

# Atlas des papillons de nuit de Basse-Normandie et des îles Anglo-Normandes

*Nicole Lepertel et Jean-Paul Quinette*

Cet ouvrage s'inscrit à la suite des inventaires d'illustres naturalistes régionaux et sera un jalon indispensable aux générations futures. Remarquable à plus d'un titre, il est le résultat de 30 ans de travail passionné des auteurs, partagé depuis 5 ans, dans le cadre d'un atlas, avec un réseau d'observateurs très motivés. Il se veut être également un outils pédagogique permettant aux curieux de nature, naturalistes et futurs entomologistes, de se plonger dans l'étude de ces papillons discrets mais ô combien passionnants !

Le pari est largement réussi. Les **359** noctuelles connues de Basse-Normandie et des îles Anglo-Normandes sont décrites et leur répartition cartographiée à partir des 63650 données rassemblées, faisant ainsi de la région une des mieux connue de France. La réalisation de ce projet collectif n'aurait pas été possible sans l'enthousiasme et la motivation des 350 contributeurs bas-normands et anglo-normands.

La passion des auteurs est communicative et leur souhait de partager leurs connaissances avec un large public se retrouve dans les outils qu'ils mettent à notre disposition : aux photos des monographies (**680** papillons et **230** chenilles), s'ajoutent **19 planches** représentant toutes les espèces en collection, des croquis pour aider à la détermination des plus difficiles ou encore des photos de genitalia pour celles qui ne peuvent être distinguées par leur livrée externe. Afin de mieux prendre en compte les Noctuelles dans la conservation des espaces naturels, une liste d'espèces déterminantes pour les Zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique est proposée.

Le curieux de nature s'émerveillera devant ces pages qui lui donneront certainement l'envie de mieux connaître ces papillons tandis que le lépidoptériste averti y trouvera de précieuses informations.

**Coût à l'unité de ce numéro :**

Coût unique : 45 €

(+14 € pour un envoi postal en France, nous contacter pour toute autre destination)

**Règlement par chèque, à l'ordre du Gretia, accompagné de votre adresse postale,**  
à envoyer à : GRETIA, Bâtiment 25, Université de Rennes 1, 35042 Rennes cedex

**Ou par virement, en nous indiquant par mail ou tel le détail  
de votre commande ainsi que votre adresse postale,**

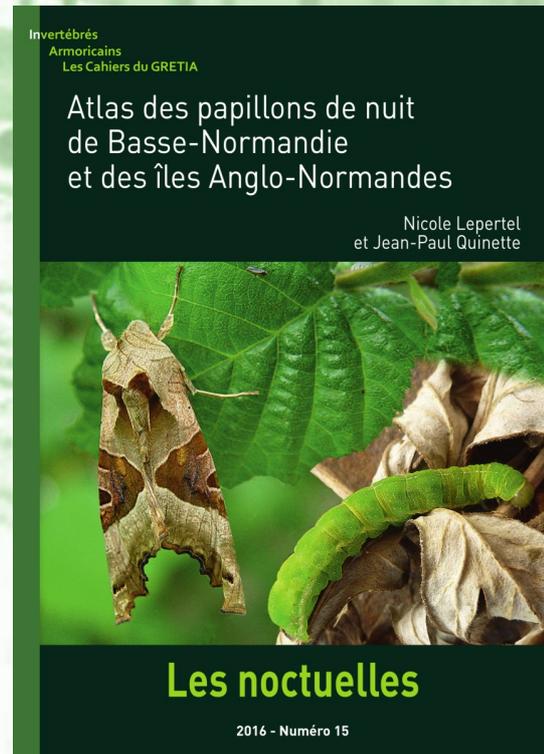
**BIC : CMBRFR2BARK - IBAN : FR76 1558 9351 9103 3196 0594 372**

**Renseignements supplémentaires :**

Achat de la revue : Géraldine Dubourg, [secretariat@gretia.org](mailto:secretariat@gretia.org)

Secrétariat de rédaction : Claire Mouquet, [direction@gretia.org](mailto:direction@gretia.org)

<http://www.gretia.org>



**Gretia**  
Groupe d'Étude  
des Invertébrés  
Armoricaïns

# Atlas des papillons de nuit de Basse-Normandie et des îles Anglo-Normandes

Nicole Lepertel  
et Jean-Paul Quinette



## Les noctuelles

2016 - Numéro 15

### 30 - *Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767)



Fiancée, Dark Crimson Underwing

14 août 2004 : Grouville (Jersey), Roger LONG.  
Une seule donnée à Jersey.



17 juillet 2010, Ducey (50)

Chênes (*Quercus* sp.).

60-72 mm. La ligne antémédiane des ailes antérieures qui atteint la tache lenticulaire située sous la reniforme et la bande postmédiane des postérieures très anguleuse permettent de différencier *C. sponsa* de *C. promissa*.

1902 : Baillevy (Calvados), François MOUTIER.  
Cette catocala plutôt thermophile fréquente les chênaies. Les quatorze données contemporaines concernent surtout l'est de l'Orne. Pour la Manche, les deux stations se situent au bois d'Ardenne à Ducey (où existe aussi *C. promissa*) et une vallée boisée à Hambye.  
L'unique observation du Calvados faite par MOUTIER concerne un seul exemplaire et n'a pas été réactualisée.



Chenille à terme, 17 mai 2008, forêt de Raismes (50), cliché S. Wambeke



17 juillet 2010, Ducey (50)



#### Phénologie

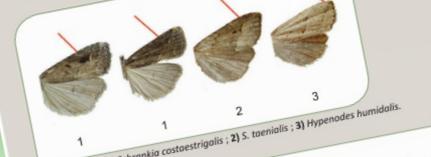
09 juillet 2007, Le Gué-de-la-Chaine (61), Bernard Dardenne.  
24 septembre 2011, Les Genettes (61), Nicolas Tobak.



### Planches comparatives d'aide à la détermination



Comparatif A : 1) *Paracloax tristalis*; 2) *Hermia tarsicrinalis*; 3) *H. tarsipennalis*; 4) *H. griscolis*; 5) *P. plumigeralis*; 7) *Zanclognatha lunalis*.



Comparatif B : 1) *Schronkia costaeatrigalis*; 2) *S. taenialis*; 3) *Hypenodes humidalis*.



Comparatif C : 1) *Catocala electa*; 2) *C. elocata*; 3) *C. nupta*; 4) *C. promissa*; 5) *C.*

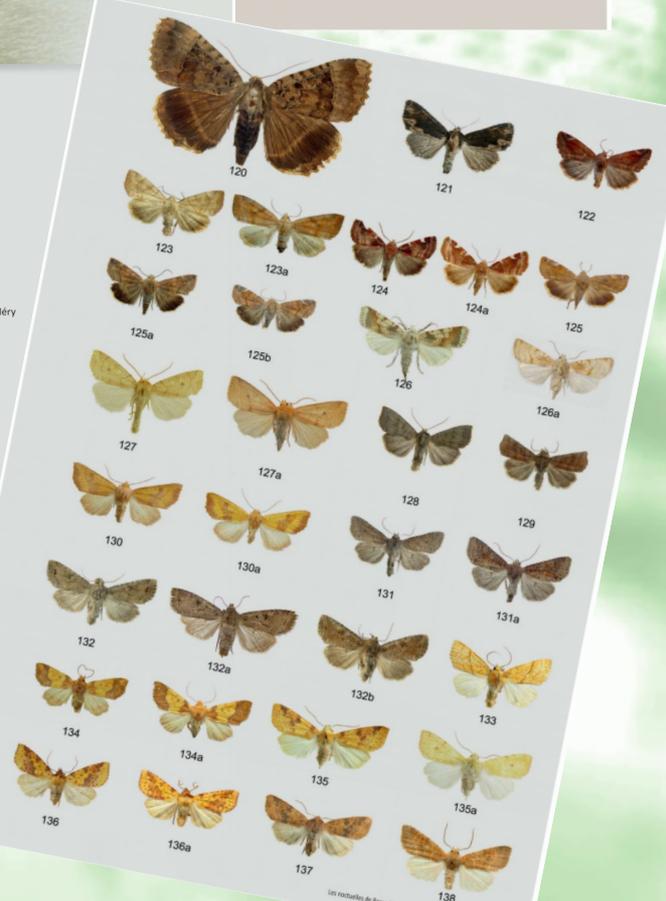


Comparatif D : 1) *Abrastola asclepiadis*; 2) *A. triplasia*; 3) *A. triparota*.

### Planche - 7

- 120 *Morma maura* : septembre 1992 Isigny-le-Buat (50)
- 121 *Dypterygia scabriuscula* : 24 juillet 2012 Honfleur (14) - Coll. B. Méry
- 122 *Cosmia pyralina* : 24 juin 2011 Pervenchères (61) - Coll. F. Radigue
- 123 *Cosmia trapezina* : 14 juillet 2007 Clitourps (50) - Coll. M. Jeannot
- 123a *Cosmia trapezina* : 25 juillet 1987 St-Michel-des-Loups (50)
- 124 *Cosmia diffinis* : 13 août 2010 Vimont (14) - Coll. B. Méry
- 124a *Cosmia diffinis* : 09 juillet 1935 Acquigny (27) - Coll. R. Olivier
- 125 *Cosmia affinis* : 29 juin 1958 Friardel (14) - Coll. R. Brun
- 125a *Cosmia affinis* : 28 juillet 1993 Boucey (50)
- 125b *Cosmia affinis* : 04 août 2007 Genêts (50)
- 126 *Dicycla oo* : 04 juin 2011 Epiéds (49) - Coll. J.-P. Favretto
- 126a *Dicycla oo* : 27 juin 2012 Gallion (27) - Coll. E. Macé
- 127 *Enargia paleacea* : 01 août 2013 La Rivière-St-Sauveur (14) - Coll. B. Méry
- 127a *Enargia paleacea* : 11 juin 2014 Livarot (14)
- 128 *Ipmorpha subtusa* : 21 juin 2011 Chicheboville (14) - Coll. B. Méry
- 129 *Ipmorpha retusa* : 22 juin 1998 Varengebecq (50)
- 130 *Atethmia centrago* : 08 septembre 1991 St-Planchers (50)
- 130a *Atethmia centrago* : août 1996 Boucé (61)
- 131 *Parastichtis suspecta* : 21 juillet 2012 Lonlay-l'Abbaye (61)
- 131a *Parastichtis suspecta* : 17 juillet 2010 St-Maurice-sur-Huisne (61)
- 132 *Apterogenum ypsilon* : 03 juillet 2006 Les Moitiers-d'Allonne (50)
- 132a *Apterogenum ypsilon* : 22 juillet 1959 Blainville-sur-Mer (50) - Coll. R.
- 132b *Apterogenum ypsilon* : 28 juin 2001 Boucey (50)
- 133 *Tiliacea citrigo* : 25 septembre 2008 Rai (61) - Coll. J. Le Page
- 134 *Tiliacea aurago* : 30 septembre 1980 Brouains (50)
- 134a *Tiliacea aurago* : 11 octobre 1998 La Rondehaye (50) - P. Dufrière le
- 135 *Xanthia ictcrita* : 08 octobre 1989 Boucey (50)
- 135a *Xanthia ictcrita* : 20 octobre 2009 Millières (50) - Coll. M. Jeannot
- 136 *Xanthia togata* : 26 septembre 2008 Ste-Croix-Hague (50) - Coll.
- 136a *Xanthia togata* : 02 octobre 1989 Boucey (50)
- 137 *Xanthia gilvago* : 08 octobre 2010 Giberville (14)
- 138 *Xanthia ocellaris* : 23 septembre 1997 St-Loup (50)

Les noctuelles de Basse-Normandie et des îles Anglo-Normandes



Les noctuelles de Basse-Normandie et des îles Anglo-Normandes

Cet ouvrage a bénéficié du soutien financier de :



Format A4  
Couverture cartonnée en couleur  
468 pages en couleurs,  
1049 photographies,  
335 graphiques, 336 cartes,  
17 planches