

LES PLANTES-HÔTES LARVAIRES DES LÉPIDOPTÈRES RHOPALOCÈRES EN LOIRE-ATLANTIQUE ET EN VENDÉE : PREMIER COMPLÈMENT

par

Christian PERREIN & Jean-Alain GUILLOTON

Mots-clés : plantes-hôtes larvaires, lépidoptères rhopalocères, France (Loire-Atlantique et Vendée), additions et corrections.
Key words : larval hostplants, Lepidoptera Rhopalocera, France (Loire-Atlantique and Vendée), additions and corrections.

Présentation

Dans le cadre du projet de biohistoire des lépidoptères *Papilionoidea* et *Hesperioidea* de la Loire-Atlantique et de la Vendée mis en œuvre par l'Atlas entomologique régional (Nantes), une revue critique et un premier bilan des connaissances sur les plantes-hôtes larvaires de ces papillons ont été publiés (PERREIN & GUILLOTON 2001). On trouvera dans ce dernier travail, auquel nous renvoyons, une présentation des sources manuscrites et imprimées avec un commentaire critique pour chacune des principales références bibliographiques régionales (DEHERMANN-ROY 1886, BONJOUR 1897, GELIN & LUCAS 1912, OBERTHÜR & HOULBERT 1921), ainsi que la méthode d'étude adoptée et le parti pris de présentation des notices des espèces.

Nombre d'auteurs se sont recopiés aveuglément pour documenter cet aspect de la biologie des lépidoptères, reproduisant souvent les mêmes erreurs dont la source initiale est parfois très ancienne, contemporaine des débuts de l'entomologie ! Moins strictement du ressort de cette discipline, les plantes-hôtes larvaires étaient un thème considéré en effet comme marginal ou annexe dans la plupart des ouvrages, qu'il s'agisse de faire œuvre de vulgarisation ou de dresser une liste des espèces d'un territoire donné. La principale difficulté dans l'exploitation de la littérature régionale a donc été de faire une distinction entre les indications résultant d'observations personnelles propres aux auteurs et celles recueillies ici ou là dans la bibliographie antérieure, régionale, nationale ou générale.

La présente note apporte quelques nouveaux témoignages dûment référencés, issus principalement des observations effectuées depuis mars 2001 par l'équipe de recherche constituée autour du projet de biohistoire des

papillons, confirmant un certain nombre de plantes-hôtes larvaires et en attestant de nouvelles. Si l'observation des larves peut être très fructueuse pour faire avancer les cartographies de certaines espèces, nous nous sommes cependant abstenus de dresser une liste exhaustive des témoignages reçus pour quelques plantes-hôtes "surtémoignées", pour les espèces suivantes par exemple : *Carcharodus alceae* sur *Malva moschata*, *Papilio machaon* sur *Daucus carota*, *Melitaea cinxia* sur *Plantago lanceolata*, etc. Nous profiterons également de cette occasion pour corriger quelques erreurs ou rectifier certaines appréciations. Ce premier complément est donc en quelque sorte un addenda et un corrigenda de l'article publié il y a cinq ans.

LES NOTICES DES ESPÈCES

La numérotation des notices des espèces de lépidoptères reprend celle utilisée dans le premier article (PERREIN & GUILLOTON 2001) auquel nous renvoyons également pour la systématique des papillons, ainsi que pour les nomenclatures, latine et française, des plantes. Les abréviations utilisées sont les suivantes :

- AER : Atlas entomologique régional (Nantes)
- coll. : collection
- *et alii* : et autres auteurs
- etc. : *et cetera*, et les autres choses
- ex. : exemplaire
- inv. : inventaire
- L.-A. : Loire-Atlantique
- MHN : Muséum d'histoire naturelle
- ms : manuscrit
- obs. : observation
- p. : page
- St, Ste : Saint, Sainte
- s. d. : sans date
- tém. : témoignage
- V. : Vendée

Superfamille : Hesperioidea

Famille : HesperIIDae

Sous-famille : Pyrginae

1. *Erynnis tages* (Linnaeus, 1758)

Plante-hôte attestée _____

☐ confirmation :

- *Lotus corniculatus* L. (Lotier corniculé), FABACEAE¹

Références _____

1. Photos de larves à Guenrouët (L.-A.) les 19 et 20 août 2006 par Gwenaél DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.*

2. *Carcharodus alceae* (Esper, [1780])

Plantes-hôtes attestées _____

☐ confirmation :

- *Malva moschata* L. (Mauve musquée), MALVACEAE¹
- *Malva neglecta* Wallr. (Petite Mauve), MALVACEAE²
- *Althaea officinalis* L. (Guimauve officinale), MALVACEAE³

☐ ajout :

- *Lavatera arborea* L. (Mauve royale), MALVACEAE⁴

Références _____

1. Nombreux témoignages d'observation de larves, non listés.
2. Obs. d'une larve au Girouard (V.) le 11 octobre 2005 par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER.*
3. Nombreux témoignages d'observation de larves, non listés.
4. Obs. d'une larve au Carnet, Paimbœuf/Frossay (L.-A.), mi-juillet 2002, par Fabrice BARTHEAU & Anne-Cécile LANDREAU, *tém. AER.*

4. *Spialia sertorius* (Hoffmannsegg, 1804)

Plante-hôte attestée _____

☐ confirmation :

- *Sanguisorba minor* Scop. (Pimprenelle), ROSACEAE¹

Références _____

1. Obs. d'une larve en insolation à St-Sigismond (Maine-et-Loire) le 28 mars 2001 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, suivi de son élevage jusqu'à la pré-nymphe, *tém. AER.*

5. *Pyrgus malvae* (Linnaeus, 1758)

Plante-hôte attestée _____

☐ ajout :

- *Potentilla erecta* (L.) Räuschel (Potentille tormentille), ROSACEAE¹

Plante-hôte à confirmer _____

☐ ajout :

- *Potentilla montana* Brot. (Potentille des montagnes), ROSACEAE²

Références _____

1. Obs. d'une oviposition, à trois reprises, à Crossac (L.-A.) le 23 mai 2005 par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER.*
2. Obs. d'une colonie d'imagos dans un biotope à *Potentilla erecta* et *P. montana* à Crossac (L.-A.) le 14 mai 2004 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER.*

6. *Pyrgus armoricanus* Oberthür, 1910

Plante-hôte attestée _____

☐ ajout :

- *Potentilla reptans* L. (Potentille rampante), ROSACEAE¹

Références _____

1. Obs. d'une oviposition et d'un œuf à St-Hilaire-de-Riez (V.) le 18 octobre 2003 par J.-A. GUILLOTON, suivi de son élevage jusqu'aux premiers stades, *tém. AER.* Obs. d'une oviposition et photo de l'œuf à Longeville-sur-Mer (V.) le 9 septembre 2005 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, suivi de son élevage jusqu'au troisième stade, *tém. AER.*

Les marais Poitevin et Breton-vendéen, bastions de *Pyrgus armoricanus* dans le territoire d'étude, n'ont que deux espèces de potentilles très répandues d'après Pierre DUPONT (2001) : la Potentille rampante (*Potentilla reptans*) et la Potentille des oies (*P. anserina*) qui, elle, ne semble pas consommée par cette Hespérie.

7. *Pyrgus cirsii* (Rambur, [1839])

L'Hespérie des Cirses est très incertain pour la Loire-Atlantique et la Vendée. La citation par GELIN & LUCAS (1912, p. 62) a été invalidée dans leur *addenda & corrigenda* (GELIN & LUCAS 1912, p. 228) et aucun échantillon naturalisé en collection n'est attesté à ce jour par l'examen de genitalia. Les mentions de présence dans ces départements par DELMAS & MAECHLER (1999) ou LAFRANCHIS (2000) proviennent, pour partie, du témoignage de D. LUCAS reconnu inexact ou douteux par la suite, mais malheureusement repris aussi par OBERTHÜR & HOULBERT (1921).

Sous-famille : Hesperinae

11. *Thymelicus sylvestris* (Poda, 1761)

Plante-hôte attestée _____

☐ confirmation :

- *Holcus lanatus* L. (Houlque laineuse), POACEAE¹

Références _____

1. Obs. d'une importante colonie d'imagos dans une prairie artificielle à trèfles et à *Holcus lanatus*, en lisière de bois, à St-Vincent-sur-Graon (V.), le 4 juin 2003 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER.* Obs. d'une importante colonie d'imagos dans une clairière de bois à *Holcus* peut-être hybride (*lanatus* x ?) à St-Gervais (V.) le 23 juin 2004 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER.*

À la 19^e ligne des références de la notice (PERREIN & GUILLOTON 2001, p. 240), il faut lire Julien-François VAUDOUER au lieu de Jean-François VAUDOUER. La Houlque molle *Holcus mollis* L. (POACEAE) est attestée dans le Morbihan par un témoignage circonstancié de Léon DE JOANNIS, publié par son frère Joseph (JOANNIS 1908, p. 706).

14. *Hesperia comma* (Linnaeus, 1758)

À la 14^e ligne des références de la notice (PERREIN & GUILLOTON 2001, p. 240), il faut lire Julien-François VAUDOUER au lieu de Jean-François VAUDOUER.

Superfamille : Papilionoidea

Famille : Papilionidae

Sous-famille : Papilioninae

16. *Ipheclides podalirius* (Linnaeus, 1758)

Plantes-hôtes attestées _____

☐ confirmation :

- *Prunus persica* Stockes (Pêcher), PRUNACEAE¹
- *Prunus mahaleb* L. (Bois de Sainte-Lucie), PRUNACEAE²
- *Prunus spinosa* L. (Prunellier), PRUNACEAE³

Références _____

1. BUREAU (1848-55, ms MHN Nantes) : « chenille sur le pêcher Ancenis 30 juillet 1841. M. [Prosper] Grolleau. éclosion le 8 juin 1842 [élevée par Grolleau] ». Obs. d'une larve à Nalliers (V.) en 1995 par Laurent TULLIÉ, *tém. AER*.
2. Photo d'une larve à Nieul-sur-l'Autise (V.) le 5 septembre 2001 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER* ; larve élevée jusqu'à l'éclosion, en avril 2002, de l'imago qui a été naturalisé par l'AER pour la muséologie du Manoir des Sciences à Réaumur (V.) et photographié par Julien BOUREAU (ALBOUY 2003).
3. DROUET (ms Éric DROUET 1968-1981) : « Vu [femelle] d'l. podalirius déchiquetée qui pondait sur des prunelliers » à Auzay (V.) le 5 mai 1975. Obs. d'une oviposition et photo de l'œuf à L'Oie (V.) le 13 juillet 2005 par Ch. PERREIN & Bruno OGER, *tém. AER*. Obs. de deux larves à Saint-Hilaire-des-Loges (V.) le 5 août 2005, élevées jusqu'à terme par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER*.

17. *Papilio machaon* Linnaeus, 1758

Plantes-hôtes attestées _____

☐ confirmation :

- *Daucus carota* L. (Carotte), APIACEAE¹
- *Foeniculum vulgare* Miller (Fenouil), APIACEAE²
- *Anethum graveolens* L. (Aneth odorant), APIACEAE³
- *Silaum silaus* (L.) Schinz & Thell. (Silaüs des prés), APIACEAE⁴

☐ ajout :

- *Pastinaca sativa* L. (Panais), APIACEAE⁵

- *Sison amomum* L. (Sison), APIACEAE⁶
- *Peucedanum officinale* L. (Peucedan officinal), APIACEAE⁷
- *Peucedanum lancifolium* Lange (Peucedan de Lange), APIACEAE⁸
- *Heracleum sphondylium* L. (Grande Berce), APIACEAE⁹
- *Petroselinum crispum* (Miller) A.W. Hill (Persil cultivé), APIACEAE¹⁰

Références _____

1. Nombreux témoignages d'observations de larves, non listés.
2. Nombreux témoignages d'observations de larves, non listés.
3. Obs. de larves à La Barre-de-Monts (V) en 2000 par Jean-Guy ROBIN, *tém. AER*. Photos de larves à Guenrouët (L.-A.) le 3 juillet 2001 par Gwenaél DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER*. Obs. de larves à Chantonay (V.) en juillet 2003 par Sylvain BONIFAIT, *tém. AER*. Obs. de larves à Nantes (L.-A.) en septembre-octobre 2003 par Michel CALVIER, *tém. AER*.
4. Obs. de larves à Chantonay (V.) le 24 août 2003 par Sylvain BONIFAIT, *tém. AER*.
5. Obs. de larves à Nalliers (V.) en [juillet ?] 2001 par Laurent TULLIÉ, *tém. AER*.
6. Obs. de larves à Nalliers (V.) en [juillet ?] 2001 par Laurent TULLIÉ, *tém. AER*.
7. Double observation d'une larve à Guérande (L.-A.) les 16 août et 12 septembre 2004 par Mikael BUORD, *tém. AER*.
8. Obs. d'une oviposition à St-Lyphard (L.-A.) le 18 juillet 2003 par Mikael BUORD, *tém. AER*. Obs. d'une larve à St-Lyphard (L.-A.) le 3 juillet 2005 par Mikael BUORD, Aurélia LACHAUD et René LE GOFF, *tém. AER*.
9. Obs. de deux larves, dont une grignotant des fruits, Le Bignon (L.-A.) le 30 juin 2004, par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER*.
10. Accepté par des larves en élevage à Nantes (L.-A.) en septembre-octobre 2003, selon Michel CALVIER, *tém. AER*.

Famille : Pieridae

Sous-famille : Dismorphiinae

18. *Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758)

Plantes-hôtes attestées _____

☐ ajout :

- *Lotus corniculatus* L. (Lotier corniculé), FABACEAE¹

☐ confirmation :

- *Lotus uliginosus* Schkuhr (Lotier des fanges), FABACEAE²

Références _____

1. Obs. d'une oviposition et de l'œuf à Safré (L.-A.) le 18 mai 2006 par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER*. Photos d'une larve à Guenrouët (L.-A.) le 19 août 2006 par Gwenaél DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER*.
2. Photos d'une larve à Guenrouët (L.-A.) le 26 août 2006 par Gwenaél DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER*.

Sous-famille : Pierinae

19. *Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758)

Plantes-hôtes attestées

☐ confirmation :

- *Crataegus monogyna* Jacq. (Aubépine à un style), MALACEAE¹

- *Prunus spinosa* L. (Prunellier), PRUNACEAE²

☐ ajout :

- *Pyrus* sp. (Poirier sauvage), MALACEAE³

Références

1. BUREAU (1848-55, ms MHN Nantes) : « chenille sur l'aubépine, éclore en Mai. [élevée par] Bar ». Photos de larves à Guenrouët (L.-A.) le 5 mai 2006 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.*
2. Obs. d'une larve à St-Sigismond (Maine-et-Loire) le 1^{er} mai 2001, élevée jusqu'à terme par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER.* Photos de larves à Guenrouët (L.-A.) les 8 mai 2001, 15 avril et 1^{er} mai 2003, les 21 et 30 avril, 10 et 16 mai 2005, 12 et 14 mai 2006, et d'une oviposition le 15 juin 2006, par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.* Obs. d'une larve au Grand-Auverné (L.-A.) le 4 mai 2002 par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER.*
3. Photo d'une larve à Guenrouët (L.-A.) le 14 mai 2006 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.*

20. *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)

Plantes-hôtes attestées

☐ confirmation :

- *Brassica oleracea* L. (Chou), BRASSICACEAE¹

- *Tropaeolum majus* L. (Grande Capucine), TROPAEOLACEAE²

☐ ajout :

- *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. (Diplotaxis à feuilles menues), BRASSICACEAE³

Références

1. Obs. de larves à Bouguenais (L.-A.) le 9 novembre 2002 par Fabrice BARTHEAU, J.-A. GUILLOTON, Anne-Cécile LANDREAU & Ch. PERREIN, *tém. AER.*
2. Photos de larves à Guenrouët (L.-A.) en août 2000 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.* Obs. de larves à Héric (L.-A.) les 15 et 22 novembre 2002 par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER.* Obs. d'une « femelle pondant sous les feuilles de Capucine » à Guérande (L.-A.) le 19 juillet 2003 par Mikaël BUORD, *tém. AER.*
3. Photos de larves à Noirmoutier-en-l'Île (V.) le 5 novembre 2003 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER.*

21. *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758)

Plantes-hôtes attestées

☐ confirmation :

- *Brassica oleracea* L. (Chou), BRASSICACEAE¹

- *Tropaeolum majus* L. (Grande Capucine), TROPAEOLACEAE²

☐ ajout :

- *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara & Grande (Alliaire officinale), BRASSICACEAE³

- *Cochlearia danica* L. (Cranson du Danemark), BRASSICACEAE⁴

- *Cichorium intybus* L. (Chicorée sauvage), ASTERACEAE⁵

- *Coronopus didymus* (L.) Sm. (Corne de Cerf didyme), BRASSICACEAE⁶

Références

1. Obs. d'une oviposition et d'œufs à Chantonay (V.) le 31 août 2003 par Sylvain BONIFAIT, *tém. AER.* Photos d'une larve à Guenrouët (L.-A.) le 28 septembre 2005 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.*
2. Obs. d'une femelle « pondant sous des feuilles de Capucine » à Guérande (L.-A.) le 19 juillet 2003 par Mikaël BUORD, *tém. AER.*
3. Photos d'une larve à Guenrouët (L.-A.) le 28 mai 2005 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.*
4. Obs. d'une oviposition et d'œufs, sur l'île du Pilier à Noirmoutier-en-l'Île (V.) le 28 septembre 2004, par J.-A. GUILLOTON, Joël DE LA MOTTE GOURLEZ & Ch. PERREIN, *tém. AER.*
5. Obs. d'une larve « sur de la chicorée sauvage » à Nalliers (V.) à la fin des années 1990 et élevée (*comm. pers.*) par Laurent TULLIÉ, *tém. AER.*
6. Obs. d'une oviposition à Bouguenais (L.-A.) le 3 juillet 2006 par J.-A. GUILLOTON et Fabrice BARTHEAU, *tém. AER.*

23. *Pieris napi* (Linnaeus, 1758)

Plante-hôte attestée

☐ confirmation :

- *Cardamines pratensis* L. (Cardamine des prés), BRASSICACEAE¹

Références

1. Obs. d'une oviposition et de l'œuf à St-Nicolas-de-Redon (L.-A.) le 8 avril 2003, suivie de l'élevage jusqu'au premier stade, par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER.*

24. *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758)

Plante-hôte attestée

☐ confirmation :

- *Reseda lutea* L. (Réséda jaune), RESEDACEAE¹

Références

1. BUREAU (1848-55, ms MHN Nantes) : « élevé de chenilles trouvées sur le reseda lutea, coteau de Pierre Meulière, Ancenis ([Prosper] GROLLEAU) 8^{ème} 1851 ».

25. *Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758)

Plantes-hôtes attestées

☐ confirmation :

- *Cardamine pratensis* L. (Cardamine des prés), BRASSICACEAE¹

☐ ajout :

- *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara & Grande (Alliaire officinale), BRASSICACEAE²

- *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. (Herbe aux chantres), BRASSICACEAE³

Références

1. Photos d'œuf et de larve à Guenrouët (L.-A.) respectivement le 27 avril 2001 et le 12 mai 2002 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.*
2. Photos de larves à Guenrouët (L.-A.) les 21 et 26 mai 2003, 24 et 28 mai 2005, 3, 4 et 6 juin 2006 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.* Obs. d'une oviposition et d'un œuf à Champ-St-Père (V.) le 20 avril 2005 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER.*
3. Photo de larve à La Gaubretière (V.) le 11 juin 2003 par J.-A. GUILLOTON & Ch. Perrein, larve élevée jusqu'à l'éclosion de l'imago le 7 avril 2004, *tém. AER.*

26. *Euchloe crameri* Butler, 1869

Plantes-hôtes à confirmer _____

□ ajout :

- *Matthiola sinuata* (L.) R. Br. (Giroflée des dunes), BRASSICACEAE¹
- *Cichorium intybus* L. (Chicorée sauvage), ASTERACEAE²

Références _____

1. Obs. d'œufs de type Piérides, sur le biotope de vol de nombreux imagos, à St-Vincent-sur-Jard (V.) le 7 juin 2004 par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER*. Obs. de très jeunes larves non identifiées avec certitude dans les fleurs de la dune embryonnaire à St-Vincent-sur-Jard (V.) le 23 juin 2004 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER*.
2. Acceptée « en captivité » d'après GELIN & LUCAS (1912, p. 26).

Des observations de ponte ou de larves de la Piéride des biscutelles sont à effectuer pour de nombreuses crucifères, notamment le Cakilier maritime *Cakile maritima* en bordure de mer et le Vélar fausse giroflée *Erysimum cheiranthoides* dans la vallée de la Loire, en considérant sa répartition d'après l'Atlas floristique de Pierre DUPONT (2001).

Sous-famille : Coliadinae

30. *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758)

Plantes-hôtes attestées _____

□ confirmation :

- *Frangula alnus* Miller (Bourdaïne), RHAMNACEAE¹

□ ajout :

- *Rhamnus catharticus* L. (Nerprun purgatif), RHAMNACEAE²

Références _____

1. Obs. de larves à Héric (L.-A.) le 6 juin 2001 et à Sion-les-Mines (L.-A.) le 18 juin 2001 par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER*. Photos de larves à Guenrouët (L.-A.) les 8 et 25 juin 2001, les 20 juin et 3 juillet 2005, 10, 21 et 23 juin 2006 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER*. Photo d'œuf à Guenrouët (L.-A.) le 20 avril 2003 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER*.
2. Obs. d'une larve à Nalliers (V.), « en B4 au coin de la parcelle n° 148 », sans date [vers 2000?] par Laurent TULLIÉ, *tém. AER*.

28. *Colias alfacariensis* Ribbe, 1905

Plante-hôte attestée _____

□ confirmation :

- *Hippocrepis comosa* L. (Fer-à-cheval), FABACEAE¹

Références _____

1. Obs. d'une oviposition et de l'œuf à Auzay (V.) le 7 juin 2006 par J.-A. GUILLOTON et Ch. PERREIN, *tém. AER*.

29. *Colias crocea* (Fourcroy, 1785)

Plantes-hôtes attestées _____

□ ajout :

- *Astragalus glycyphyllos* L. (Astragale à feuille de réglisse), FABACEAE¹

□ confirmation :

- *Lotus corniculatus* L. (Lotier corniculé), FABACEAE²

Références _____

1. Obs. de plusieurs ovipositions et de plusieurs œufs à Ste-Gemme-la-Plaine (V.) le 7 juin 2006 par J.-A. GUILLOTON et Ch. PERREIN, *tém. AER*.
2. Photos de larves à Guenrouët (L.-A.) les 18 et 26 août 2006 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER*. Obs. de plusieurs ovipositions à Bazoges-en-Pareds (V.) le 16 juin 2006 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER*.

Famille : Lycaenidae

Sous-famille : Lycaeninae

32. *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758)

Plantes-hôtes attestées _____

□ confirmation :

- *Prunus spinosa* L. (Prunellier), PRUNACEAE¹

□ ajout :

- *Prunus mahaleb* L. (Bois de Sainte-Lucie), PRUNACEAE²

Références _____

1. Très nombreux témoignages de larves obtenues par battage, non listés.
2. Photo d'une oviposition sur le tronc à Nieul-sur-l'Autise (V.) le 5 septembre 2001 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER*.

33. *Neozephyrus quercus* (Linnaeus, 1758)

Plante-hôte attestée _____

□ confirmation :

- *Quercus robur* L. (Chêne pédonculé), FAGACEAE¹

Références _____

1. BUREAU (1848-55, ms MHN Nantes) : « D'éclosion d'une chenille vivant sur le chêne, pris à l'état parfait sur cet arbre. [Élevé par] Bar ». Photos de larves à Guenrouët (L.-A.) les 11 mai 2000, 5 mai 2003, 30 avril et 8 mai 2005, 14 et 26 mai 2006 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER*. Obs. d'une oviposition à Moisdon-la-Rivière (L.-A.) le 6 juillet 2004 par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER*. Obs. d'une larve obtenue par battage à La Chapelle-St-Florent (Maine-et-Loire) le 30 avril 2005 par Olivier GABORY, *tém. AER*.

35. *Satyrium ilicis* (Esper, 1779)

Plantes-hôtes attestées _____

□ confirmation :

- *Quercus robur* L. (Chêne pédonculé), FAGACEAE¹
- *Quercus ilex* L. (Chêne vert), FAGACEAE²

Références _____

1. Photos de larves à Guenrouët (L.-A.) le 5 mai 2003 et le 8 mai 2005 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.*
2. Obs. d'une larve à Longeville-sur-Mer (V.) le 8 juin 2002 par J.-A. GUILLOTON *et alii*, suivie de son élevage jusqu'à la nymphose, *tém. AER.*

37. *Satyrium pruni* (Linnaeus, 1758)

Plante-hôte attestée _____

☐ confirmation :

- *Prunus spinosa* L. (Prunellier), PRUNACEAE¹

Références _____

1. Obs. d'une larve obtenue par battage à St-Julien-de-Concelles (L.-A.) le 24 avril 2001 par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER.* Obs. de larves obtenues par battage à Saffré (L.-A.) les 21 et 25 avril 2004 et 25 avril 2005, suivie de leur élevage jusqu'à terme par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER.*

39. *Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758)

Plantes-hôtes attestées _____

☐ confirmation :

- *Cytisus scoparius* (L.) Link (Genêt à balais), FABACEAE¹

☐ ajout :

- *Ulex europaeus* L. (Ajonc d'Europe), FABACEAE²
- *Rubus* (?) groupe *fruticosus* L. (Ronce), ROSACEAE³

Références _____

1. Photos de larves à Guenrouët (L.-A.) le 23 juin 2001 et le 20 juin 2005 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.* Obs. d'une oviposition et d'un œuf aux Moutiers-sous-Chantemerle (Deux-Sèvres) le 6 mai 2005 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER.* Obs. de trois larves à La Chapelle-St-Florent (Maine-et-Loire) le 5 juin 2005 par Olivier GABORY, *tém. AER.*
2. Photos de larves à Guenrouët (L.-A.) les 20 juin 2001, 29 juin 2002, 25 juin 2005 et 2 juillet 2006 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.*
3. BUREAU (1848-55, ms MHN Nantes) : « *De chenille trouvée sur la ronce en automne, éclos en Mai* ».

40. *Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761)

Plante-hôte attestée _____

☐ ajout :

- *Rumex acetosella* L. (Petite Oseille), POLYGONACEAE¹
- *Rumex acetosa* L. (Oseille, Vinette), POLYGONACEAE²

Références _____

1. Obs. d'une larve à La Chapelle-St-Florent (Maine-et-Loire) le 16 mars 2003 par François DUSOULIER et Olivier GABORY, *tém. AER.*
2. Photos d'une larve à Guenrouët (L.-A.) le 22 avril 2006 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.*

41. *Heodes tityrus* (Poda, 1761)

La mention du Genêt à balais *Cytisus scoparius* par DEHERMANN-ROY (1886), cité par BONJOUR (1896) et repris par GELIN & LUCAS (1912), puis

par OBERTHÜR & HOULBERT (1921), est une erreur existant dans la *Collection iconographique et historique des chenilles* de BOISDUVAL, RAMBUR & DE GRASLIN (1832-1837).

Sous-famille : Polyommatainae

43. *Lampides boeticus* (Linnaeus, 1767)

Plantes-hôtes attestées _____

☐ confirmation :

- *Colutea arborescens* L. (Baguenaudier), FABACEAE¹

- *Phaseolus vulgaris* L. (Haricot commun), FABACEAE²

☐ ajout :

- *Lathyrus latifolius* L. (Pois vivace), FABACEAE³
- *Ulex minor* Roth (Ajonc nain), FABACEAE⁴

Références _____

1. [FERCHAULT DE] RÉAUMUR (1736, p. 481) écrit notamment : « [...] espèce de chenille qui se tient dans les gousses de bagnaudier, & qui vit des grains qui y sont renfermés [...] ». Quatre chenilles de cette espèce me furent envoyées de Luçon par M. BARON. Elles se portoient assés bien à leur arrivée à Paris, mais je crus qu'elles pouvoient avoir faim, parce que les gousses du bagnaudier s'étant desséchées totalement, les graines s'étoient au moins desséchées en partie. N'ayant pas de graines fraîches de cette plante [...] ».
2. [FERCHAULT DE] RÉAUMUR (1736, p. 481) élève avec succès la larve, écrivant : « [...] N'ayant pas de graines fraîches de cette plante, que je pusse leur offrir sur le champ, je leur donnai des pois verts ; elles s'en accommodèrent très-bien [...] ». Obs. d'un imago « posé sur une feuille de Haricot vert » à Nantes (L.-A.) le 7 septembre 2000 par Fabien DORTEL, *tém. AER.* Photo d'une femelle posée sur une fleur de Haricot à Ste-Flaive-des-Loups (V.) en septembre 2003 par Michel CLÉMOT, *tém. AER.*
3. Obs. d'une « femelle pondant sur des inflorescences de *Lathyrus latifolius* » à Guérande (L.-A.) le 10 juillet 2003 par Mikaël BUORD, *tém. AER.*
4. Obs. d'une oviposition au Gâvre (L.-A.) le 22 août 2006 par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER.*

44. *Everes argiades* (Pallas, 1771)

Plante-hôte attestée _____

☐ confirmation :

- *Lotus corniculatus* L. (Lotier corniculé), FABACEAE¹

Références _____

1. Obs. d'une oviposition à St-Nazaire (L.-A.) le 17 août 2005 par Mikaël BUORD, *tém. AER.*

47. *Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758)

Plante-hôte attestée _____

☐ ajout :

- *Calluna vulgaris* L. Sm. (Callune), ERICACEAE¹

Références _____

1. Obs. d'une oviposition par trois fois au Grand-Auverné (L.-A.) le 15 août 2006 par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER.*

53. *Cyaniris semiargus* (Rottemburg, 1775)

Plante-hôte attestée _____

☐ confirmation :

- *Trifolium pratense* L. (Trèfle des prés), FABACEAE¹

Références _____

1. Obs. d'une oviposition à Maillezais (V.) le 26 mai 2004 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER*. Photos d'une larve dans une fleur à Guenrouët (L.-A.) le 24 avril 2005 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER*. Obs. d'une larve sur *Trifolium* sp. à Nalliers (V.) le 18 juin 2001 par Laurent TULLIÉ, *tém. AER*.

57. *Polyommatus bellargus* (Rottemburg, 1775)

Plante-hôte attestée _____

☐ confirmation :

- *Hippocrepis comosa* L. (Fer-à-cheval), FABACEAE¹

Références _____

1. Obs. d'une larve à Chaillé-les-Marais (V.) le 6 avril 2005 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, élevée au moins jusqu'à la nymphose, *tém. AER*.

58. *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775)

Plantes-hôtes attestées _____

☐ confirmation :

- *Lotus corniculatus* L. (Lotier corniculé), FABACEAE¹

☐ ajout :

- *Medicago minima* (L.) Barta. (Luzerne naine), FABACEAE²
- *Trifolium repens* L. (Trèfle rampant), FABACEAE³
- *Medicago lupulina* L. (Luzerne lupuline), FABACEAE⁴

Références _____

1. Obs. d'une larve à Héric (L.-A.) le 4 octobre 2003 par J.-A. Guillon, *tém. AER*. Photos de larves à Guenrouët (L.-A.) les 20 et 23 août 2006 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER*.
2. Obs. d'une oviposition à Arthon-en-Retz (L.-A.) le 12 mai 2001 par Éric DROUET *et alii*, *tém. AER*.
3. Obs. d'une larve à Héric (L.-A.) le 29 mars 2003 par Aurélien GUILLOTON & J.-A. GUILLOTON, élevée et menée à terme par J.-A. GUILLOTON avec une éclosion le 23 mai 2003, *tém. AER*.
4. Obs. d'une oviposition et d'œufs à Chantonay (V.) par Sylvain BONIFAIT, *tém. AER*.

59. *Aricia agestis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Plantes-hôtes attestées _____

☐ ajout :

- *Geranium rotundifolium* L. (Géranium à feuilles rondes), GERANIACEAE¹

☐ confirmation :

- *Geranium dissectum* L. (Géranium découpé), GERANIACEAE²

Références _____

1. Photo d'œuf à Guenrouët (L.-A.) le 25 août 2001 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER*.
2. Obs. d'une oviposition à Corcoué-sur-Logne (L.-A.) le 1^{er} juin 2005 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER*.

Famille : Nymphalidae**Sous-famille : Satyrinae****63. *Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758)**

Plante-hôte à confirmer _____

☐ ajout :

- *Agrostis stolonifera* L. (Agrostide blanche), POACEAE¹

Références _____

1. Obs. d'une oviposition « sur *Agrostis gr.[oupe] stolonifera dans mon jardin à Nantes* » le 30 juillet 2001 par Fabien DORTÉL, *tém. AER*.

Bien que chez les Satyrinae, les pontes ne s'effectuent pas nécessairement sur les plantes-hôtes, la probabilité que l'Agrostide en soit effectivement une est ici très forte.

72. *Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758)

Plantes-hôtes attestées _____

☐ ajout :

- *Ammophila arenaria* (L.) Link (Oyat), POACEAE¹
- *Bromus* groupe *diandrus-rigidus* Roth (Brome), POACEAE²

Références _____

1. Larve naturalisée dans la collection Henry des Abbayes (Université de Rennes I, inv. Ch. PERREIN & F. DUSOULIER) et étiquetée : « *Melanargia galathea Dunes de Longeville (Vendée) 3 mai 1930 sur Psamma arenaria* ».
2. Obs. de huit larves, six vertes et deux brunes, s'alimentant sur du Brome [du groupe *gussonei-maximus* (= *diandrus-rigidus*) selon la détermination de Pierre DUPONT], poussant sur les vestiges de l'aqueduc gallo-romain d'Arthon-en-Retz (L.-A.) peu avant minuit le 12 mai 2001 par Ch. PERREIN, dont deux ont été élevées jusqu'à l'éclosion de l'imago par Ch. PERREIN et par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER*.

75. *Arethusana arethusia* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

L'indication de GELIN & LUCAS (1912, p. 140), « *chenille dans les sommités desséchées de festuca* » en mai, par la précision de son libellé, nous avait fait croire qu'il pouvait s'agir d'une observation personnelle de Daniel LUCAS qui connaissait la larve pour l'avoir naturalisée (PERREIN & GUILLOTON 2001, p. 255). En fait, cette assertion est très manifestement reprise de l'ouvrage de C. FRIONNET (1906, p. 237) qui cite :

« Plantes : sommités desséchées de festuca (Dorfmeister) ». La Fétuque n'est donc pas une plante-hôte attestée à Auzay (V.) et il est d'ailleurs plus probable que les chenilles du Mercure s'y développaient aux dépens du Brome dressé *Bromus erectus* Hudson (Poaceae).

76. *Neohipparchia statilinus* (Hufnagel, 1766)

Plante-hôte à confirmer _____

□ ajout :

- *Agrostis capillaris* x *A. stolonifera* (Agrostide commune x *A. blanche*), POACEAE¹

Références _____

1. Obs. de plusieurs ovipositions sur des Agrostides [*Agrostis* x *murbeckii* = hybride *A. capillaris* x *stolonifera* selon la détermination de Daniel CHICOUÈNE] près de la Forge Neuve à Moisdon-la-Rivière (L.-A.) le 31 août 2002 par Aurélien & J.-A. GUILLOTON, *tém. AER.*

La probabilité que l'Agrostide soit effectivement une plante-hôte est ici très forte.

78. *Hipparchia semele* (Linnaeus, 1758)

Plante-hôte attestée _____

□ confirmation :

- *Ammophila arenaria* (L.) Link (Oyat), POACEAE¹

Références _____

1. Larve naturalisée dans la collection Henry DES ABBAYES (Université de Rennes I, inv. Ch. PERREIN & F. DUSOULIER) et étiquetée : « *Satyrus semele* Dunes de Longeville (Vendée) 3 mai 1930 sur *Psamma arenaria* ».

Sous-famille : Heliconiinae

82. *Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758)

Deux ovipositions, dans la mousse d'un Aulne et d'un jeune Chêne à 50-60 cm du sol près du ruisseau des Verreries en forêt à Vouvant (V.), ont été observées par J.-A. GUILLOTON et Ch. PERREIN le 28 juin 2006.

83. *Pandoriana pandora* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Plante-hôte attestée _____

□ confirmation :

- *Viola kitaibeliana* Schult. (Pensée naine), VIOLACEAE¹

Références _____

1. Obs. d'une larve acceptant de consommer *V. kitaibeliana* à Brétignolles-sur-Mer (V.) le 25 mars 2005 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER.* Obs. et photo d'une larve s'alimentant à Brétignolles-sur-Mer (V.) le 25 avril 2006 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER.*

86. *Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)

Plante-hôte attestée _____

□ confirmation :

- *Viola kitaibeliana* Schult. (Pensée naine), VIOLACEAE¹

Références _____

1. Obs. d'une oviposition à St-Jean-de-Monts (V.) entre le 10 et 14 avril 2003 par Jean LE BAIL, *tém. AER.*

87. *Brenthis daphne* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Plante-hôte attestée _____

□ ajout :

- *Rubus* groupe *fruticosus* L. (Ronce), ROSACEAE¹

Références _____

1. Obs. d'une oviposition à Fenioux (Deux-Sèvres) le 28 juillet 2004 par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER.* Photo d'une larve à Vouvant (V.) le 11 mai 2006 par Jean-Pierre FAVRETTO, *tém. AER.*

90. *Clossiana euphrosyne* (Linnaeus, 1758)

Le catalogue d'Édouard BUREAU (1848-55, ms MHN Nantes) porte la mention « *Chat. de la Meilleraie, prairie, scabiosa succisa*. 2 générations » probablement ajoutée au début des années 1890 de la main de Louis BUREAU. Cette indication reprise par BONJOUR (1897, p. 174) comme plante-hôte larvaire, attribuée à Éd. BUREAU, concerne manifestement une observation, par son frère Louis, de la plante butinée. En outre, *Clossiana selene* est laissé en blanc dans ce catalogue et il y a probablement une confusion entre ces deux *Clossiana*.

91. *Clossiana dia* (Linnaeus, 1767)

Plante-hôte attestée _____

□ confirmation :

- *Viola* sp. (Violette), VIOLACEAE¹
- *Viola odorata* L. (Violette odorante), VIOLACEAE²

Plante-hôte à confirmer _____

□ ajout :

- *Viola lactea* Sm. (Violette lactée), VIOLACEAE³

Références _____

1. Photo de larves à Guenrouët (L.-A.) les 10 juillet 2003 et 20 juin 2006 par Gwenaél DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.*
2. Obs. d'une oviposition à Bazoges-en-Pareds (V.) le 16 juin 2006 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, suivie de son élevage jusqu'à terme, *tém. AER.*
3. Obs. d'ovipositions « sur des violettes (probablement *Viola lactea*). Lisière humide, au bord des marais de Grande Brière, Bréca » à St-Lyphard (L.-A.) le 28 août 2003 par Mikaël BUORD, *tém. AER.*

Le catalogue d'Édouard BUREAU (1848-55, ms MHN Nantes) porte la mention « *Chat. de la Meilleraie, prairie, Sept. sur Scabiosa succisa* [...] » probablement ajoutée au début

des années 1890 de la main de Louis BUREAU. Cette indication reprise par BONJOUR (1897, p. 174) comme plante-hôte larvaire, attribuée à Éd. BUREAU, concerne manifestement une observation, par son frère Louis, de la plante butinée.

Sous-famille : Limenitinae

92. *Ladoga camilla* (Linnaeus, 1764)

Plante-hôte attestée _____

☐ confirmation ::

- *Lonicera periclymenum* L. (Chèvrefeuille des bois), CAPRIFOLIACEAE¹

Références _____

1. Photos de larves à Guenrouët (L.-A.) les 13 mai 2000, 22 avril, 29 avril et 3 mai 2003, 2, 17, 21, 25 et 27 mai 2005, 11 et 24 mai 2006 par Gwenaél DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.*

93. *Azuritis reducta* (Staudinger, 1901)

Plante-hôte attestée _____

☐ confirmation ::

- *Lonicera periclymenum* L. (Chèvrefeuille des bois), CAPRIFOLIACEAE¹

Références _____

1. Obs. d'une oviposition et de l'œuf sur une jeune pousse à 50-60 cm du sol en lisière d'une large allée forestière à Pissotte (V.) le 7 juin 2006 par J.-A. GUILLOTON et Ch. PERREIN, *tém. AER.*

Sous-famille : Nymphalinae

94. *Nymphalis polychloros* (Linnaeus, 1758)

Plantes-hôtes attestées _____

☐ confirmation ::

- *Ulmus* groupe *minor* Miller (Orme champêtre), ULMACEAE¹
- *Prunus avium* L. (Cerisier), PRUNACEAE²
- *Salix atrocinerea* Brot. (Saule roux), SALICACEAE³

Références _____

1. BUREAU (1848-55, ms MHN Nantes) : « *Chenille sur l'orme en société très nombreuse. [Élevé par] BAR* ». Obs. de nombreuses exuvies de larves accrochées à un rameau défolié d'un jeune Orme à Pénestin (Morbihan) le 29 juin 2001 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER.*
2. Larve naturalisée par Daniel LUCAS et étiquetée « *V. polychloros Beautour (Vendée) Cerisier 8.VI.1941* », conservée dans la collection générale du Muséum national d'histoire naturelle de Paris (inv. Ch. PERREIN). Photo de larve à La Roche-sur-Yon (V.) en mai 2000 par Hubert FISENNE, *tém. AER.*
3. Photos de larves à Guenrouët (L.-A.) les 8 juin 2000, 5 juin 2001, 28, 31 mai, 5 et 10 juin 2006 par Gwenaél DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.*

95. *Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758)

Plantes-hôtes attestées _____

☐ confirmation ::

- *Salix* sp. (Saule), SALICACEAE¹

☐ ajout ::

- *Betula* sp. (Bouleau), BETULACEAE²

Références _____

1. BUREAU (1848-55, ms MHN Nantes) : « [...] *sur les bords de la Loire où l'on trouve sa chenilles [sic] en sociétés nombreuses sur le saule, Const.[ant] BAR* ».
2. Obs. de jeunes larves en bordure de Grande Brière à St-André-des-Eaux (L.-A.) le 30 mai 2001 par Marc GUILLET & Yvon PINEAU, *tém. AER.*

96. *Inachis io* (Linnaeus, 1758)

Plante-hôte attestée _____

☐ confirmation ::

- *Urtica dioica* L. (Ortie dioïque), URTICACEAE¹

Références _____

1. BUREAU (1848-55, ms MHN Nantes) : « *Chenille en nombreuses sociétés sur les orties* ». Larve naturalisée dans la collection Henry DES ABBAYES (Université de Rennes I, inv. Ch. PERREIN & F. DUSOULIER) et étiquetée : « *Vanessa io La Roche-sur-Yon Vendée le 29 juin 1926 sur Urtica dioica* ». Nombreux témoignages contemporains d'observation de larves, non listés.

97. *Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)

Plantes-hôtes attestées _____

☐ confirmation ::

- *Urtica dioica* L. (Ortie dioïque), URTICACEAE¹

☐ ajout ::

- *Parietaria judaica* L. (Pariétaire), URTICACEAE²

Références _____

1. BUREAU (1848-55, ms MHN Nantes) : « *D'éclosion d'une chenille vivant en petite société sur l'ortie, Const.[ant] BAR* ». Larve naturalisée dans la collection Henry des Abbayes (Université de Rennes I, inv. Ch. PERREIN & F. DUSOULIER) et étiquetée : « *Vanessa atalanta La Roche-sur-Yon Vendée le 18 juin 1926 sur Urtica dioica couleur un peu rougie par la chaleur* ». Plusieurs témoignages contemporains d'observation de larves, non listés.
2. Obs. d'une larve à La Verrie (V.) en 2001, élevée et menée à terme par Yvon BOISSONNOT, *tém. AER.*

98. *Cynthia cardui* (Linnaeus, 1758)

Plantes-hôtes attestées _____

☐ confirmation ::

- *Carduus* sp. (Chardon), ASTERACEAE¹

- *Cirsium* sp. (Cirse), ASTERACEAE²

- *Cirsium arvense* (L.) Scop. (Cirse des champs), ASTERACEAE³

- *Urtica dioica* L. (Ortie dioïque), URTICACEAE⁴

- *Cynara scolymus* L. (Artichaut), ASTERACEAE⁵

☐ ajout ::

- *Echium vulgare* L. (Vipérine commune), BORAGINACEAE⁶

- *Artemisia vulgaris* L. (Armoise commune), ASTERACEAE⁷

- *Malva moschata* L. (Mauve musquée), MALVACEAE⁸

Références

1. BUREAU (1848-55, ms MHN Nantes) : « *éclosion d'une chenille vivant solitairement sur le chardon* [élevée par] Constant BAR ».
2. Larve naturalisée dans la collection Henry des Abbayes (Université de Rennes I, inv. Ch. PERREIN & F. DUSOULIER) et étiquetée : « Vanessa cardui *Forêt d'Olonne Vendée* sur *Cirsium* 29.6.1931 ».
3. Photo d'une jeune larve à Guenrouët (L.-A.) début juillet 2000 par Gwenaél DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER*.
4. Photo d'une larve à Guenrouët (L.-A.) le 25 septembre 2001 par Gwenaél DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER*.
5. Obs. d'une larve à Héric (L.-A.) le 9 juin 2003 par Véronique SCHLUND, élevée jusqu'à son terme par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER*.
6. Larve naturalisée dans la collection Henry des Abbayes (Université de Rennes I, inv. Ch. PERREIN & F. DUSOULIER) et étiquetée : « Vanessa cardui *Forêt d'Olonne Vendée* sur *Echium* vulgare 29.6.1931 ».
7. Obs. d'une larve à La Verrie (V.) en 2001, élevée et menée à terme par Yvon BOISSONNOT, *tém. AER*.
8. Obs. de larves à Fougéré (V.) le 18 juin 2003 et à Boussay (L.-A.) le 25 juin 2003 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER*. Photo d'une larve à Guenrouët (L.-A.) le 20 août 2006 par Gwenaél DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER*.

99. *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758)

Plante-hôte attestée _____

☐ confirmation :

- *Urtica dioica* L. (Ortie dioïque), URTICACEAE¹

Références

1. BUREAU (1848-55, ms MHN Nantes) : « *chen.[illes] sur l'ortie, écloses le 15 juin* ».

100. *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758)

Plantes-hôtes attestées _____

☐ confirmation :

- *Ulmus* groupe *minor* Miller (Orme champêtre), ULMACEAE¹

- *Urtica dioica* L. (Ortie dioïque), URTICACEAE²

☐ ajout :

- *Salix atrocinerea* Brot. (Saule roux), SALICACEAE³

- *Humulus lupulus* L. (Houblon), CANNABACEAE⁴

Références

1. Photos d'une larve à Gorges (L.-A.) le 29 mai 2002 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER*.
2. Photos de larves à Guenrouët (L.-A.) le 25 août 2002, les 31 août et 16 septembre 2003, les 8, 17, 25 septembre 2005 par Gwenaél DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER*.
3. Photos d'une larve à Guenrouët (L.-A.) le 3 juin 2006 par Gwenaél DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER*.
4. Obs. d'une larve à Nalliers (V.) sans date [vers 2000?] par Laurent TULLIÉ, *tém. AER*.

101. *Araschnia levana* (Linnaeus, 1758)

Plante-hôte attestée _____

☐ confirmation :

- *Urtica dioica* L. (Ortie dioïque), URTICACEAE¹

Références

1. Plusieurs témoignages d'observations récentes d'œufs ou de larves, non listés.

102. *Melitaea cinxia* (Linnaeus, 1758)

Plante-hôte attestée _____

☐ confirmation :

- *Plantago lanceolata* L. (Plantain lancéolé), PLANTAGINACEAE¹

Plante-hôte à confirmer _____

☐ ajout :

- *Plantago maritima* L. (Plantain maritime), PLANTAGINACEAE²

Références

1. [FERCHAULT DE] RÉAUMUR (1736, pp. 167 & 169) qui élève la larve avec succès écrit notamment : « [...] *Dans le besoin elle mange des feuilles de graminées des prés, mais elle aime encore mieux le plantain, & sur-tout celui à feuilles étroites. [...] En 1731 j'apportai de Réaumur, c'est-à-dire du fond du bas Poitou, plusieurs de ces bourses dans lesquelles des chenilles s'étoient renfermées pour passer l'hiver. [...]* ». Sur *P. lanceolata* variété *lanuginosa* Koch, obs. d'une larve à Brétignolles-sur-Mer (V.) le 3 avril 2002 et obs. d'une larve adulte tout près de la dune embryonnaire, sur un sentier piétiné de la dune du Corps de Garde à la Chaume, Les Sables-d'Olonne (V.) le 30 mars 2005, par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER*. Nombreux témoignages contemporains d'observations de larves et de nids, non listés.
2. Un imago naturalisé et conservé dans la collection générale du Muséum national d'histoire naturelle de Paris (inv. Ch. PERREIN) est étiqueté de la main de Rodolphe HOMBERG, son collecteur et préparateur, à l'encre noire : « *Pen Bron [La Turballe (L.-A.)] ex larva (Plantago mar.[itima]) en avril Ec.[los en] mai 1919* ».

La mention de Rodolphe HOMBERG est surprenante car les larves de la Mélitée du plantain n'ont jamais été rencontrées sur un autre plantain que *P. lanceolata* dans le territoire d'étude. Ne serait-ce pas sa variété *lanuginosa* qui aurait été prise pour *P. maritima* ? Le genre *Veronica* cité par les anciens auteurs régionaux – très douteux dans le territoire d'étude et indiqué à confirmer (PERREIN & GUILLOTON 2001) – est une reprise de seconde main remontant au *Systema naturae* de LINNÉ (1758).

104. *Cinclidia phoebe* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Plantes-hôtes attestées _____

☐ confirmation :

- *Centaurea* groupe *nigra* L. (Centauree noire), ASTERACEAE¹

- *Cirsium arvense* (L.) Scop. (Cirse des champs), ASTERACEAE²

☐ ajout :

- *Cirsium dissectum* (L.) Hill (Cirse d'Angleterre), ASTERACEAE³

- *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. (Cirse commun), ASTERACEAE⁴
- *Arctium* sp. (Bardane), ASTERACEAE⁵

Références

1. Obs. de larves à St-Hilaire-de-Loulay (V.) le 30 juin 2004 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER.*
2. Photo d'une larve à Guenrouët (L.-A.) le 29 mai 2006 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.*
3. Obs. de larves à Pontchâteau (L.-A.) le 16 avril 2001, à Herbignac (L.-A.) le 5 mai 2004 et à Crossac (L.-A.) les 27 et 30 avril 2005 par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER.*
4. Obs. de larves à St-Hilaire-de-Loulay (V.) le 30 juin 2004 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER.*
5. Photo d'une larve à Guenrouët (L.-A.) le 24 mai 2005 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.*

105. *Didymaeformia didyma* (Esper, [1778])

Plante-hôte attestée

□ confirmation :

- *Plantago lanceolata* L. (Plantain lancéolé), PLANTAGINACEAE¹

Références

1. DROUET (ms Éric DROUET 1968-1981) : « *Trouvé 2 chenilles de M. didyma sur du plantain ; l'une adulte, l'autre assez petite* » à Couffé (L.-A.) le 24 mai 1975. Obs. de larves à La Chapelle-St-Florent (Maine-et-Loire) le 14 avril 2003 par Olivier GABORY, *tém. AER.* Photos de larves à Tiffauges (V.) le 15 avril 2005 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER.*

107. *Melicta parthenoides* (Keferstein, 1851)

Plante-hôte attestée

□ confirmation :

- *Plantago lanceolata* L. (Plantain lancéolé), PLANTAGINACEAE¹

Références

1. Obs. d'une larve au milieu d'un nid de *Melitaea cinxia* au Grand-Fougeray (Ille-et-Vilaine) le 3 mars 2002 par Aurélien & J.-A. GUILLOTON, *tém. AER.* Obs. d'un nid soyeux mixte de *M. cinxia* et de *Melicta parthenoides* sur *Plantago lanceolata*, ainsi que d'un nid de *M. parthenoides* sans abri soyeux sur *P. lanceolata*, à Pontchâteau (L.-A.) le 10 mars 2002 par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER.* Photos de larves à Tiffauges (V.) le 15 avril 2005 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER.* Photos de larves à Guenrouët (L.-A.) les 11, 12, 15, 21 avril 2005 et 23 avril 2006 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.* Photo d'une larve au milieu d'un nid de *Melitaea cinxia* à Guenrouët (L.-A.) le 17 avril 2006 par Gwenaël DAVID & Bénédicte THIEBAUT, *tém. AER.*

108. *Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775)

Plante-hôte attestée

□ confirmation :

- *Succisa pratensis* Moench (Succise des prés), DIPSACACEAE¹

Références

1. Obs. de larves à Pontchâteau (L.-A.) le 16 avril 2001, par Aurélien, Cécile & J.-A. GUILLOTON, et le 10 mars 2002 par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER.* Obs. de larves à St-

Laurent-de-la-Salle (V.) le 9 mai 2001 par J.-A. GUILLOTON & Ch. PERREIN, *tém. AER.* Obs. de larves à Dréfféac (L.-A.) le 6 mars 2002 par J.-A. GUILLOTON, *tém. AER.* Obs. de larves à St-Florent-des-Bois (V.) en août 2005 par Jean PERSON, *tém. AER.*

*
* *

Sources manuscrites

- [BUREAU Édouard] *Faune de Bretagne. Catalogue des Lépidoptères*, petit ouvrage de 80 x 206 mm, manuscrit conservé au Centre de ressources documentaires du Muséum d'histoire naturelle de Nantes (ancienne cote : 8° VIII Cart. B), s. d. [entre 1848 et 1855], sous la direction d'Éd. BUREAU, 15 rue Gresset à Nantes, 226 p. [écrit jusqu'à la p. 199] + 42 p. insérées *in fine* intitulées *Table des matières*.
- DES ABBAYES Henry, étiquettes manuscrites des larves de la collection de lépidoptères Henry Des Abbayes conservée par la Faculté des sciences, Université de Rennes I.
- [tém. AER] Atlas entomologique régional (Nantes), divers témoignages : lettres, fiches, mémoires, etc.

Références bibliographiques

- ALBOUY Vincent, 2003. En Vendée, le Manoir des Sciences de Réaumur. *Insectes*, **130**(3) : 11.
- BOISDUVAL Jean-Baptiste-Alphonse, RAMBUR Pierre-Jules & DE GRASLIN Adolphe-Hercule, 1832-43. *Collection iconographique et historique des chenilles, ou Description et figures des chenilles d'Europe*, ... Paris, Roret, [465] p., [126] pl.
- BONJOUR Samuel, 1897. Faune lépidoptérologique de la Loire-Inférieure. Macrolépidoptères. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de l'Ouest de la France*, **7**(2) : 161-263. Nantes.
- DEHERMANN-ROY J.-H., 1886. Catalogue raisonné des Lépidoptères trouvés dans la Loire-Inférieure. *Annales de la Société académique de Nantes et du département de la Loire-Inférieure*, **7** : 372-463. Nantes.
- DELMAS Sylvain & MAECHLER Jean, 1999. *Catalogue permanent de l'entomofaune française. Lepidoptera : Rhopalocera (Hesperioidea et Papilionoidea)*. Dijon (Côte d'Or), Union de l'entomologie française (série nationale, fascicule 2), 98 p.

- DUPONT Pierre, 2001. *Atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée. État et avenir d'un patrimoine*. Nantes, Siloë, t. 1 : 175 p., t. 2 cartes et commentaires : 600 p.
- FRIONNET C., 1906. *Les premiers états des Lépidoptères Français. Rhopalocera (Anciens Diurnes)*. Saint-Dizier (Haute-Marne), extrait des *Mémoires de la Société des Lettres, des Sciences, des Arts, de l'Agriculture et de l'Industrie de Saint-Dizier* 10(2), O. Godard et A. Brulliard, lxii + 322 p., 3 pl.
- GÉLIN Henri & LUCAS Daniel, 1912. Catalogue des Lépidoptères observés dans l'ouest de la France (Région atlantique d'altitude inférieure à 300 mètres). Première partie : Macrolépidoptères. *Mémoires de la Société historique et scientifique des Deux-Sèvres*, **1912** [1913] :1-232.
- JOANNIS Joseph de, 1908. Contribution à l'étude de Lépidoptères du Morbihan. *Annales de la Société entomologique de France*, 1908 [1909], **77** : 689-838, 1 pl.
- LAFRANCHIS Tristan, 2000. *Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles*. Mèze (Hérault), Collection Parthénope, édition Biotope, 448 p.
- LINNAEUS Carolus, 1758. *Systema Naturae per Regna Tria Naturae, secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis*. 1: *Regnum animale* (10^e éd.), Holmiae [Stockholm], Laurentii Salvii, [4] + 824 p.
- OBERTHÜR Charles & HOULBERT Constant, [1912-1921]. *Faune entomologique armoricaine. Lépidoptères Rhopalocères*. Rennes, Imprimerie Oberthür, 260 p.
- PERREIN Christian & GUILLOTON Jean-Alain, 2001. Les plantes-hôtes des Lépidoptères Rhopalocères en Loire-Atlantique et en Vendée : revue critique et premier bilan. *La lettre de l'Atlas entomologique régional (Nantes)*, mars 2001, **14** : 234-265. Nantes.
- [FERCHAULT DE] RÉAUMUR René Antoine, 1736. *Mémoires pour servir à l'histoire des insectes*, t. 2 : *Suite de l'histoire des chenilles et des papillons ; et*

l'histoire des insectes ennemis des chenilles. Paris, Imprimerie royale, 514 p., 40 pl.

Remerciements

- à tous les acteurs du projet de biohistoire des papillons de la Loire-Atlantique et de la Vendée ;
- à Alain CANARD, professeur à l'Université de Rennes I, pour l'accès à la collection Henry DES ABBAYES ;
- à Éric DROUET, lépidoptériste à Saint-Herblain (Loire-Atlantique), responsable de la section entomologie de la Société des sciences naturelles de l'ouest de la France, pour son étroite collaboration et ses encouragements ;
- à Pierre DUPONT, professeur émérite à l'Université de Nantes, pour les déterminations d'échantillons et ses encouragements ;
- à Jacques PIERRE, professeur, et à Rose NGUYEN pour l'accès aux collections du département des Lépidoptères Rhopalocères au laboratoire d'entomologie du Muséum national d'histoire naturelle de Paris, ainsi qu'à Gérard-Christian LUQUET, maître de conférences, pour son attention et son aide dans nos activités ;
- à Pierre WATELET, directeur-conservateur, et à Béatrice DAVID, responsable du centre de ressources documentaires, pour la consultation du manuscrit *Faune de Bretagne. Catalogue des Lépidoptères* conservé dans les archives du Muséum d'histoire naturelle de Nantes, ainsi qu'au personnel de la bibliothèque scientifique.

Christian PERREIN

3 rue Bertrand-Geslin

44 000 Nantes

christian.perrein@laposte.net

Jean-Alain GUILLOTON

La Close des Saules

44 810 Héric

ja.guilloton@tiscali.fr

Lettre de l'Atlas entomologique régional (Nantes)

Directeur de la publication : Christian PERREIN

Responsable de la rédaction : Bruno OGER

Mise en page et créations graphiques : Jean-Pierre FAVRETTO

3 rue Bertrand-Geslin, 44000 NANTES

☎ : 02 40 73 24 29

ISSN 1260-0520 ♦ Dépot légal : octobre 2006

Tirages : 450 exemplaires ♦ Prix de vente : 6 €

Imprimé par Copy Service System à Nantes.