

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DE QUELQUES PIÉRIDES
DANS LE DÉPARTEMENT DE L'AUBE
'LEP. PIERIDAE'

par Roger MÉTAYE

Sur les 12 espèces de Pieridae qui ont été citées de l'Aube, il n'y en a guère que 10 dont la présence soit permanente. En effet, Euchloe ausonia, après avoir été indiqué comme "très rare" par JOURDHEUILLE (1883 : 14), fut trouvé en nombre, plusieurs années de suite, dans les environs de Bar-sur-Seine (JOURDHEUILLE, 1889 : 129), puis bien étudié, dans la région de Dosches, par CATHERINE (1920); mais, depuis 1915, l'espèce n'a plus été signalée. Quant à Pontia daplidice, qui est un migrateur, j'en ai capturé un seul exemplaire, en septembre 1983, à Bucey-en-Othe (MÉTAYE, 1984).

Des 10 espèces permanentes, il en est cinq qui passent pour être en régression : ce sont Leptidea sinapis, Gonepteryx rhamni, Aporia crataegi, Pieris brassicae et Anthocharis cardamines.

Pour quatre de ces espèces les plus répandues, j'ai établi, à partir de mes propres données et de quelques données relevées dans la littérature, des cartes de répartition portant sur la période 1978-1984.

Ces cartes sont établies dans le système Lambert II étendu, chaque point correspondant à une maille de 2 km x 2 km.

⊕ littérature - ● observ. personnelles

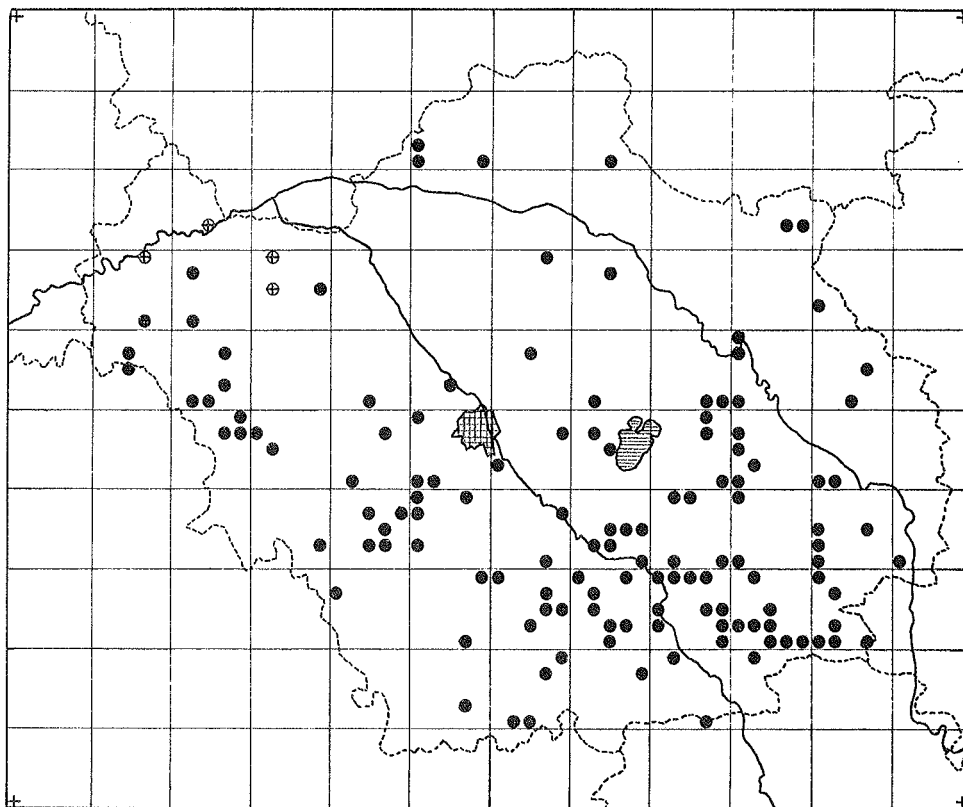


Fig. 1. - Carte de répartition de Leptidea sinapis.

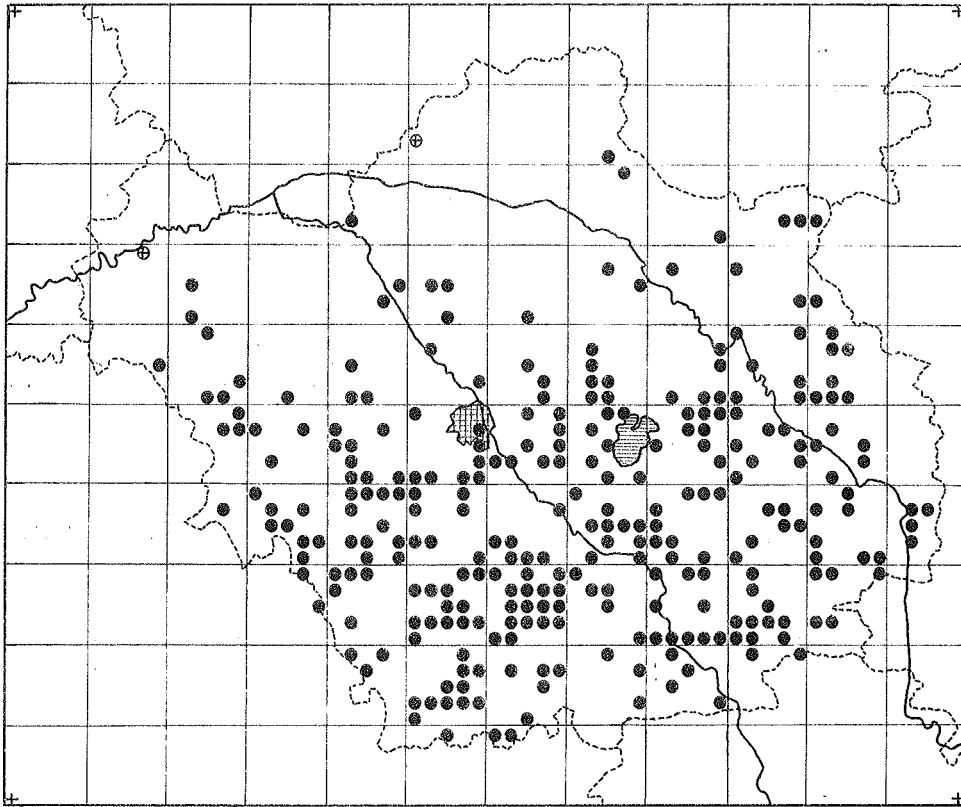


Fig. 2. - Carte de répartition de Gonepteryx rhamni.

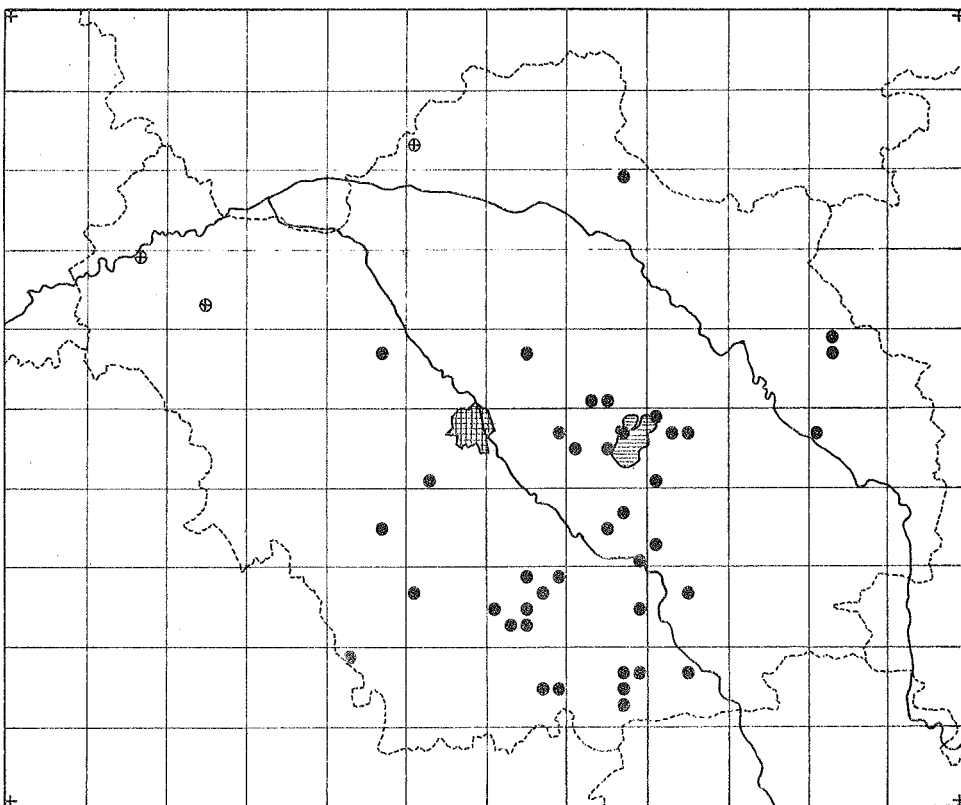


Fig. 3. - Carte de répartition d'Aporia crataegi.

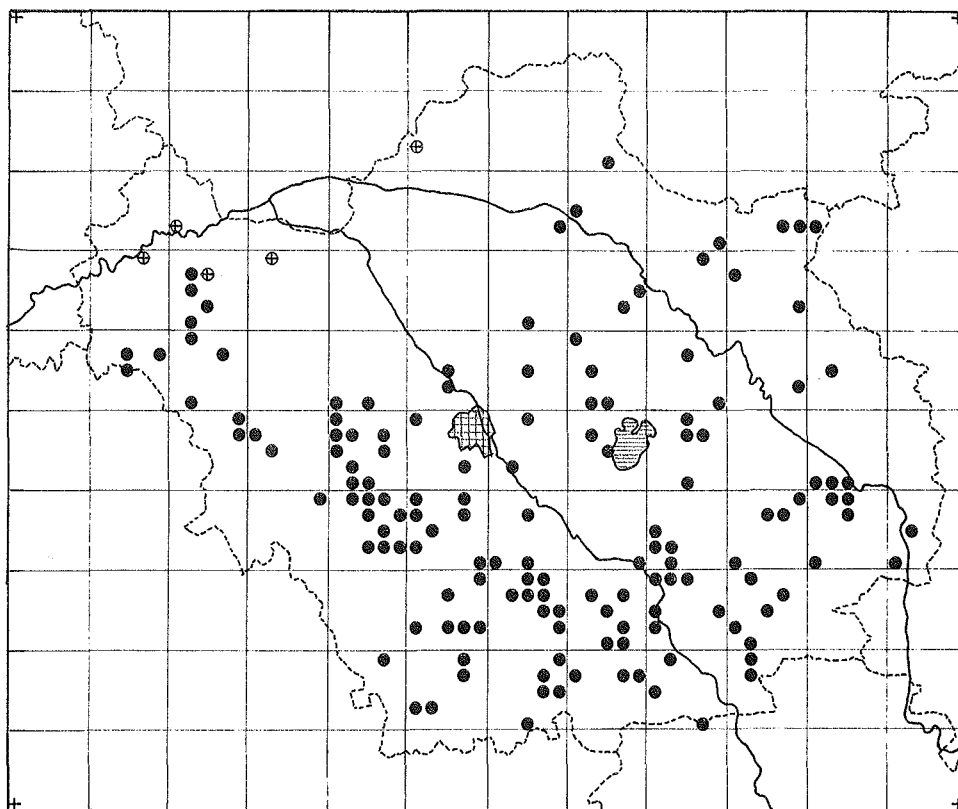


Fig. 4. - Carte de répartition d'Anthocharis cardamines.

L'examen de ces cartes permet de constater que ces quatre espèces sont encore assez largement répandues dans le département de l'Aube. G. rhamni est de loin l'espèce la plus fréquemment rencontrée (289 points), puis c'est A. cardamines (151 points), L. sinapis (133 points) et, enfin, A. crataegi (43 points).

Ces espèces sont-elles en régression dans le département de l'Aube ?

Il est difficile de s'en rendre compte et il est évident que, seule, la cartographie pourra nous apporter la réponse. En effet, c'est par la publication régulière de cartes, couvrant des périodes déterminées, que l'on pourra le mieux suivre l'évolution de ces espèces.

RÉFÉRENCES

- CATHERINE (G.), 1920. - Notes sur Anthocharis belia Cr. et ausonia Hb. du département de l'Aube. - Ét. de Lép. comp., 17, 1920 : 48-53, 1 tabl.
- JOURDHEUILLE (C.), 1883. - Catalogue des Lépidoptères du département de l'Aube. - Mém. de la Soc. acad. de l'Aube, 47, 1883 : 1-229.
- JOURDHEUILLE (C.), 1889. - Supplément au Catalogue des Lépidoptères de l'Aube. - Mém. de la Soc. acad. de l'Aube, 53, 1889 : 127-188. - Réimpression de 1890, 64 p.
- MÉTAYE (R.), 1984. - Note de chasse 'Lep. Rhopalocera'. - Bull. d'Ent. champen., 3 (1), 1984 : 30.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes