

Contribution à l'inventaire des Lépidoptères du puy de Mur (Puy-de-Dôme)



Antoine LÉVÊQUE*

* 10 rue de la Vieille Montagne, 60700 PONT-SAINT-MAXENCE
<antoine_levèque@hotmail.com>

LE PUY DE MUR est une petite butte de la vallée de l'Allier, qui culmine à un peu plus de 600 m d'altitude. Il se situe plus précisément sur les communes de Mezel au sud, de Dallet au nord-ouest et de Vertaizon à l'est. La conjonction de ces trois communes se trouve aux abords du sommet.

Au cours des années 2002 et 2003, il m'a été possible d'y effectuer six prospections diurnes et huit prospections nocturnes. L'objet de cette note est d'en présenter la synthèse.

28 espèces de Rhopalocères et 106 d'Hétérocères (soit un total de 134 espèces) ont pu être observées lors de cette campagne d'inventaire. Les microlépidoptères n'ont pas été considérés dans ce travail, à l'exception de deux espèces particulièrement caractéristiques (*Pterophorus pentadactyla* et *Eurrhyncha hortulata*).

Les trois familles de Rhopalocères les mieux représentées sont les *Nymphalidae* (un tiers des espèces observées sur le site), les *Pieridae* et les *Lycaenidae* (chacune un quart des espèces). Les *Hesperiidae* représentent 11 % des espèces de Rhopalocères observées.

Aucune prospection diurne n'ayant été effectuée au cours des mois estivaux, notamment en juin et juillet, le peuplement de Rhopalocères du puy de Mur est ici très certainement sous-évalué. De telles prospections auraient permis d'accroître le nombre d'espèces de *Nymphalidae* (des espèces comme *Pyronia tithonus*, *Maniola jurtina* et *Melanargia galathea* doivent sûrement y voler) et celui d'*Hesperiidae* (par exemple, *Ochlodes venatus* et *Thymelicus sylvestris* et/ou *lineolus* sont probablement présents). La famille des *Pieridae* semble, au contraire, relativement bien échantillonnée. En ce qui concerne les *Papilionidae*, il n'y a aucun espoir de découvrir une troisième espèce.

De même, avec une seule espèce observée, et pas la plus commune, le peuplement en *Zygènes* apparaît sous-évalué. Des prospections en juin et juillet seraient nécessaires.

La nomenclature et la numérotation des espèces suit la seconde édition de la liste de LERAUT (1997).

Hepialidae

173 - *Korscheltellus lupulinus* : 16 mai, 1^{er} juin 2002

Zygaenidae

1911 - *Zygaena loti* : 13 mai 2002

Pterophoridae

2676 - *Pterophorus pentadactyla* : 1^{er} juin 2002.

Crambidae

3129 - *Eurrhpara hortulata* : 1^{er} juin 2002.

Lasiocampidae

3215 - *Macrothylacia rubi* : 1^{er} juin 2002.

Sphingidae

3238 - *Mimas tiliae* : 1^{er} juin 2002.

3247 - *Hemaris fuciformis* : 25 avril, 16 mai 2002.

3259 - *Deilephila porcellus* : 1^{er} juin 2002.

Hesperiidae

3263 - *Erynnis tages* : 25 avril, 4, 6 et 16 mai 2002, 19 avril 2003.

3267 - *Spialia sertorius* : 6 et 16 mai 2002.

3283 - *Carterocephalus palaemon* : 4, 6 et 16 mai 2002.

Papilionidae

3296 - *Iphiclides podalirius* : 25 avril, 16 mai 2002, 19 avril 2003.

3298 - *Papilio machaon* : 25 avril, 6 et 16 mai 2002, 19 avril 2003.

Pieridae

3300 - *Leptidea sinapis* : 25 avril, 4, 6 et 16 mai 2002, 19 avril 2003.

3306 - *Pieris rapae* : 27 octobre 2002, 19 avril 2003.

3309 - *Pieris napi* : 4 et 6 mai 2002, 19 avril 2003.

3312 - *Anthocharis cardamines* : 25 avril, 4 et 6 mai, 16 avril 2002, 19 avril 2003.

3321 - *Colias alfacariensis* : 25 avril, 16 mai, 27 octobre 2002, 19 avril 2003.

3322 - *Colias crocea* : 27 octobre 2002.

3324 - *Gonepteryx rhamni* : 25 avril, 4 mai 2002, 19 avril 2003.

Lycaenidae

3327 - *Thecla betulae* : 27 octobre 2002

3336 - *Callophrys rubi* : 4, 6 et 16 mai 2002.

3351 - *Celastrina argiolus* : 25 avril, 4, 6 et 16 mai 2002.

3352 - *Glaucopsyche alexis* : 4, 6 et 16 mai 2002.

3359 - *Pseudophilotes baton* : 16 mai 2002.

3373 - *Polyommatus icarus* : 6 et 16 mai 2002.

3386 - *Plebejus argyrognomon* : 4 et 16 mai 2002.

Nymphalidae

3390 - *Pararge aegeria* : 4, 6 et 16 mai 2002, 19 avril 2003.

3391 - *Lasiommata megera* : 25 avril, 4, 6 et 16 mai, 27 octobre 2002, 28 mai 2003.

3403 - *Coenonympha pamphilus* : 25 avril, 4, 6 et 16 mai 2002, 19 avril 2003.

3484 - *Clossiana dia* : 25 avril, 4, 6 et 16 mai 2002, 19 avril 2003.

3493 - *Inachis io* : 25 avril, 16 mai 2002, 19 avril 2003.

3494 - *Vanessa atalanta* : 25 avril, 4, 6 et 16 mai, 27 octobre 2003.

3495 - *Cynthia cardui* : 19 avril 2003.

3497 - *Aglais urticae* : 19 avril 2003.

3501 - *Araschnia levana* : 25 avril 2002.

DATE	TYPE DE PROSPECTION	ALTITUDE (m)	COMMENTAIRES
25.05.02	diurne	480-600	Temps chaud ensoleillé.
30.04.02	nocturne	600	Sommet venteux sans nuage.
04.05.02	diurne	480-530	Temps frais, mitigé, alternance soleil, nuages, averses, vent du nord : 10 km/h.
04.05.02	nocturne	500	Lisière d'un bois de feuillus, proximité d'un abattis. Nuit fraîche, pluie fine à la tombée de la nuit, ciel se dégageant peu à peu.
06.05.02	diurne	480-530	Temps relativement ensoleillé, quelques passages nuageux.
13.05.02	nocturne	490	Temps assez froid, venteux.
16.05.02	diurne	480-600	Problème de groupe électrogène.
16.05.02	nocturne	490	Temps chaud très ensoleillé. Très venteux.
01.05.02	nocturne	600	Environns du sommet, plateau herbeux riche en graminées, arbustif (égantiers, aubépines), bois mixte : pins sylvestres et chênes. Excellentes conditions : après une journée chaude, temps lourd et orageux, pas de lune avant 3 h du matin.
12.10.02	nocturne	480	-
27.10.02	diurne	600	Temps très ensoleillé, assez chaud.
30.03.03	nocturne	-	-
19.04.03	diurne	-	-
29.05.03	nocturne	600	Environns du sommet. Idem chasse du 01.05.02.

Drepanidae

- 3517 - *Thyatira batis* : 16 mai, 1^{er} juin 2002, 28 mai 2003.
3518 - *Tethea ocularis* : 1^{er} juin 2002.
3529 - *Cilix glaucata* : 6 mai, 1^{er} juin 2002.
3533 - *Sabra harpagula* : 1^{er} juin 2002.

Geometridae

- 3538 - *Aplasta onoraria* : 28 mai 2003.
3560 - *Cyclophora annulata* : 1^{er} juin 2002.
3567 - *Cyclophora punctaria* : 1^{er} juin 2002.
3659 - *Idaea degeneraria* : 1^{er} juin 2002.
3685 - *Scotopteryx chenopodiata* : 12 octobre 2002.
3695 - *Xanthorhoe ferrugata* : 16 mai 2002.
3708 - *Epirrhoe alternata* : 25 avril, 1^{er} juin 2002, 28 mai 2003.
3709 - *Epirrhoe rivata* : 1^{er} juin 2002.
3715 - *Camptogramma bilineata* : 16 mai 2002, 28 mai 2003.
3732 - *Cosmorhoe ocellata* : 28 mai 2003.
3748 - *Chloroclysta truncata* : 1^{er} juin 2002.
3752 - *Thera obeliscata* : 1^{er} juin 2002.
3769 - *Colostygia pectinataria* : 4 et 16 mai, 1^{er} juin 2002, 28 mai 2003.
3787 - *Philereme vetulata* : 28 mai 2003.
3846 - *Eupithecia centaureata* : 16 mai 2002, 28 mai 2003.
3912 - *Horisme vitalbata* : 1^{er} juin 2002.
3913 - *Horisme tersata* : 16 mai, 1^{er} juin 2002.
3919 - *Melanthia procellata* : 1^{er} juin 2002.
3929 - *Aplocera plagiata* : 16 mai 2002.
3929 - *Ligdia adustata* : 1^{er} juin 2002, 28 mai 2003.
3956 - *Lomaspilis marginata* : 28 mai 2003.
3961 - *Macaria alternaria* : 30 avril, 1^{er} juin 2002, 28 mai 2003.
3966 - *Chiasma clathrata* : 16 mai, 1^{er} juin 2002.
3992 - *Opisthograptis luteolata* : 30 avril, 16 mai, 1^{er} juin 2002.
3997 - *Apeira syringaria* : 1^{er} juin 2002.
4005 - *Selenia dentaria* : 30 mars 2003.
4015 - *Biston strataria* : 30 mars 2003.
4016 - *Biston betularia* : 1^{er} juin 2002.
4024 - *Lycia hirtaria* : 30 avril 2002.
4047 - *Peribatodes rhomboidaria* : 16 mai, 1^{er} juin 2002, 28 mai 2003.
4058 - *Cleora cinctaria* : 16 mai, 1^{er} juin 2002, 28 mai 2003.
4065 - *Hypomecis punctinalis* : 1^{er} juin 2002.
4074 - *Ematurga atomaria* : 6 et 16 mai 2002, 19 avril 2003.
4084 - *Lomographa temerata* : 28 mai 2003.
4088 - *Campaea margaritata* : 1^{er} juin 2002.
4124 - *Siona lineata* : 6 et 16 mai, 1^{er} juin 2002, 28 mai 2003.
4133 - *Perconia strigillaria* : 1^{er} juin 2002, 28 mai 2003.

Notodontidae

- 4148 - *Peridea anceps* : 1^{er} juin 2002.
4149 - *Drymonia dodonea* : 1^{er} juin 2002.
4169 - *Stauropus fagi* : 1^{er} juin 2002.

Lymantridae

- 4186 - *Calliteara pudibunda* : 1^{er} juin 2002.

Arctiidae

- 4208 - *Wittia sororcula* : 1^{er} juin 2002.
4214 - *Eilema pygmaeola* : 1^{er} juin 2002.
4233 - *Epicallia villica* : 1^{er} juin 2002.
4241 - *Diacrisia sannio* : 1^{er} juin 2002, 28 mai 2003.
4245 - *Spilosoma lubricipeda* : 1^{er} juin 2002, 28 mai 2003.
4248 - *Diaphora mendica* : 1^{er} juin 2002.
4250 - *Phragmatobia fuliginosa* : 1^{er} juin 2002, 28 mai 2003.

Noctuidae

- 4268 - *Zanclognatha tarsipennalis* : 1^{er} juin 2002.
4274 - *Herminia tarsicrinalis* : 28 mai 2003.
4290 - *Hypena proboscidalis* : 1^{er} juin 2002.
4297 - *Laseyria flexula* : 28 mai 2003.
4316 - *Euclidia glyphica* : 4 et 6 mai 2002, 28 mai 2003.
4317 - *Callistege mi* : 6 et 16 mai 2002.
4389 - *Pseudoips prasinanus* : 16 mai 2002, 28 mai 2003.
4401 - *Abrostola asclepiadis* : 28 mai 2003.
4426 - *Autographa gamma* : 25 mars 2002.
4450 - *Craniophora ligustri* : 30 avril 2002.
4462 - *Subacronicta megacephala* : 1^{er} juin 2002.
4479 - *Omphaloscelis lunosa* : 12 octobre 2002.
4485 - *Agrochola helvola* : 12 octobre 2002.
4494 - *Conistra rubiginea* : 30 mars 2003.
4508 - *Ammoconia caecimacula* : 12 octobre 2002.
4521 - *Trigonophora flammea* : 12 octobre 2002.
4535 - *Valeria jaspidea* : 30 mars 2003.
4555 - *Aporophyla nigra* : 12 octobre 2002.
4571 - *Diloba caeruleocephala* : 12 octobre 2002.
4599 - *Shargacucullia lychnitis* : 1^{er} juin 2002.
4655 - *Hoplodrina ambigua* : 28 mai 2003.
4713 - *Oligia strigilis* : 28 mai 2003.
4756 - *Phlogophora meticulosa* : 12 octobre 2002.
4784 - *Aletia L album* : 12 octobre 2002.
4790 - *Aletia pudorina* : 1^{er} juin 2002, 28 mai 2003.
4791 - *Aletia vitellina* : 1^{er} juin 2002.
4792 - *Aletia albipuncta* : 16 mai, 1^{er} juin 2002.
4793 - *Aletia ferrago* : 28 mai 2003.
4798 - *Orthosia gothica* : 16 mai, 1^{er} juin 2002, 30 mars 2003.
4800 - *Orthosia incerta* : 30 mars 2003.
4807 - *Egira conspiciilaris* : 30 avril 2002.
4824 - *Hadena confusa* : 28 mai 2003.
4836 - *Aetheria bicolorata* : 16 mai 2002.
4842 - *Lacanobia oleracea* : 28 mai 2003.
4846 - *Lacanobia w-latinum* : 28 mai 2003.
4855 - *Polia nebulosa* : 1^{er} juin 2002.
4872 - *Cerastis rubricosa* : 30 mars 2003.
4888 - *Xestia c-nigrum* : 30 avril, 16 mai, 1^{er} juin 2002, mai 2003.
4918 - *Noctua comes* : 28 mai 2003.
4921 - *Noctua pronuba* : 28 mai 2003.
4947a - *Eugnorisma glareosa* : 1^{er} juin 2002.

- 4951 - *Ochropleura plecta* : 1^{er} juin 2002, 28 mai 2003.
4963 - *Axylia putris* : 16 mai, 1^{er} juin 2002, 28 mai 2003.
4973 - *Agrotis ipsilon* : 1^{er} juin 2002.
4975 - *Agrotis exclamationis* : 28 mai 2003.

Le peuplement des macrohétérocères est dominé par les *Noctuidae* (43 % des espèces d'Hétérocères observées) et les *Geometridae* (35 %). La troisième place est occupée, loin derrière, par les *Arctiidae* qui représentent à peine 7 % des Hétérocères inventoriés.

Comme pour les papillons de jour, l'absence de prospections nocturnes durant les mois estivaux contribue à sous-évaluer significativement la richesse du puy de Mur en Hétérocères. Il est cependant intéressant de noter le nombre important d'espèces qu'a permis de mettre en évidence l'échantillonnage des faunes printanières et automnales.

Il semble ainsi que le puy de Mur, émergeant du tissu périurbain clermontois (Lempdes, Cournon-d'Auvergne, Pont-du-Château) demeure un site particulièrement intéressant par son entomofaune, du moins en ce qui concerne les papillons.

Outre le nombre assez élevé de taxons, l'intérêt du peuplement lépidoptérique du puy de Mur s'explique aussi par la présence d'une vingtaine d'espèces peu communes, localisées ou peu citées du département du Puy-de-Dôme (BEAULATON, 1974-75 ; A.E.A., 1997), soit environ 15 % des espèces observées. Son intérêt réside également dans le maintien d'espèces qui connaissent par ailleurs une régression plus ou moins importante dans d'autres départements français :

1911. *Zygaena loti* (D. & S.)

Cette espèce thermophile est généralement, dans le département du Puy-de-Dôme, localisée aux coteaux de plaine (BACHELARD, 2000). Sa présence dans le Massif central se limite à certaines vallées chaudes, comme en Limagne par exemple (DROUET & FAILLIE, 1997). Sa découverte sur le puy de Mur n'est donc pas surprenante mais n'en reste pas moins intéressante.

3283. *Carterocephalus palaemon* (Pall.)

D'une manière générale, il s'agit d'une espèce localisée et peu abondante en France (LAFRANCHIS, 2000). Elle semble bien implantée sur le puy de Mur.

3321. *Colias alfacariensis* (Ribbe)

Cette espèce est encore commune sur les pelouses sèches calcicoles et coteaux calcaires.

3352. *Glaucopsyche alexis* (Poda)

Ce lycène est inscrit au Livre Rouge des papillons de jour européens (SWAAY & WARREN, 1998), avec le statut vulnérable. Si cette espèce est encore assez répandue dans le Puy-de-Dôme, elle semble avoir disparu de l'Allier et de la Haute-Loire, comme de la Loire et de la Creuse, puisque qu'elle n'y a pas été revue après 1980, voire 1970 pour la Creuse (LAFRANCHIS, 2000 ; U.E.F., 1999). Elle est par ailleurs en nette

régression, voire disparue, dans de nombreux départements de l'Ouest et du Nord de la France.

3359. *Pseudophilotes baton* (Bergstr.)

C'est un papillon caractéristique des milieux thermophiles. Cet lycène semble peu abondant sur le puy de Mur (un seul imago observé).

3386. *Plebejus argyrognomon* (Bergstr.)

Il est absent du Cantal, disparu de la Haute-Loire (non revu après 1970) et semble-t-il aussi de l'Allier et de la Loire (LAFRANCHIS, 2000 ; U.E.F., 1999). L'espèce semble encore abondante dans le Puy-de-Dôme et bien implantée sur le puy de Mur.

3484. *Clossiana dia* (L.)

D'une manière générale, ce papillon est localisé mais abondant en France (LAFRANCHIS, 2000), tout de même en nette régression dans de nombreux départements. Il est encore bien présent sur les pentes sud du puy de Mur, où il vole en compagnie de *Colias alfacariensis* (biotope à *Orchis* spp.).

3533. *Sabra harpagula* (Esp.)

La découverte de cette espèce est une donnée totalement inédite : il s'agit de la troisième station dans le département du Puy-de-Dôme de ce drépanide peu abondant et semble-t-il très localisé. Connu auparavant du bois de Bord, une seconde station pour le département a été découverte par notre collègue François Fournier le 19 mai 2002 dans les bois de la Comté (BACHELARD & FOURNIER, 2002). C'était jusqu'à présent les deux seules localités connues pour cette espèce. Sa présence sur le puy de Mur s'avère donc particulièrement intéressante : l'espèce y semble rare ou probablement très discrète (un seul individu capturé le 6 mai 2002).

3538. *Aplasta ononaria* (Fuessly)

Il s'agit d'une espèce thermophile et localisée qui affectionne particulièrement les pelouses sèches. Elle a tout à fait sa place sur les coteaux de Limagne. BEAULATON (1974-75) la citait à Gergovie.

3787. *Philereme vetulata* (D. & S.)

C'est un hôte typique des milieux arbustifs, des lisières de forêts, essentiellement dans les secteurs chauds, sur substrat calcaire ou alluvionnaire (MOTHIRON, 2001).

3919. *Melanthia procellata* (D. & S.)

Cette espèce était déjà considérée comme peu commune dans le département du Puy-de-Dôme, il y a une trentaine d'années (BEAULATON, 1974-75). Elle reste encore rarement citée (A.E.A, 1997).

4133. *Perconia strigillaria* (Hb.)

Il s'agit d'une espèce localisée dans les biotopes secs et chauds. Elle affectionne particulièrement les landes. Le plateau situé au sommet du puy de Mur, au sud et à l'est, sur les communes de Mezel et Vertaizon, semble lui convenir parfaitement. L'espèce y est apparemment assez commune.

4521. *Trigonophora flammea* (Esp.)

Il s'agit d'une espèce à affinités méridionales. Elle est très localisée. Sa présence sur le puy de Mur se révèle particulièrement intéressante.

4836. *Aetheria bicolorata* (Hfn.)

Cette noctuelle est assez peu citée. Elle serait localisée aux milieux chauds. MOTHIRON (1997) précise que, en Île-de-France, cette espèce se rencontre presque exclusivement dans les milieux plus ou moins urbanisés.

Il reste à signaler que *Colias crocea*, *Cynthia cardui* et *Vanessa atalanta* sont des migrateurs. S'ils peuvent développer une ou plusieurs générations durant la belle saison, ils ne résistent pas aux hivers.

D'autre part, le Machaon, bien implanté sur le puy de Mur, y est plutôt observé au sommet, où plusieurs imagos s'exercent au "hill-top-ping".

Les individus de *Leptidea* n'ont pas fait l'objet de dissection de leurs pièces génitales. Bien qu'il est fort probable que l'espèce observée soit *L. sinapis*, une vérification par les génitalia serait nécessaire pour s'assurer qu'il ne s'agit pas de l'espèce jumelle *L. reali*.

Enfin, les formes *rufescens* et *melaleuca* ont été observées en sus de la forme classique respectivement de *Chloroclysta truncata* et d'*Egira conspiciilaris*. □

Remerciements.– Je tiens tout particulièrement à remercier messieurs Jérôme Barbut et Patrice Leraut, du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, pour l'aide qu'ils m'ont apporté dans la vérification des identifications de certaines espèces difficiles.

Références bibliographiques

- ASSOCIATION ENTOMOLOGIQUE D'Auvergne (A.E.A.), 1997. – Complément à l'inventaire des Lépidoptères du département du Puy-de-Dôme. *Arvernensis*, 3 : 1-11.
- BACHELARD (P.), 2000. – *Le peuplement des Rhopalocères de la Réserve Naturelle du Rocher de la Jaquette (Puy-de-Dôme)*. Rapport d'étude Société pour l'Étude et la Protection de la Nature dans le Massif central, Direction régionale de l'Environnement Auvergne, Réserves naturelles de France et Société d'Histoire naturelle Alcide-d'Orbigny, non paginé.
- BACHELARD (P.) & FOURNIER (F.), 2002. – *Contribution à l'inventaire des Lépidoptères des bois de la Comté (Puy-de-Dôme)*. 1^{re} année : 2002. Rapport d'étude Conseil général du Puy-de-Dôme, Office national des Forêts et Société d'Histoire naturelle Alcide-d'Orbigny, non paginé.
- BEAULATON (J.), 1974-75. – Contribution à l'étude du peuplement en Lépidoptères du département du Puy-de-Dôme (Massif central). II. Premier complément et corrections à l'inventaire faunistique. *Annales de la Station biologique de Besse-en-Chandesse*, 9 : 343-355.
- DROUET (E.) & FAILLIE (L.), 1997. – *Atlas des espèces françaises du genre Zygaena Fabricius*. Éditions J.-M. Desse, 74 p.

- LAFRANCHIS (T.), 2000. – *Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles*. Collection Parthénope, éditions Biotope, Mèze (France), 448 p.
- LERAUT (P.), 1997. – Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. 2^{me} édition. Supplément à *Alexanor*, Paris, 526 p.
- MOTHIRON (P.), 1997. – Inventaire commenté des Lépidoptères de l'Île-de-France. I. Noctuelles (*Lepidoptera Noctuidae*). Supplément à *Alexanor*, 144 p.
- MOTHIRON (P.), 2001. – Inventaire commenté des Lépidoptères de l'Île-de-France. I. Géomètres (*Lepidoptera Geometridae*). Supplément à *Alexanor*, 164 p.
- SWAAY (C.) & WARREN (M.S.), 1998. – *Red data book of european butterflies (Rhopalocera)*. Conseil de l'Europe, Convention on the conservation of european wildlife and natural habitats, vol. I: 74 p., vol. II: 168 p.
- UNION DE L'ENTOMOLOGIE FRANÇAISE (U.E.F.), 1999. – *Lepidoptera Rhopalocera (Hesperioidea et Papilionoidea)*. Catalogue permanent de l'Entomofaune, Série nationale, Fasc. 2 : 164 p.

• • •

[NDLR – *Complément à la liste* : F. Fournier (observations en 2004) et P. Bachelard (en 1998) ont pu noter la présence de quelques espèces diurnes supplémentaires, ce qui permet de compléter la liste des Lépidoptères du puy de Mur :

Zygaenidae

Zygaena romeo Dup. (PB).

Sphingidae

Macroglossum stellatarum L. : très abondant en 2004 (FF).

Pieridae

Pieris brassicae L. : (PB). Confirmation de la présence de *Leptidea sinapis* ; *L. reali* reste localisé dans le massif du Sancy et le Cézallier (FF), dans le département du Puy-de-Dôme.

Lycaenidae

Aricia agestis D. & S. (FF), *Maculinea arion* L. (PB), *Everes alcetas* Hoffmsg. (FF) et *Lysandra coridon* Poda (FF).

Nymphalidae

Lasiommata maera L. (PB), *Coenonympha arcania* L. (PB), *Aphantopus hyperantus* L. (P.B.), *Maniola jurtina* L. (PB, FF), *Melanargia galathea* L. (PB, FF), *Pyronia tithonus* L., *Minois dryas* Scop., *Brintesia circe* L. (FF), *Hipparchia fagi* ou *genava* (PB), *Melitea phoebe* D. & S., *Melitea cinxia* L. (FF), *Mellicta athalia* Rott. (PB), *Issoria lathonia* L. (FF) et *Polygona c-album* L. (PB).

Observation : *Plebejus argyrognomon* est bien présent dans le département de l'Allier : une dizaine de citations en 1990-91 (cf. DESHOMMAIS A., *Rev. sc. Bourbonnais*, publié en 1996).]