

LÉPIDOPTÈRES RHOPALOCÈRES OBSERVÉS DE 1978 À 1982
DANS LE CANTON DE CHAOURCE (AUBE)

par Roger MÉTAYE

Le canton de Chaource, qui comprend 25 communes (cf. tableau, p. 131), est situé dans la partie méridionale de la Champagne humide (fig. 1). Il est traversé, du nord au sud, par la N 444, et, d'est en ouest, par la N 443; ces deux axes routiers se croisent au chef-lieu qui n'est qu'à 29 km au sud de Troyes.

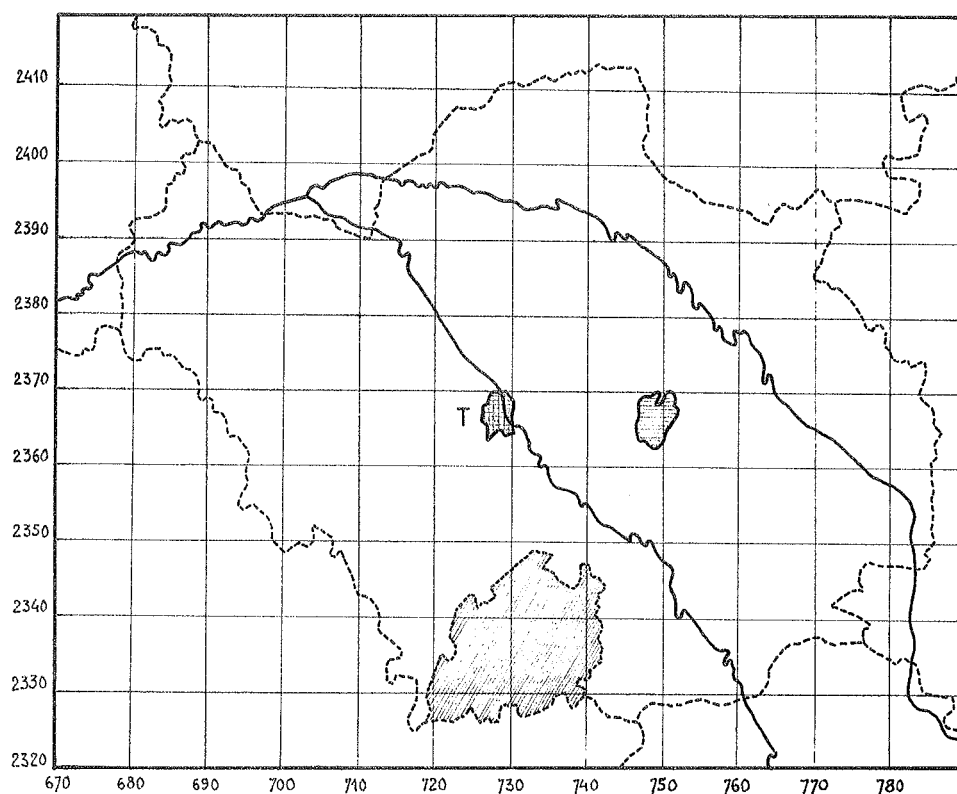


Fig. 1. - Situation du canton de Chaource dans l'Aube.

La superficie du canton est de 34 095 ha dont 11 940 sont couverts de forêts et de bois, ce qui représente un taux de boisement de 35,01 %. Dans le nord-ouest, où le limon des plateaux occupe une large part, sont installées les forêts de Crogny et de Cussangy, formées principalement de feuillus dont l'essence dominante est le Chêne.

Le nord-ouest du canton repose sur le Crétacé inférieur; le relief est faible, et l'altitude y est comprise entre 130 et 200 m, alors que le sud-est, qui correspond au Jurassique supérieur, est un peu plus vallonné, et atteint les 300 m (320 m à Villiers-le-Bois).

Le canton est traversé par de nombreux cours d'eau dont les principaux sont l'Armance et son affluent le Landion, le ru Deniot, et un affluent de l'Hozain, la Marve (fig. 2).

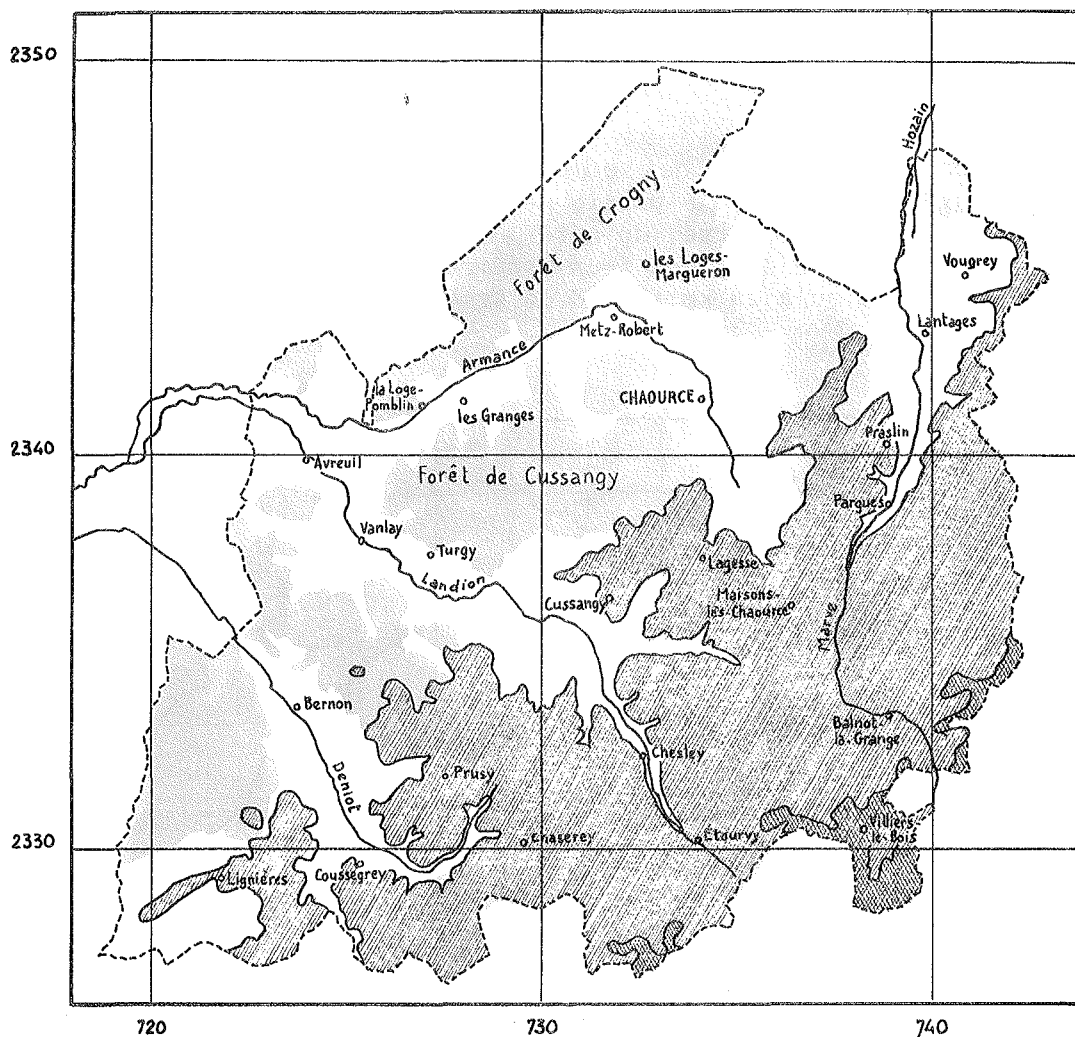
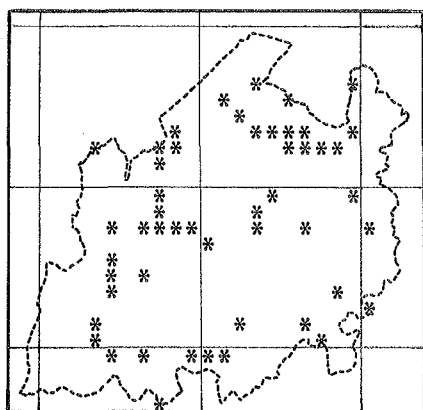


Fig. 2. - Le canton de Chaource.

Les observations sur la faune rhopalocérique, effectuées de 1978 à 1982, m'ont permis de recenser 45 espèces sur les 85 espèces retrouvées dans le département depuis 1978, soit près de 53 % de la faune actuelle du département.



Lambert II ét. - *1 km

La répartition, par familles, en est la suivante :

Papilionidae	1	Nymphalidae	12
Pieridae	9	Lycaenidae	13
Satyridae	8	Hesperiidae	2

La plupart des familles, à l'exception des Hesperiidae, sont moyennement représentées. Quant à *Hamearis lucina*, il n'a pas encore été rencontré dans le canton.

Fig. 3. - Cumul des données recueillies de 1978 à 1982.

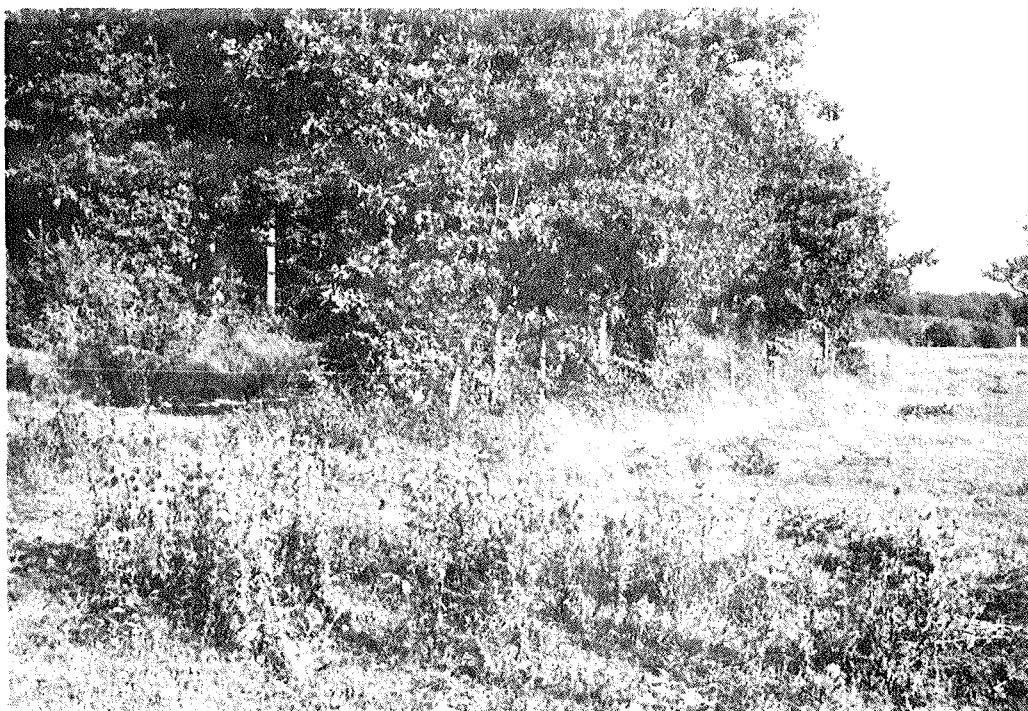


Fig. 1. - Un biotope à Lycaena phlaeas, L. tityrus et Eurodryas aurinia, en bordure de la forêt de Chaource.

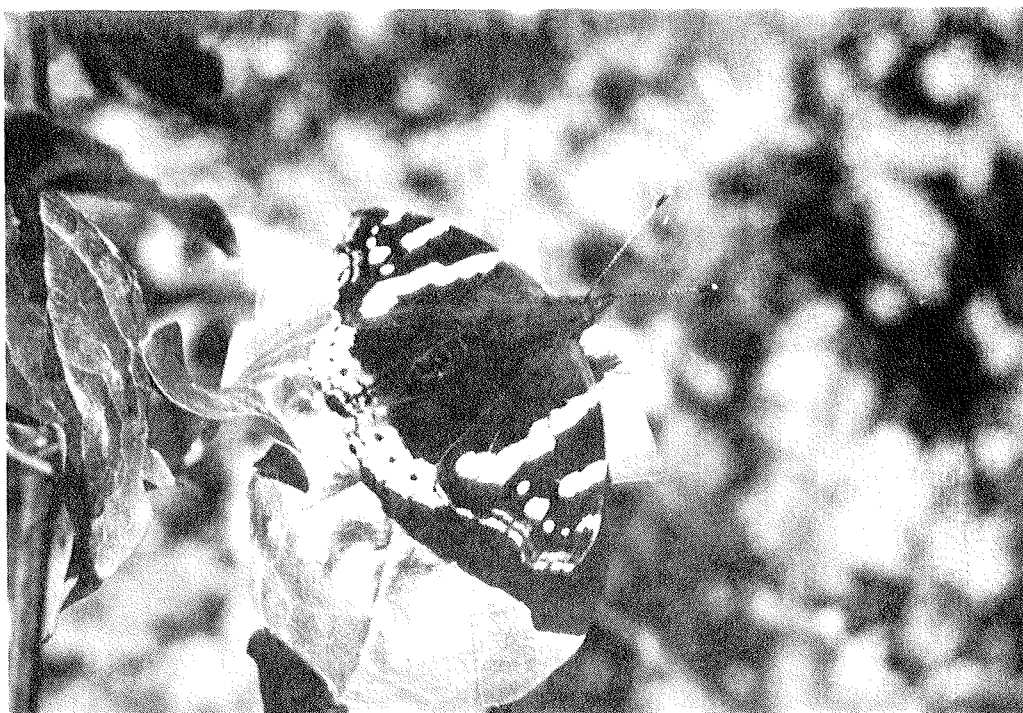


Fig. 2. - De juillet à octobre, le "Vulcain" se rencontre dans les lieux les plus divers.

Photos R. MÉTAYE

Répartition des observations (par décades)

	Fv.	Ms	Av.	Mai	Jn	Jt	At	St.	Oc.
1978	•		•		•		•		•
1979					•	•		•	•
1980								•	••
1981			•						
1982			•		••			••	•

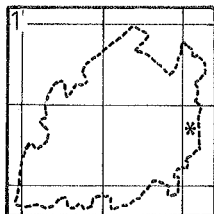
Ce tableau fait apparaître des lacunes en mars, mai, juillet (part.) et août (part.)

Liste des espèces capturées ou observées de 1978 à 1982

La classification suivie est celle de HIGGINS & RILEY (1975); la nomenclature correspond à la Liste Leraut (1980) avec rappel du numéro d'ordre, entre parenthèses.

Les coordonnées du lieu de récolte ou d'observation correspondent au Lambert II étendu (maille kilométrique) et figurent, entre parenthèses, après le nom de la commune.

PAPILIONIDAE

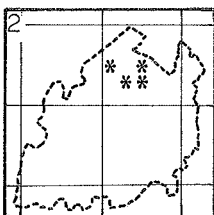


Papilio machaon Linné (2924) (carte 1)

Pargues (740 2337), 2 juin 1982.

UTM : EP 91.

PIERIDAE

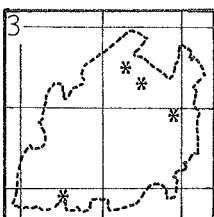


Aporia crataegi Linné (2939) (carte 2)

Chaource (733 2343, 734 2343), 12 juin 1978.

les Loges-Margueron (731 2345), 23 juill. 1979. - Id. (735 2345), 12 juin 1978.

UTM : EP 82.



Pieris brassicae Linné (2941) (carte 3)

Chaource (735 2342), 23 juill. 1979.

Lignièrès (724 2329), 30 juin 1982.

les Loges-Margueron (732 2344), 23 juill. 1979.

Praslin (739 2339), 2 juin 1982.

UTM : EP 71, 82.

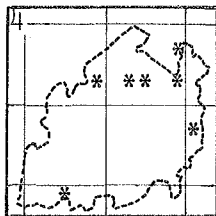
Pieris rapae Linné (2942) (carte 4)

Chaource (733 2343), 6 oct. 1980. - Id. (735 2343), 9 oct. 1978.

Lantages (738 2342, 739 2346), 23 juill. 1979.

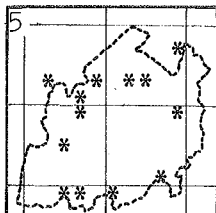
Lamb. II ét.

* 2 km

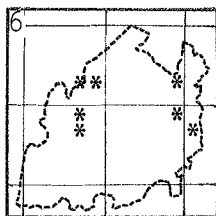


Lignières (724 2329), 30 juin 1982.
la Loge-Pomblin (728 2342), 7 août 1978.
Praslin (740 2337), 2 juin 1982.
UTM : EP 71, 72, 82, 91, 92.

Pieris napi Linné (2945) (carte 5)

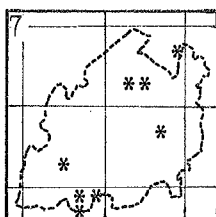


Avreuil (723 2342), 30 juin 1982.
Balnot-la-Grange (736 2331), 30 juin 1982.
Bernon (724 2334), 30 juin 1982.
Chaource (733 2343), 6 oct. 1980. - Id. (735 2342),
23 juill. 1979, 8 oct. 1979.
Chaserey (730 2329, 731 2329), 30 juin 1982.
Coussegrey (726 2329), 30 juin 1982.
Lantages (739 2346), 23 juill. 1979.
Lignières (724 2329), 30 juin 1982.
la Loge-Pomblin (728 2343), 10 sept. 1979.
les Loges-Margueron (728 2342), 7 août 1978.
Praslin (739 2339), 2 juin 1982.
Vanlay (724 2335), 30 juin 1982. - Id. (727 2339,
727 2341), 1er sept. 1980.
Villiers-le-Bois (737 2330), 30 juin 1980.
UTM : EP 71, 72, 81, 82, 92.



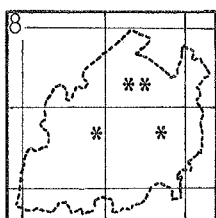
Anthocharis cardamines Linné (2948) (carte 6)

Lantages (738 2342), 4 juin 1979.
la Loge-Pomblin (727 2342, 728 2342), 13 avr. 1981.
Pargues (740 2337), 2 juin 1982.
Praslin (739 2339), 2 juin 1982.
Turgay (726 2337, 727 2337, 727 2338), 13 avr. 1981.
UTM : EP 71, 72, 82, 91.



Colias crocea Geoffroy (2935) (carte 7)

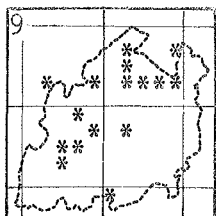
Bernon (724 2333), 20 oct. 1982.
Chaource (733 2343), 9 oct. 1978, 8 oct. 1979. - Id.
(734 2343), 9 oct. 1978, 8 oct. 1979, 24 sept. 1982.
Chaserey (729 2329), 20 oct. 1982.
Coussegrey (726 2329, 727 2326), 20 oct. 1982.
Lantages (739 2346), 8 oct. 1979.
Maisons-lès-Chaource (736 2337), 15 sept. 1982.
UTM : EP 71, 81, 82, 92.



Colias hyale Linné (2933) (carte 8)

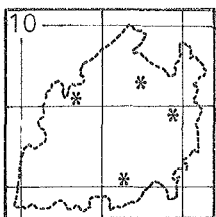
Chaource (733 2343), 8 oct. 1979, 24 sept. 1982. -
Id. (734 2343), 9 oct. 1978, 8 oct. 1979, 24 sept.
1982.
Maisons-lès-Chaource (736 2337), 15 sept. 1982.
Turgay (728 2337), 1er sept. 1980.
UTM : EP 71, 82.

Lamb. II ét.
* 2 km



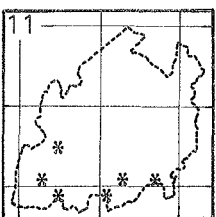
Gonepteryx rhamni Linné (2938) (carte 9)

Avreuil (723 2342), 21 avr. 1982.
 Bernon (724 2333), 20 oct. 1982. - Id. (724 2334), 30 juin 1982.
 Chaource (733 2343), 12 juin 1978, 4 juin 1979, 8 oct. 1979. - Id. (734 2343), 10 sept. 1979, 8 oct. 1979. - Id. (735 2342), 26 févr. 1978, 4 juin 1979. - Id. (735 2343), 12 juin 1978. - Id. (736 2342), 26 févr. 1978.
 Chaserey (731 2329), 30 juin 1982.
 Lagesse (733 2337), 13 avr. 1981.
 Lantages (736 2343, 737 2342), 26 févr. 1978. - Id. (738 2342), 4 juin 1979. - Id. (739 2346), 8 oct. 1979.
 Lignièrès (724 2329), 30 juin 1982.
 la Loge-Pomblin (728 2342), 2 avr. 1978, 13 avr. 1981. - Id. (728 2343), 10 sept. 1979.
 les Loges-Margueron (732 2344), 23 juill. 1979. - Id. (733 2346), 12 juin 1978.
 Turgay (727 2338, 728 2337), 13 avr. 1981.
 Vanlay (726 2334), 20 oct. 1982. - Id. (724 2339), 1er sept. 1980, 13 avr. 1981.
 UTM : EP 71, 72, 81, 82, 92.



Leptidea sinapis Linné (2929) (carte 10)

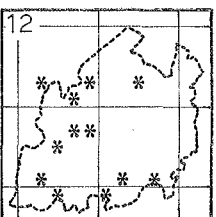
Chaource (734 2343), 12 juin 1978. - Id. (735 2342), 23 juill. 1979.
 Chesley (732 2331), 30 juin 1982.
 Praslin (739 2339), 2 juin 1982.
 Vanlay (727 2341), 1er sept. 1980.
 UTM : EP 72, 81, 82.



Melanargia galathea Linné (3005) (carte 11)

Balnot-la-Grange (736 2331), 30 juin 1982.
 Bernon (724 2334), 30 juin 1982.
 Chaserey (730 2329, 731 2329), 30 juin 1982.
 Chesley (732 2331), 30 juin 1982.
 Lignièrès (723 2330, 724 2329), 30 juin 1982.
 UTM : EP 71, 81.

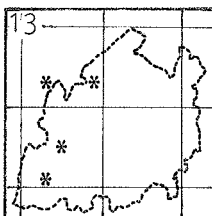
SATYRIDAE



Maniola jurtina Linné (3057) (carte 12)

Avreuil (723 2342), 30 juin 1982.
 Balnot-la-Grange (736 2331), 30 juin 1982.
 Bernon (724 2334), 30 juin 1982.
 Chaource (735 2342), 23 juill. 1979.
 Chaserey (730 2329, 731 2329), 30 juin 1982.
 Chesley (732 2331), 30 juin 1982.
 Lignièrès (723 2330, 724 2329), 30 juin 1982.
 la Loge-Pomblin (728 2342), 7 août 1978.

Lamb. II ét.
 *2 km



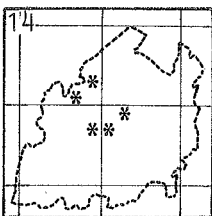
les Loges-Margueron (728 2342), 7 août 1978.
Turgy (727 2337, 729 2337), 1er sept. 1980.
Vanlay (724 2335), 30 juin 1982. - Id. (727 2341),
1er sept. 1980.

UTM : EP 71, 72, 81, 82.

Aphantopus hyperantus Linné (3060) (carte 13)

Avreuil (723 2342), 30 juin 1982.
Bernon (724 2334), 30 juin 1982.
Lignières (723 2330), 30 juin 1982.
la Loge-Pomblin (728 2342), 7 août 1978.
Vanlay (724 2335), 30 juin 1982.

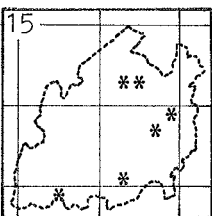
UTM : EP 71, 72.



Pyronia tithonus Linné (3061) (carte 14)

Cussangy (730 2336), 1er sept. 1980.
Lagesse (733 2338), 1er sept. 1980.
la Loge-Pomblin (728 2342), 7 août 1978.
les Loges-Margueron (728 2342), 7 août 1978.
Turgy (728 2337), 1er sept. 1980.
Vanlay (727 2341), 1er sept. 1980.

UTM : EP 71, 72, 81, 82.

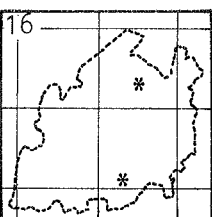


Coenonympha pamphilus Linné (3065) (carte 15)

Chaource (733 2343), 12 juin 1978, 4 juin 1979, 24
sept. 1982. - Id. (734 2343), 10 sept. 1979, 8 oct.
1979.

Chesley (732 2331), 30 juin 1982.
Lignières (724 2329), 30 juin 1982.
Maisons-lès-Chaource (736 2337), 15 sept. 1982.
Praslin (739 2339), 2 juin 1982.

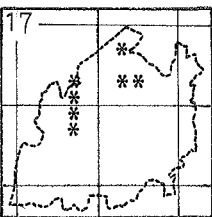
UTM : EP 71, 81, 82.



Coenonympha arcania Linné (3072) (carte 16)

Chaource (734 2343), 12 juin 1978.
Chesley (732 2331), 30 juin 1982.

UTM : EP 81, 82.

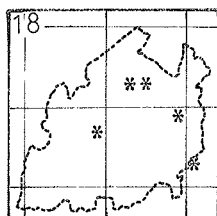


Pararge aegeria Linné (3074) (carte 17)

Chaource (733 2343), 12 juin 1978, 24 sept. 1982. -
Id. (734 2343, 735 2342), 12 juin 1978. - Id. (735
2343), 12 juin 1978, 9 oct. 1978.
la Loge-Pomblin (727 2341), 1er sept. 1980. - Id.
(727 2342), 13 avr. 1981.
les Loges-Margueron (733 2346), 12 juin 1978.
Turgy (727 2337), 1er sept. 1980.
Vanlay (727 2339), 1er sept. 1980.

UTM : EP 71, 72, 82.

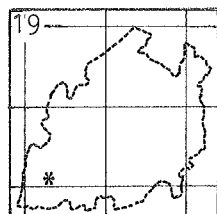
Lamb. II ét.
*2 km



Lasionmاتا megera Linné (3075) (carte 18)

Balnot-la-Grange (740 2332), 15 sept. 1982.
 Chaource (733 2343), 24 sept. 1982. - Id. (734 2343),
 10 sept. 1979, 1er sept. 1980. - Id. (735 2342, 735
 2343), 12 juin 1978.
 Praslin (739 2339), 2 juin 1982.
 Turgy (728 2337), 1er sept. 1980.

UTM : EP 71, 82, 91.

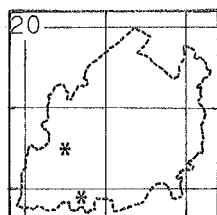


NYMPHALIDAE

Apatura iris Linné (2954) (carte 19)

Bernon (723 2331), 30 juin 1982.

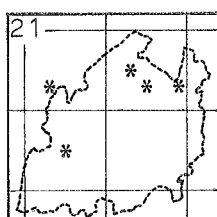
UTM : EP 71.



Apatura ilia Denis & Schiffermüller (2955) (carte 20)

Bernon (724 2334), 30 juin 1982.
 Coussegrey (726 2329), 30 juin 1982.

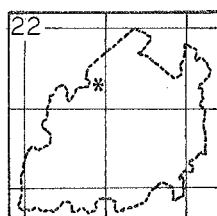
UTM : EP 71.



Limenitis camilla Linné (2956) (carte 21)

Avreuil (723 2342), 30 juin 1982.
 Chaource (735 2342, 735 2343), 23 juill. 1979.
 Lantages (738 2342), 23 juill. 1979.
 les Loges-Margueron (732 2344), 23 juill. 1979.
 Vanlay (724 2335), 30 juin 1982.

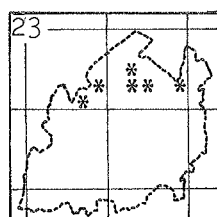
UTM : EP 71, 72, 82.



Nymphalis polychloros Linné (2960) (carte 22)

la Loge-Pomblin (728 2342), 13 avr. 1981.

UTM : EP 72.



Inachis io Linné (2963) (carte 23)

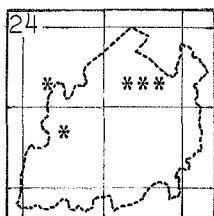
Chaource (733 2343), 8 oct. 1979. - Id. (734 2343),
 8 oct. 1979, 6 oct. 1980. - Id. (735 2342), 23 juill.
 1979, 8 oct. 1979.
 Lantages (738 2342), 8 oct. 1979. - Id. (739 2343),
 23 juill. 1979.
 la Loge-Pomblin (728 2342), 2 avr. 1978.
 les Loges-Margueron (732 2344), 23 juill. 1979.
 Vanlay (727 2341), 1er sept. 1980.

UTM : EP 72, 82.

Vanessa atalanta Linné (2964) (carte 24)

Avreuil (723 2342), 30 juin 1982.

Lamb. II ét.
 *2 km

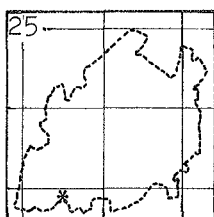


Chaource (733 2343), 24 sept. 1982. - Id. (734 2343), 20 oct. 1980.

Lantages (736 2343), 26 févr. 1978.

Vanlay (724 2337), 20 oct. 1982.

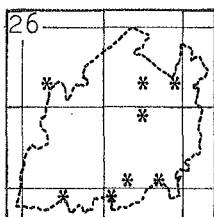
UTM : EP 71, 72, 82.



Cynthia cardui Linné (2965) (carte 25)

Lignières (724 2329), 30 juin 1982.

UTM : EP 71.



Aglais urticae Linné (2967) (carte 26)

Avreuil (723 2342), 30 juin 1982.

Chaource (734 2339), 13 avr. 1981. - Id. (735 2342), 23 juill. 1979.

Chaserey (730 2329), 30 juin 1982.

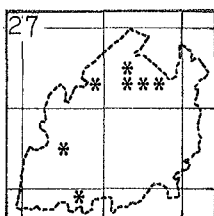
Chesley (732 2331), 30 juin 1982.

Lantages (739 2343), 23 juill. 1979.

Lignières (724 2329), 30 juin 1982.

Villiers-le-Bois (737 2330), 30 juin 1982.

UTM : EP 71, 72, 81, 82.



Polygonia c-album Linné (2970) (carte 27)

Bernon (724 2334), 30 juin 1982.

Chaource (733 2343), 8 oct. 1979. - Id. (735 2342), 23 juill. 1979. - Id. (735 2343), 9 oct. 1978.

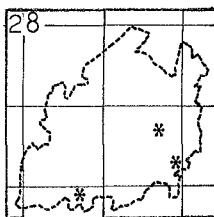
Coussegrey (726 2329), 30 juin 1982.

Lantages (736 2343), 26 févr. 1978.

la Loge-Pomblin (728 2342), 2 avr. 1978.

les Loges-Margueron (732 2344), 23 juill. 1979.

UTM : EP 71, 72, 82.



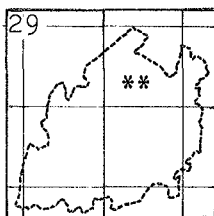
Issoria lathonia Linné (2978) (carte 28)

Balnot-la-Grange (738 2333), 15 sept. 1982.

Coussegrey (726 2329), 20 oct. 1982.

Maisons-lès-Chaource (736 2337), 15 sept. 1982.

UTM : EP 71, 81, 82.

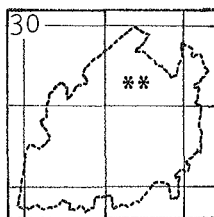


Mellicta athalia Rottemburg (2995) (carte 29)

Chaource (733 2343), 12 juin 1978, 4 juin 1979. -

Id. (734 2343, 735 2343), 12 juin 1978.

UTM : EP 82.



Eurodryas aurinia Rottemburg (3003) (carte 30)

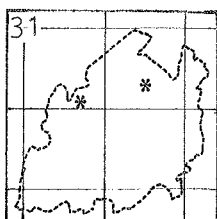
Chaource (733 2343), 4 juin 1979. - Id. (734 2343), 12 juin 1978, 4 juin 1979.

UTM : EP 82.

Lamb. II ét.

*2 km

LYCAENIDAE

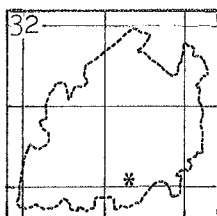


Thecla betulae Linné (3085) (carte 31)

Chaource (735 2342), 8 oct. 1979.

Vanlay (727 2341), 1er sept. 1980.

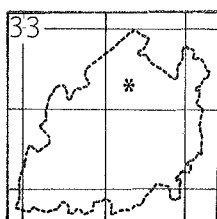
UTM : EP 72, 82.



Satyrium ilicis Esper (3090) (carte 32)

Chesley (732 2331), 30 juin 1982.

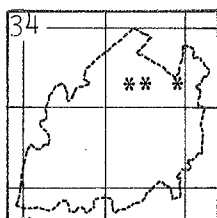
UTM : EP 81.



Callophrys rubi Linné (3082) (carte 33)

Chaource (733 2343), 12 juin 1978.

UTM : EP 82.

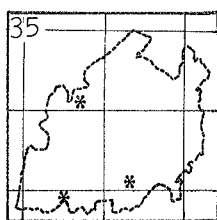


Lycaena phlaeas (3095) (carte 34)

Chaource (733 2343), 9 oct. 1978, 8 oct. 1979, 6 oct. 1980. - Id. (734 2343), 9 oct. 1978, 24 sept. 1982.

Lantages (738 2342), 8 oct. 1979.

UTM : EP 82.



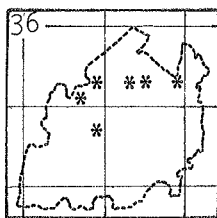
Lycaena dispar Haworth (3096) (carte 35)

Chesley (732 2331), 30 juin 1982.

Lignièrès (724 2329), 30 juin 1982.

la Loge-Pomblin (727 2341), 10 sept. 1979.

UTM : EP 71, 72, 81.



Lycaena tityrus Poda (3098) (carte 36)

Chaource (733 2343), 12 juin 1978, 4 juin 1979. - Id. (734 2343), 4 juin 1979, 10 sept. 1979. - Id. (735 2342), 4 juin 1979.

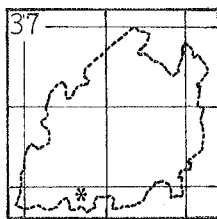
Lantages (738 2342), 4 juin 1979.

la Loge-Pomblin (728 2343), 10 sept. 1979.

Turgy (728 2337), 1er sept. 1980.

Vanlay (727 2341), 1er sept. 1980.

UTM : EP 71, 72, 82.



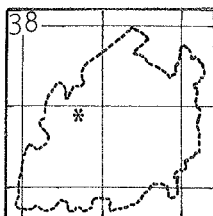
Cupido minimus Fuessly (3103) (carte 37)

Coussegrey (726 2329), 30 juin 1982.

UTM : EP 71.

Lamb. II ét.

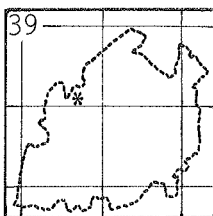
* 2 km



Celastrina argiolus Linné (3107) (carte 38)

Vanlay (727 2339), 13 avr. 1981.

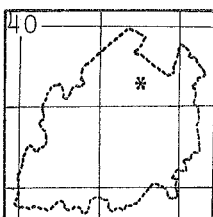
UTM : EP 72.



Aricia agestis Denis & Schiffermüller (3120) (carte 39)

la Loge-Pomblin (727 2341), 1er sept. 1980.

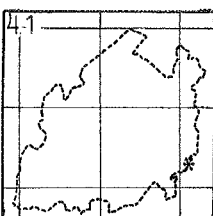
UTM : EP 72.



Cyaniris semiargus Rottemburg (3128) (carte 40)

Chaource (734 2343), 24 sept. 1982.

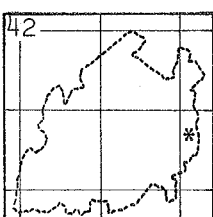
UTM : EP 82.



Lysandra coridon Poda (3136) (carte 41)

Balnot-la-Grange (740 2332), 15 sept. 1982.

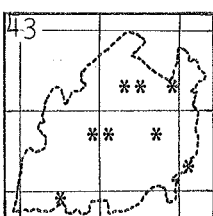
UTM : EP 91.



Lysandra bellargus Rottemburg (3138) (carte 42)

Pargues (740 2337), 2 juin 1982.

UTM : EP 91.



Polyommatus icarus Rottemburg (3140) (carte 43)

Balnot-la-Grange (740 2332), 15 sept. 1982.

Chaource (733 2343), 8 oct. 1979, 24 sept. 1982. -

Id. (734 2343), 8 oct. 1979, 6 oct. 1980.

Cussangy (730 2336), 1er sept. 1980.

Lantages (738 2342), 4 juin 1979.

Lignières (724 2329), 30 juin 1982.

Maisons-lès-Chaource (736 2337), 15 sept. 1982.

Turgy (728 2337), 1er sept. 1980.

UTM : EP 71, 81, 82, 91.

HESPERIIDAE



Thymelicus lineolus Ochsenheimer (2892) (carte 44*)

Bernon (724 2334), 30 juin 1982.

Lignières (724 2329), 30 juin 1982.

UTM : EP 71.

Thymelicus sylvestris Poda (2891) (carte 44°)

les Loges-Margueron (728 2342), 7 août 1978.

UTM : EP 72.

Lamb. II ét.
*2 km

LISTE ALPHABÉTIQUE DES 25 COMMUNES
DU CANTON DE CHAOURCE (AUBE)

Communes	Carte Flle	Lamb. II ét.			S. en ha		Bois %
		x	y	z	Tot.	Bois*	
Avreuil	2819	723	2339	130	990	187	18,88
Balnot-la-Grange	-	738	2333	240	1978	295	14,91
Bernon	-	723	2333	148	1749	683	39,05
Chaource	-	734	2341	148	3013	1115	37,00
Chaserey	-	729	2330	233	670	78	11,64
Chesley	-	732	2332	200	2073	259	12,49
Coussegrey	-	725	2329	190	1555	370	23,79
Cussangy	-	731	2336	220	2087	714	34,21
Étourvy	-	733	2330	208	1508	366	24,27
Granges (les)	-	727	2341	135	154	19	12,33
Lagesse	-	734	2337	220	1225	301	24,57
Lantages	-	739	2343	165	1843	593	32,17
Lignièrès	-	721	2329	205	2534	1026	40,48
Loge-Pomblin (la)	-	726	2341	133	508	311	61,22
Loges-Margueron (les) ...	2818	732	2344	146	3074	2584	84,05
Maisons-lès-Chaource ...	2819	736	2336	240	550	40	7,27
Metz-Robert	2818	731	2343	151	430	94	21,86
Pargues	2819	738	2338	192	1371	330	24,07
Praslin	-	738	2340	205	1120	513	45,80
Prusy	-	727	2331	229	383	90	23,49
Turgy	-	727	2337	175	963	516	53,58
Vallièrès	-	728	2334	198	812	111	13,66
Vanlay	-	725	2337	138	2590	1232	47,56
Villiers-le-Bois	-	738	2330	320	507	39	7,69
Vougrey	-	740	2344	172	408	74	18,13

Superficie du canton : 34 095 ha

Superficie boisée : 11 940 ha

Taux de boisement : 35,01 %

RÉFÉRENCES CARTOGRAPHIQUES

Carte touristique (série verte), 1 : 100 000 (IGN, Paris) :

Feuille 22 (Troyes - St-Dizier), 3e édit., 1977.

Feuille 28 (Auxerre - Saulieu), 4e édit., 1980.

Carte topographique, 1 : 50 000 (IGN, Paris) :

Feuille 2719 (St-Florentin), édit. 1974.

Feuille 2818 (Bouilly), édit. 1973.

Feuille 2819 (Chaource), édit. 1975.

Carte géologique de la France, 1 : 80 000 (Ministère de l'Industrie, Paris) :

Feuille 82 (Troyes), 3e édit., 1968.

Feuille 97 (Tonnerre).

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

* Communiqué par le Centre régional de la Propriété forestière.