpina* (Laîche des Renards).

Celaena haworthii (Curtis, I829) : La Noctuelle de la Linaigrette

Cette espèce est connue de Picardie par un unique exemplaire pris le 28 juillet 1979 à Courtemanche (en dessous de la ferme de Forestel), près de Montdidier, où en absence de sa plante favorite, la chenille de la Noctuelle de la Linaigrette doit vivre sur des joncs.

Calamia tridens (Hufnagel, 1766) : La Verdoyante, la Verdurette
(= *virens* L.)
Très localisée sur les larris et terrains calcaires les plus arides.
Somme : Creuse (un exemplaire le 3 août 1960, M. D.).

Oise : Chantilly (1929, d'ALDIN), Béthisy-Saint Martin (Puisières, 1998, S. BERHAMEL, J. BARBUT).
Aisne : Camp de Sissonne (deux exemplaires le 22 juillet 1990, M. D. et H. PENAUD, un ex. le 28-VIII-1991, D. PRUVOT, deux exemplaires le 16 juillet 1995, M. D., trois en 1997, J. BARBUT, un exemplaire le 9 août 1998, M. D.).
Chenille probablement sur *Sesleria albicans*(= *caerulea*) (Seslérie bleuâtre), *Stellaria media* Cyrillo (Mouron des Oiseaux) et *Plantago lanceolata* L. (Plantain lancéolé) sont aussi citées.

Hydraecia petasitis Doubleday, 1847 : La Noctuelle du Grand-Taconnet

Localisée le long de ruisseaux où pousse le Pétasite officinal (*Petasite hybridus*). C'est une espèce très rare en France (cinq autres départements connus). En Picardie elle n'est connue que du département de l'Aisne : Forêt de Saint Gobain (cinq exemplaires le 24 août 1973, M. D.) et environs de La Fère (juillet 1998, S. BERHAMEL et J. BARBUT).
Chenille dans les rhizomes de *Petasites hybridus* (Pétasite officinal).

Amphipoea fucosa (Freyer, 1830) : La Noctuelle enluminée

Surtout répandue dans les marais littoraux où elle vole en août, très rare à l'intérieur de la Picardie où elle n'est connue que du département de la **Somme** : Marais de Fort-Mahon (1966, M. D.), Saint Valéry sur Somme (Cap Hornu, 1968, M. D.), Le Crotoy (1971, M. D.), La Bassée (1975, M. D.), Cayeux sur Mer (Hâble d'Ault, 1975, Le Hourdel, 1976, M. D.), Baie d'Authie (1973, M. D.), Forêt de Crécy (1973; M. D.), Blangy-Tronville (1984, M. D.), La Chaussée-Tirancourt(1986, M. D.).
Chenille à la bases des tiges et sur les racines de Graminées.

Photedes fluxa (Hübner, [1809]) : La Noctuelle fluide

Dans les marais, assez rare et très localisée. Vole en juillet-août.
Somme : Fort-Mahon (HOMBERG et F. LECERF *in* L. LHOMME), Saint Quentin en Tourmont (1967, M. D.), Cambron (1979, M. D.), Blangy-Tronville (1985-98, M. D.), Moreuil (1986, M. D.), Sailly-Laurette (1991, M. D.).
Oise : Forêt de Compiègne (1974-98, M. D.), Estrées St Denis (1986, D. PRUVOT), Moyvillers (1989-93, D. PRUVOT), Appilly (1993, M. D.), Forêt de Hez (1995, M. FOURNAL), Bonneuil en Valois (le Berval, 1996, S. BERHAMEL).
Aisne : Forêt de Saint Gobain (1972-74), Cessières (1975-77, M. D.), Vesles et Caumont (1988, M. D.), Marchais (1988, M. D.), Camp de Sissonne (1990, M. D.).
Chenille dans les tiges de Graminées, notamment *Calamagrostis epigejos* (Calamagrostis commun).

Photedes extrema (Hübner, [1809]) : La Noctuelle fauve, la Nonagrie fauve

Cette noctuelle est très localisée dans les clairières et allées sablonneuses des forêts où elle vole de la mi-juin à fin juillet Elle n'est pas connue dans la **Somme**.
Aisne : Forêt de Saint Gobain (1972, M. D.), Cessières (1977, M. D.), Manicamps (1997, M. D.), Versigny (1998, M. D.).

Oise : Chantilly (1923-35, POUJADE *in* LHOMME), Forêt de Compiègne (1983-98, ADEP), Forêt de Hez (1995, M. FOURNAL), Bonneuil en Valois (le Berval, 1996, S. BERHAMEL).
Chenille sur *Calamagrostis sp.*

Mesoligia literosa (Haworth, 1809) : La Noctuelle de l'Elyme

Strictement localisée au littoral de la **Somme** où elle n'est par rare dans les dunes en août : Cayeux sur Mer (La Mollière, 1968-75, Le Hourdel 1980, M. D.), Fort-Mahon (1998, J. BARBUT).
Chenille sur *Elymus arenaria* (Elyme des Sables), et autres graminées.

Apamea oblongua (Haworth, 1809) : La Noctuelle oblongue

Rencontrée uniquement dans les dunes de la **Somme** : Le Crotoy (La Maye, 1966, M. D.), Cayeux sur Mer (La Mollière, 1970, Le Hourdel 1978-80, Hâble d'Ault, 1979, M. D.), Fort-Mahon (Baie d'Authie, 1973, M. D.). Vole en juillet jusqu'à début août.
Chenille sur *Puccinellia sp.* (Atropis).

Apamea epomidion (Haworth, 1809) : La Noctuelle hépatique, la Pétrifiée
(= *hepatica auct, = characterea auct.*)

Très rare, recherche, de préférence, des biotopes chauds.
Somme : Ferrières (trois exemplaires : 17 juillet 1972, 26 juin 1973, 2 juillet 1976, M. D.), Saint Aubin-Montenoy (13 juin 1980, M. D.).
Oise : Trie (1929, G. d'Aldin), Forêt de Compiègne (Tête Saint Jean, deux exemplaires : 29 juin et 24 juillet 1995, M. D. ; la Faisanderie, 1997-98, S. BERHAMEL, J. BARBUT), Marais de Sacy (1997, J. BARBUT), Bonneuil en Valois (le Berval, 1997, S. BERHAMEL).
Aisne : signalé par L. LHOMME, (1923-35, sans localité), Forêt d'Hirson (un exemplaire, 9 juillet 1983, M. D.), Longpont (un exemplaire, 20 juillet 1998, S. BERHAMEL).
Chenille sur *Brachypodium sylvaticum* (Brachypode des bois) et autres graminées.

Dicycla oo (Linnaeus, 1758) : Le Double-Zéro

Espèce exceptionnelle, dans les forêts de chêne.
Somme : non rencontrée.
Oise : signalé comme rare par d'ALDIN (1929) des forêts de chênes du 15 mai à fin juin, Forêt de Compiègne (La Faisanderie, un exemplaire le12 juillet 1994, un autre le 20 juillet 1995 à la Tête Saint Jean, M. D, (très commun près des étangs st Pierre, où j' ai observé une quinzaine d'individus, J.BARBUT), Forêt de Chantilly (1996, S. BERHAMEL, J. BARBUT), St Martin Longeau (un ex. le 1-VII-1998), Bois des Ageux, (1999, J.BARBUT).
Aisne : Forêt de Saint Michel (un exemplaire le 6 août 1981, M. D.).
Chenille sur *Quercus sp.* (Chênes).

Parastichtis suspecta (Hübner, [1817]) : La Xanthie falote
(= *iners* Germar)

Très localisée et rare dans les marais avec bétulaies. Vole de la fin juin à début août.
Somme : Boves (Fortmanoir, 1965-91, M. D.).
Oise : Forêt de Compiègne (Pierrefonds, 1994, M. D.), Bonneuil en Valois (le Berval, 1996, S. BERHAMEL).
Aisne : Cessières (1973-77, M. D.), Saint Quentin (Réserve du Marais d'Isle, 1997, Chr. VILLAIN).
Chenille sur *Betula sp.* (Bouleaux), et peut-être *Populus sp.* (Peupliers) et *Salix sp.* (Saules).

Eucarta amethystina (Hübner,[1803]) : La Noctuelle améthyste

La Noctuelle améthyste n'est connue en Picardie que d'une seule localité : les marais de Cinqueux dans l'**Oise** (1983, BOUDRANE), il est possible qu'elle se trouve aussi dans d'autres marais du sud de la région. Vole en juin-juillet.
Chenille sur Ombellifères.

Callospistria juventina (Stoll, 1782) : La Juventine, la Noctuelle de la fougère

Cette noctuelle ne se trouve que dans les landes à fougère-aigle, où elle est parfois commune. Vole en juillet-août.
Somme : absente.
Oise : Forêt de Compiègne (1981-85, sans précision, Tête-Saint Jean, 1995, ADEP), Bonneuil en Valois (le Berval, 1995, S. BERHAMEL), St Martin Longeau (1998, D. PRUVOT, J. BARBUT), bois Belloy, Savignies, Forêt de Hez (M. FOURNAL)..
Aisne : Cessières (1982, M. D.), Forêt de Retz (1984, M. D.), Versigny (1990, M. D.).
Chenille sur *Pteridium aquilinum* (Fougère-aigle).

Polyphaenis sericata (Esper, 1787) : La Noctuelle du Chèvrefeuille

Espèce plutôt méridionale, exceptionnelle dans le nord de la France. Connue uniquement du département de l'**Oise** : Béthisy-Saint Martin (Puisières, un exemplaire le 7 août 1980, M. D., deux autres en 1998, S. B. et J. BARBUT), Forêt de Compiègne (Tête-Saint Jean, trois exemplaires le 24 juillet 1995, H. PENAUD, S. BERHAMEL, M. D.).
Chenille sur *Lonicera* (Chèvrefeuille), *Ligustrum vulgare* (Troëne), *Cornus sp.* (Cornouillers).

Senta flammea (Curtis, 1823) : La Leucanie du Roseau, le Feu-follet. L. R. P.

Commun dans les années 60 dans les roselières, ses populations se sont effondrées. actuellement c'est une espèce rare qui vole en mai-juin.
Somme : Hailles (1965, M. D.), Boves (Fortmanoir, 1965-66, M. D.), Condé-Folie (M. D.), Hangest sur Somme (M. D.), Becquigny (M. D.), Moreuil (M. D.), Forêt de Crécy en Ponthieu (M. D.), Villers sur Authie (M. D.), Saint Quentin en Tourmont (M. D.), Cayeux sur Mer (Le Hourdel, M. D.), Saint Sauveur (1967, M. D., 1976, D. PRUVOT), Ferrières (1971,

M. D.), Curlu (1972, M. D.), Ailly sur Somme (1976, D. PRUVOT), La Chaussée-Tirancourt (1987, M. D.), Daours (1988, M. D.), Fouencamps (Le Paraclet, 1988, M. D.), Blangy-Tronville (1984-95, M. D.), Sailly le Sec (M. D.), Ignaucourt (1996, M. D.), Brie sur Somme (1997, M. D.), Vaux sur Somme (M. D.),
Oise : Forêt de Compiègne (Dr R. DURAND, 1994, St Jean au Bois, M. FOURNAL), Saint Martin-Longueau (1966-98, M. D., J. BARBUT, D. PRUVOT), Pierrefonds (1978, M. D.), Bonneuil en Valois (le Berval, 1995-97, S. B.).
Aisne : Saint Simon (1939, H. LEGRAND), Marchais (1988, M. D.), Vesles et Caumont (1988, M. D.), Vermand (1997, M. D.).
Chenille sur *Phragmites australis* (Roseau à balais).

Leucania obsoleta (Hübner, [1803]) : La Noctuelle obsolète

Localisée dans les roselières, en régression. Vole en juin-juillet.
Somme : Longpré les Corps Saints (1965, M. D.), Marais de Fort-Mahon (1966, M. D.), Boves (Fortmahon, 1965, M. D.), Conty (Forêt de Wailly, 1968, M. D.), La Chaussée-Tirancourt (1982, M. D.), Blangy-Tronville (1984, M. D.), Fouencamps (Le Paraclet, 1988), Morcourt (1997, M. D.),
Oise : Saint Martin-Longueau (1966, M. D.), Appilly (1993, M. D.), Bonneuil en Valois (Le Berval, 1995-96, S. B.), Marais de Sacy, (1998, J.BARBUT).
Aisne : Cessières (1977, M. D.), Versigny (1997, M. D.), Saint Simon (1997, M. D.), Vermand (1997, M. D.), Fonsomme (1997, M. D.).
Chenille sur *Phragmites australis* (Roseau à balais).

Mythimna litoralis (Curtis, 1827) : La Leucanie de l'Oyat

La Leucanie de l'Oyat est une espèce halophile qui est évidemment localisée, en Picardie, au bord de la Manche. Elle n'est pas rare de la mi-juin à début août, une génération plus ou moins partielle en septembre.
Somme : Cayeux sur Mer (Le Hourdel, 1968, La Mollière, 1968-74, M. D.), Fort-Mahon (1975-98, M. D., S. BERHAMEL, J. BARBUT). Absente des départements de l'Oise et de l'Aisne.
Chenille sur les racines d'*Ammophila arenaria* (Oyat).

Aletia straminea (Treitschke, 1825) : La Leucanie paillée

Noctuelle paludicole devenue rare avec la régression des roselières. Vole en juin-juillet.
Somme : Cayeux sur Mer (Hâble d'Ault, 1967, M. D.), Blangy-Tronville (1984-89, M. D.), La Chaussée-Tirancourt (1980-86, M. D.), Picquigny (1986, M. D.), Fouencamps (Le Paraclet, 1987, M. D.), Ignaucourt (1997, M. D.), Authuille (1997, M. D.),
Oise : Sacy le Grand (1991, M. FOURNAL, 1998, J.BARBUT).
Aisne : Bessemont (1923-35, Dr VOIGT *in* L. LHOMME), Cessières (1977, M. D.), Danizy (1987-98, M. D., S. B.), Vesles et Caumont (1988, M. D.), Saint Simon (1997, M. D.),
Chenille sur *Phragmites australis* (Roseau à balais) et *Phalaris arundinacea* (Baldingère).

Mythimna turca (Linnaeus, 1761) : La Noctuelle turque

Rare et localisée dans les biotopes sablonneux. Vole en juin-juillet.
Somme : inexistante.
Oise : Coye la Forêt (1923-35, R. HENRIOT in L. LHOMME), Chantilly (1929, G. d'ALDIN), Bois des Ageux / St Martin Longeau (1998, J. BARBUT, D. PRUVOT).
Aisne : environs de Saint Quentin (1879, DUBUS), Cessières (1967, M. D.), Forêt d'Hirson (1983, M. D.), Forêt de Saint Michel (1987, M. D.), Marchais (1988, M. D.), Versigny (1990, M. D.).
Chenille sur Graminées.

Orthosia miniosa (Denis & Schiffermüller, 1775) : La Noctuelle vermillon
L'Orthosie rougeoyante

Localisée dans les bois de Chênes, vole de la mi-mars à début mai.
Somme : Amiens (un exemplaire le 3 avril 1965, G. SULMONT), Boves (Fortmanoir, un exemplaire le 26 avril 1993, M. D.).
Oise : citée par G. d'ALDIN (1929) sans localité, Forêt de Compiègne (deux exemplaires, Tête-Saint Jean, 5 mai 1995, Les Nymphes, 21 avril 1996, M. D. ; St Jean au Bois, la Faisanderie, 1998, D. PRUVOT), bois des Ageux (1997, S. BERHAMEL, J. BARBUT), Forêt d'Halatte (1998, J. BARBUT), St Martin Longeau (sept ex., 1998, D. PRUVOT).
Aisne : Forêt de Saint Michel (deux exemplaires, 28 mars 1981, M. D.), Forêt de Marle (quatre exemplaires le 15 mars 1997, M. D.).
Chenille jeune sur *Quercus sp.* (Chênes), puis sur plantes basses.

Tholera cespitis (Denis & Schiffermüller, 1775) : La Noctuelle du Gazon. L. R. P.

Localisée sur les larris et dans les pelouses calcaires. Vole en septembre.
Somme : Becquigny (un exemplaire le 10 septembre 1966, M. D.).
Oise : Trie (1929, d'ALDIN), Béthisy-Saint Martin (Puisières, un exemplaire le 17 septembre 1982, M. D.).
Aisne : Camp de Sissonne (commune du 8 au 24 septembre 1996, J. BARBUT, S. BERHAMEL).
Chenille sur Graminées.

Cerapteryx graminis (Linnaeus, 1758) : La Noctuelle du Gramen. L. R. P.

Espèce submontagnarde commune en Ardenne, seulement connue du département de l'**Aisne** : Forêt de Saint Michel (abondante le 6 août 1981 , M. D.), Camp de Sissonne (un exemplaire probablement erratique le 20 août 1995).
Chenille sur Graminées.

Hadena luteago (Denis & Schiffermüller, 1775) : La Noctuelle limoneuse
La Noctuelle des Silènes. L. R. P.

C'est une noctuelle thermophile connue par deux exemplaires rencontrées à Amifontaine (Aisne) le 1er juillet 1979 (M. D.), Camp de Sissonne, le 20 juillet 1999 à 03h30 du matin, (J.BARBUT).
Chenille sur *Silene sp.* (Silènes).

Lacanobia splendens (Hübner, [1803]) : La Noctuelle du Thélyptéris
la Noctuelle de la Fougère des marais. L. R. P.

Espèce paludicole qui semble s'étendre dans les marais picards. Deux générations de mai à juillet.
Somme : Boves (Fortmanoir, 1984-86, M. D.), Glisy (1984, H. PENAUD), Blangy-Tronville (1986-91, M. D.), Bouchavesnes-Bergen (1996, M. D.), Brie (1997, M. D.), Froissy (1997, M. D.),
Oise : Marais de Cinqueux (20 juillet 1982, BOUDRANE), Bonneuil en Valois (Le Berval, 1996, S. BERHAMEL), Sacy le Grand (1998, J. BARBUT, D. PRUVOT).
Aisne : Saint Quentin (XIXème siècle), Saint Simon (1997, M. D.), Vermand (Bihecourt, 1997, M. D.).
Chenille sur *Lysimachia vulgaris* (Lysimaque commune), *Solanum dulcamara* (Morelle douce-amère) et *Thelypteris palustris* (Fougère des marais).

Heliophobus reticulata (Goeze, 1781) : La Noctuelle de la Saponaire

Localisée aux larris et biotopes chauds et secs. Vole en juin.
Somme : Moreuil (1965, M. D.), Becquigny (1966, M. D.), La Chaussée-Tirancourt (1967, M. D.), Plachy-Buyon (La Montagne, 1967, M. D.), Breilly (1968, M. D.), Creuse (1968, M. D.), Ferrières (1971-76, M. D.), Saint Aubin-Montenoy (1980, M. D.), Boussicourt (1996, M. D.).
Oise : Compiègne (XIXème siècle, BERCE).
Aisne : Cessières (1973-77, M. D.), Camp de Sissonne (1988-1996, M. D.).
Chenille sur *Silene sp.* (Silènes).

Sideritis albicolon (Hübner, [1803]) : Le Tréma blanc

Le Tréma blanc se trouve surtout sur le littoral de la Picardie où il n'est pas rare. Vole de la fin mai à mi-juillet.
Somme : Le Crotoy (1966, M. D.), Cayeux sur Mer (Le Hourdel, 1968, La Mollière, 1971-79, Hâble d'Ault, 1979, M. D.), Fort-Mahon (1993-95, M. D., S. B., J. BARBUT)
Oise : Chantilly (1929, d'ALDIN), Bethisy st Martin, (1999, J.BARBUT).
Aisne : .Cessières (un exemplaire le 26 juin 1976, M. D.).
Chenille sur Graminées et diverses plantes basses.

Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766) : La Coureuse, la Noctuelle Leucophée
(= *leucophaea* D. & S.)

Recherche les biotopes chauds : Larris et Bruyères. De la fin mai à juin.
Somme : Creuse (six exemplaires, 1968, M. D.), Ferrières (un exemplaire, 1970, M. D.).

Oise : Senlis, Fleurines, Chantilly (1929, G. d'ALDIN), Bois des Ageux (1998, D. PRUVOT, J. BARBUT).
Aisne : environs de Saint Quentin (1879, DUBUS), Camp de Sissonne (un exemplaire, le 9 juin 1996, M. D.).
Chenille sur Graminées.

Polia trimaculosa (Esper, 1788) : La Noctuelle teinte, La Noctuelle du Bouleau. L. R. P.
(= *hepatica* auct. = *tincta* Brahm)

Cette noctuelle semble rechercher les biotopes froids, elle est très localisée et vole en juin.
Somme: absente.
Oise : Forêt de Compiègne et forêts des environs de Senlis (1929, A. d'ALDIN).
Aisne : Cessières (cinq exemplaires les 10 juin 1973, 26 juin 1976 et 25 juin 1977, M. D.).
Chenille surtout sur *Betula sp.* (Bouleaux).

Polia bombycina (Hufnagel, 1766) : L'Etrangère, la Carnée
(= *advena* D & S.)

Recherche des biotopes chauds : dunes, larris...Vole en juin-juillet.
Somme : dunes de Fort-Mahon (1993, H. PENAUD).
Oise : Forêt de Coye (1923-35, L. LHOMME), Forêt d'Ermenonville (1929, d'Aldin), Forêt de Compiègne (1974, M. D.)
Aisne : Camp de Sissonne (1989-98, ADEP).
Chenille sur *Salix* sp. (Saules) et plantes basses.

Discestra microdon (Guénée, 1852) : La Noctuelle marbrée, la Noctuelle du Pied-d'Oiseau
(= *marmorosa* Bkh.). L. R. P.

Espèce subméridionale rarissime dans le nord de la France, liée aux pelouses calcaires. Deux générations en mai et juillet.
Somme : Boves (Fortmanoir, un exemplaire le 31 juillet 1979 au pied des talus crayeux SNCF, M. D.).
Oise : non connue.
Aisne : Camp de Sissonne (deux exemplaires le 9 mai 1998, M. D.).
Chenille sur *Hippocrepis comosa* (Hippocrépide fer à cheval), *Coronilla varia* (Coronille bigarrée)

Anarta myrtilli (Linnaeus, 1761) : La Noctuelle de la Myrtille. L. R. P.

Se trouve uniquement dans les landes à bruyère où elle vole au soleil, vient aussi à la lumière par temps très chaud. Deux générations.
Somme : biotope absent, noctuelle absente.
Oise : signalée sans précision par d'ALDIN (1929), Droizelles (Bois du Roi, un exemplaire en août 1987, M. D.), bois du Gouvernement (commun, 1996-98, S. B., J. BARBUT), bois de Tillet (1996, S. B.).

Aisne : Bois d'Holnon (1879, DUBUS), Cessières (commun, 1966-82, M. D.), Etouvelles (un exemplaire le 2 août 1982), Versigny (1990-98, plus de quarante exemplaires à la lu-mière le 12 août 1998 par 25°, E. DAS GRACAS, J. Chr. HAUGUEL, M. D.).
Chenille sur *Calluna vulgaris* (Callune fausse bruyère) et *Erica tetralix* (Bruyère à quatre angles).

Cerastis leucographa (Denis & Schiffermüller, 1775) : La Noctuelle leucographe

Localisée dans les bois humides, en avril.
Somme : Hailles (deux exemplaires : 15 avril 1965, 21 mars 1966, M. D.), Beaucamps le Vieux(deux exemplaires : 7 avril 1981, 16 avril 1983, M. D.), Blangy-Tronville (deux exemplaires : 16 mai 1985, 10 avril 1986, M. D.).
Oise : Bonneuil en Valois (Le Berval, 9 avril 1996, S. BERHAMEL), Forêt de Compiègne (Saint Jean, 28 mars 1994, M. D.), Bois des Ageux (9 avril 1997, J.BARBUT & S. BERHAMEL).
Aisne : Longpont (1996, S. B.), Forêt de la Haye d'Aubenton (deux exemplaires : 5 avril 1997, M. D.), Hirson (Bois du Hauty, un exemplaire le 26 mars 1997, M. D.), Camp de Sissonne (un exemplaire le 9 mai 1998, M. D.).
Chenille sur plantes basses.

Xestia agathina (Duponchel, 1827) : La Noctuelle agathine. L. R. P.

Ne se trouve que dans les landes à bruyères où elle est parfois abondante. Vole fin août-septembre.
Somme : inexistante à cause de l'absence de landes acides.
Oise : environs de Senlis (1929, d'ALDIN), bois du Gouvernement (1998, S. BERHAMEL, J. B. SOULARD).
Aisne : Cessières (25 août 1976, M. D.), Versigny (26 septembre 1990, M. D.), Mauregny en Haye (1996-98, J. BARBUT, S. B.).
Chenille sur *Calluna vulgaris* (Callune) et *Erica tetralix* (Bruyère à quatre angles).

Xestia rhomboidea (Esper, 1790) : La Noctuelle rhomboïde
(= *stigmatica* Hbn.)

Dans les forêts, localisée, mais parfois assez commune, notamment à la miellée. Imago en août.
Somme : non connue.
Oise : environs de Senlis (1929, d'ALDIN), Forêt de Compiègne (Les Beaux Monts, 1994, La Croix-Saint Ouen, 1994, Tête Saint-Jean, 1995, M. D.), Bonneuil en Valois (le Berval, 1996, S. B.). Moyvillers, bois des Côtes, Pierrefond, (1997, D. PRUVOT).
Aisne : pas de références.
Chenille polyphage, de préférence sur *Betula sp.* (Bouleaux) et Graminées.

Actebia praecox (Linnaeus, 1758) : La Noctuelle précoce

Très rare et strictement localisée au littoral du département de la **Somme** où elle vole en août : Cayeux sur Mer (Le Hourdel, un exemplaire le 24 août 1968, La Mollière, six exemplaires les 19, et 22 août 1968, le 28 juillet 1970, le 12 août 1973, le 4 août 1975 et le 11 août 1976, M. D.). Fort-Mahon (une ♀ le 17-IX-1998, S. B.)
Chenille sur *Salix repens* (Saule rampant) et plantes basses de dunes.

Agrotis ripae (Hübner, [1823]) : L'Agrotis de la Rive, La Noctuelle des Rivages-

C'est une noctuelle halophile localisée au littoral de la **Somme** : Le Crotoy (la Maye, 1966, M. D.), Cayeux sur Mer (La Mollière, 1968-72, M. D.), Fort-Mahon (1995, J. BARBUT, S. BERHAMEL). Vole en juin-juillet.
Chenille sur plantes basses de dunes.

Agrotis vestigialis (Hufnagel, 1766) : Le Porte-Flèches

Espèce localisée aux dunes littorales et aux terrains sablonneux.
Somme : dans ce département crayeux, cette espèce psammophile ne peut se trouver que dans les dunes où elle est commune de la fin juillet à la mi-septembre : Cayeux sur Mer (La Mollière, 1969-71, M. D.), Fort-Mahon (1976-98, ADEP).
Oise : Bois des Ageux (1998, J. BARBUT), Bois du Gouvernement (1998, S. B., J. B. SOULARD).
Aisne : Chailvet (1971, F. LAPAUW), Cessières (1976, M. D.), Versigny (1990, M. D.), Mauregny en Haye (1998, S. B., J. BARBUT).
Chenille sur Graminées et plantes basses.

Agrotis cinerea (Denis & Schiffermüller,1775) : La Noctuelle cendrée

Espèce localisée aux larris, vole de la fin avril à début juin.
Somme : Creuse (1968, M. D.), Sailly le Sec (1982, M. D.), Demuin, 1997, M. D.), Boussicourt (1996, M. D.).
Oise : Béthisy-Saint Martin (Puisières, 1996, ADEP).
Aisne : Camp de Sissonne (1996, M. D.), Buzancy (1997, S. BERHAMEL, J. BARBUT).
Chenille sur *Thymus praecox* (Serpolet couché) et autres plantes basses.

Euxoa cursoria (Hufnagel, 1766) : La Noctuelle mêlée. L. R. P.

Noctuelle halophile peu connue en France, strictement localisée au littoral de la **Somme** où elle vole en juillet-août : Cayeux sur Mer (La Mollière, 1968-77, Le Hourdel, 1968-80, M. D.), Fort-Mahon (1975, M. D.).
Chenille sur plantes basses halophiles des dunes.

Signification des sigles :

L. R. P. : Liste Rouge Picarde (ADEP, 1992)
P. N : Protection Nationale (juillet 1993)

Systématique :

Leraut (Patrice), 1997.-Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition), supplément à Alexanor.

Nom vernaculaires des Rhopalocères : G; Chr. Luquet, 1986, Alexanor, **14** (7), suppl. : (1)-(49).

Noms vernaculaires des Hétérocères : G. Chr. Luquet, *in* :

Parenti (Umberto), 1977,- Les Papillons, 128 p. nomb. illustr. phot. coul. Coll. "La Nature et ses merveilles", éditions Atlas, Paris.

Novak (Ivo), Severa (Frantisek) et Luquet (Gérard Chr.), 1983. - Le Multiguide Nature des Papillons d'Europe. 352 p., 128 pl. coul. Bordas édit, Paris.

Reichholf-Riehm (Helgard) et Luquet (Gérard Chr.), 1984. - Les Papillons. 288 p. 579 illustr. phot. coul., 160 fig. au trait. Collection "Guides Verts Poche", Editions Solar, Paris.

Blab (Josef), Ruckstuhl (Thomas), Esche (Thomas), Holzberger (Rudi) et Luquet (Gérard Chr.), 1988 a. - Sauvons les Papillons. Les connaître pour mieux les protéger. 192 p., 398 illustr. phot. coul. Editions Duculot, Gembloux et Paris.

Rösel von Rosenhof (August Johann), 1988 b. - Les Insectes. 496 p., 289 pl. coul. Editions Hazenod, Paris.

Chinery (Michael), 1988 c. - Insectes d'Europe occidentale. 320 p., plus de 2300 illustr. coul. Arthaud édit. , Paris.

Luquet (Gérard Chr.), Bonora (Danièle) et Caussanel (Claude), 1991. - A. J. Rösel von Rosenhof, miniaturiste et lépidoptériste du XVIIIe siècle, un précurseur de l'entomologie moderne. Alexanor, 16 (8), 1990 : 451-507, 20 pl. (dont 6 coul.), 2 tabl.

Guilbot (Robert), Lhonoré (Jacques) et Luquet (Gérard Chr.), 1991. - Proposition d'une liste rouge des Insectes à protéger en Ile de France. 92 p., 3 tabl. D. R. A. E. et O. P. I. E. , Neuilly sur Seine et Guyancourt.

Haupt (Joachim) et Haupt (Hiroko), 1993. - Guide des Millepattes, Arachnides et Insectes de la région méditerranéenne. 357 p., nombr. illustr. phot. coul. Delachaux et Niestlé édit. Neuchâtel et Paris.

Luquet (Gérard Chr.), 1994. - Contribution à la connaissance du patrimoine naturel picard : synthèse de relevés lépidoptérologiques dans la Somme, l'Oise et l'Aisne (Lepidoptera Rhopalocera et Heterocera). L'Entomologiste picard, décembre 1993 : 2-54, I fig.

Luquet (Gérard Chr.), 1995. - Données préléminaires sur la faune lépidoptérologique et orthoptérique du bois de Bouchereau (Loiret) (Insectes Lepidoptera et Orthoptera). Bulletin de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing et du Massif de Fontainebleau, 70 (3), 1994 : 155-173.

Ruckstuhl (Thomas), 1997. - Papillons et chenilles. Nathan édit. , Paris (sous presse).

Bibliographie générale :

Aldin (A d'), 1929. - Matériaux pour servir à un catalogue des macrolépidoptères du département de l'Oise. Lepidoptera III, fasc. 4 1929 (P. Lechevalier).

Carter (David), Hargreaves (Brian) et Minet (Joël), 1988. - Guide des Chenilles d'Europe. Delachaux & Niestlé. Neuchâtel-

Dubus (Capitaine), 1879. - Catalogue méthodique des Lépidoptères de l'Arrondissement de Saint Quentin. bull. de la Société académique de Saint Quentin.

Lainé (Dr Marcel), 1976-1986 - Macrolépidoptères de Normandie. Annales du Museum du Havre.

Lhomme (Léon), 1923-1935. - Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique. Vol. I. Le Carriol, par Douelle.

Skinner (Bernard), 1986. - Colour Identification Guide to Moths of the British Isles. Editions Viking. Penguin Books Ltd. Harmondsworth, Middelsex, England.