

Brintesia circe est-il en expansion dans le nord-est de la France (Lep. Nymphalidae)

JEAN-PIERRE LACOUR



B*rintesia circe* (Fabricius, 1775) est un grand Rhopalocère assez rare dans le sud de la Haute-Marne et le sud-est de l'Aube (France). L'année 2012 qui n'a pourtant pas été climatiquement favorable aux papillons en général, nous a permis de faire de nombreuses observations de ce Satyrinae, appelé aussi Silène. *B. circe* a été vu sur des sites qui n'avaient jamais révélé sa présence, bien que visités fréquemment depuis de nombreuses années. Roger MÉTAYE signalait cette espèce en 1987, mais ne le signale pas dans ses recherches des années 1991 et 1992. Camille JOURDHEUILLE, 1883, écrivait dans son catalogue : « ...rare. Environs d'Ervy[le-Châtel], d'après Monsieur Dupin. Je ne l'ai jamais pris moi-même dans le département ». La pollution et la dégradation des milieux devaient pourtant être très anecdotiques à son époque !

De nos jours, *B. circe* est signalé en Haute-Marne et dans l'Aube (DELMAS et MAECHLER, 1999) et dans les cartes du site Lepinet mises à jour par Philippe MOTHIRON. Plusieurs collègues m'ont communiqué leurs observations de *B. circe* collectées lors de sorties communes ou isolées. Nous les rapportons ci-après en mentionnant les initiales de l'observateur (cf Remerciements). Chaque localité est géoréférencée dans le système Universal Transverse Mercator, chaque carré UTM de 10 x 10 km est situé dans le fuseau 31.

La plus ancienne mention des 10 dernières années est :
- Spoy (Aube), pelouse de la Côte de l'Étang, 240 m, 31UFP24, 1 ex. le 7-VII-2004 (RL).
Ensuite, il faut attendre 2006 pour voir les observations s'enchaîner :

- Loches-sur-Ource (Aube), La Maldère, 185 m, 31UFP12, 1 femelle le 6-IX-2006 (JPL) ;
- Noidant-Chatenoy (Haute-Marne), « Falaises de Noidant », 450 m, 31TFN79, 1 ex. le 21-VI-2007 (RL) ;
- Cohons, (Haute-Marne), Bois de Cerfol, 450 m, 31TFN79, 1 ex. le 21-VI-2007 (RL) ;
- Les Riceys (Aube), Champ Gillant, 240 m, 31UFP01, 1 ex. le 26-VII-2007 (MQ, JPL) ;
- Verpillières-sur-Ources (Aube), Côte Chaude, 210 m, 31UFP12, 1 ex. le 5-IX-2010 (PL) ;
- Le Pailly (Haute-Marne), Pelouse de la Batterie de Pailly, 450 m, 31TFN79, 4 ex. dont 1 in copula, le 9-VII-2010 (RL) ;
- Mussy-sur-Seine (Aube), les Hautes Forêts, versant nord, 300 m, 31UFP11, 2 ex. le 27-VIII-2011 ; 3 ex. le 4-IX-2011 (MQ, PL, JLR, AV, JPL) ;
- Arconville (Aube), Val Râteau, 255 m, 31UFP23, 1 femelle le 29-VIII-2011 (MQ, PL, JLR, AV, JPL) ;



VII-2002 (Ariège). © A. COSSON.

- Essoyes (Aube), Les Cogneaux, 210 m, 31UFP12, 1 ex. le 10-IX-2011 (AA) ;
- Landreville (Aube), La Lande, 167 m, 31UFP02, 1 ex. le 10-IX-2011 (AA) ;
- Saint-Urbain-Maconcourt (Haute-Marne), la Côte à Vaches, 330 m, 31UFP66, 1 ex. le 9-VII-2012 (AA) ;
- Chalmessin (Haute-Marne), Les Grands Champs, pelouse de réserve de Chalmessin, 480 m, 31TFN58, 1 ex. le 25-VII-2012 (RL) ;
- Noidant-Chatenoy (Haute-Marne), Le Cul de la Mule, 455 m, 31TFN79, 1 ex. le 8-VIII-2012 (AS, JPL) ;
- Mussy-sur-Seine (Aube), les Hautes Forêts, versant nord, 300 m, 31UFP11, 1 mâle le 9-VIII-2012 (MQ, PL, JLR, AV, JPL) ;
- Landreville (Aube), Comelle Barbier, 230 m, 31UFP02, 1 ex. le 17-VIII-2012 (MQ, PL, JLR, AV, JPL) ;
- Les Riceys (Aube), Pouleret, 250 m, 31UFP01, 1 ex. le 24-VIII-2012 (MQ, PL, JLR, AV, JPL) ;
- Les Riceys (Aube), Les Vaulons, 275 m, 31UFP01, 1 mâle le 24-VIII-2012 (MQ, PL, JLR, AV, JPL) ;
- Courteron (Aube), Pousse Loup, 290 m, 31UFP02, 1 ex. le 29-VIII-2012 (PL) ;
- Germaines (Haute-Marne), Marais Vaucher, 355 m, 31TFN59, 1 ex. le 12-VIII-2012 (NH) ;
- Auberives (Haute-Marne), Combe des Fontaines, 370 m, 31TFN59, 1 ex. le 3-IX-2012 (AA) ;
- Arconville (Aube), Village d'Arconville, 295 m, 31UFP23, 1 mâle le 4-IX-2012, (MQ) ;
- Arbot (Haute-Marne), Val Versé, 320 m, 31TFN59, 1 ex. le 9-IX-2012 (MQ, AS, JPL).

Comme on le constate, une bonne densité de carrés UTM plus ou moins contigus illustre la répartition actuelle de *B. circe* à la jonction des deux départements prospectés. Le nombre de pointages témoigne d'une bonne implantation de l'espèce. A noter que la localité d'Ervy-le-Châtel signalée par C. JOURDHEUILLE se situe à plus de 30 km de celles que nous citons. Par ailleurs, nous avons mené

un inventaire Natura 2000 (JPL) en 2003 sur la Côte à Vaches de la commune de Saint-Urbain, avec une visite du biotope une à deux fois par semaine de la mi-avril au début septembre, sans que *B. circe* n'ait été détecté. Cette absence est bien étonnante.

L'augmentation du nombre de contacts avec *B. circe* est très net depuis 2011 (5 en 2011 et 12 en 2012). Est-ce l'effet d'une prospection plus soutenue ou le reflet d'une implantation récente de l'espèce dans la zone de prospection, la question demeure. Les signalements de *B. circe* dans les départements situés au nord de l'Aube et de la Haute-Marne proviennent d'un livre de T. LAFRANCHIS qui ne fournit aucune donnée stationnelle ni temporelle vérifiable. Une mobilisation des lépidoptéristes et naturalistes serait souhaitable pour établir le statut réel de *B. circe*, au moins dans les régions Champagne-Ardenne et Lorraine. A vous de jouer.

Remerciements

Un grand merci à tous mes collègues qui m'ont amicalement fait partager leurs observations et accompagné sur le terrain, Alexandre ANTOINE (AA), Nicolas HELITAS (NH), Romaric LECOMTE (RL), Patrice LENFANT (PL), Martine QUEVILLON (MQ), Jean-Louis RÉGNIER (JLR), André SCHOINDRE (AS) et Alain VILLETORTE (AV). Merci à Eric DROUET pour la mise en forme de cette note. ■

Bibliographie

- CONDÉ (B.), 1960. Géonémie de *Kanetisa circe* Fab. dans le nord-est de la France et les régions limitrophes. *Alexanor*, 1 : 161-169.
- DELMAS (S.), MAECHLER (J.), 2006. – Lepidoptera Rhopalocera (Hesperioidea et Papilionoidea). Deuxième édition. Union de l'entomologie française (UEF) édit., Dijon. Catalogue permanent de l'Entomofaune française, série nationale, 2 : 1-102.
- JOURDHEUILLE (C.), 1883. – Catalogue des lépidoptères du département de l'Aube. *Annales de la Société Académique d'Agriculture, des Sciences, Arts et belles-lettres du département de l'Aube* 47 : 5-229.
- LAFRANCHIS (Tr.), 2000. – Les papillons de jour de France, Belgique, Luxembourg et leurs chenilles. Collection Parthénopé, éditions Biotopie, Mèze. 448 p.
- MÉTAYE (R.), 1987. – Liste actualisée des lépidoptères Rhopalocères de l'Aube. Troyes.
- Id., 1992. – Liste actualisée des lépidoptères Rhopalocères de l'Aube. Troyes.
- Id., 1993. – Liste actualisée des lépidoptères Rhopalocères de l'Aube. Troyes.
- MOTHIRON Ph. – Site internet www.lepinet.fr, consulté le 20 avril 2013

14, rue Nicolle Perrin F-52130 Wassy
jpl1939@live.fr