



Inventaire des Rhopalocères du département de la Vienne

Bilan des connaissances au 31 décembre 2010

Inventaire des rhopalocères du département de la Vienne

Bilan des connaissances au 31 décembre 2010

**Vienne Nature
Mars 2011**

**Coordination et rédaction
Samuel DUCEPT**

Vienne Nature
Société de Protection de la Nature et de l'Environnement dans la Vienne
14 rue Jean Moulin – 86240 Fontaine le Comte
Tél. 05 49 88 99 04 - Fax. 05 49 88 98 78
E-mail. vienne.nature@wanadoo.fr
www.vienne-nature.asso.fr

SOMMAIRE

SOMMAIRE	3
INTRODUCTION	6
LA DEMARCHE D'INVENTAIRE	7
LES OBSERVATEURS	9
LES ESPECES DU DEPARTEMENT	10
PROSPECTIONS	13
COUVERTURE GEOGRAPHIQUE	13
REPARTITION DES INVENTAIRES	13
EVOLUTION DU NOMBRE DE DONNEES DE RHOPALOCERES DANS LA VIENNE, DE 1998 A 2010 ..	16
CARTOGRAPHIE DES ESPECES ET STATUT DANS LE DEPARTEMENT	17
HESPERIIDAE	18
<i>Erynnis tages</i> (Linné, 1758)	18
<i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)	18
<i>Carcharodus flocciferus</i> (Zeller, 1847).....	19
<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	19
<i>Pyrgus malvae</i> (Linné, 1758)	20
<i>Pyrgus armoricanus</i> (Oberthür, 1910).....	20
<i>Pyrgus serratulae</i> (Rambur, 1839).....	21
<i>Pyrgus cirsii</i> (Rambur, 1839).....	21
<i>Pyrgus onopordi</i> (Rambur, 1839)	22
<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	22
<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	23
<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	23
<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761).....	24
<i>Thymelicus lineolus</i> (Ochsenheimer, 1808)	24
<i>Hesperia comma</i> (Linné, 1758).....	25
<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	25
PAPILIONIDAE	26
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linné, 1758).....	26
<i>Papilio machaon</i> (Pallas, 1771).....	26
PIERIDAE	27
<i>Leptidea sinapis</i> (Linné, 1758).....	27
<i>Aporia crataegi</i> (Linné, 1758).....	27
<i>Pieris brassicae</i> (Linné, 1758)	28
<i>Pieris rapae</i> (Linné, 1758)	28
<i>Pieris mannii</i> (Mayer, 1851)	29
<i>Pieris napi</i> (Linné, 1758)	29
<i>Anthocharis cardamines</i> (Linné, 1758).....	30
<i>Euchloe crameri</i> (Butler, 1869)	30
<i>Colias hyale</i> (Linné, 1758)	31
<i>Colias alfacariensis</i> (Ribbe, 1905).....	31
<i>Colias crocea</i> (Geoffroy, 1785).....	32
<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linné, 1758).....	32

<i>Gonepteryx cleopatra</i> (Linné, 1767)	33
LYCAENIDAE	34
<i>Hamearis lucina</i> (Linné, 1758)	34
<i>Thecla betulae</i> (Linné, 1758)	34
<i>Neozephyrus quercus</i> (Linné, 1758).....	35
<i>Satyrium acaciae</i> (Hübner, 1793).....	35
<i>Satyrium ilicis</i> (Esper, 1779).....	36
<i>Satyrium w-album</i> (Knoch, 1782)	36
<i>Satyrium pruni</i> (Linné, 1758).....	37
<i>Satyrium spini</i> (Denis & Schiffermuller, 1775).....	37
<i>Callophrys rubi</i> (Linné, 1758).....	38
<i>Lycaena phlaeas</i> (Linné, 1761).....	38
<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761).....	39
<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1803)	39
<i>Leptotes pirithous</i> (Linné, 1767)	40
<i>Lampides boeticus</i> (Linné, 1767)	40
<i>Cacyreus marshalli</i> (Butler, 1898).....	41
<i>Celastrina argiolus</i> (Linné, 1758).....	41
<i>Cupido alcetas</i> (Hoffmannsegg, 1804).....	42
<i>Cupido argiades</i> (Pallas, 1771)	42
<i>Cupido minimus</i> (Fuesslin, 1775)	43
<i>Glaucoopsyche alexis</i> (Poda, 1761).....	43
<i>Phengaris (Maculinea) alcon</i> (Denis & Schiffermuller, 1775).....	44
<i>Phengaris (Maculinea) arion</i> (Linné, 1758)	44
<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775).....	45
<i>Polyommatus dorylas</i> (Denis & Schiffermuller, 1775).....	45
<i>Polyommatus escheri</i> (Hübner, 1823).....	46
<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775).....	46
<i>Polyommatus coridon</i> (Poda, 1761).....	47
<i>Polyommatus bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	47
<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775).....	48
<i>Plebejus argus</i> (Linné, 1758)	48
<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	49
NYMPHALIDAE	50
<i>Pararge aegeria</i> (Linné, 1758).....	50
<i>Lasiommata maera</i> (Linné, 1758).....	50
<i>Lasiommata megera</i> (Linné, 1767)	51
<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	51
<i>Coenonympha arcana</i> (Linné, 1761).....	52
<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linné, 1758)	52
<i>Pyronia tithonus</i> (Linné, 1771)	53
<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linné, 1758)	53
<i>Maniola jurtina</i> (Linné, 1758)	54
<i>Melanargia galathea</i> (Linné, 1758)	54
<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	55
<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	55
<i>Arethusana arethusa</i> (Freyer, 1834)	56
<i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	56
<i>Hipparchia fagi</i> (Scopoli, 1763).....	57
<i>Apatura iris</i> (Linné, 1758).....	57

<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	58
<i>Argynnis paphia</i> (Linné, 1758).....	58
<i>Argynnis aglaja</i> (Linné, 1758)	59
<i>Argynnis adippe</i> (Denis & Schiffermuller, 1775).....	59
<i>Issoria lathonia</i> (Linné, 1758).....	60
<i>Brenthis daphne</i> (Denis & Schiffermuller, 1775).....	60
<i>Brenthis ino</i> (Denis & Schiffermuller, 1775)	61
<i>Boloria selene</i> (Denis & Schiffermuller, 1775).....	61
<i>Boloria euphrosyne</i> (Linné, 1758)	62
<i>Boloria dia</i> (Linné, 1767).....	62
<i>Limenitis camilla</i> (Linné, 1764)	63
<i>Limenitis reducta</i> (Staudinger, 1901).....	63
<i>Nymphalis antiopa</i> (Linné, 1758).....	64
<i>Nymphalis polychloros</i> (Linné, 1758)	64
<i>Aglais urticae</i> (Linné, 1758).....	65
<i>Inachis io</i> (Linné, 1758)	65
<i>Vanessa atalanta</i> (Linné, 1758)	66
<i>Vanessa cardui</i> (Linné, 1758)	66
<i>Polygonia c-album</i> (Linné, 1758).....	67
<i>Araschnia levana</i> (Linné, 1758).....	67
<i>Melitaea cinxia</i> (Linné, 1758)	68
<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & S., 1775).....	68
<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1779).....	69
<i>Mellicta athalia</i> (Rottemburg, 1775).....	69
<i>Mellicta parthenoides</i> (Keferstein, 1851).....	70
<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	70
<i>NOMBRE DE CITATIONS ET NOMBRE DE COMMUNES PAR ESPECE ET LEUR STATUT DE PROTECTION</i>	71
<i>CONCLUSION</i>	74
<i>BIBLIOGRAPHIE DES LEPIDOPTERES DE LA VIENNE</i>	75
<i>OUVRAGES CITES</i>	77
<i>ANNEXES</i>	78
<i>ANNEXE 1. CARTE DES PROSPECTIONS A MENER EN 2011 DANS LA VIENNE.</i>	79
<i>ANNEXE 2. GRILLE DE CALCUL DU STATUT DE RARETE DEPARTEMENTAL</i>	80

INTRODUCTION

Le projet d'Atlas régional des papillons de jour (Rhopalocères) du Poitou-Charentes a vu le jour en 2008. Cette première année a été l'occasion de faire un état des lieux de nos connaissances et a donné lieu à une première publication : Inventaire des Rhopalocères du département de la Vienne – Bilan des connaissances au 31 décembre 2008 (Vienne Nature, 2009).

Cette première étape, grâce à diverses études et inventaires menés dans le département, la visite de collections privées ou encore les analyses bibliographiques nous avait permis de dresser une liste départementale de 99 espèces de papillons de jour.

Les années suivantes, 2009 et 2010 ont été consacrées aux prospections sur le terrain afin d'enrichir nos connaissances sur la répartition des espèces sur le territoire de la Vienne. L'effort important des bénévoles a permis de parcourir une grande partie du département et de récolter pas moins de 17000 données sur les papillons de jour.

Il nous semblait donc important, au vu du travail réalisé et pour mieux répartir les prochains inventaires, de dresser un état des lieux à mi-course. Le projet, tel qu'il a été défini initialement, comprend encore deux années de prospection (2011 et 2012).

LA DEMARCHE D'INVENTAIRE

Approfondir les connaissances

La première année de l'atlas régional des papillons de jour (Rhopalocères) a été consacrée à la récupération de données bibliographiques puis à la synthèse des connaissances sur la répartition des papillons dans le département. Cette première étape nous avait permis de rassembler environ 4 500 données. Les inventaires mentionnaient alors 99 espèces de papillons de jour.

Les années qui ont suivi, 2009 et 2010, ont permis de lancer la démarche de prospection à l'échelle du département. Les bénévoles qui ont participé à ces inventaires ont accumulé pas moins de 12 500 données en deux ans.

Les démarches d'inventaires, les recherches bibliographiques constantes et les appels à données dans les revues spécialisées ont permis d'ajouter 5 espèces de papillons de jour à la liste départementale :

- La Thécla des nerpruns, *Satyrium spini*,
- le Brun des pélargoniums, *Cacyreus marshalli*,
- l'Azuré du mélilot, *Polyommatus dorylas* (donnée non datée postérieure à 1912),
- l'Azuré du plantain, *Polyommatus escheri*,
- l'Ariane, *Lasiommata maera* (donnée de 1987 récupérée en 2010 par le biais d'une annonce dans la revue Oreina).

Recueil des données

Un protocole d'observation a été mis en place et validé par le Conseil Scientifique Régional de Patrimoine Naturel (CSRPN). Les prospecteurs qui décident de prendre en charge un quadrat (quart de carte IGN de 7x10 km) devront donc se tenir à ce protocole (voir Annexe 1).

D'autres méthodes de prospection sont proposées comme des recherches spécifiques pour *Polyommatus escheri* ou *Lopinga achine*, espèces qui ont un cycle de vol court et qui sont localisées - soit par la présence d'une plante-hôte rare sur des sites connus soit par la connaissance ancienne d'une station à vérifier. En 2011, plusieurs espèces feront l'objet de recherches ciblées : L'azuré du plantain, la Bacchante, le Thécla des nerpruns, l'Azuré des mouillères, l'Azuré des sanguisorbes ou encore le Citron de Provence.

Enfin les données récoltées aléatoirement par des naturalistes de l'association lors de leurs pérégrinations dans le département ou par des photographies qui nous sont envoyées par le grand public sont également prises en compte.

Former des naturalistes

Afin d'aider les bénévoles dans la démarche d'inventaire, des formations leur sont proposées. Il a été décidé de mettre en place trois formations départementales ainsi qu'une formation régionale par an. Ces rencontres font l'objet d'échanges sur les espèces, de présentation de la biologie, de déterminations.

En 2011, la formation régionale se déroulera le 18 juin en Charente où nous aurons l'occasion de visiter la Forêt de la Braconne.

Les formations départementales seront proposées dans des secteurs qui manquent cruellement de prospections car assez éloignés. Il s'agira notamment du Loudunais dans le Nord de la Vienne et du Civraisien et du Montmorillonnais dans le Sud du département. Ces secteurs, sous prospectés, peuvent encore nous apporter quelques belles surprises.

Afin d'aider les nouveaux venus, divers documents ont été publiés dont une clé de détermination des *Polyommatinae* (petits papillons bleus) de la Vienne et un livret pour reconnaître 20 espèces faciles à identifier (Vienne Nature, 2010).

Cartographier les espèces

Deux publications ont été réalisées dans le cadre de notre programme :

- VIENNE NATURE, 2009. *Inventaires des Rhopalocères du département de la Vienne – Bilan des connaissances au 31/12/2008*. Vienne Nature, Poitiers, 74 p.
- VIENNE NATURE, 2011. *Inventaires des Rhopalocères du département de la Vienne – Bilan des connaissances au 31/12/2010*. Vienne Nature, Poitiers, 80 p.

Prendre en compte les Lépidoptères dans les espaces inventoriés (ZNIEFF...) et protégés au niveau de la région, liste de sites d'intérêt majeur.

Permettre la prise en compte des Lépidoptères dans les espaces de nature « banals », tels que jardins et bois privés ou publics.

Placer les populations régionales dans un contexte écologique national et européen.

Publication

A terme, il est envisagé d'élaborer le statut patrimonial de chaque espèce (proposer une liste rouge) et de réaliser un ouvrage : Les Papillons diurnes de Poitou-Charentes.

LES OBSERVATEURS

Les observations prises en compte dans ce bilan proviennent des personnes, associations, bureaux d'études et autres organismes dont le nom figure ci-dessous. Sans elles ce présent travail n'aurait pu voir le jour. Qu'elles en soient toutes vivement remerciées.

D'ALDIN, AUBURTIN Cédric, BEDUCHAUD William, BERTON Louisette, BOISSINOT Alexandre, BONIFAIT Sylvain, BONNIER Bernard, BOSSY Muriel, BOUDAREL Patrick, BRAMARD Michel, CERA Environnement, CHAMARD Joannie, CHAMBOLLE Christophe, CHEVAILLIER Nicolas, COLAS Philippe, COUSIN Pierre, Couturier Thibaut, CPIE Val de Gartempe, DOHOGNE Romuald, DROUHET, DUBECH Pascal, DUCEPT Samuel, ESSAYAN Roland, FAUPIN Grégory, GAILLEDRAT Miguel, GARRIN Maël, GATIGNOL Patrick, GELIN, Gestion Réserve du Pinail (GEREPI), GONZALEZ Valérie, GORGUET Emilie, Groupe Naturaliste de Vienne Nature, GUESDON Marc, GUILLON Michaël, GUILLOTON Jean-Alain, HOLTHOF Eric, HOLTHOF Julie, INGREMEAUX Daniel, JOMAT Emilien, LAMIREAU Ludivine, LECOMTE François, LUCK Chris, MONCOMBLE Mathieu, MOREAU Patrice, MROCZKO Cédric, OBERTHUR, OLLIVIER David, Ouest Aménagement, PERRINET Michel, PICHARD Adeline, PICQ Christophe, PLAT Pierre, PRATT Alban, PREVOST Olivier, PROVOST Dominique, PROVOST Jean, RANDASLE Nick, Richard Denis, RIVRON Annabelle, ROCHELET Benoît, ROYER Gaël, SELLIER Yann, Société des Sciences de Châtellerault, SYLVESTRE Aude, Symbiose environnement, TEXIER Lucie, TRANCHANT Nicolas, VANDROMME Denis, VENTROUX Julien, WILDING Neil, ZUNINO Fabien.

LES ESPECES DU DEPARTEMENT

La liste des papillons de jour (Rhopalocères) du département de la Vienne comporte, grâce au travail des bénévoles, 104 espèces qui sont listées ci-dessous. Un statut de rareté départemental a été calculé pour chacune des espèces en fonction de l'occurrence communale (voir annexe 2).

Nom français	Nom scientifique	Statut de protection	Statut de rareté en Vienne
HESPERIIDAE			
Pyrginae			
Point-de-Hongrie	<i>Erynnis tages</i>		AC
Hespérie de l'alcée	<i>Carcharodus alceae</i>		AC
Hespérie du Marrube	<i>Carcharodus flocciferus</i>	D	TR
Hespérie des sanguisorbes	<i>Spialia sertorius</i>		R
Hespérie de la mauve	<i>Pyrgus malvae</i>		AR
Hespérie des potentilles	<i>Pyrgus armoricanus</i>		R
Hespérie de l'Alchémille	<i>Pyrgus serratulae</i>	C	TR
Hespérie des cirsés	<i>Pyrgus cirsii</i>	VU, D	TR
Hespérie de la malope	<i>Pyrgus onopordi</i>	D	TR
Echiquier	<i>Carterocephalus palaemon</i>	D	R
Miroir	<i>Heteropterus morpheus</i>		R
Hesperinae			
Actéon	<i>Thymelicus acteon</i>	NT	R
Bande noire	<i>Thymelicus sylvestris</i>		AC
Hespérie du dactyle	<i>Thymelicus lineolus</i>		AR
Virgule	<i>Hesperia comma</i>		TR
Sylvaine	<i>Ochlodes sylvanus</i>		AC
PAPILIONIDAE			
Flambé	<i>Iphiclides podalirius</i>		AC
Machaon	<i>Papilio machaon</i>		AC
PIERIDAE			
Dismorphiinae			
Piéride de la moutarde	<i>Leptidea sinapis</i>		C
Pierinae			
Gazé	<i>Aporia crataegi</i>		AC
Piéride du chou	<i>Pieris brassicae</i>		AC
Piéride de la rave	<i>Pieris rapae</i>		C
Piéride de l'Ibéride	<i>Pieris mannii</i>	D	TR
Piéride du navet	<i>Pieris napi</i>		AC
Coliadinae			
L'Aurore	<i>Anthocharis cardamines</i>		C
Piéride des biscutelles	<i>Euchloe crameri</i>		TR
Soufré	<i>Colias hyale</i>		R
Fluoré	<i>Colias alfacariensis</i>		AR
Souci	<i>Colias crocea</i>		C
Citron	<i>Gonepteryx rhamni</i>		C
Citron de Provence	<i>Gonepteryx cleopatra</i>		D
LYCAENIDAE			
Riodininae			

Lucine	<i>Hamearis lucina</i>		R
Lycaeninae			
Thécla du bouleau	<i>Thecla betulae</i>		R
Téchla du chêne	<i>Neozephyrus quercus</i>		AR
Thécla de l'amarel	<i>Satyrium acaciae</i>	D	TR
Thécla de l'yeuse	<i>Satyrium ilicis</i>		AR
Thécla de l'orme	<i>Satyrium w-album</i>	D	R
Thécla du prunier	<i>Satyrium pruni</i>	D	R
Thécla du prunellier	<i>Satyrium spini</i>	D	TR
Thécla de la ronce	<i>Callophrys rubi</i>		AC
Cuivré commun	<i>Lycaena phlaeas</i>		AC
Cuivré fuligineux	<i>Lycaena tityrus</i>		AC
Cuivré des marais	<i>Lycaena dispar</i>	N, A ₂ , A ₄ , E, D	AR
Polyommatinae			
Azuré porte-queue	<i>Lampides boeticus</i>		R
Azuré de Lang	<i>Leptotes pirithous</i>		TR
Azuré des nerpruns	<i>Celastrina argiolus</i>		AC
Brun des pélargoniums	<i>Cacyreus marshalli</i>		TR
Azuré de la fauille	<i>Cupido alcetas</i>		AC
Azuré du trèfle	<i>Cupido argiades</i>		AC
Argus frêle	<i>Cupido minimus</i>	D	R
Azuré des cytises	<i>Claucopsyche alexis</i>		TR
Azuré des mouillères	<i>Maculinea alcon</i>	N, LC, E, D	TR
Azuré du serpolet	<i>Maculinea arion</i>	N, A ₄ , EN, E, D	AR
Demi-argus	<i>Cyaniris semiargus</i>	D	R
L'Azuré du Mélilot	<i>Polyommatus dorylas</i>	NT, D	D
Azuré du plantain	<i>Polyommatus escheri</i>	D	TR
Argus bleu	<i>Polyommatus icarus</i>		C
Argus bleu-nacré	<i>Polyommatus coridon</i>	D	R
Bel-Argus	<i>Polyommatus bellargus</i>		AC
Argus brun	<i>Aricia agestis</i>		C
Azuré de l'ajonc	<i>Plebejus argus</i>		TR
Azuré des coronilles	<i>Plebejus argyronomus</i>		R
NYMPHALIDAE			
Satyrinae			
Tircis	<i>Pararge aegeria</i>		C
Ariane, Némusien	<i>Lasiommata maera</i>		D
Mégère, Satyre	<i>Lasiommata megera</i>		AC
Bacchante	<i>Lopinga achine</i>	N, A ₄ , VU, E, D	TR
Céphale	<i>Coenonympha arcania</i>		AC
Procris	<i>Coenonympha pamphilus</i>		C
Amaryllis	<i>Pyronia tithonus</i>		C
Tristan	<i>Aphantopus hyperantus</i>		R
Myrtil	<i>Maniola jurtina</i>		C
Demi-deuil	<i>Melanargia galathea</i>		C
Silène	<i>Brintesia circe</i>		AR
Grand nègre des bois	<i>Minois dryas</i>		R
Mercure	<i>Arethusana arethusa</i>	D	R
Faune	<i>Hipparchia statilinus</i>	NT, D	TR
Sylvandre	<i>Hipparchia fagi</i>	NT, D	R
Apaturinae			
Grand mars changeant	<i>Apatura iris</i>		R
Petit mars changeant	<i>Apatura ilia</i>		R

Heliconiinae			
Tabac d'Espagne	<i>Argynnis paphia</i>		AC
Grand Nacré	<i>Argynnis aglaja</i>		R
Moyen Nacré	<i>Argynnis adippe</i>		TR
Petit Nacré	<i>Issoria lathonia</i>		AR
Nacré de la Ronce	<i>Brenthis daphne</i>		AC
Nacré de la sanguisorbe	<i>Brenthis ino</i>	D	TR
Petit Collier argenté	<i>Clossinia selene</i>	D	R
Grand Collier argenté	<i>Clossinia euphrosyne</i>	D	TR
Petite violette	<i>Clossinia dia</i>		AC
Limenitinae			
Petit Sylvain	<i>Limenitis camilla</i>		AC
Sylvain azuré	<i>Limenitis reducta</i>		AC
Nymphalinae			
Morio	<i>Nymphalis antiopa</i>	D	R
Grande Tortue	<i>Nymphalis polychloros</i>		AR
Petite Tortue	<i>Aglais urticae</i>		R
Paon-de-jour	<i>Inachis io</i>		C
Vulcain	<i>Vanessa atalanta</i>		C
Belle-Dame	<i>Vanessa cardui</i>		C
Robert-le-Diable	<i>Polygonia c-album</i>		AC
Carte géographique	<i>Araschnia levana</i>		AC
Mélétee du plantain	<i>Melitaea cinxia</i>		AC
Mélétee des centaurées	<i>Melitaea phoebe</i>	D	AR
Mélétee orangée	<i>Melitaea didyma</i>	D	R
Mélétee du mélampyre	<i>Mellicta athalia</i>	D	AR
Mélétee des scabieuses	<i>Mellicta parthenoides</i>	D	R
Damier de la succise	<i>Euphydryas aurinia</i>	N, A₂, E, D	R

Protection nationale : N

A₂ annexe II, **A₄** annexe IV, **A₅** annexe V de la Directive Européenne "Habitats-Faune-Flore"

Liste Rouge Européenne (2010) : **CR** danger critique d'extinction, **EN** en danger, **VU** Vulnérable, **NT** quasi menacée, **LC** préoccupation mineure

Livre Rouge National : **E** danger, **V** vulnérable

Espèce déterminante : **D** en Poitou-Charentes, **D₈₆** en Vienne

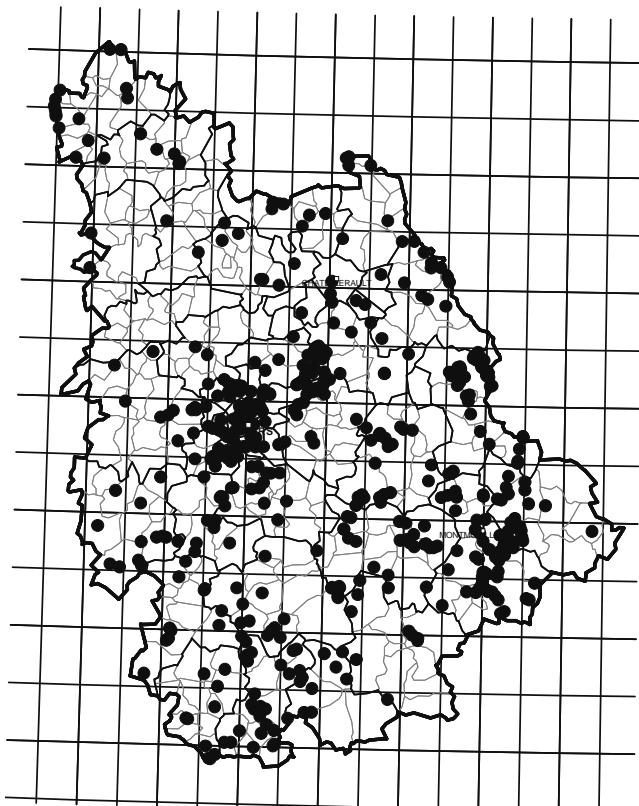
PROSPECTIONS

COUVERTURE GEOGRAPHIQUE

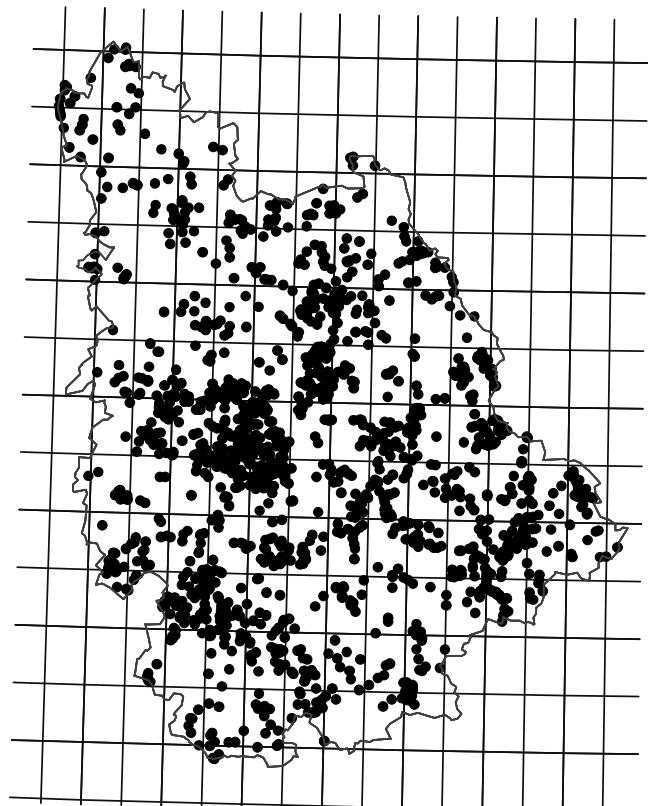
Les données récoltées avant le 31 décembre 2010 l'ont été à l'occasion d'inventaires ponctuels ou d'études menées lors des missions de l'association. Ces dernières sont pour la plupart des données issues des suivis Natura 2000 ou de suivis menés pour des structures partenaires (Conservatoire Régional d'Espaces Naturels du Poitou-Charentes).

Le travail de prospection mené par les bénévoles de l'association est également important au niveau des inventaires menés hors étude. Ils ont permis de couvrir la majeure partie du département grâce aux deux premières années consacrées aux inventaires dans le cadre de l'atlas régional des papillons de jour.

Les données bibliographiques enfin ont été obtenues au travers d'ouvrages anciens (antérieurs à 1935), par la lecture de rapports réalisés par des bureaux d'étude dans le département ou par la visite de possesseurs de collections de papillons.



Répartition des inventaires dans la Vienne
au 31/12/2008 par points
(Vienne Nature, mars 2009).

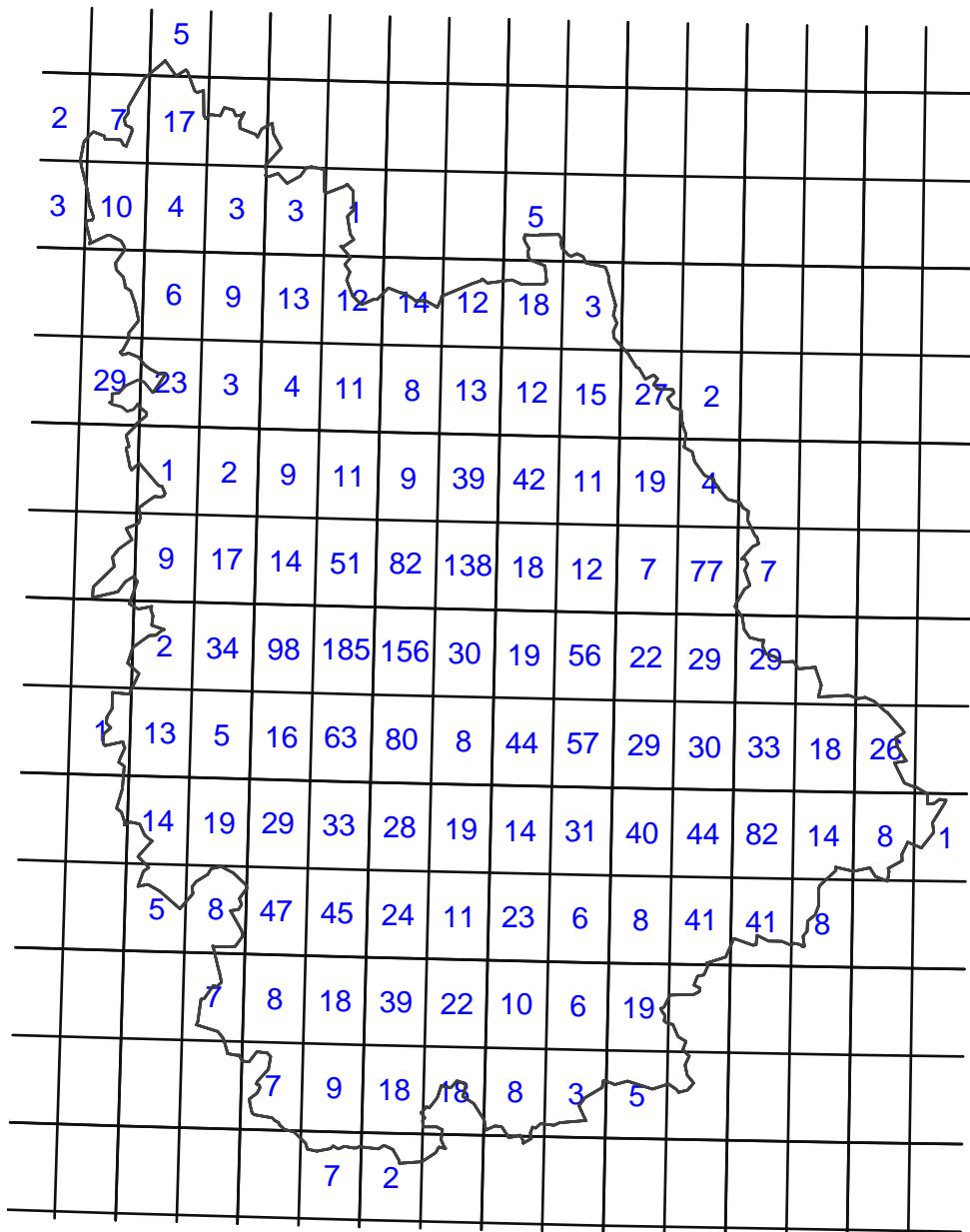


Répartition des inventaires dans la Vienne
au 31/12/2010 par points
(Vienne Nature, février 2011).

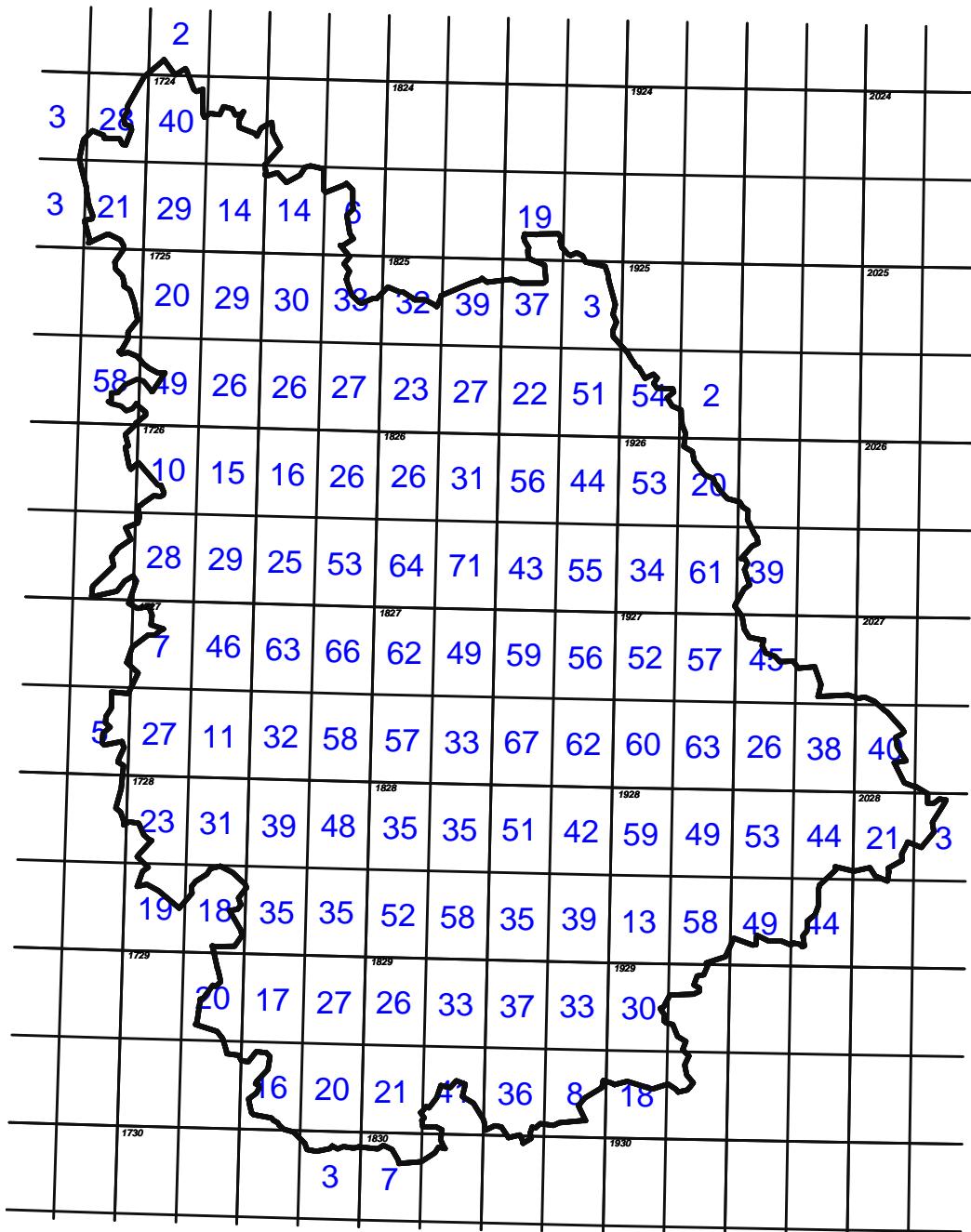
REPARTITION DES INVENTAIRES

Comme expliqué ci-dessus, certains milieux ont été suivis lors d'inventaires Natura 2000 ou à l'occasion de demandes ponctuelles par des organismes partenaires. Il s'agit principalement des communes suivantes : Saint-Pierre de Maillé, Angles-sur-l'Anglin, Buxerolles, Montamisé, Montmorillon, Lathus-Saint-Rémy, Lussac-les-Châteaux.

Il faut également noter la forte pression d'observation sur la Réserve Naturelle du Pinail (commune de Vouneuil-sur-Vienne). Les milieux extrêmement riches que renferme cette réserve naturelle attirent de nombreux prospecteurs. De plus, l'association GEREPPI (Gestion de la REserve du Plnail) réalise un suivi des papillons de jour sur la réserve depuis plusieurs années.

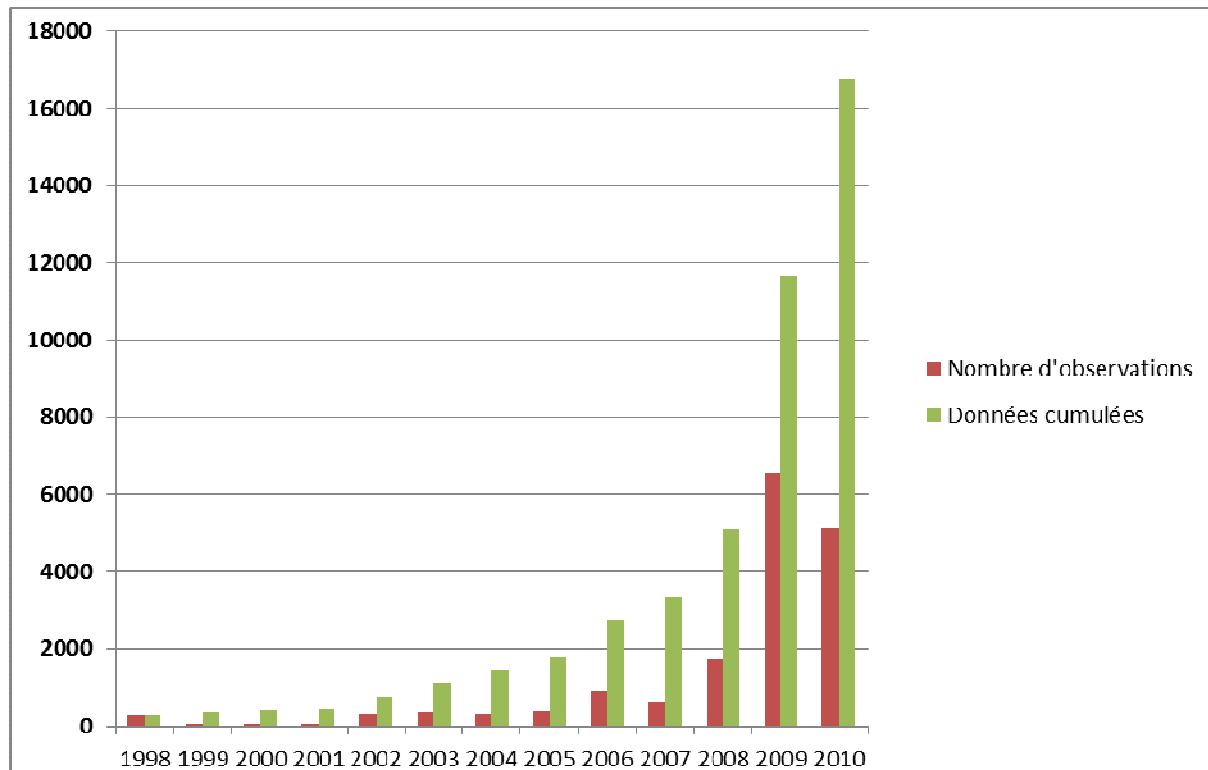


Répartition du nombre d'inventaires par quart de carte IGN au 31 décembre 2010 (Vienne Nature, Février 2011).



Nombre d'espèces de Rhopalocères inventoriées par quart de carte IGN au 31 décembre 2010
(Vienne Nature, Février 2011).

EVOLUTION DU NOMBRE DE DONNEES DE RHOPALOCERES DANS LA VIENNE, DE 1998 A 2010.



Au 31 décembre 2010, la base de données de Vienne Nature comptabilise 17003 données de Rhopalocères. Je tiens à remercier à nouveau les bénévoles de l'association pour le travail qu'ils ont pu fournir dans la récolte de ces informations.

CARTOGRAPHIE DES ESPECES ET STATUT DANS LE DEPARTEMENT

Les cartographies présentées ici sont le résultat des analyses des données récoltées entre 1880 et 2010 dans la base de données de Vienne Nature. Le statut présenté est repris du document « Espèces animales et végétales déterminantes du département » (Jourde – Terrisse, 2001). Le statut de protection des espèces est également mentionné.

Les habitats préférentiels de chaque espèce ont été mentionnés. Ils sont repris du Livre de Tristan Lafranchis « Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles ».

Pour chacune des espèces, deux cartographies sont présentées : l'état des lieux fin décembre 2008 et la répartition actuellement connue après deux années de prospections.

Statut des espèces :

Protection nationale : N

A₂ annexe II, **A₄** annexe IV, **A₅** annexe V de la Directive Européenne "Habitats-Faune-Flore"

Liste Rouge Européenne (2010) : CR danger critique d'extinction, EN en danger, VU

Vulnérable, **NT** quasi menacée, **LC** préoccupation mineure

Livre Rouge National : E danger, V vulnérable

Espèce déterminante : D en Poitou-Charentes, D₈₆ en Vienne

Visualisation des citations :

-  Espèce inventoriée avant 1990
-  Espèce inventoriée entre 1990 et 2008
-  Espèce inventoriée après 2009

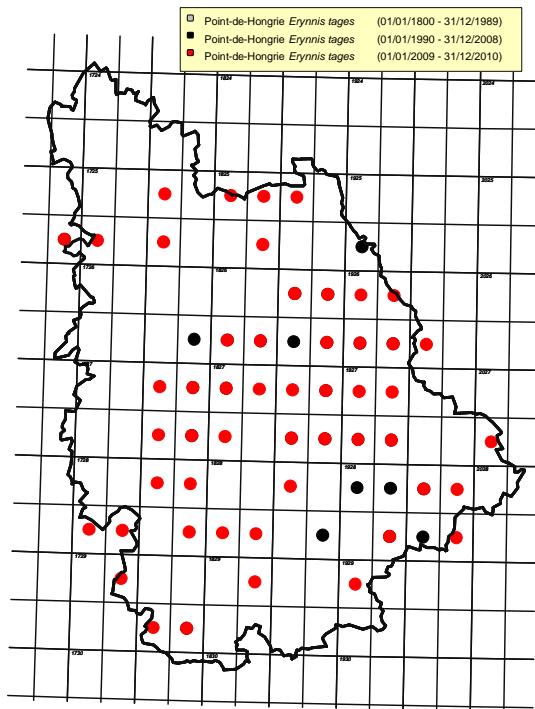
HESPERIIDAE

Erynnis tages (Linné, 1758)

Le Point-de-Hongrie

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses

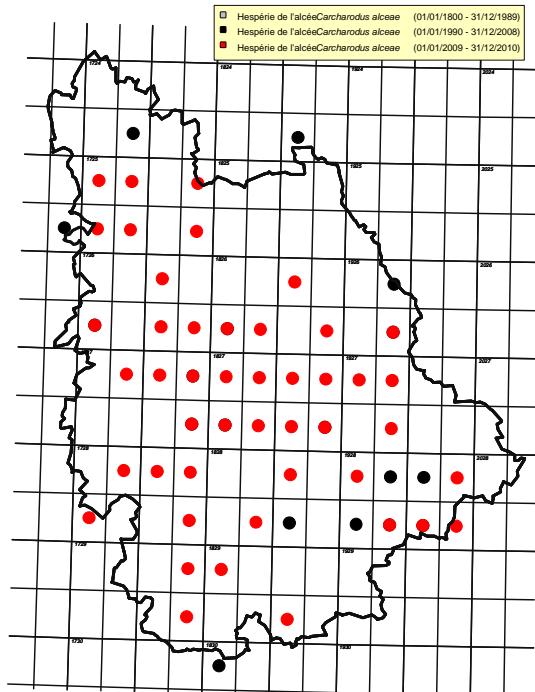


Carcharodus alceae (Esper, 1780)

La Grisette, l'Hespérie de l'alcée

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses sèches, friches

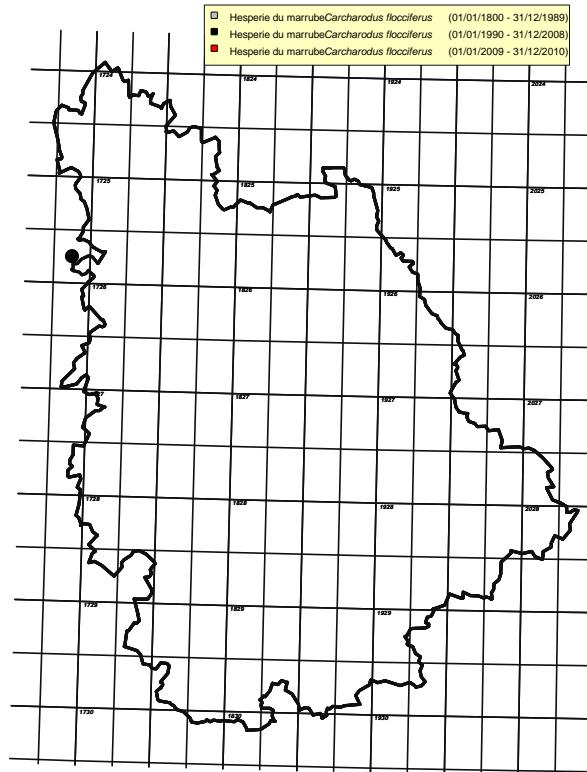


***Carcharodus flocciferus* (Zeller, 1847)**

L'Hespérie du marrube

Habitats préférentiels :

Prairies mésophiles fleuries

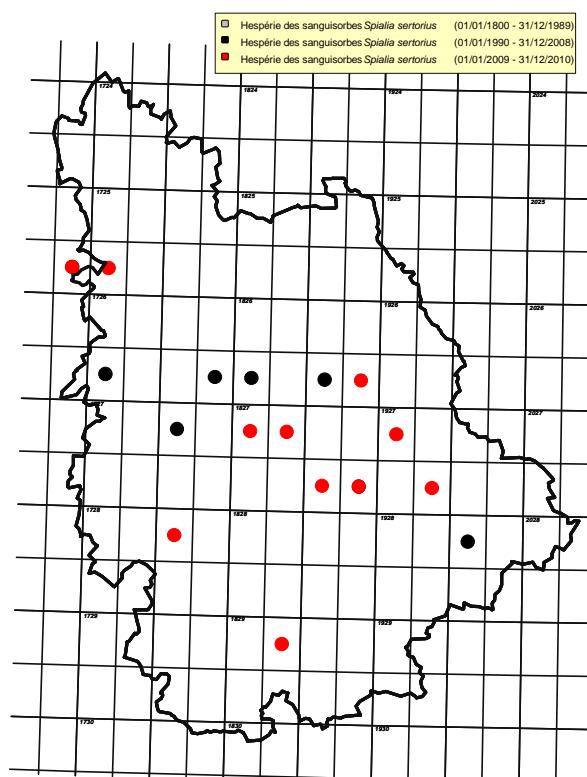


***Spialia sertorius* (Hoffmannsegg, 1804)**

L'Hespérie de la sanguisorbe

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses sèches, landes

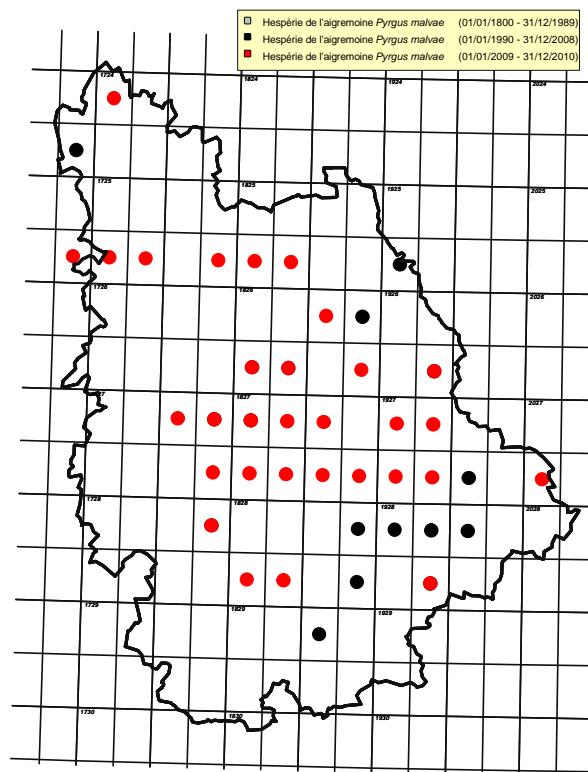


***Pyrgus malvae* (Linné, 1758)**

L'Hespérie de la mauve

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses

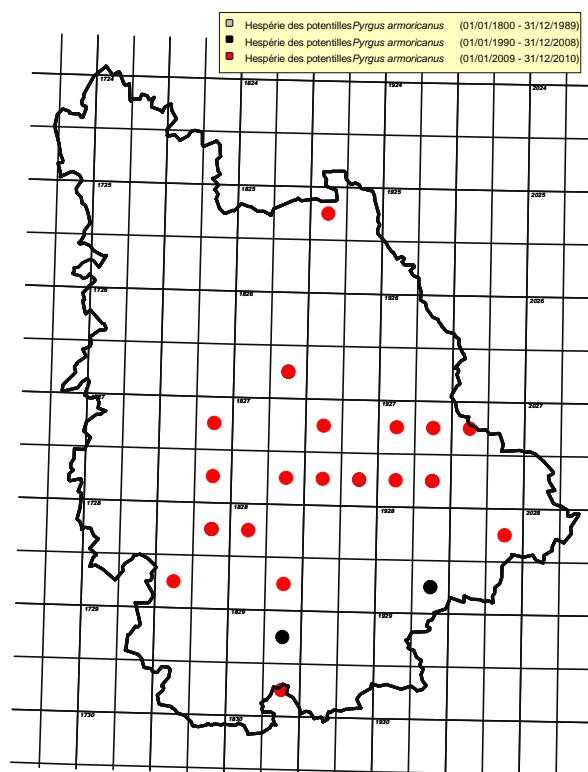


***Pyrgus armoricanus* (Oberthür, 1910)**

L'Hespérie des potentilles

Habitats préférentiels :

Prairies maigres fleuries, pelouses sèches



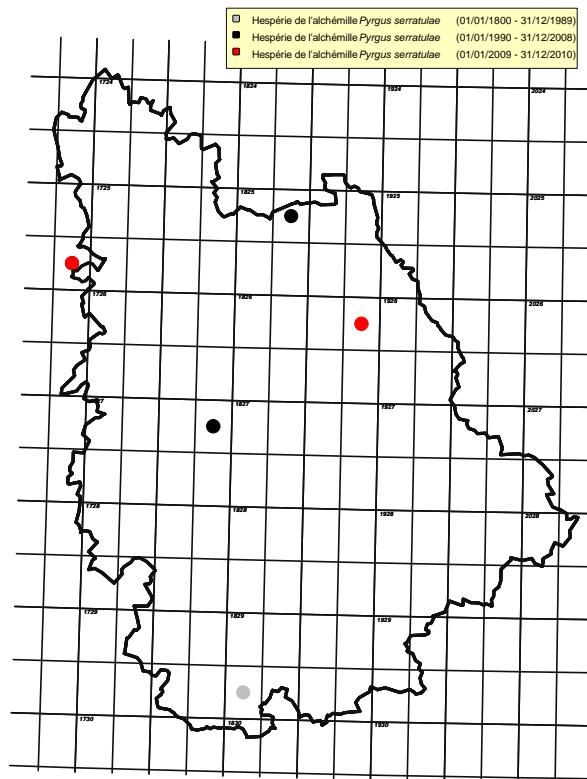
Pyrgus serratulae (Rambur, 1839)

L'Hespérie de l'alchémille

Statut : D

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses



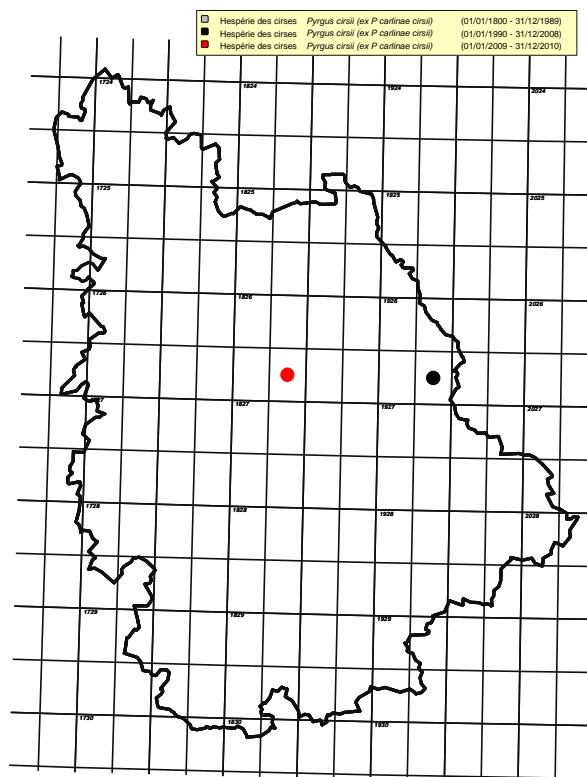
Pyrgus cirsii (Rambur, 1839)

L'Hespérie des cires

Statut : D

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses sèches



***Pyrgus onopordi* (Rambur, 1839)**

L'Hespérie de la malope

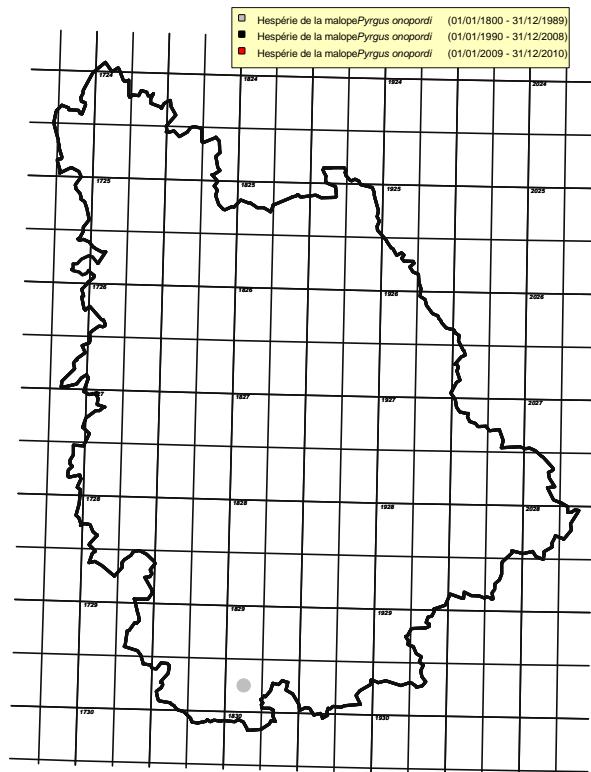
Statut : D

Habitats préférentiels :

Prairies maigres fleuries, pelouses sèches

Dernière observation connue :

Mai 1882



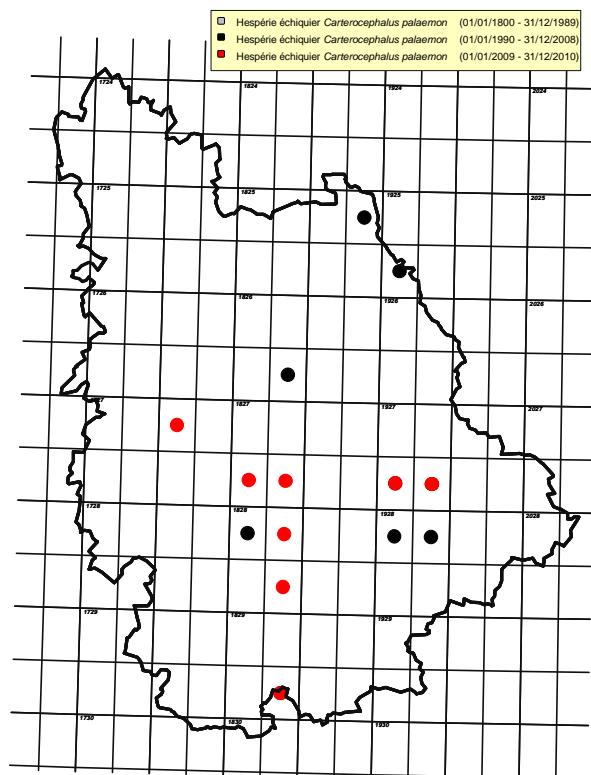
***Carterocephalus palaemon* (Pallas, 1771)**

L'Hespérie du brome

Statut : D

Habitats préférentiels :

Lisières et clairières humides

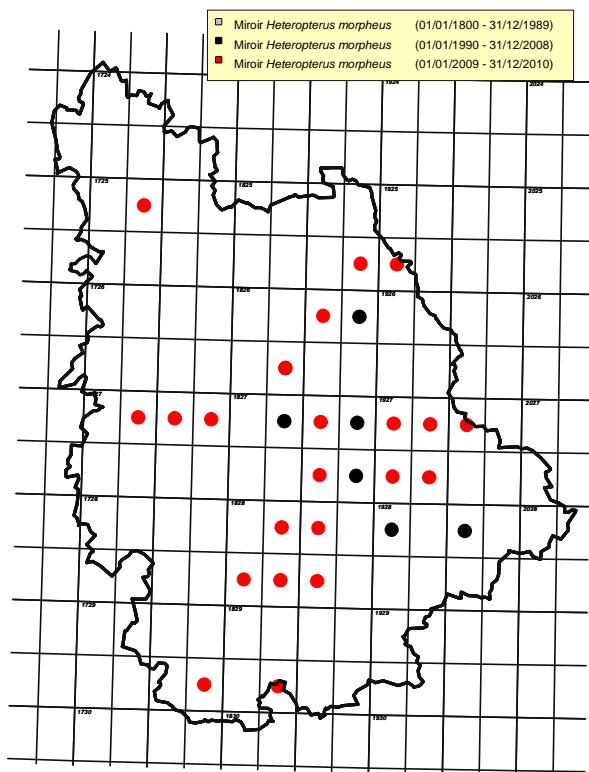


Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)

Le Miroir

Habitats préférentiels :

Landes humides, marécageuses,
Bois clairs et lisières

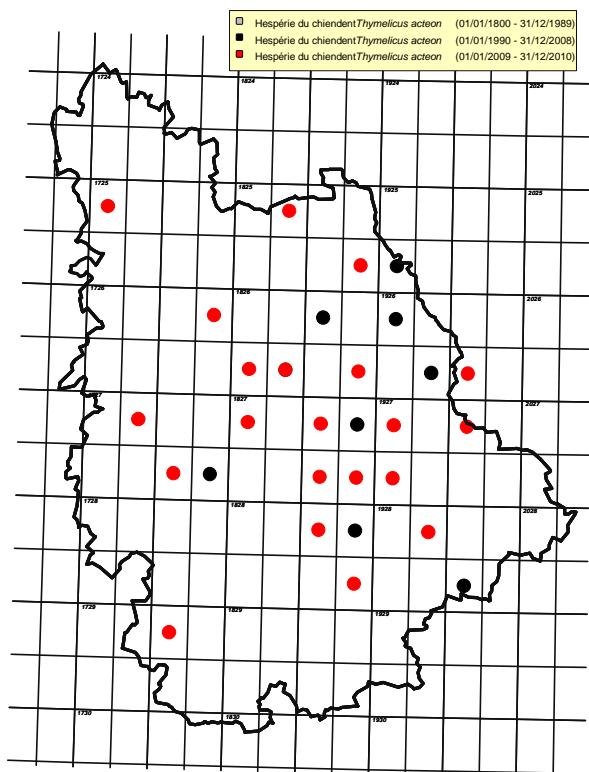


Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)

L'Acteon, l'Hespérie du chiendent

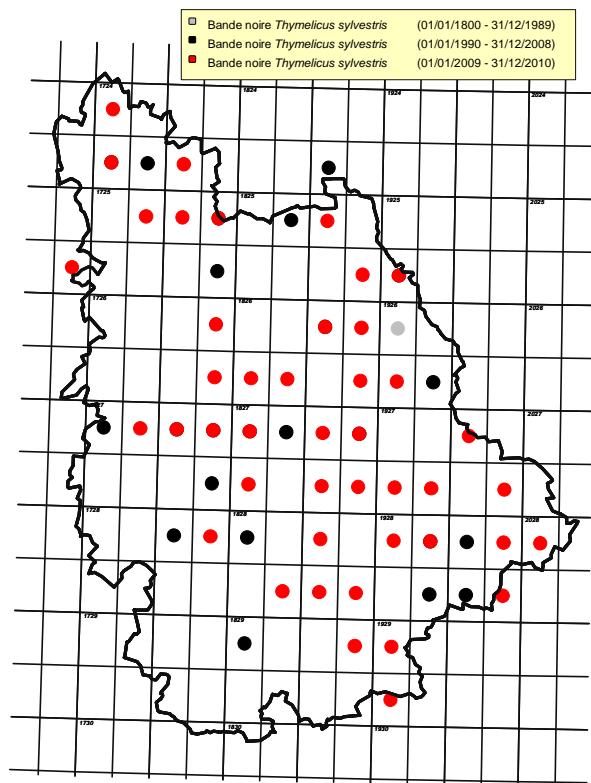
Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses sèches



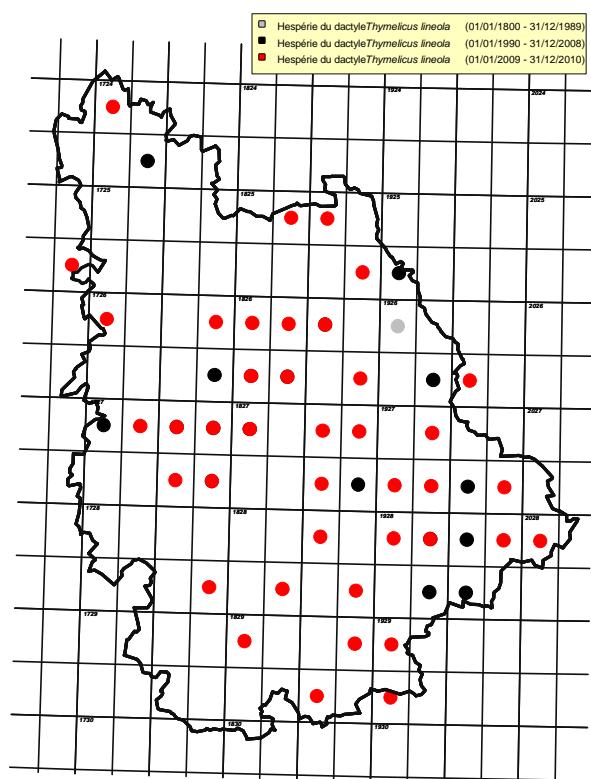
Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)
La Bande noire, l'Hespérie de la houque

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts herbeux, prairies
sylvatiques



Thymelicus lineolus (Ochsenheimer, 1808)
L'Hespérie du dactyle

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts herbeux

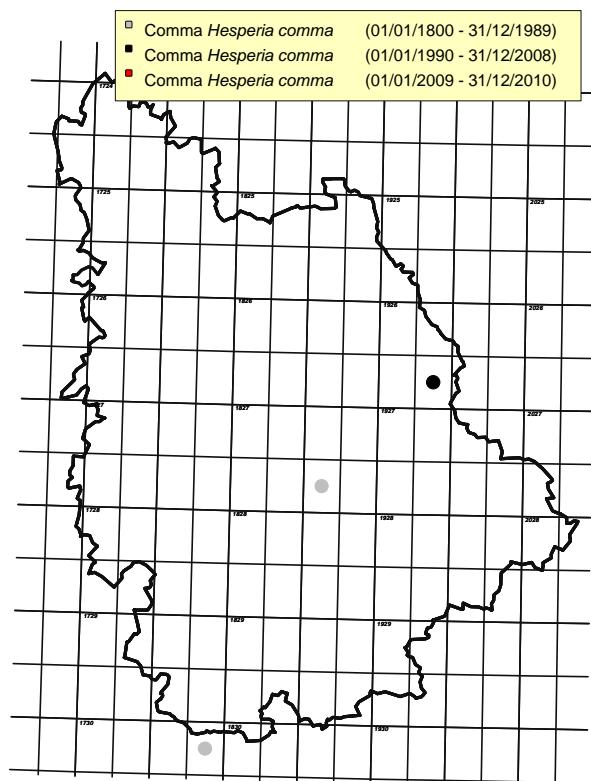


***Hesperia comma* (Linné, 1758)**

La Virgule

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses calcaires

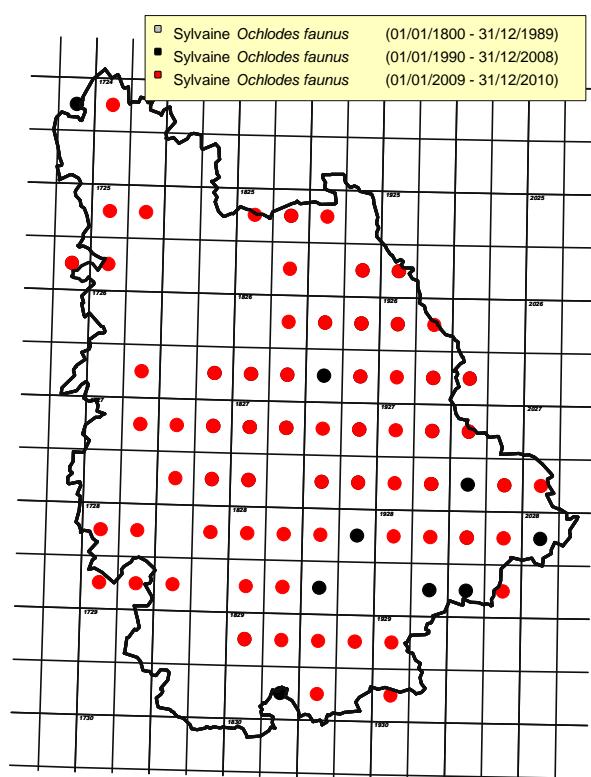


***Ochloides sylvanus* (Esper, 1777)**

La Sylvaine

Habitats préférentiels :

Haies, lisières et prairies bocagères



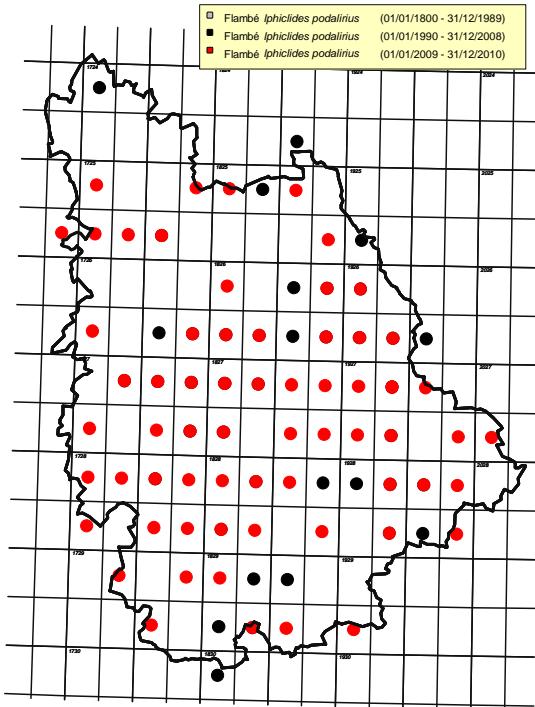
PAPILIONIDAE

Iphiclides podalirius (Linné, 1758)

Le Flambé

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts buissonneux avec *Prunus sp*

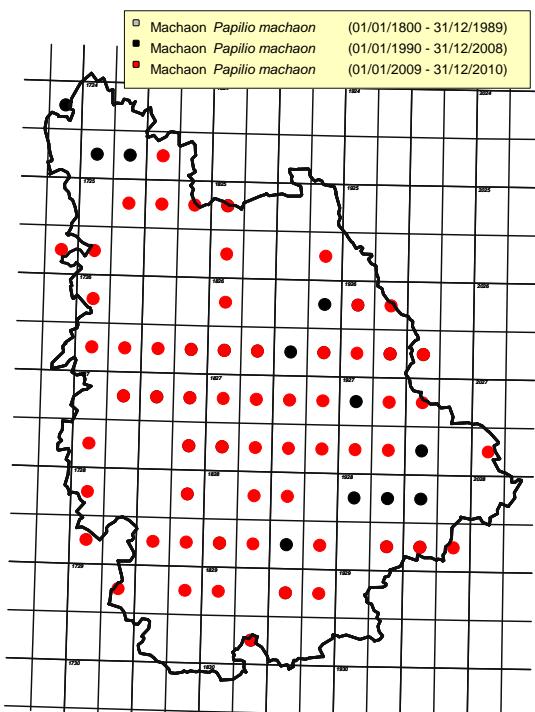


Papilio machaon (Pallas, 1771)

Le Machaon, le Grand Porte-queue

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts



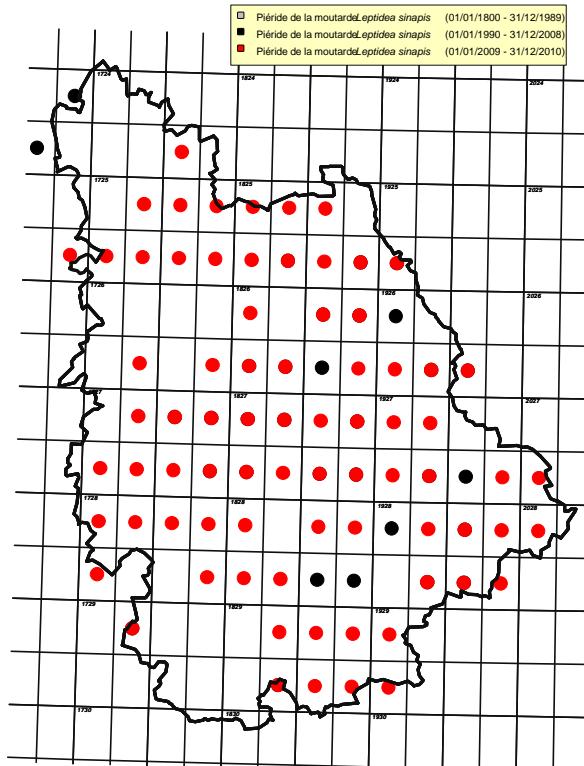
PIERIDAE

Leptidea sinapis (Linné, 1758)

La Piéride de la moutarde

Habitats préférentiels :

Lisières, bois clairs

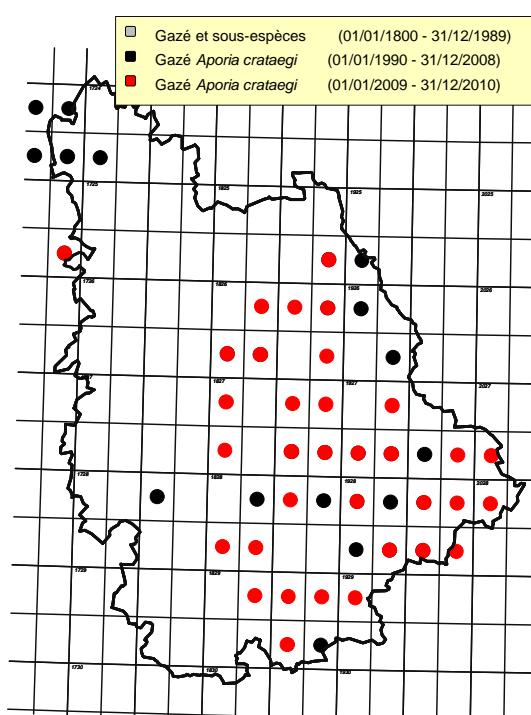


Aporia crataegi (Linné, 1758)

Le Gazé

Habitats préférentiels :

Haies, prairies bocagères

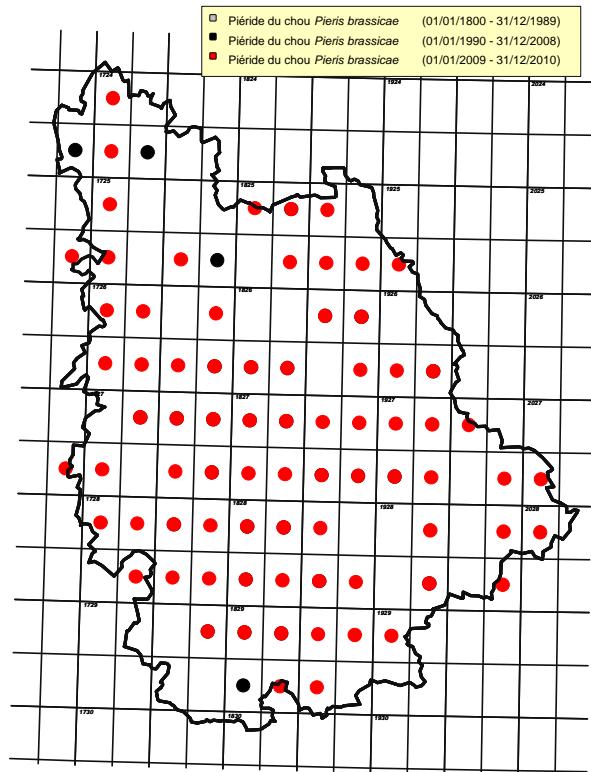


***Pieris brassicae* (Linné, 1758)**

La Piéride du chou

Habitats préférentiels :

Jardins, friches, milieux agricoles

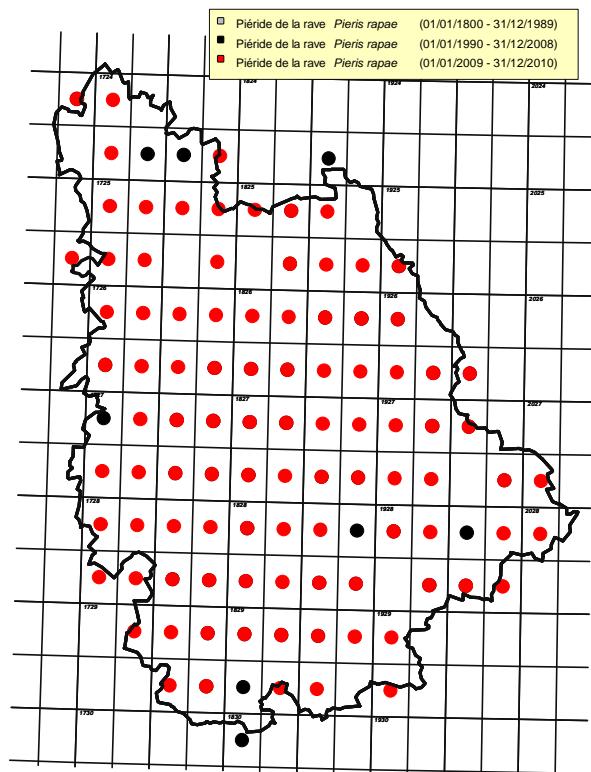


***Pieris rapae* (Linné, 1758)**

La Piéride de la rave

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts variés



***Pieris mannii* (Mayer, 1851)**

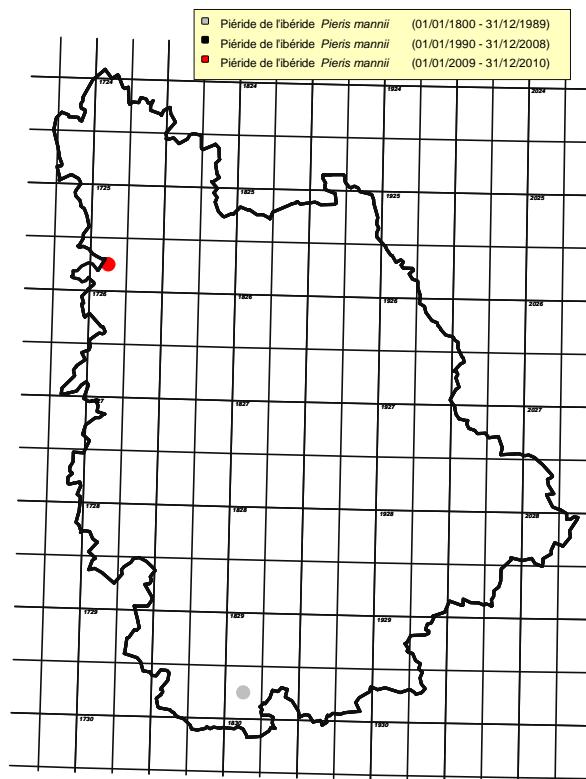
La Piéride de l'ibéride

Statut : D

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts chauds

L'observation réalisée au nord-ouest du département reste à confirmer.

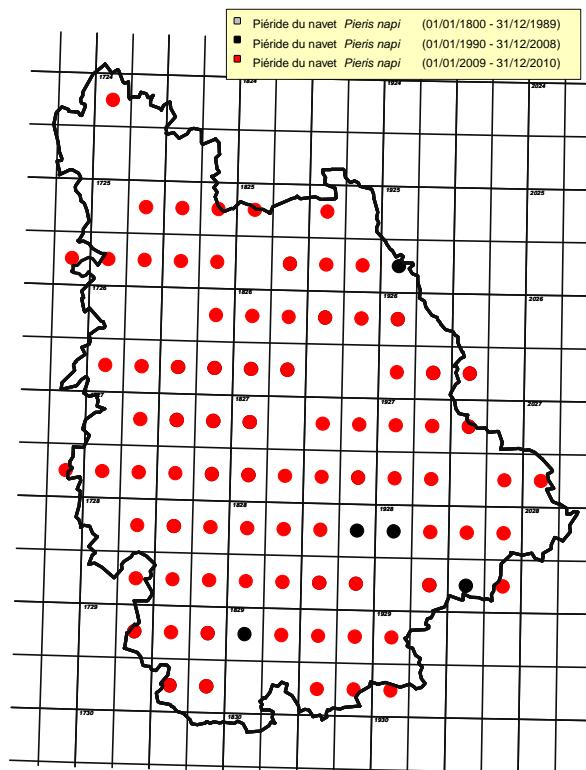


***Pieris napi* (Linné, 1758)**

La Piéride du navet

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts

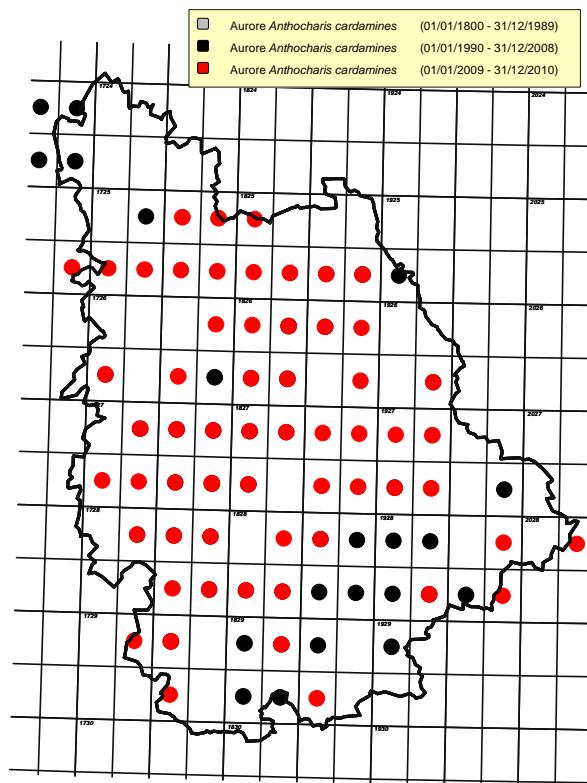


***Anthocharis cardamines* (Linné, 1758)**

L'Aurore

Habitats préférentiels :

Lisières, clairières, prairies maigres



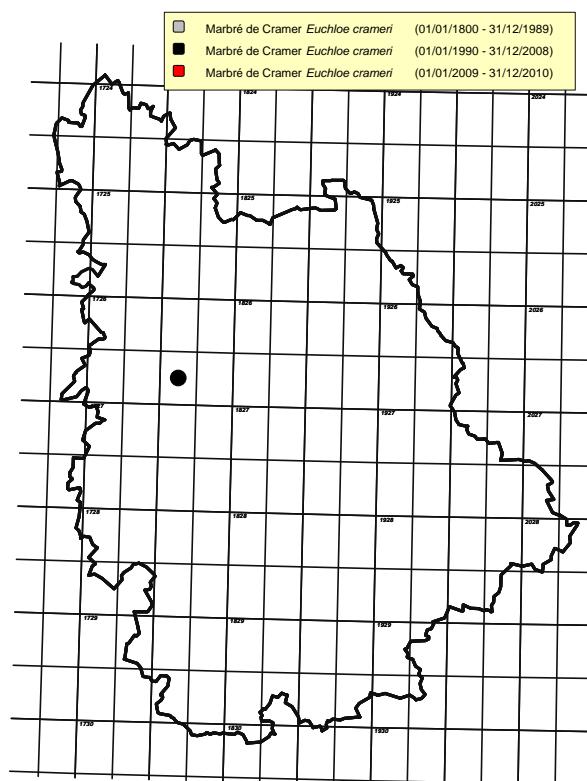
***Euchloe crameri* (Butler, 1869)**

La Piéride des biscutelles

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts variés

Dernière mention de l'espèce : 2003



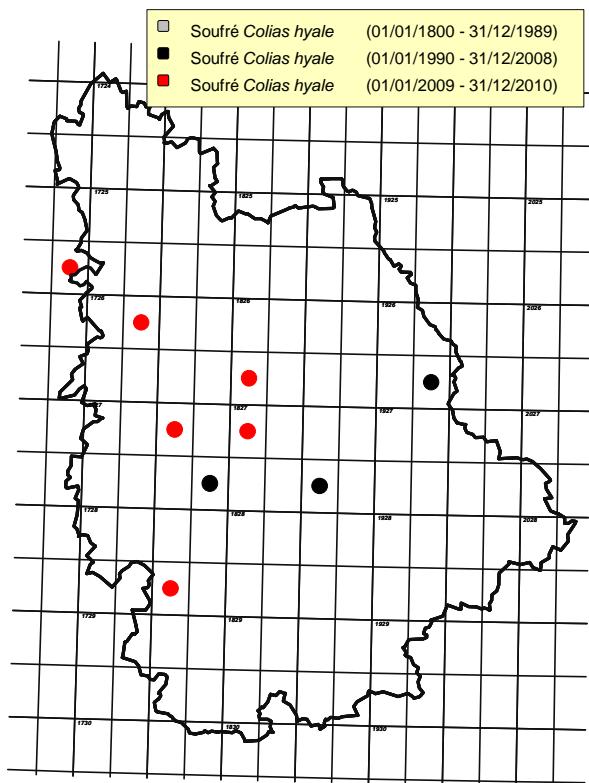
***Colias hyale* (Linné, 1758)**

Le Soufré

Habitats préférentiels :

Prairies fleuries mésophiles à hygrophiles
Champs de trèfle et luzerne

Une seule citation est certifiée pour cette espèce. L'observation des chenilles est le meilleur moyen de la différencier du fluoré, *Colias alfacariensis*.

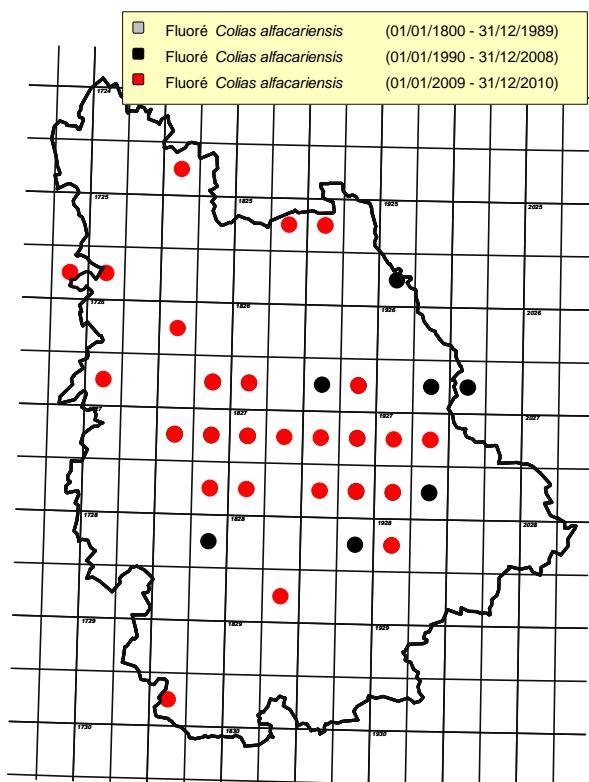


***Colias alfacariensis* (Ribbe, 1905)**

Le Fluoré

Habitats préférentiels :

Pelouses sèches calcicoles

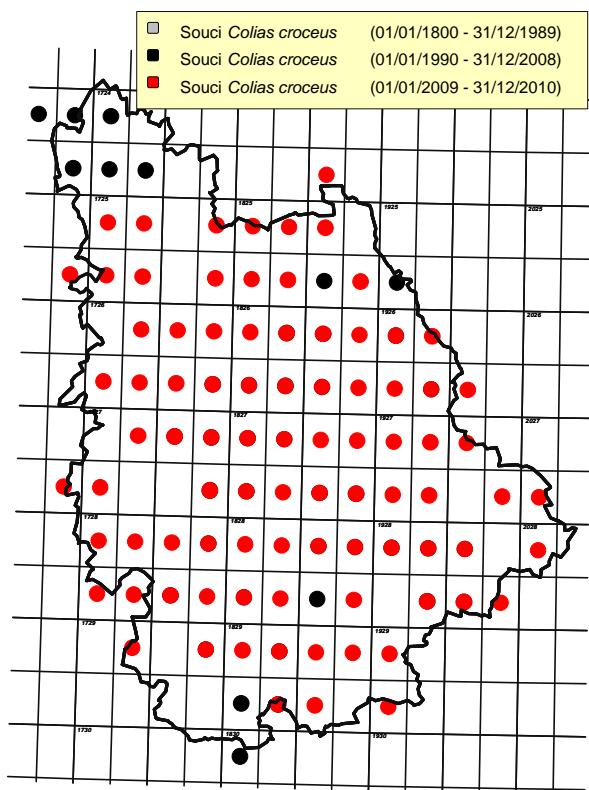


Colias crocea (Geoffroy, 1785)

Le Souci

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts

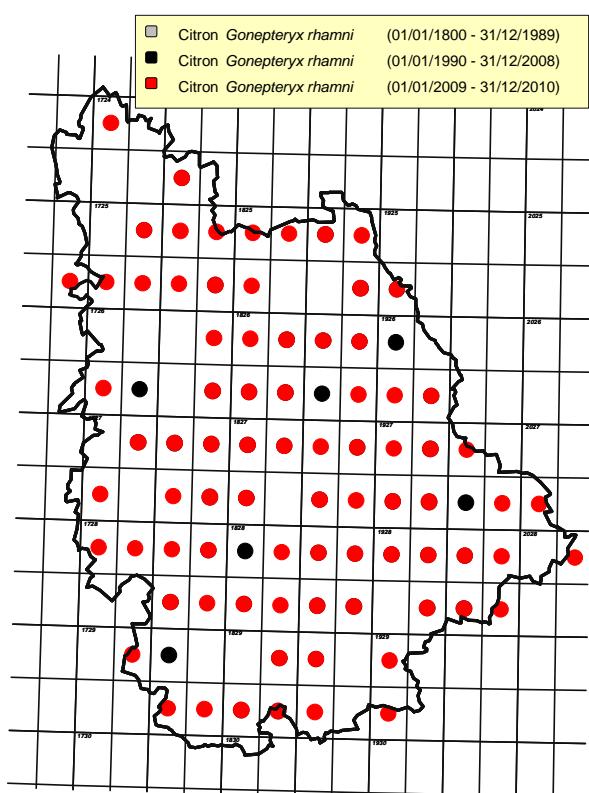


Gonepteryx rhamni (Linné, 1758)

Le Citron

Habitats préférentiels :

Lisières, allées forestières, bois



***Gonepteryx cleopatra* (Linné, 1767)**

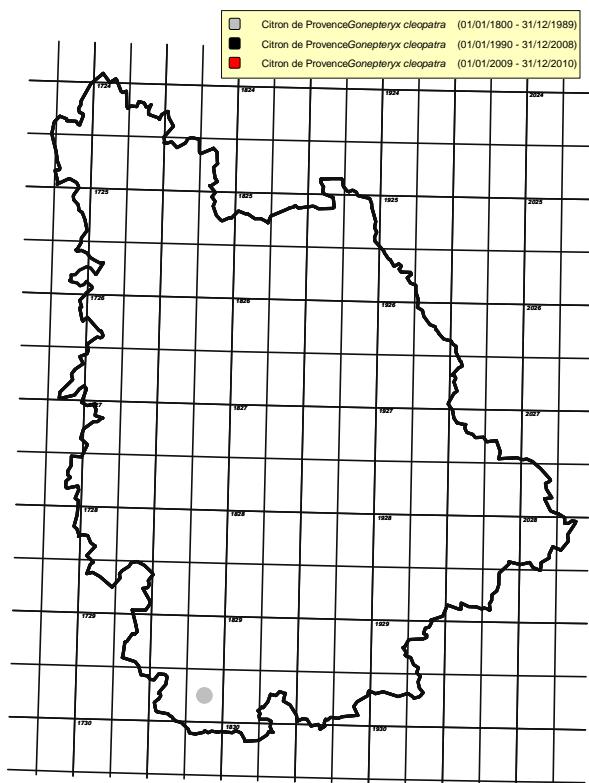
Le Citron de Provence

Habitats préférentiels :

Broussailles, lisières

Dernière observation connue : Avant 1912

L'espèce est régulièrement observée en Charente, il faudra donc insister sur les coteaux calcaires qui surplombent le fleuve Charente côté Vienne.



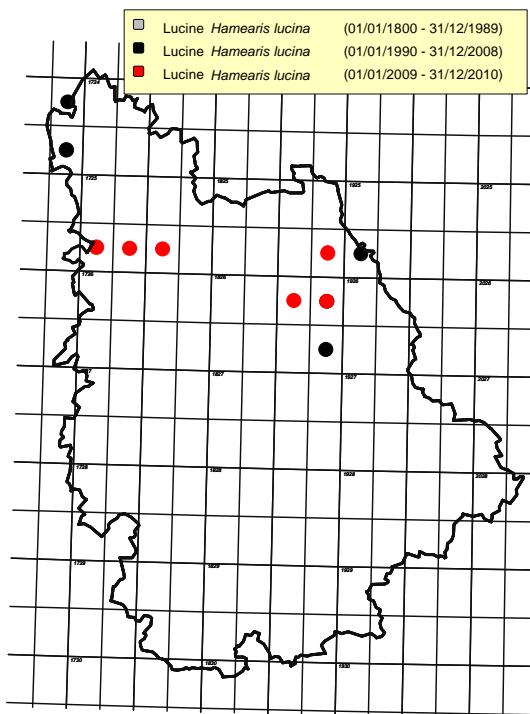
LYCAENIDAE

Hamearis lucina(Linné, 1758)

La Lucine

Habitats préférentiels :

Lisières et clairières, prairies maigres et pelouses sèches



Thecla betulae (Linné, 1758)

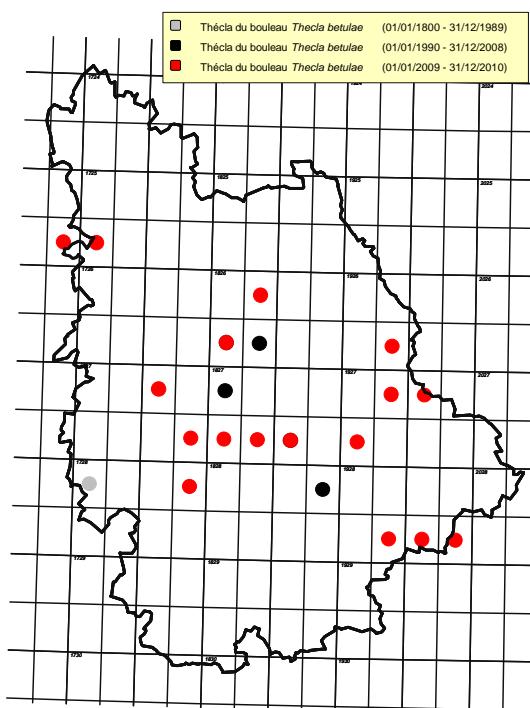
La Thécla du bouleau

Habitats préférentiels :

Lisières, haies, bois clairs, broussailles

La répartition de l'espèce est certainement sous-évaluée étant donné le caractère discret du papillon adulte.

La recherche des œufs sur les jeunes prunelliers en hiver donne de très bons résultats.

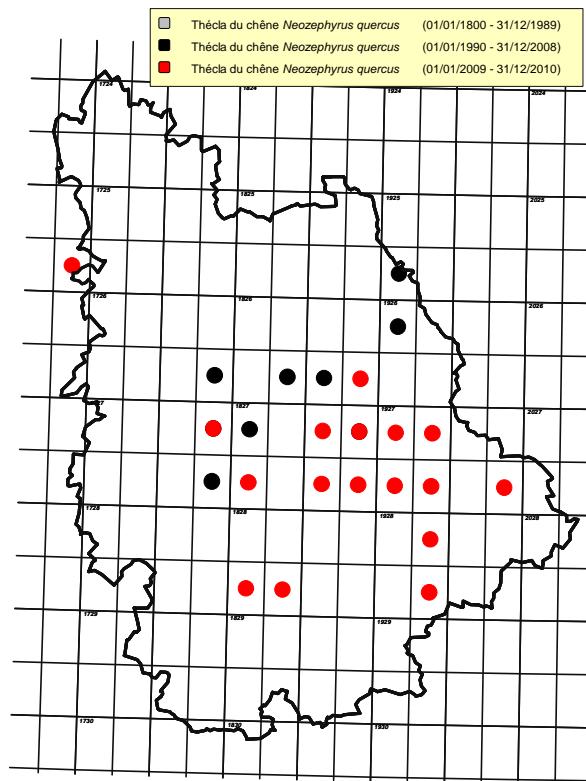


***Neozephyrus quercus* (Linné, 1758)**

La Thécla du chêne

Habitats préférentiels :

Bois et bosquets de chênes



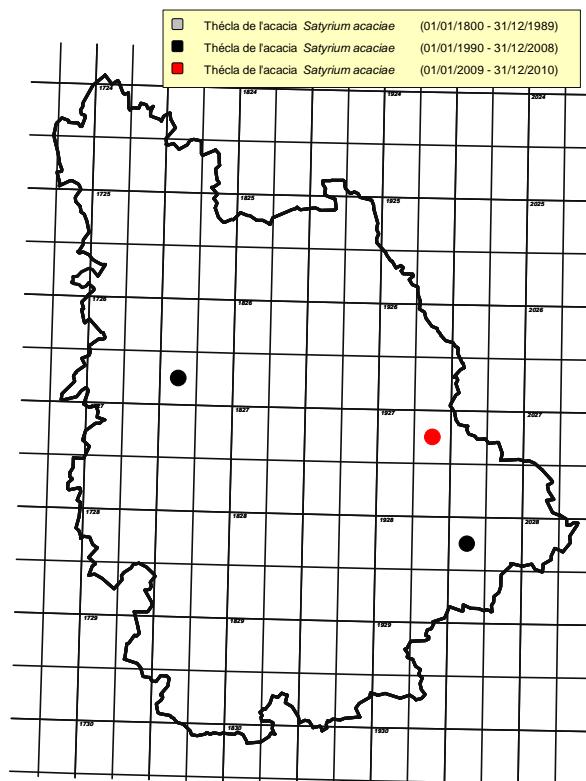
***Satyrium acaciae* (Hübner, 1793)**

La Thécla de l'amarel

Statut : D

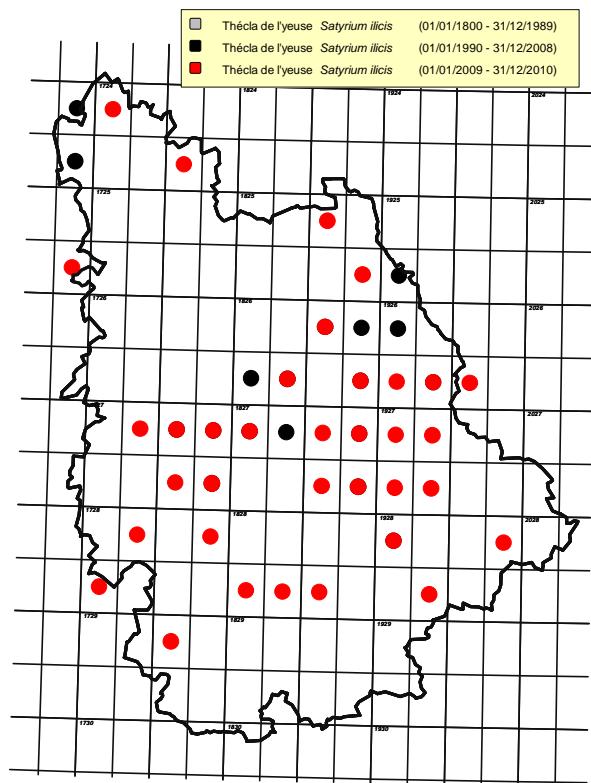
Habitats préférentiels :

Landes à prunelliers, prairies bocagères



Satyrium ilicis (Esper, 1779)
La Thécla de l'yeuse

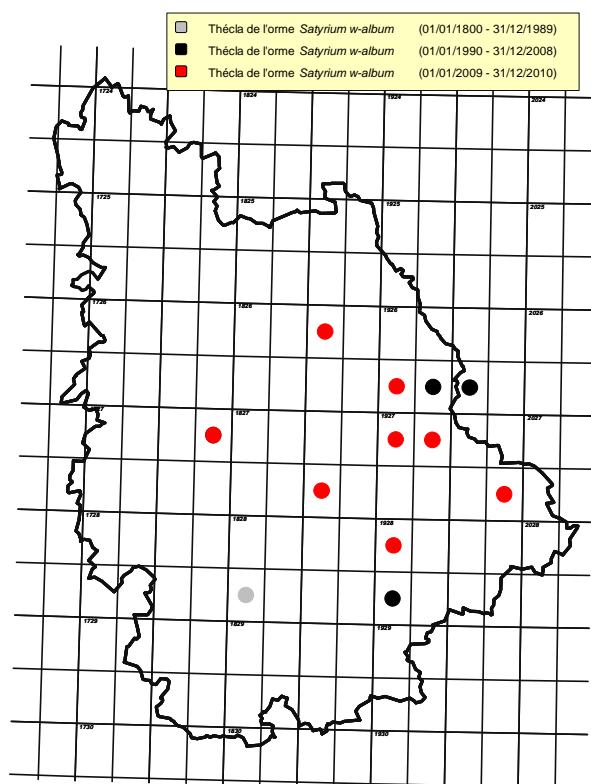
Habitats préférentiels :
Haies, lisières, bois clairs



Satyrium w-album (Knoch, 1782)
La Thécla de l'orme

Statut : D

Habitats préférentiels :
Lisières, bois clairs, haies, avec de grands
ormes



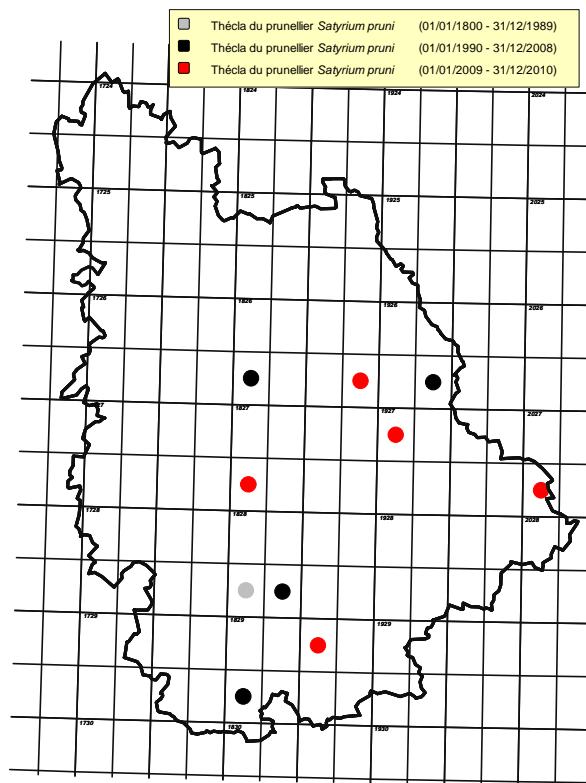
***Satyrium pruni* (Linné, 1758)**

La Thécla du prunier

Statut : D

Habitats préférentiels :

Lisières, broussailles et bois clairs



***Satyrium spini* (Denis & Schiffermuller, 1775)**

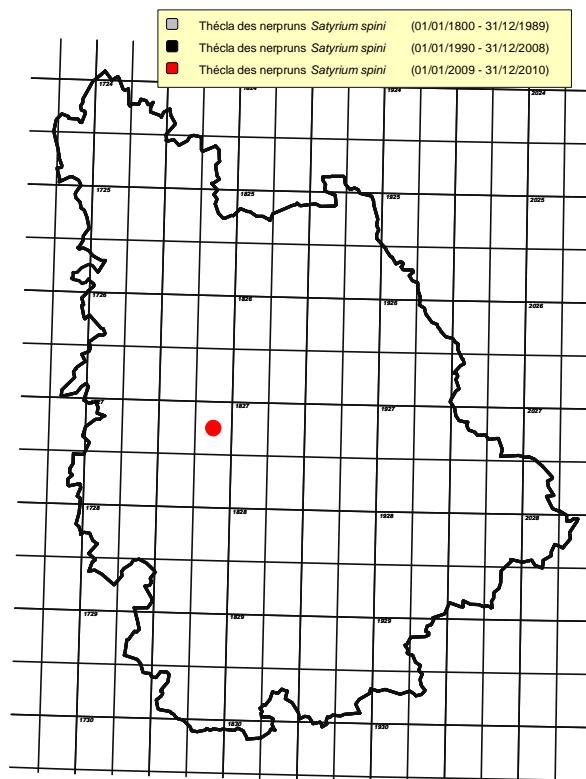
La Thécla des nerpruns

Statut : D

Habitats préférentiels :

Lisières, broussailles et bois clairs

Cette espèce a été découverte en 2010, des prospections complémentaires devront être menées sur ses milieux de prédilection et notamment les coteaux et falaises calcaires avec du nerprun.

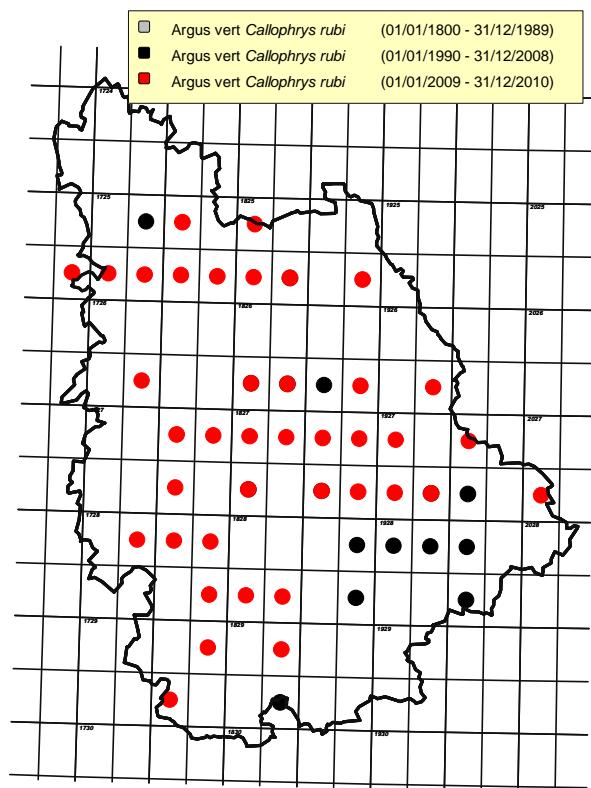


***Callophrys rubi* (Linné, 1758)**

La Thécla de la ronce, l'Argus vert

Habitats préférentiels :

Lisières, clairières, landes

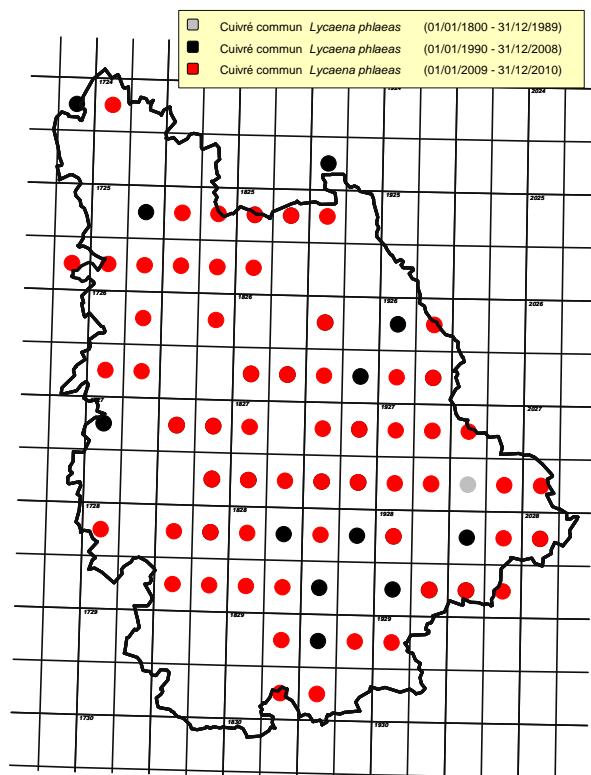


***Lycaena phlaeas* (Linné, 1761)**

Le Bronzé, le Cuivré commun

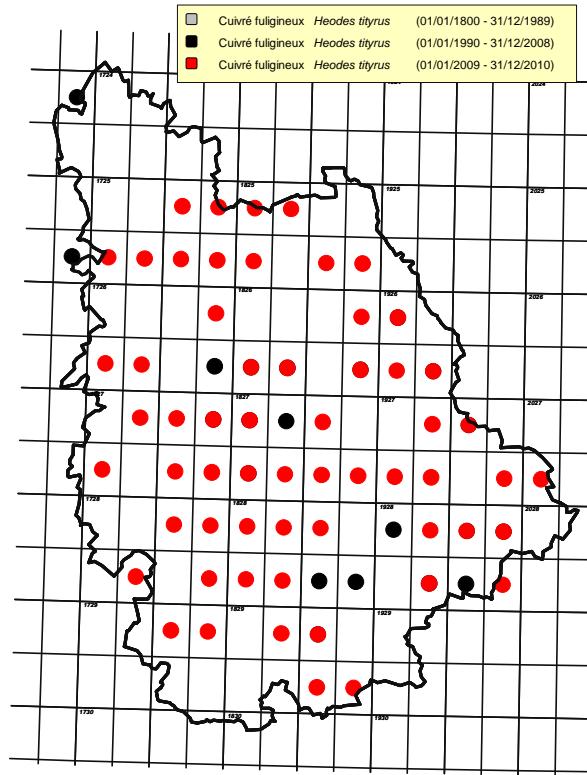
Habitats préférentiels :

Milieux ouverts



Lycaena tityrus (Poda, 1761)
L'Argus myope, le Cuivré fuligineux

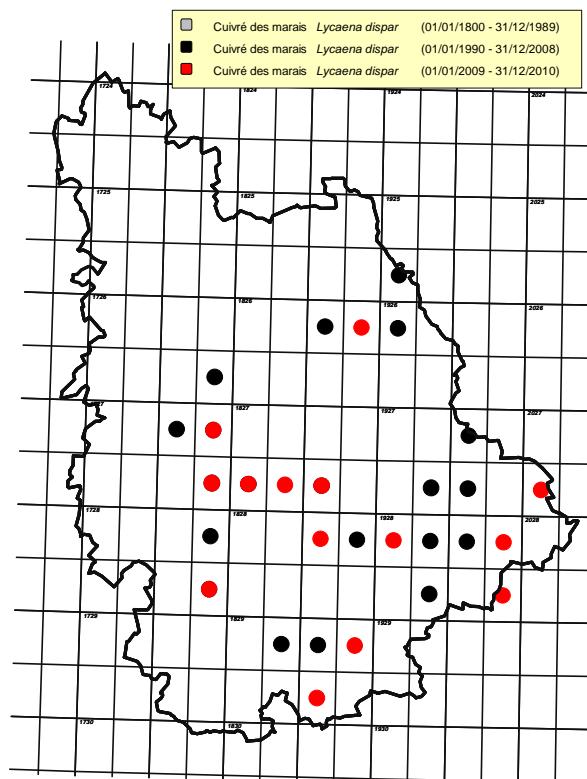
Habitats préférentiels :
Prairies et lisières fleuries



Lycaena dispar (Haworth, 1803)
Le Cuivré des marais, le Grand cuivré

Statut : N, A2, A4, E, D

Habitats préférentiels :
Prairies humides, marécages

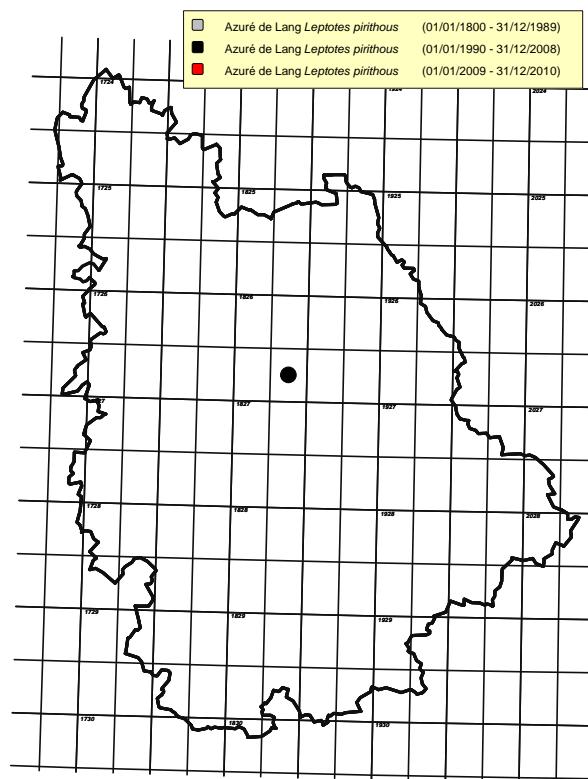


***Leptotes pirithous* (Linné, 1767)**

L'azuré de la luzerne

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts chauds et secs

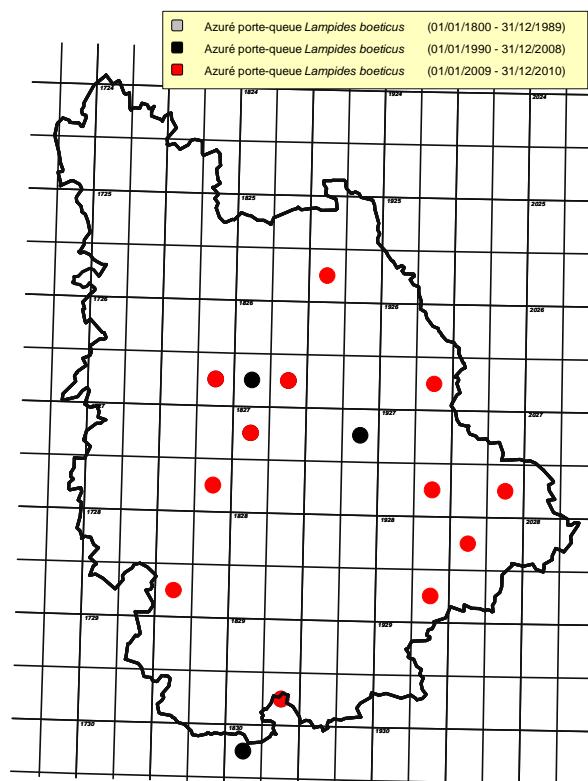


***Lampides boeticus* (Linné, 1767)**

L'Azuré porte-queue

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts



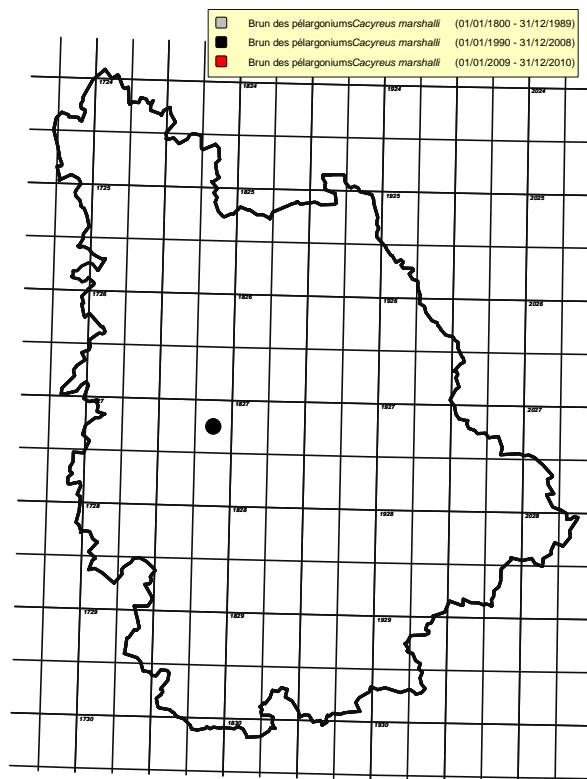
***Cacyreus marshalli* (Butler, 1898)**

Le Brun des pélargoniums

Habitats préférentiels :

Jardins, parcs

L'espèce est à rechercher principalement en ville dans les massifs fleuris et dans les parterres de Géraniums.

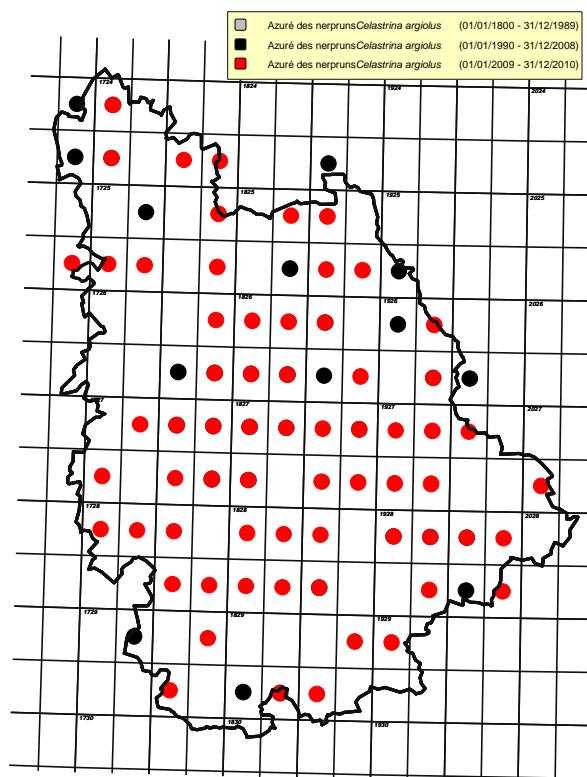


***Celastrina argiolus* (Linné, 1758)**

L'Azuré des nerpruns, L'Argus à bandes noires

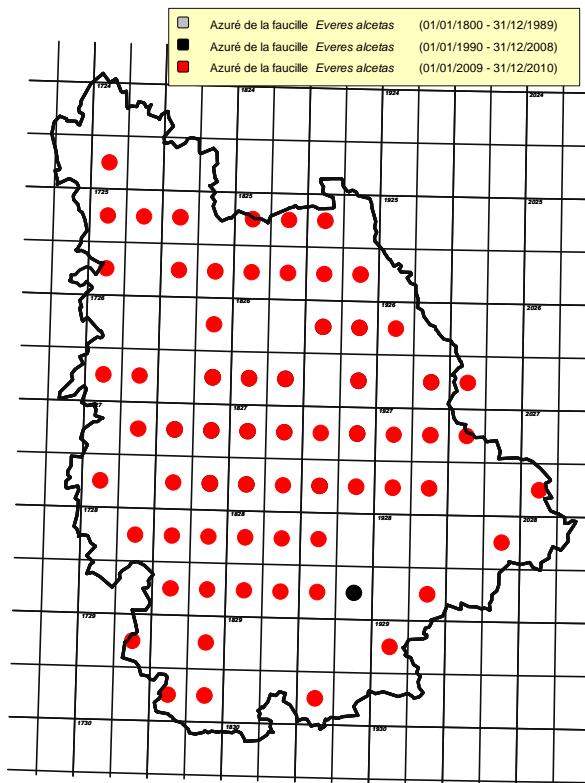
Habitats préférentiels :

Lisières, haies, jardins, bois clairs



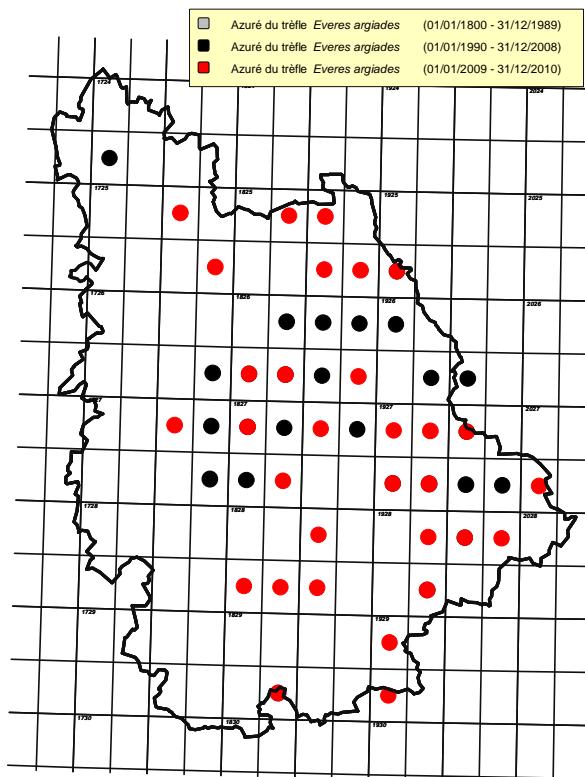
***Cupido alcetas* (Hoffmannsegg, 1804)**
L'Azuré de la fauille

Habitats préférentiels :
Prairies et friches mésophiles, prairies sèches ou humides



***Cupido argiades* (Pallas, 1771)**
L'Azuré du trèfle

Habitats préférentiels :
Prairies humides et mésophiles



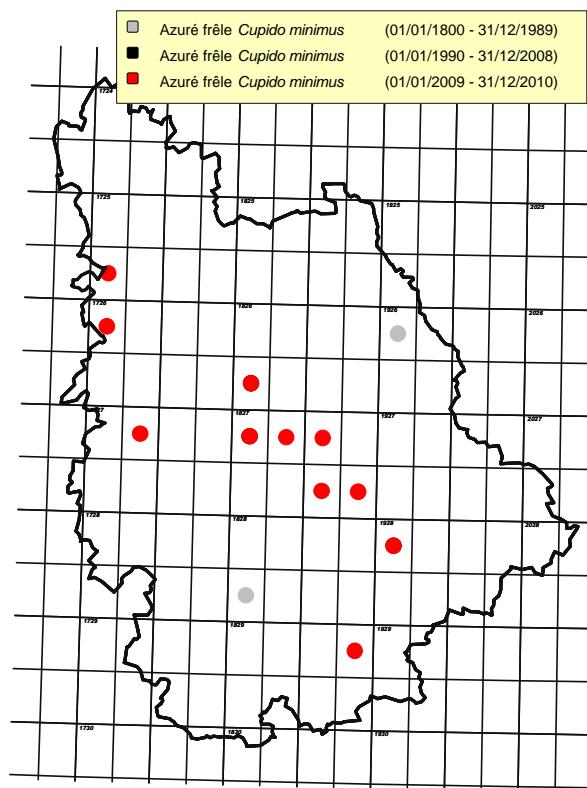
***Cupido minimus* (Fuesslin, 1775)**

L'Argus frêle

Statut : D

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses

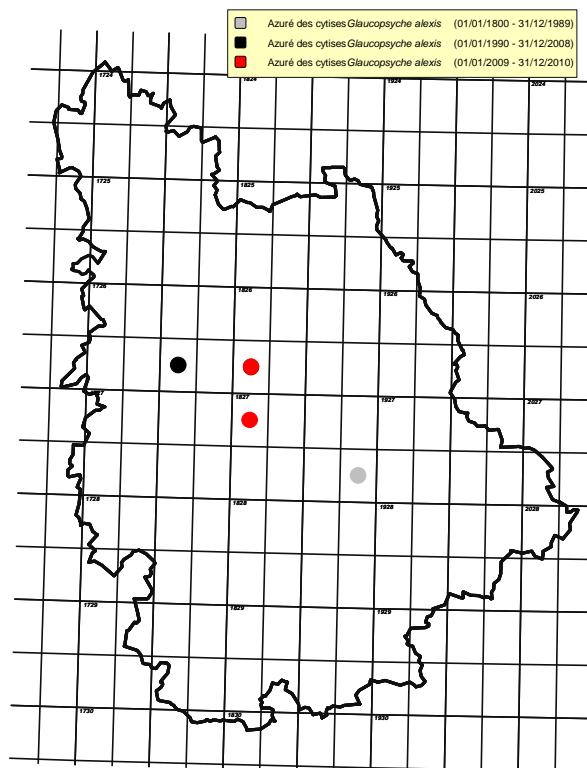


***Glaucopsyche alexis* (Poda, 1761)**

L'Azuré des cytises

Habitats préférentiels :

Prairies maigres fleuries, pelouses sèches, Lisières



Phengaris (Maculinea) alcon (Denis & Schiffermuller, 1775)
L'Azuré des mouillères, le Protée

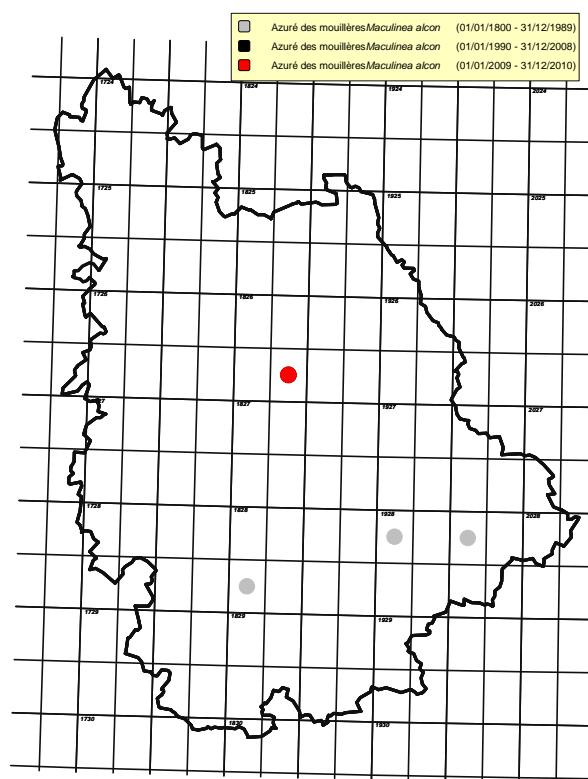
Statut : Espèce bénéficiant d'une protection nationale

Statut : N, E, D

Habitats préférentiels :
Prairies humides et marécages

Un effort de prospection devra être mis en place pour cette espèce en inspectant notamment les stations à Gentianes pneumonanthes pour y chercher les œufs.

Ce papillon bénéficie d'un Plan régional d'actions pour sa conservation.

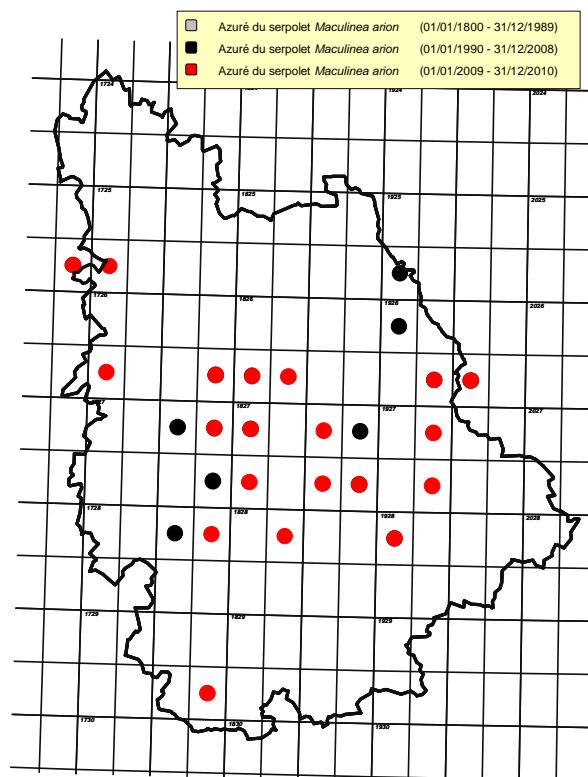


Phengaris (Maculinea) arion (Linné, 1758)
L'Azuré du serpolet

Statut : N, A4, E, D

Habitats préférentiels :
Pelouses sèches, friches herbeuses, ourlets fleuris

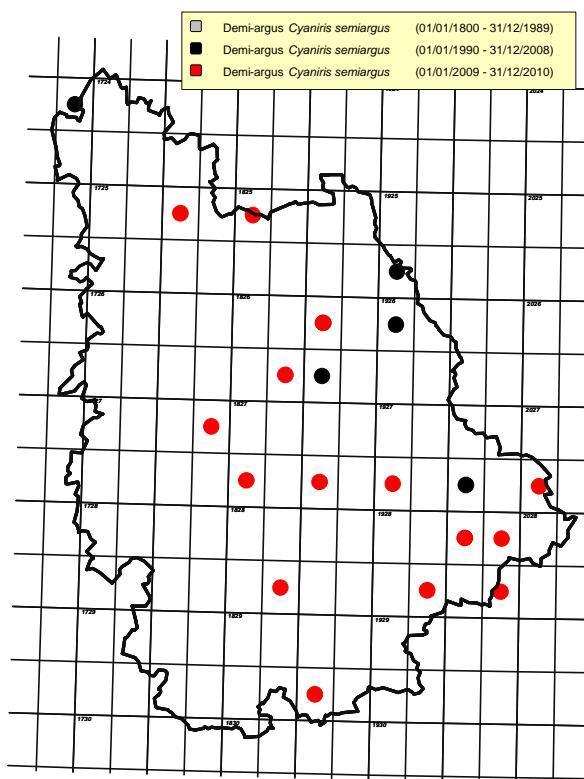
Ce papillon bénéficie d'un Plan régional d'actions pour sa conservation.



Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)
Le demi-argus, l'Azuré des anthyllides

Statut : D

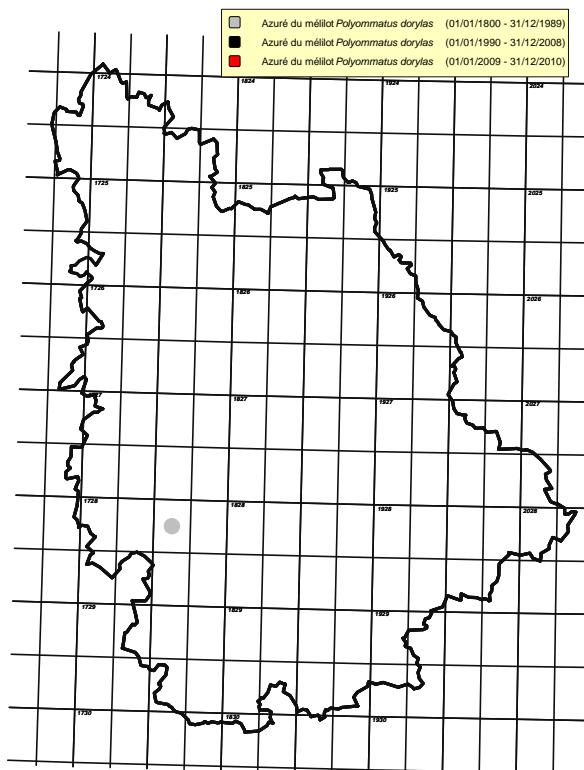
Habitats préférentiels :
Prairies fleuries, champs de trèfle



Polyommatus dorylas (Denis & Schiffermuller, 1775)
L'Azuré du mélilot

Habitats préférentiels :
Pelouses sèches

Nous ne possédons qu'une ancienne donnée pour cette espèce. Des recherches devront être menées sur les sites à Anthyllis vulnéraire pour la trouver.

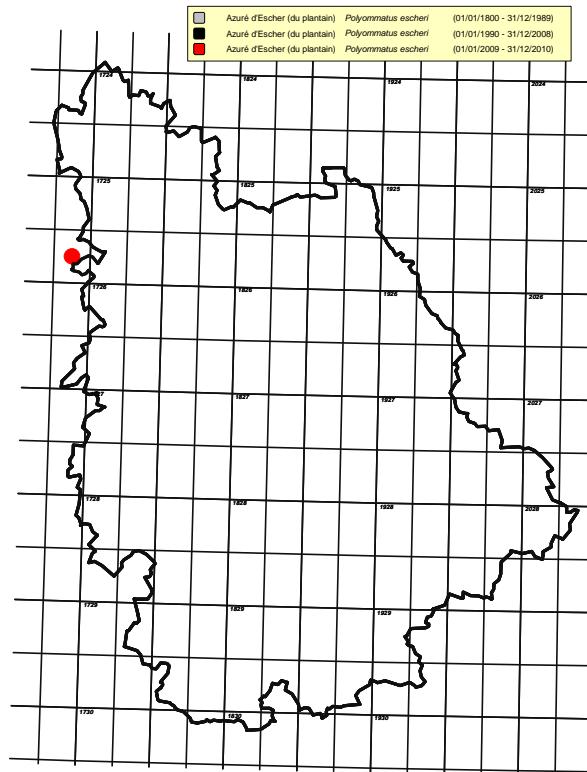


Polyommatus escheri (Hübner, 1823)

L'Azuré du plantain

Habitats préférentiels :

Pelouses sèches

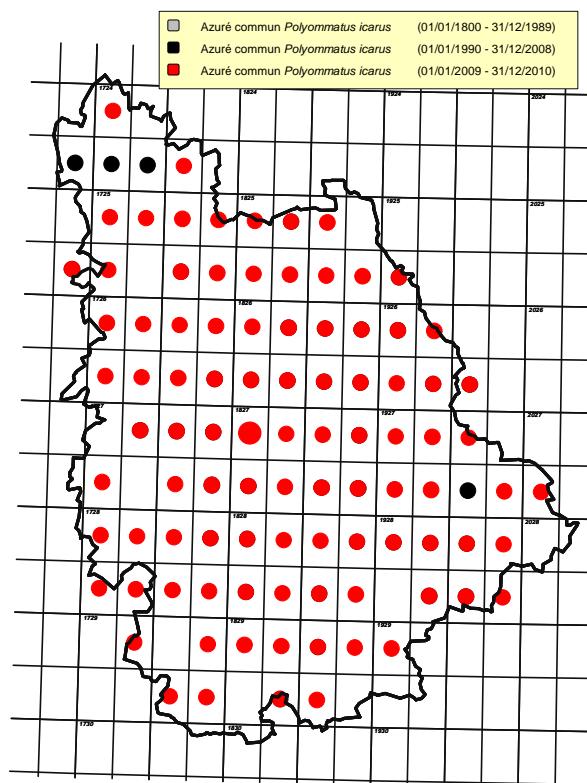


Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)

L'Argus bleu, L'Azuré de la bugrane

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts



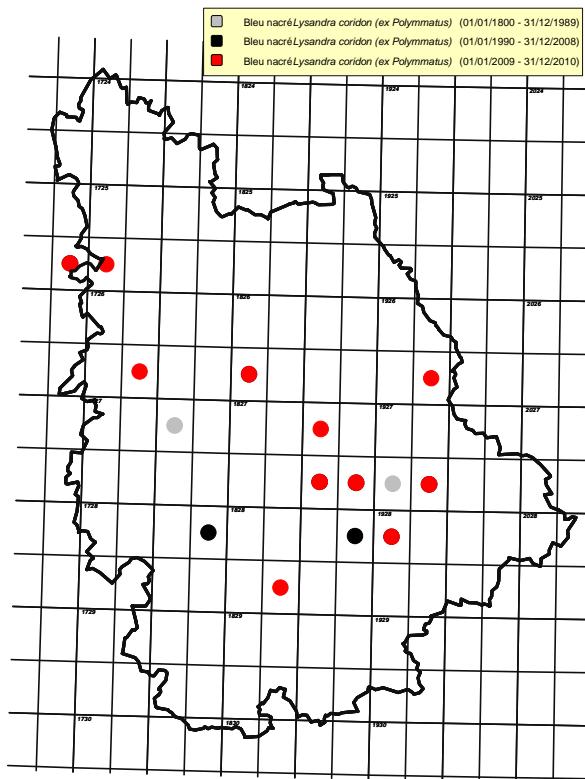
Polyommatus coridon (Poda, 1761)

L'Argus bleu-nacré

Statut : D

Habitats préférentiels :

Pelouses sèches, prairies maigres sur calcaire

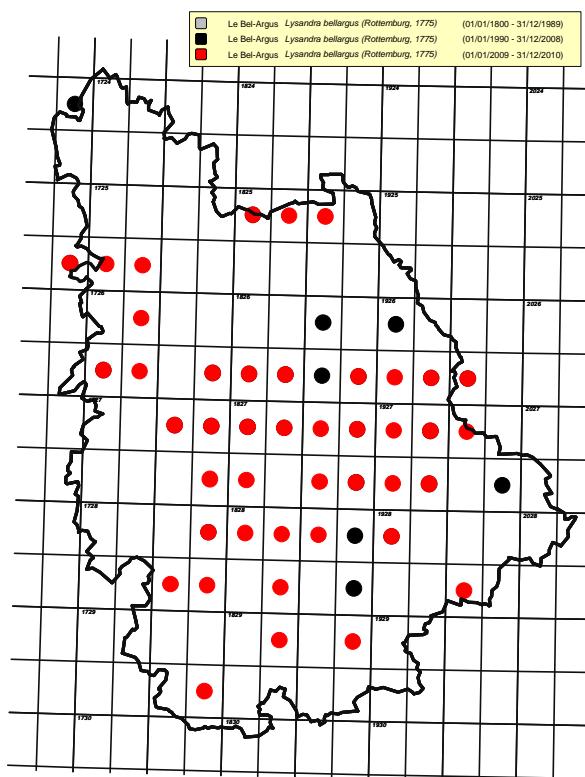


Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)

Le Bel-argus, l'Argus bleu-céleste

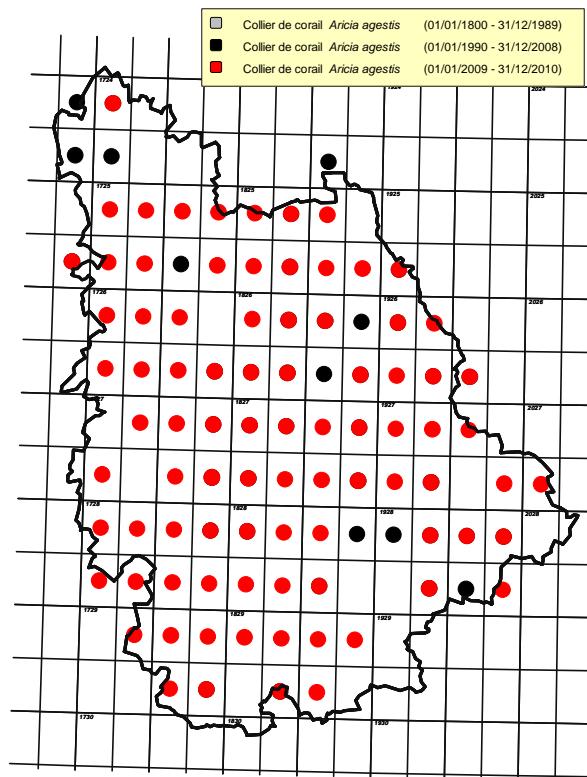
Habitats préférentiels :

Pelouses et prairies maigres sur calcaire



***Aricia agestis* (Denis & Schiffermüller, 1775)**
L'Argus brun, le Collier-de-corail

Habitats préférentiels :
Prairies maigres, pelouses sèches

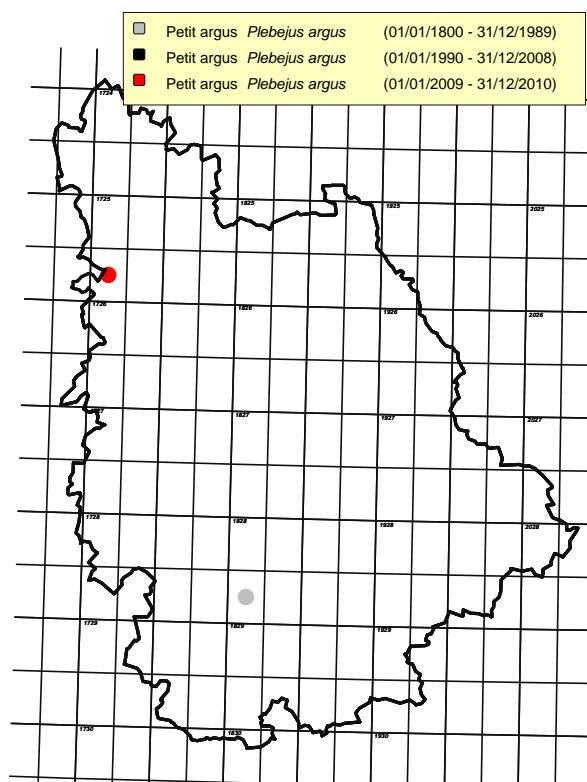


***Plebejus argus* (Linné, 1758)**
L'Azuré de l'ajonc

Habitats préférentiels :
Prairie, pelouses sèches, landes à bruyères

Dernière observation connue :
Avant 1912

La station de l'ouest de la Vienne sera à confirmer en 2011.

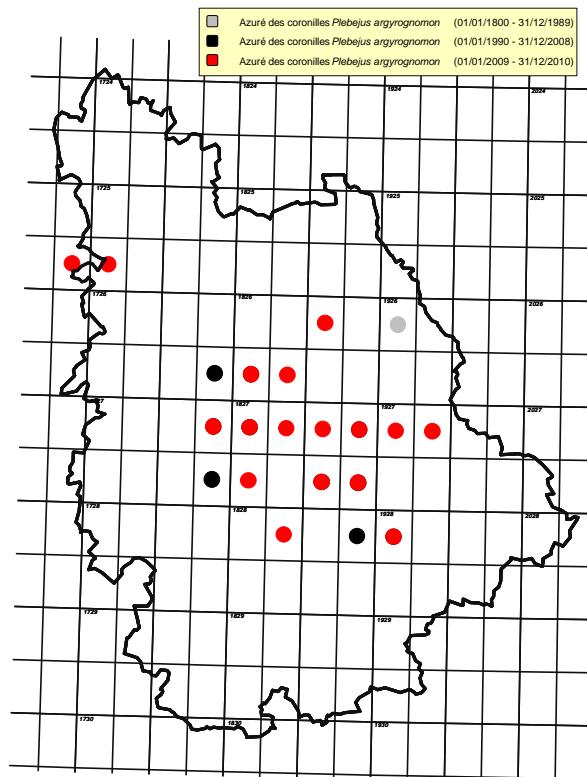


Plebejus argyrogynomon (Bergsträsser, 1779)

L'Azuré des coronilles

Habitats préférentiels :

Prairies maigres et lisières fleuries



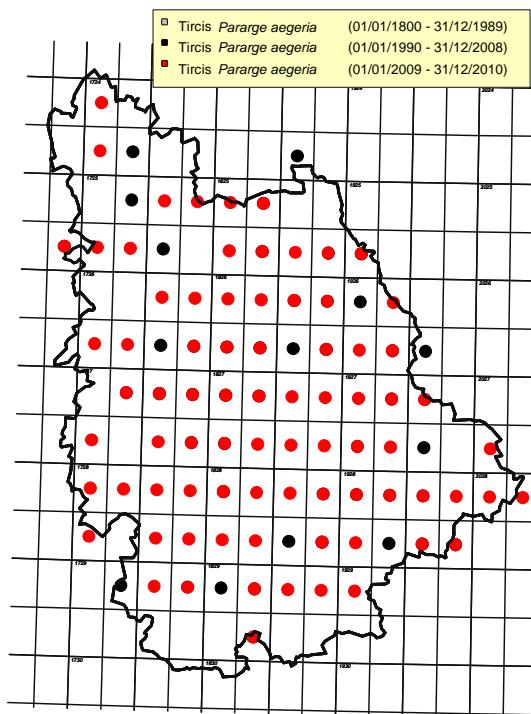
NYMPHALIDAE

Pararge aegeria (Linné, 1758)

Le Tircis

Habitats préférentiels :

Bois, lisières et parcs



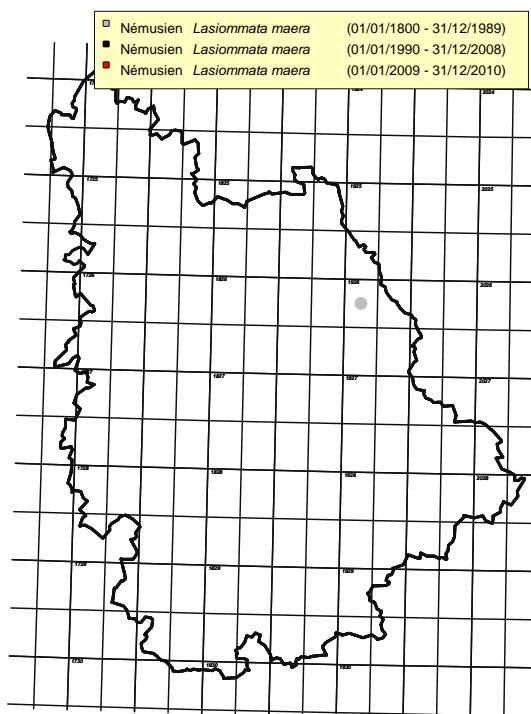
Lasiommata maera (Linné, 1758)

L'Ariane, le Némusien

Habitats préférentiels :

Pelouses, prairies maigres, lisières

La dernière observation de l'espèce remonte à 1987.

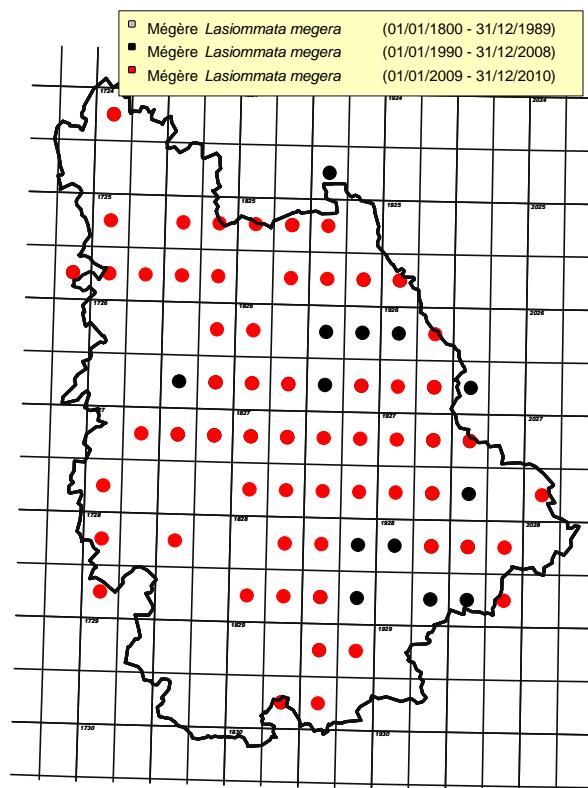


***Lasiommata megera* (Linné, 1767)**

La Mégère, le Satyre

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts et lisières ensoleillées



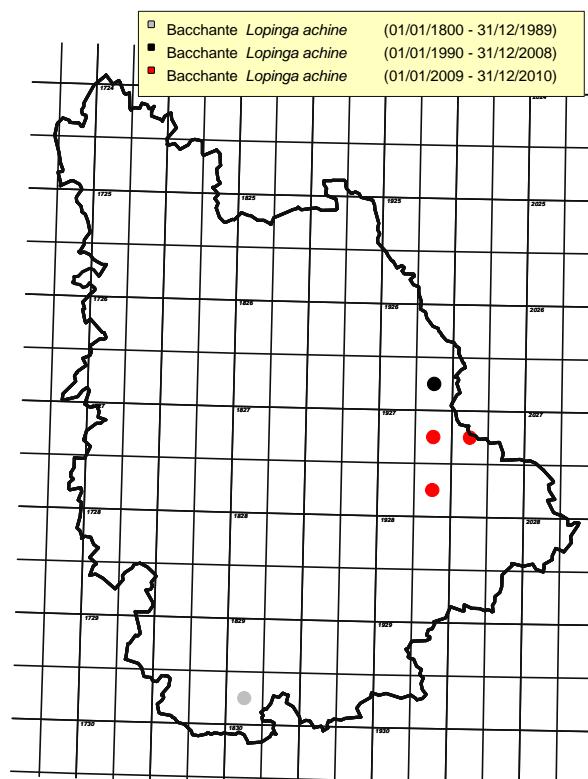
***Lopinga achine* (Scopoli, 1763)**

La Bacchante

Statut : N, A4, E, D

Habitats préférentiels :

Lisières et bois clairs à strate herbacée développée

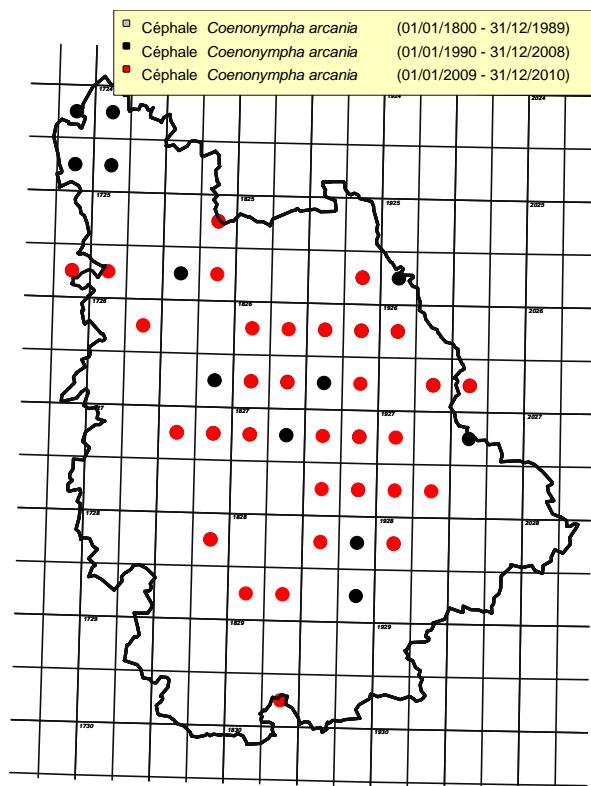


***Coenonympha arcania* (Linné, 1761)**

Le Céphale

Habitats préférentiels :

Pelouses sèches buissonneuses

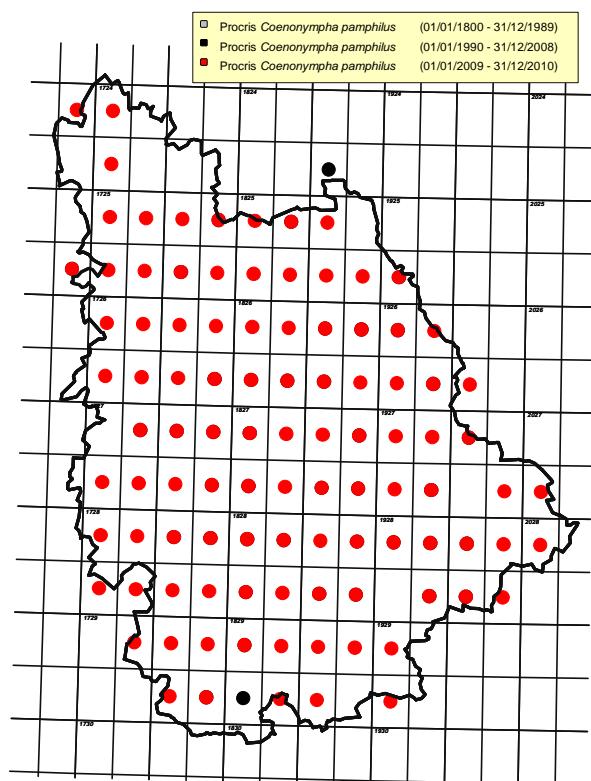


***Coenonympha pamphilus* (Linné, 1758)**

Le Procris, le fadet commun

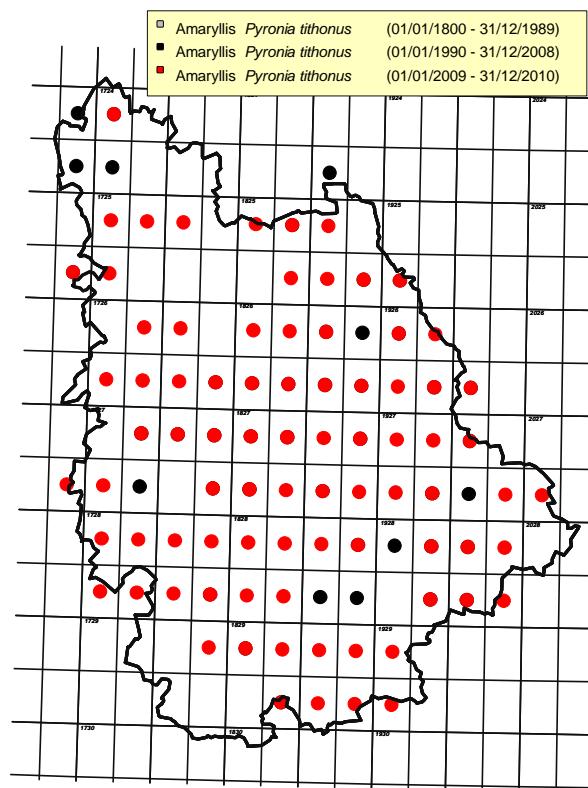
Habitats préférentiels :

Prairies, pelouses, friches



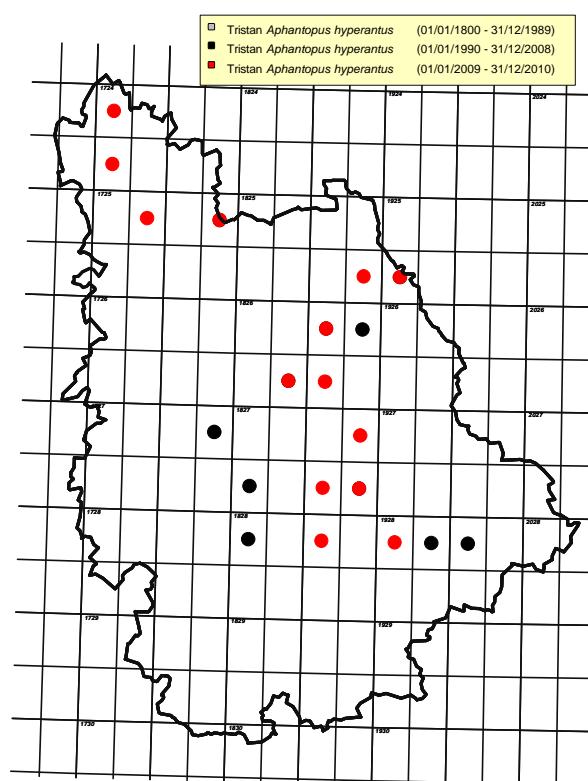
***Pyronia tithonus* (Linné, 1771)**
L'Amaryllis

Habitats préférentiels :
Lisières, haies, prairies



***Aphantopus hyperantus* (Linné, 1758)**
Le Tristan

Habitats préférentiels :
Lisières, haies, landes humides

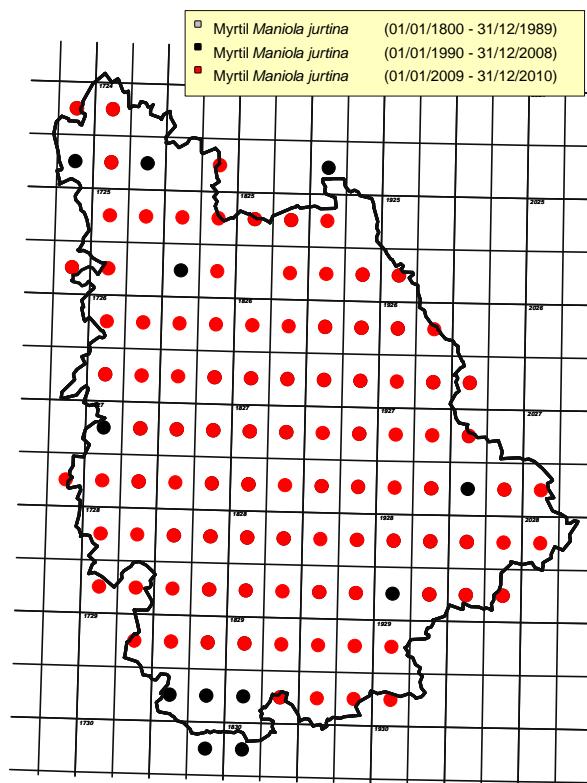


***Maniola jurtina* (Linné, 1758)**

Le Mytil

Habitats préférentiels :

Prairies, pelouses, talus herbeux

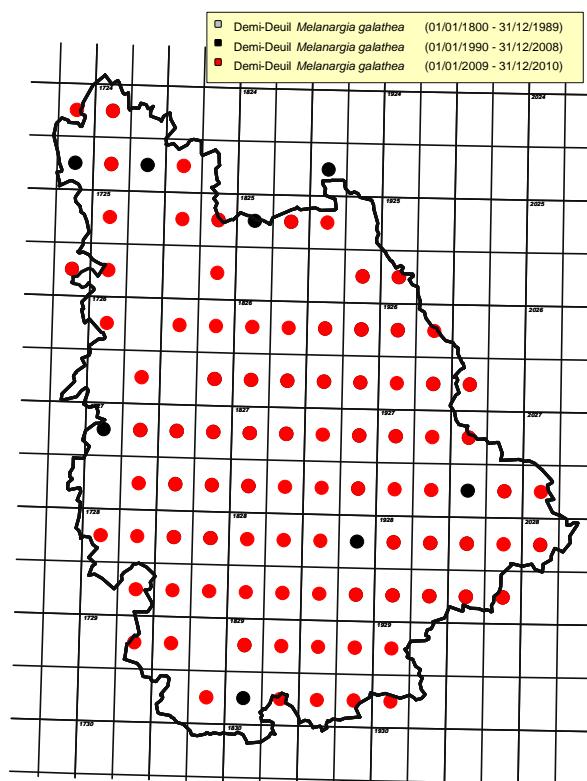


***Melanargia galathea* (Linné, 1758)**

Le Demi-deuil

Habitats préférentiels :

Pelouses sèches et prairies mésophiles

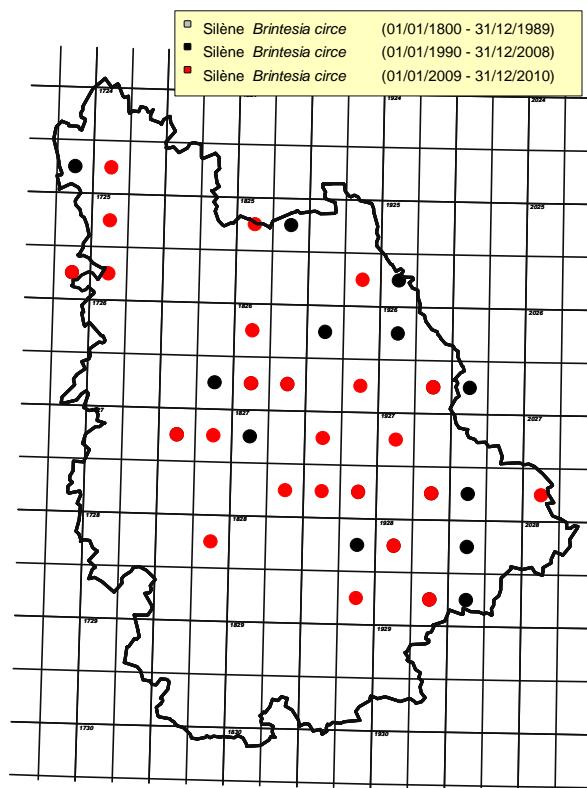


Brintesia circe (Fabricius, 1775)

Le Silène

Habitats préférentiels :

Bois clairs, broussailles, lisières

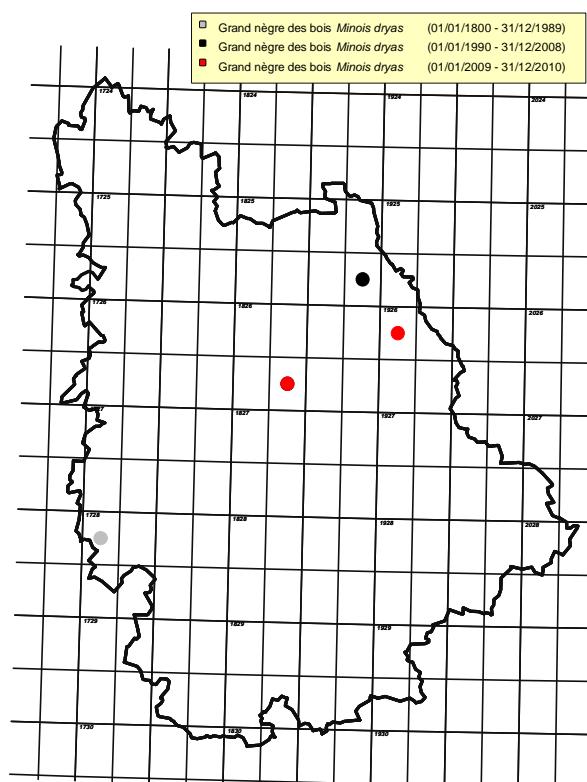


Minois dryas (Scopoli, 1763)

Le Grand Nègre des bois

Habitats préférentiels :

Prairies bocagères, landes humides,
Marécages, bois clairs



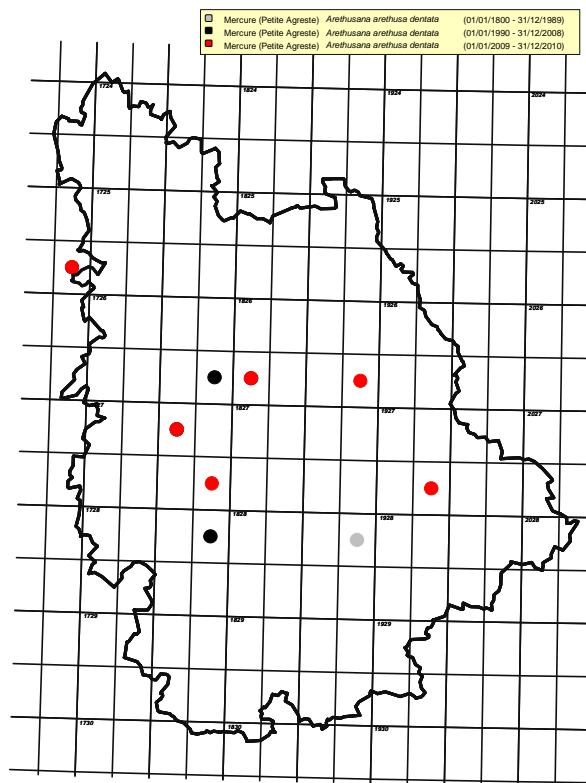
Arethusana arethusa (Freyer, 1834)

Le Mercure, Le Petit Agreste

Statut : D

Habitats préférentiels :

Prairies et lande sèches



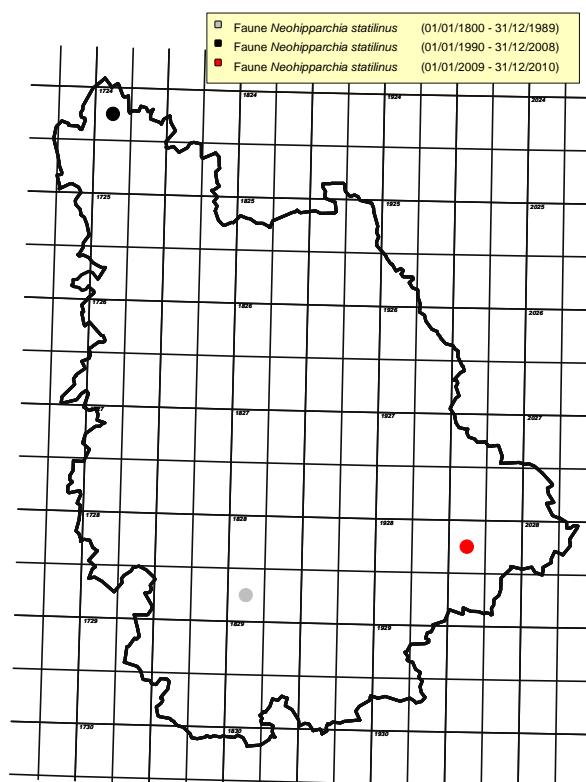
Hipparchia statilinus (Hufnagel, 1766)

Le faune

Statut : D

Habitats préférentiels :

Pelouses sèches, landes et bois clairs



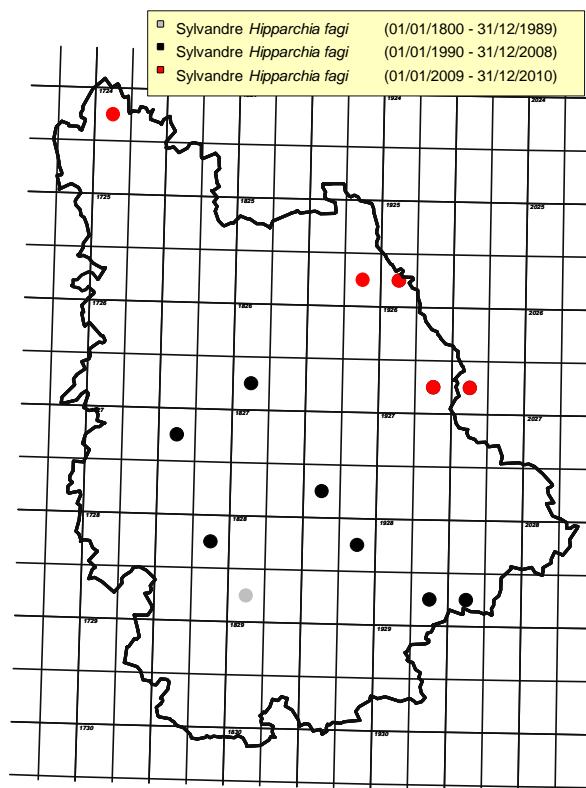
***Hipparchia fagi* (Scopoli, 1763)**

Le Sylvandre

Statut : D

Habitats préférentiels :

Bois, lisières et pelouses sèches
buissonneuses

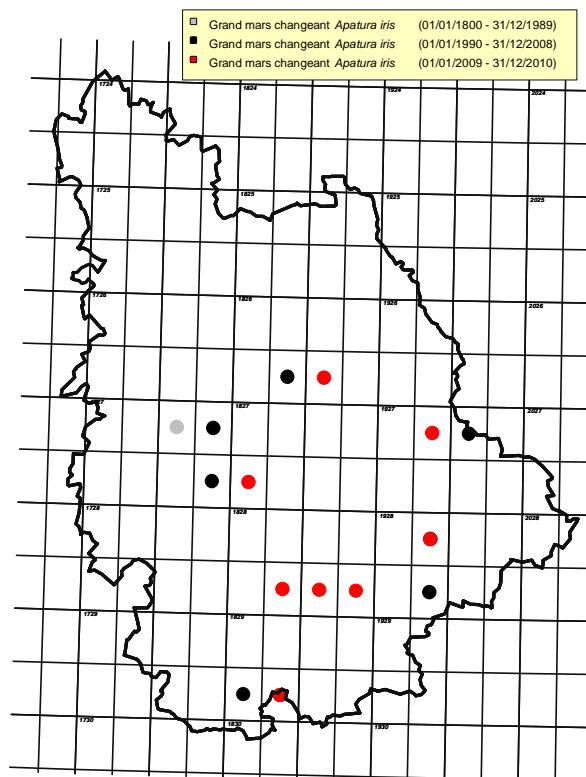


***Apatura iris* (Linné, 1758)**

Le Grand Mars Changeant

Habitats préférentiels :

Lisières et clairières de forêts, berge des étangs, forêts alluviales

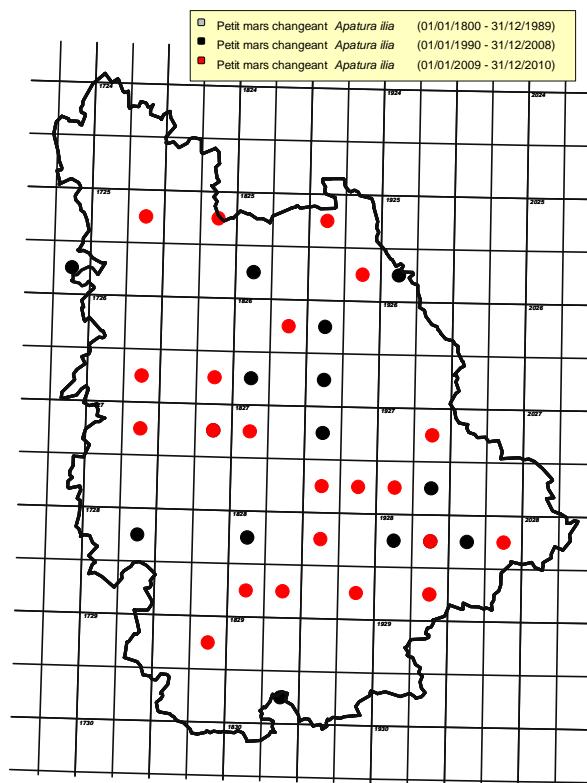


***Apatura ilia* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Le Petit Mars Changeant

Habitats préférentiels :

Bois riverains des cours d'eau, bois clairs

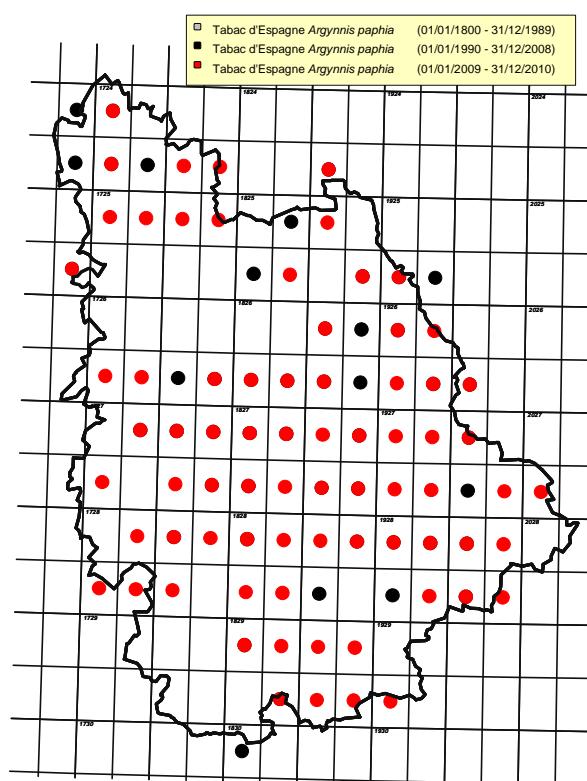


***Argynnis paphia* (Linné, 1758)**

Le Tabac d'Espagne

Habitats préférentiels :

Lisières, allées et clairières forestières

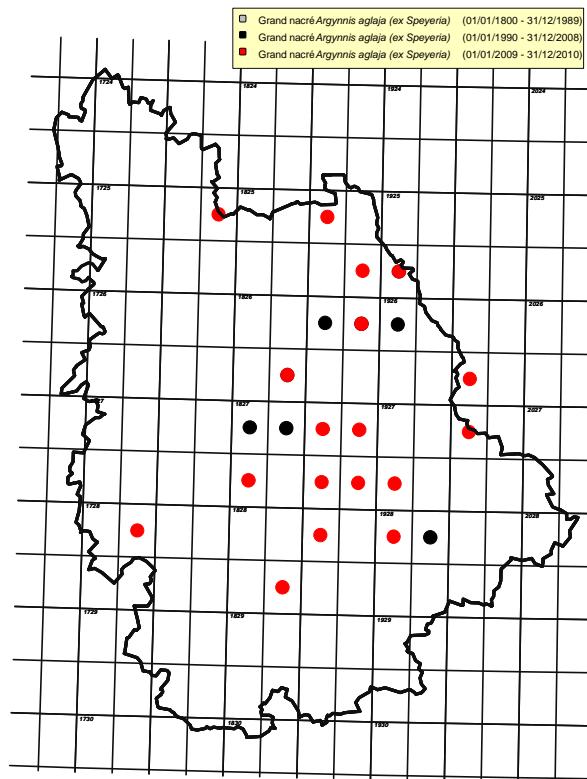


Argynnis aglaja (Linné, 1758)

Le Grand Nacré

Habitats préférentiels :

Prairies fleuries, pelouses, lisières de forêts et lands

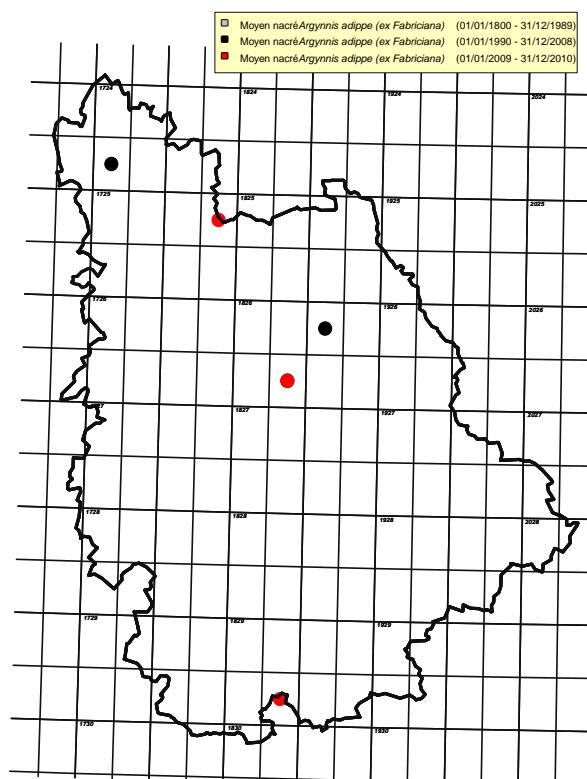


Argynnis adippe (Denis & Schiffermuller, 1775)

Le Moyen Nacré

Habitats préférentiels :

Prairies bocagères fleuries proches des bois, landes et lisières

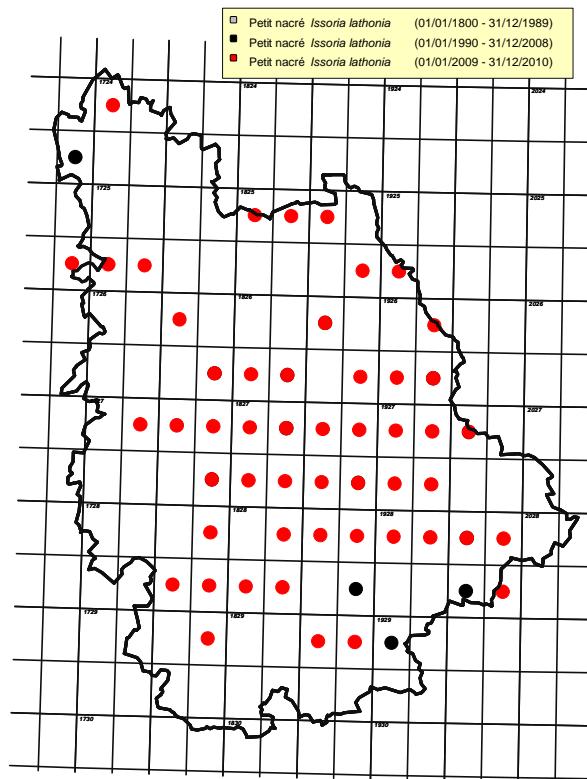


***Issoria lathonia* (Linné, 1758)**

Le Petit nacré

Habitats préférentiels :

Friches agricoles, prairies et pelouses fleuries

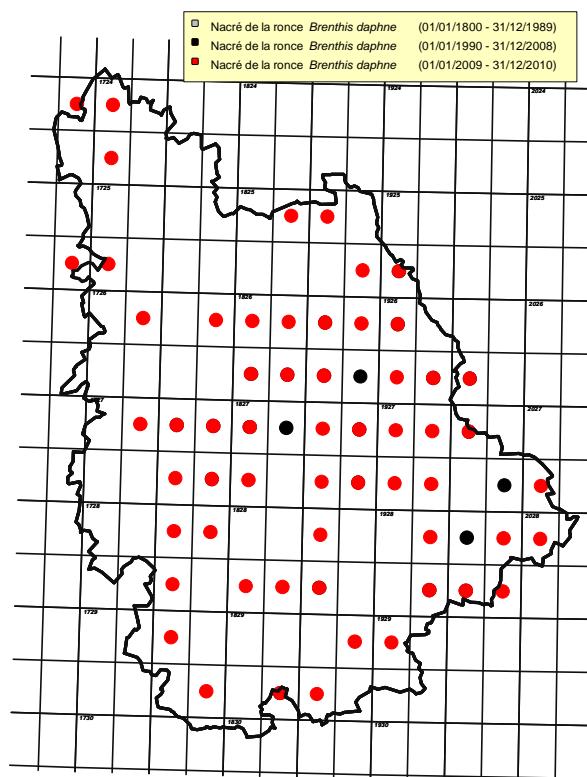


***Brenthis daphne* (Denis & Schiffermuller, 1775)**

Le Nacré de la ronce

Habitats préférentiels :

Lisières, haies et ronciers

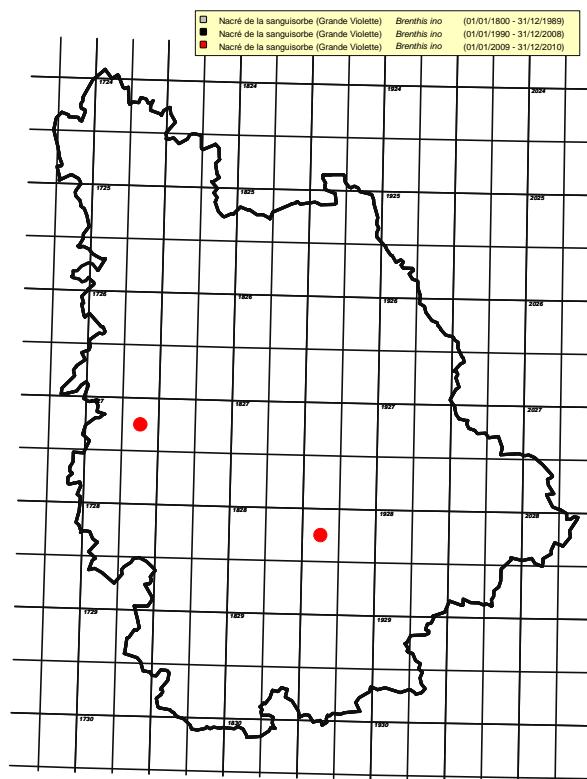


Brenthis ino (Denis & Schiffermuller, 1775)

Le Nacré de la sanguisorbe

Habitats préférentiels :

Prairies et clairières humides



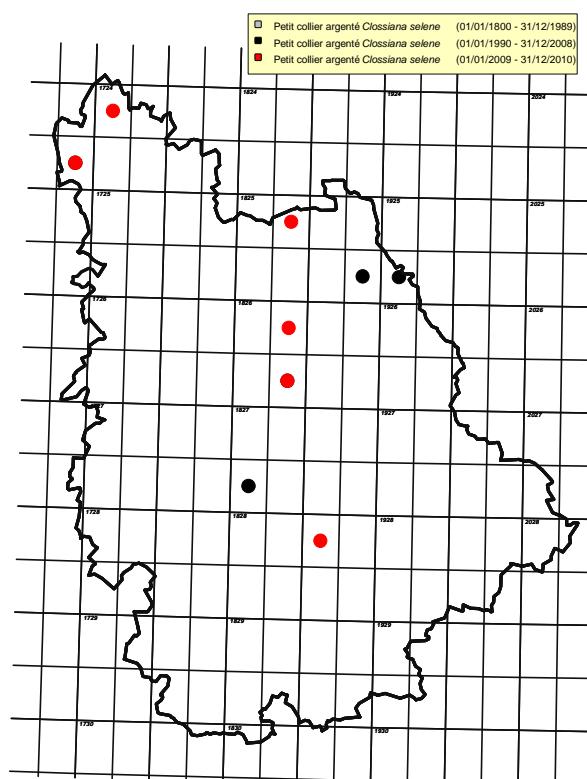
Boloria selene (Denis & Schiffermuller, 1775)

Le Petit Collier argenté

Statut : D

Habitats préférentiels :

Landes, prairies maigres et lisières



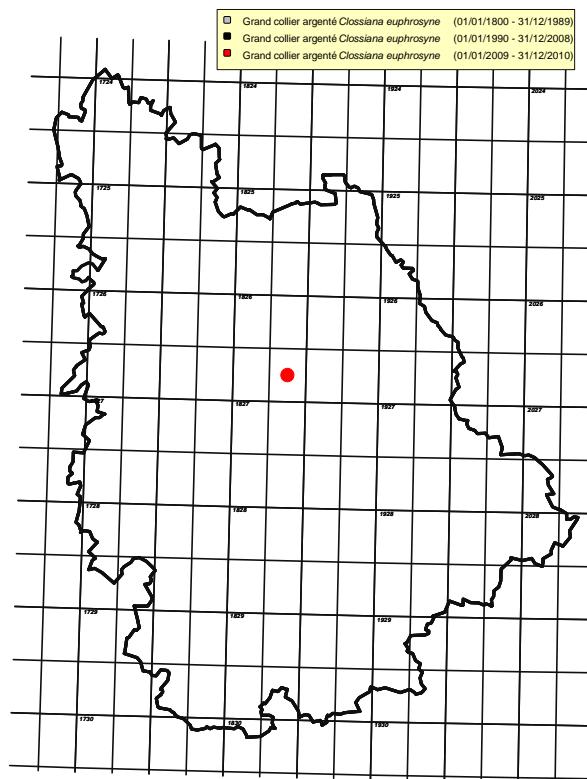
***Boloria euphrosyne* (Linné, 1758)**

Le Grand Collier argenté

Statut : D

Habitats préférentiels :

Lisières et clairières ensoleillées

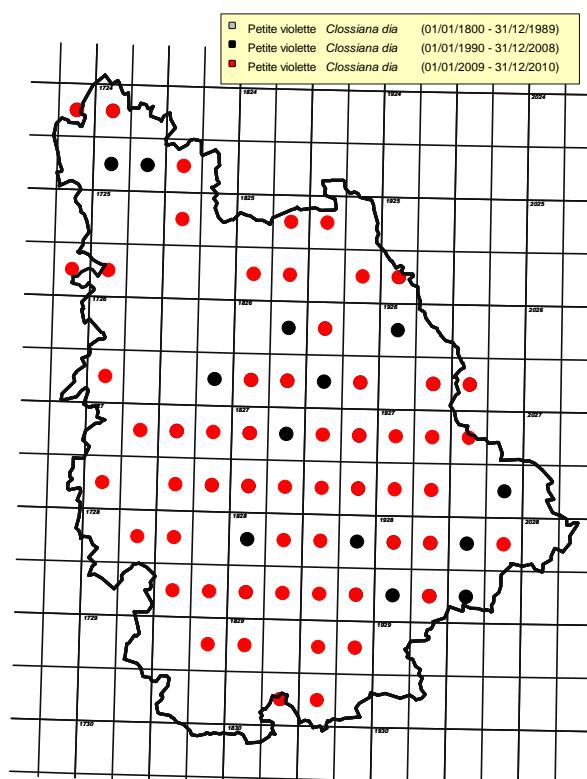


***Boloria dia* (Linné, 1767)**

La Petite Violette

Habitats préférentiels :

Prairies mésophiles, pelouses sèches

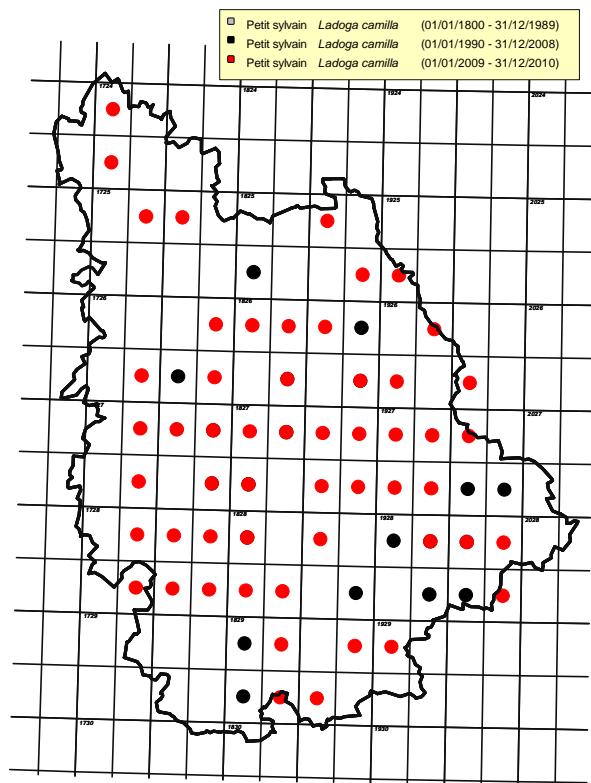


***Limenitis camilla* (Linné, 1764)**

Le Petit Sylvain

Habitats préférentiels :

Lisières, clairières, allées forestières

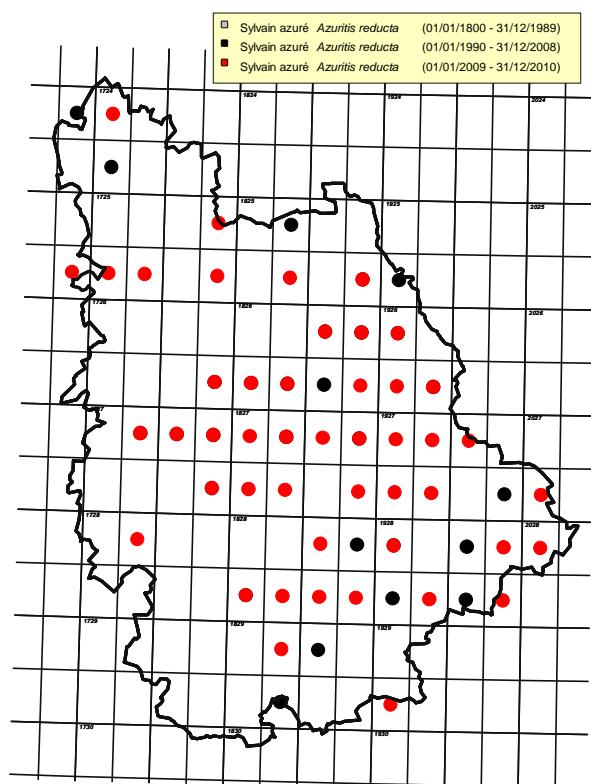


***Limenitis reducta* (Staudinger, 1901)**

Le Sylvain azuré

Habitats préférentiels :

Lisières et haies ensoleillées



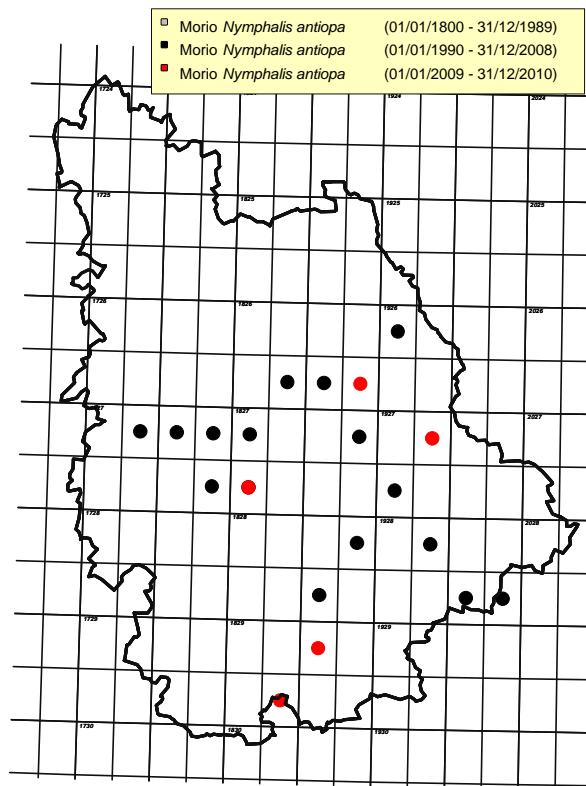
Nymphalis antiopa (Linné, 1758)

Le Morio

Statut : D

Habitats préférentiels :

Bois et lisières

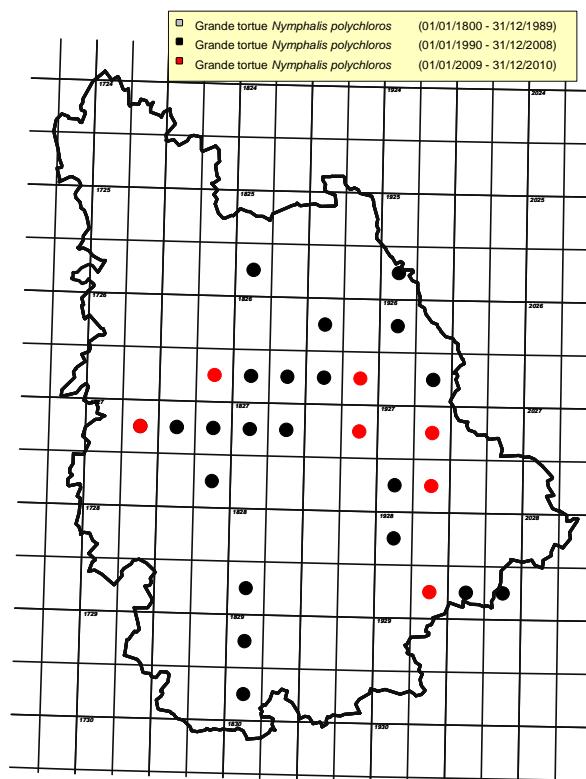


Nymphalis polychloros (Linné, 1758)

La Grande Tortue

Habitats préférentiels :

Bois clairs et lisières

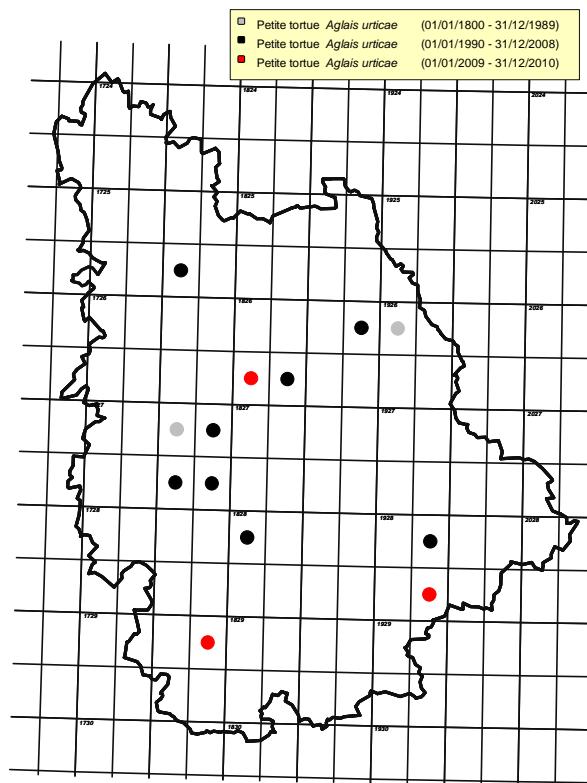


Aglais urticae (Linné, 1758)

La Petite Tortue

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts

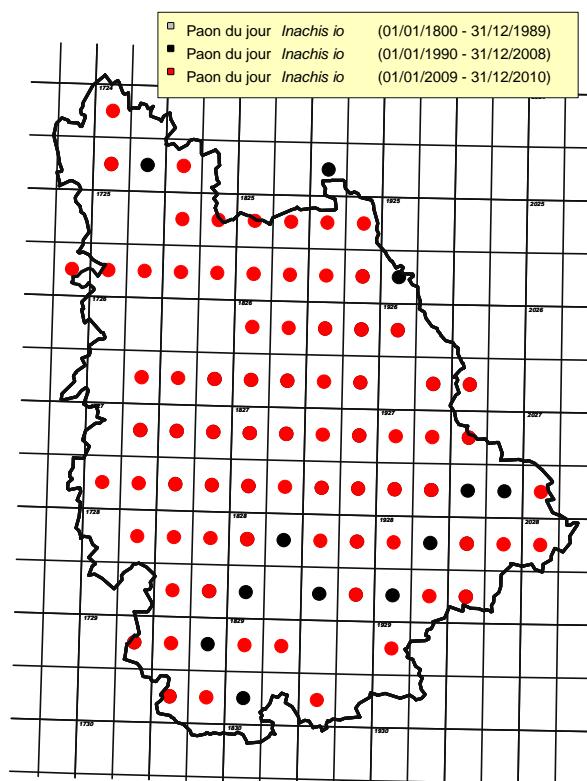


Inachis io (Linné, 1758)

Le Paon-du-jour

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts

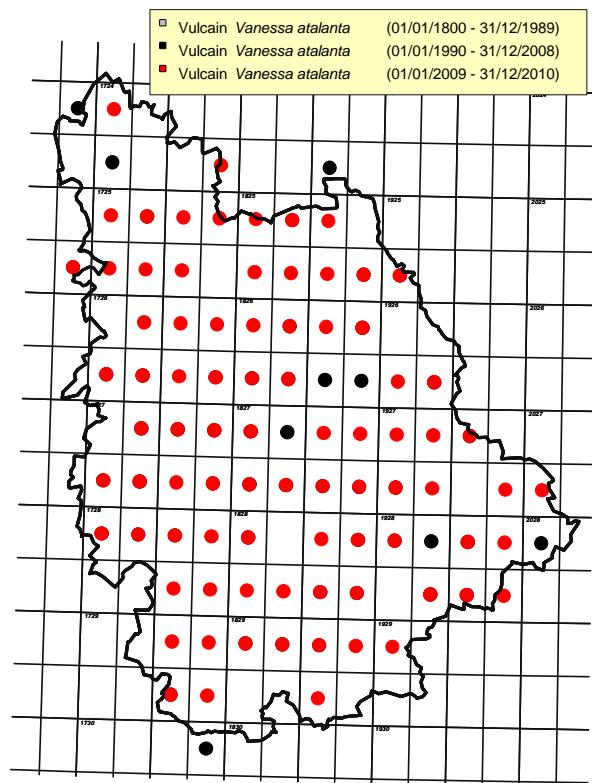


***Vanessa atalanta* (Linné, 1758)**

Le Vulcain

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts, lisières, bois clairs

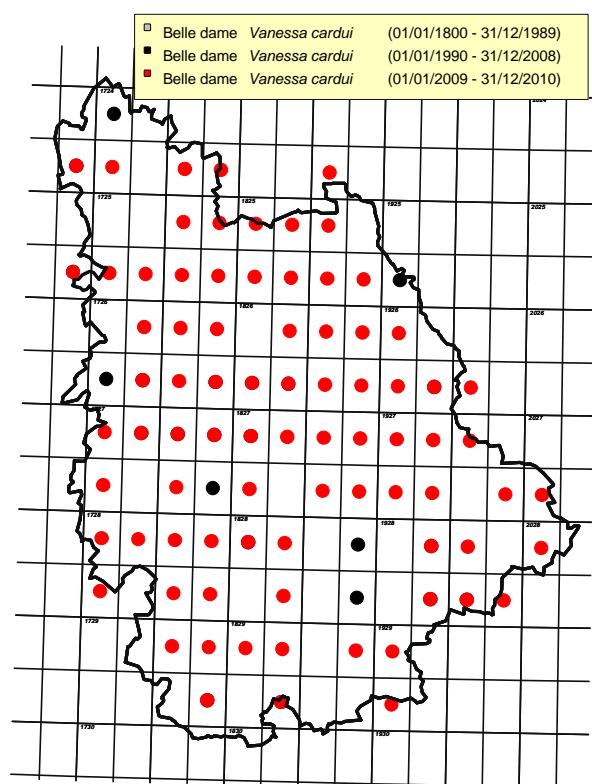


***Vanessa cardui* (Linné, 1758)**

La Belle-Dame

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts

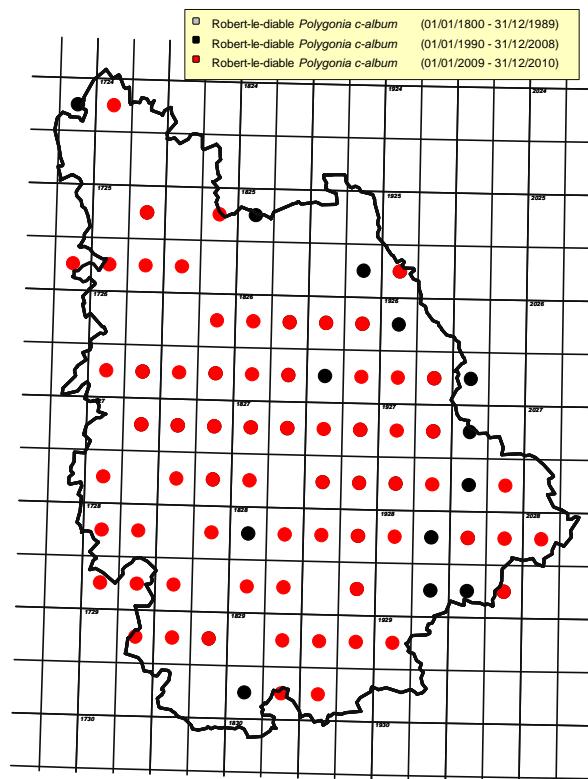


Polygonia c-album (Linné, 1758)

Le Robert-le-Diable, Le Gamma

Habitats préférentiels :

Lisières, haies, bois clairs

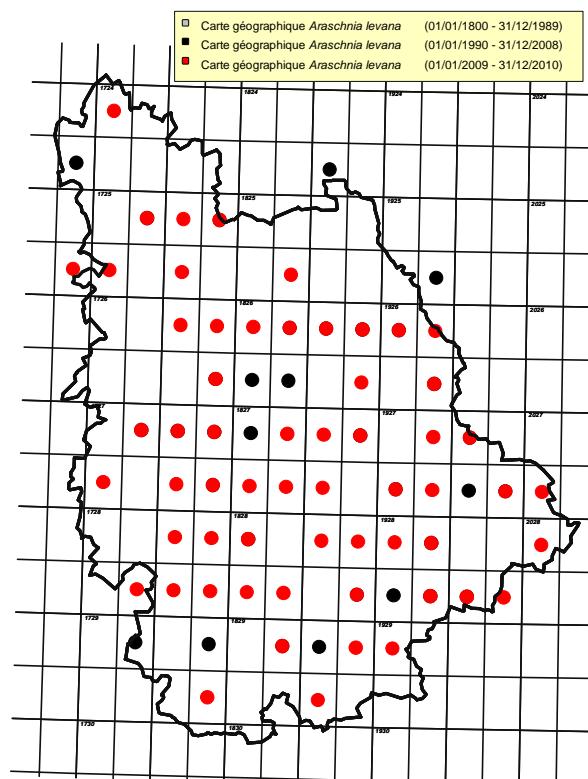


Araschnia levana (Linné, 1758)

La Carte Géographique

Habitats préférentiels :

Lisières, mégaphorbiaies et bois clairs

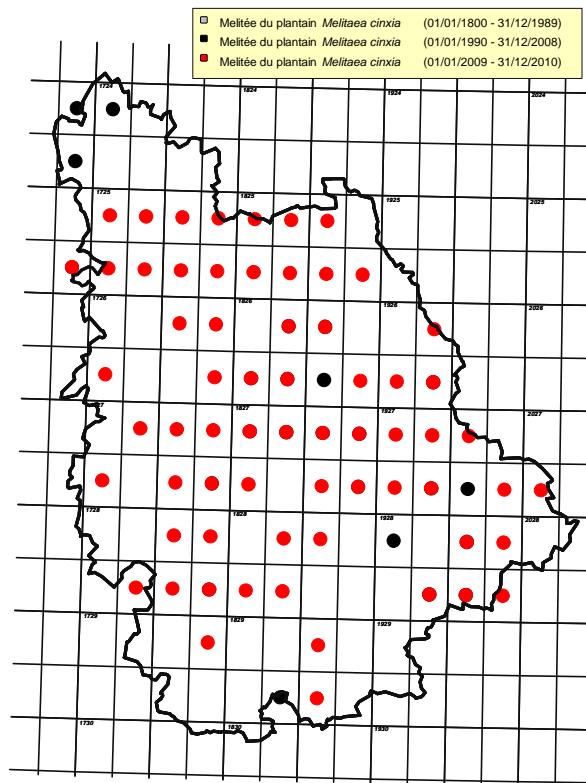


***Melitaea cinxia* (Linné, 1758)**

La Mélitée du plantain

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses, friches



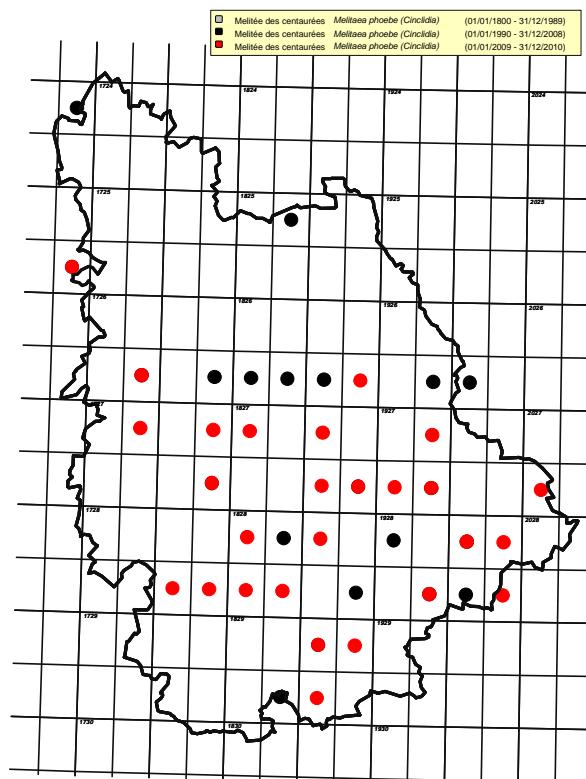
***Melitaea phoebe* (Denis & S., 1775)**

La Mélitée des centaurées, Le Grand Damier

Statut : D

Habitats préférentiels :

Prairies maigres et pelouses fleuries



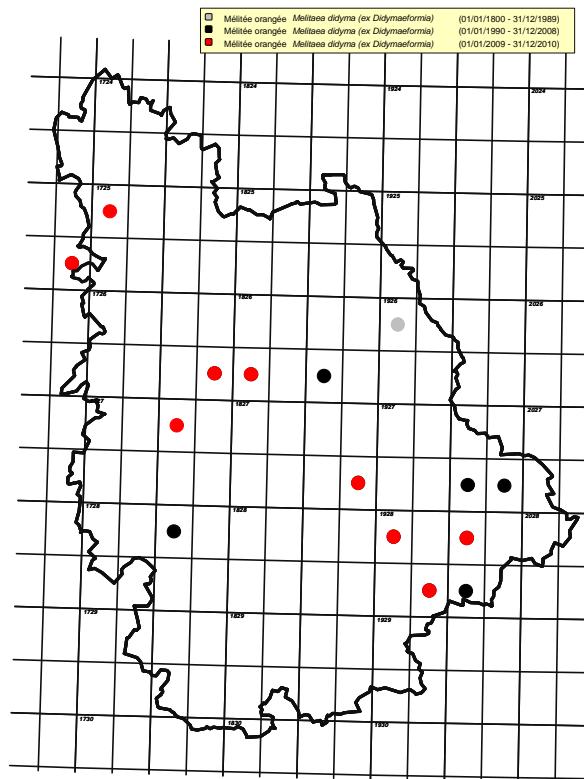
Melitaea didyma (Esper, 1779)

La Mélitée orangée

Statut : D

Habitats préférentiels :

Prairies maigres et pelouses sèches



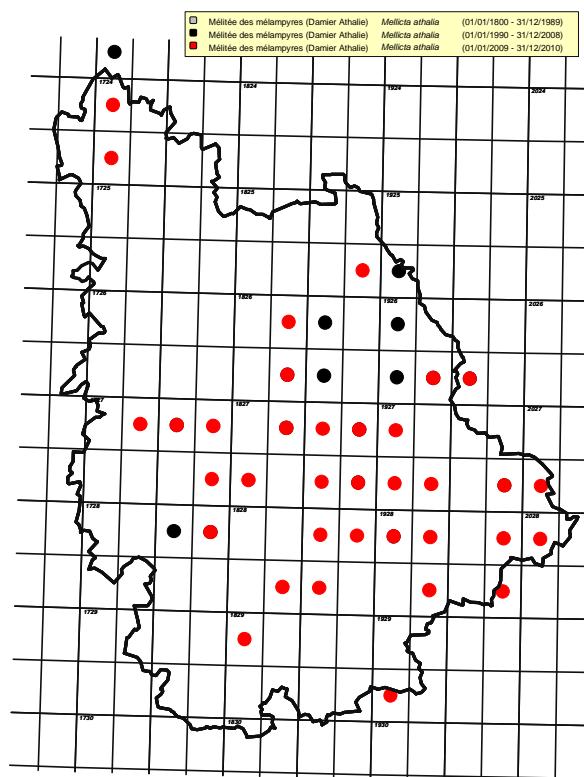
Mellicta athalia (Rottemburg, 1775)

La Mélitée du mélampyre

Statut : D

Habitats préférentiels :

Lisières, bois clairs, clairières



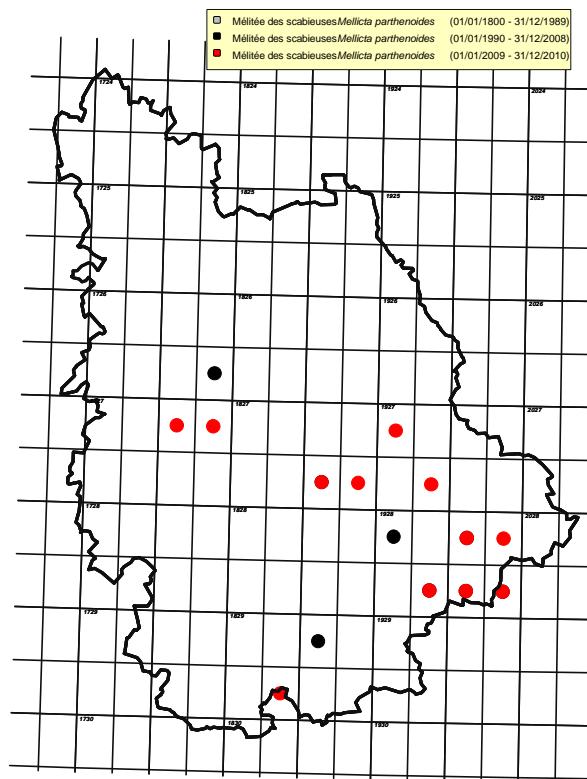
***Mellicta parthenoides* (Keferstein, 1851)**

La Mélitée des scabieuses

Statut : D

Habitats préférentiels :

Prairies fleuries



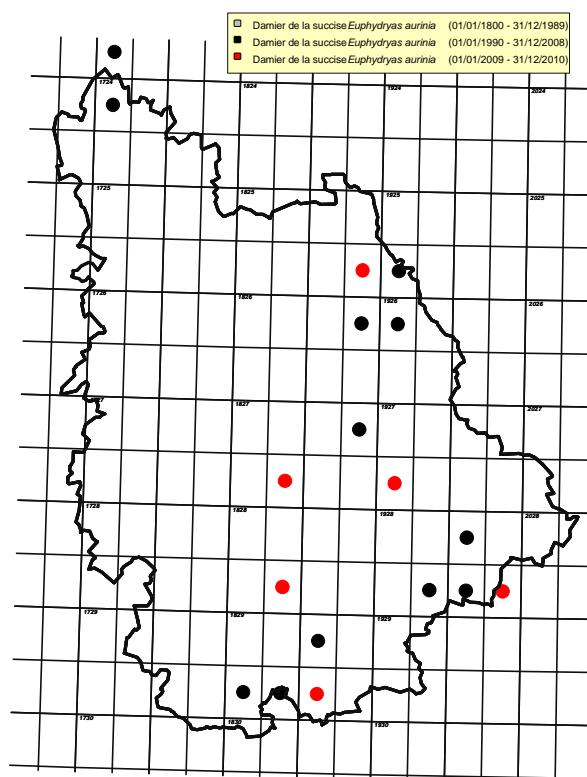
***Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775)**

Le Damier de la succise

Statut : N, A2, E, D

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses, lisières ensoleillées et tourbières



**NOMBRE DE CITATIONS ET NOMBRE DE COMMUNES PAR
ESPECE ET LEUR STATUT DE PROTECTION**

Espèce	Nombre de citations	Nombre de communes	Statut
HESPERIIDAE - Pyrginae			
<i>Erynnis tages</i>	207	77	
<i>Carcharodus alceae</i>	107	62	
<i>Carcharodus flocciferus</i>	1	1	D
<i>Spialia sertorius</i>	33	18	
<i>Pyrgus malvae</i>	85	52	
<i>Pyrgus armoricanus</i>	42	25	
<i>Pyrgus serratulae</i>	7	6	D
<i>Pyrgus cirsii</i>	4	3	VU, D
<i>Pyrgus onopordi</i>	1	1	D
<i>Carterocephalus palaemon</i>	25	15	D
<i>Heteropterus morpheus</i>	71	29	
HESPERIIDAE - Hesperiinae			
<i>Thymelicus acteon</i>	35	26	NT
<i>Thymelicus sylvestris</i>	129	66	
<i>Thymelicus lineolus</i>	119	59	
<i>Hesperia comma</i>	6	3	
<i>Ochlodes sylvanus</i>	324	96	
PAPILIONIDAE			
<i>Iphiclides podalirius</i>	273	110	
<i>Papilio machaon</i>	198	97	
PIERIDAE - Dismorphiinae			
<i>Leptidea sinapis</i>	434	122	
PIERIDAE - Pierinae			
<i>Aporia crataegi</i>	131	58	
<i>Pieris brassicae</i>	382	118	
<i>Pieris rapae</i>	819	161	
<i>Pieris mannii</i>	2	2	D
<i>Pieris napi</i>	347	132	
PIERIDAE - Coliadinae			
<i>Anthocharis cardamines</i>	248	108	
<i>Euchloe crameri</i>	1	1	
<i>Colias hyale</i>	13	11	
<i>Colias alfacariensis</i>	166	38	
<i>Colias crocea</i>	476	130	
<i>Gonepteryx rhamni</i>	445	139	
<i>Gonepteryx cleopatra</i>	1	1	
LYCAENIDAE - Riodininae			
<i>Hamearis lucina</i>	15	12	
LYCAENIDAE - Lycaeninae			
<i>Thecla betulae</i>	35	24	
<i>Neozephyrus quercus</i>	34	27	
<i>Satyrium acaciae</i>	5	3	D

<i>Satyrium ilicis</i>	93	48	
<i>Satyrium w-album</i>	21	15	D
<i>Satyrium pruni</i>	14	11	D
<i>Satyrium spini</i>	1	1	D
<i>Callophrys rubi</i>	103	58	
<i>Lycaena phlaeas</i>	215	95	
<i>Lycaena tityrus</i>	199	93	
<i>Lycaena dispar</i>	74	34	N, A2 ,A4 ,E, D
LYCAENIDAE – Polyommatainae			
<i>Leptotes pirithous</i>	1	1	
<i>Lampides boeticus</i>	39	22	
<i>Cacyreus marshalli</i>	1	1	
<i>Celastrina argiolus</i>	251	102	
<i>Cupido alcetas</i>	286	100	
<i>Cupido argiades</i>	145	57	
<i>Cupido minimus</i>	46	17	D
<i>Claucepysche alexis</i>	10	5	
<i>Maculinea (Phengaris) alcon</i>	29	6	N, LC, E, D
<i>Maculinea (Phengaris) arion</i>	91	30	N, A4 ,EN, E, D
<i>Cyaniris semiargus</i>	36	23	D
<i>Polyommatus dorylas</i>	1	1	NT, D
<i>Polyommatus escheri</i>	2	2	D
<i>Polyommatus icarus</i>	613	148	
<i>Polyommatus coridon</i>	35	18	D
<i>Polyommatus bellargus</i>	312	63	
<i>Aricia agestis</i>	558	148	
<i>Plebejus argus</i>	2	2	
<i>Plebejus argyronomus</i>	98	24	
NYMPHALIDAE - Satyrinae			
<i>Pararge aegeria</i>	471	134	
<i>Lasiommata maera</i>	1	1	
<i>Lasiommata megera</i>	296	95	
<i>Lopinga achine</i>	7	5	N, A4, VU, E, D
<i>Coenonympha arcania</i>	194	59	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	1061	183	
<i>Pyronia tithonus</i>	654	136	
<i>Aphantopus hyperantus</i>	41	22	
<i>Maniola jurtina</i>	1175	181	
<i>Melanargia galathea</i>	559	141	
<i>Brintesia circe</i>	118	51	
<i>Minois dryas</i>	12	8	
<i>Arethusana arethusa</i>	26	12	D
<i>Hipparchia statilinus</i>	4	3	NT, D
<i>Hipparchia fagi</i>	28	13	D
NYMPHALIDAE - Apaturinae			
<i>Apatura iris</i>	21	17	
<i>Apatura ilia</i>	48	33	
NYMPHALIDAE - Heliconiinae			
<i>Argynnис paphia</i>	301	109	
<i>Argynnис aglaja</i>	48	27	

<i>Argynnis adippe</i>	9	7	
<i>Issoria lathonia</i>	157	76	
<i>Brenthis daphne</i>	199	70	
<i>Brenthis ino</i>	2	2	
<i>Boloria selene</i>	36	12	D
<i>Boloria euphrosyne</i>	3	1	D
<i>Boloria dia</i>	270	92	
NYMPHALIDAE – Limenitinae			
<i>Limenitis camilla</i>	157	76	
<i>Limenitis reducta</i>	171	80	
NYMPHALIDAE – Nymphalinae			
<i>Nymphalis antiopa</i>	32	19	D
<i>Nymphalis polychloros</i>	43	27	
<i>Aglais urticae</i>	20	14	
<i>Inachis io</i>	381	130	
<i>Vanessa atalanta</i>	414	140	
<i>Vanessa cardui</i>	499	132	
<i>Polygonia c-album</i>	256	113	
<i>Araschnia levana</i>	192	102	
<i>Melitaea cinxia</i>	219	106	
<i>Melitaea phoebe</i>	100	50	D
<i>Melitaea didyma</i>	52	23	D
<i>Melitaea athalia</i>	103	51	D
<i>Melitaea parthenoides</i>	40	19	D
<i>Euphydryas aurinia</i>	28	14	N, A2, E, D

Protection nationale : N

A₂ annexe II, A₄ annexe IV, A₅ annexe V de la Directive Européenne "Habitats-Faune-Flore"

Liste Rouge Européenne (2010) : CR danger critique d'extinction, EN en danger, VU Vulnérable, NT quasi menacée, LC préoccupation mineure

Livre Rouge National : E danger, V vulnérable

Espèce déterminante : D en Poitou-Charentes, D₈₆ en Vienne

CONCLUSION

Grâce au travail et à l'investissement de nombreux bénévoles, les espèces et la répartition des papillons de jour (Rhopalocères) de la Vienne sont de mieux en mieux connus. Les prospections en 2009 et 2010 nous ont par exemple permis de noter la présence de cinq nouvelles espèces dans notre département.

Ce gros travail de récolte de données n'aurait bien entendu pu être réalisé sans les nombreux bénévoles, associations, bureaux d'études (environ 70 personnes physiques et morales au total) qui nous transmettent leurs observations au fur et à mesure de leurs découvertes.

Le programme de recherche et de cartographie des papillons de jour de la Vienne se poursuit dans les années à venir et sera orienté, en 2011, sur des prospections dans des secteurs encore non –ou pas assez- inventoriés. Des recherches spécifiques seront également orientées vers les espèces au statut précaire ou en limite de répartition comme le Citron de Provence ou encore l'Azuré des sanguisorbes.

Ces prochaines étapes nous permettront également de confirmer la présence d'espèces localisées telles que la Thécla des nerpruns, la Piéride de l'ibéride ou le Petit argus.

BIBLIOGRAPHIE DES LEPIDOPTERES DE LA VIENNE

BIOTOPE, 2007. *Document d'objectifs Natura 2000 –FR5400459- « Vallée du Corchon ».* Tome I : Etat initial hydrologique, écologique, socio-économique. BIOTOPE Agence Loire Bretagne, Bourguenais. 164 p.

C.P.I.E. VAL DE GARTEMPE, 1998. *Terrain militaire de Montmorillon – Etude pour une gestion environnementale concertée.* C.P.I.E. Val de Gartempe, Lathus-Saint-Rémy.

ESPACE REAUMUR, 2005. *Etude comparative de la diversité entomologique d'une parcelle maintenue à l'état de pelouse et d'une parcelle maintenue en prairie au Parc de Blossac (Poitiers).* Poitiers, 8 p.

GELIN H, LUCAS D., 1912. – *Catalogue des Lépidoptères observés dans l'ouest de la France.* 1ère partie : Macrolépidoptères. Mémoires de la Société Historique et Scientifique. Deux-Sèvres : 1-230.

SYMBIOSE ENVIRONNEMENT, 2006. *Document d'Objectifs du Ruisseau de la Crochatière – Site Natura 2000 n° 61/FR5400463. Diagnostics socio-économique et écologique.* Symbiose Environnement, La Chapelle-Moulière, 68 p.

SYMBIOSE ENVIRONNEMENT, 2007. *Document d'Objectifs de la Vallée du Salleron – Site Natura 2000 n° 61/FR5400467. Diagnostics socio-économique et écologique.* Symbiose Environnement, La Chapelle-Moulière, 74 p.

VIENNE NATURE, 2001. *Inventaires naturalistes et préconisation de gestion sur le site Natura 2000 n°55 : Forêt et pelouses de Lussac-les-Châteaux.* Vienne Nature, Poitiers, 51 p.

VIENNE NATURE, 2001. *Inventaires naturalistes et préconisations de gestion sur le site Natura 2000 n°60 : Vallée de la Gartempe.* Vienne Nature, Poitiers, 42 p (+ 50 p annexes).

VIENNE NATURE, 2002. *Inventaires naturalistes et préconisations de gestion sur le site Natura 2000 n°56 : Brandes de Pierre-Là.* Vienne Nature, Poitiers, 25 p (+ 25 p annexes).

VIENNE NATURE, 2002. *Inventaires naturalistes et préconisations de gestion sur le site Natura 2000 n°58 : Brandes de Montmorillon.* Vienne Nature, Poitiers, 75 p (+ 108 p annexes).

VIENNE NATURE, 2004. *Forêt et pelouses de Lussac-les-Châteaux - Natura 2000 FR5400457 - Suivi biologiques des habitats et des espèces d'intérêt communautaire (bilan année 2004).* Vienne Nature, Poitiers, 25 p.

VIENNE NATURE, 2005. *Forêt et pelouses de Lussac-les-Châteaux - Natura 2000 FR5400457 - Suivi biologiques des habitats et des espèces d'intérêt communautaire (bilan année 2005).* Vienne Nature, Poitiers, 18 p.

VIENNE NATURE, 2005. *Vallée de la Gartempe - Natura 2000 FR5400462 - Suivi biologiques des habitats et des espèces d'intérêt communautaire (bilan année 2005).* Vienne Nature, Poitiers, 17 p.

VIENNE NATURE, 2005. *Inventaires naturalistes aux Certeaux (Angles-sur-Anglin - 86) – Inventaires des Orthoptères et des Rhopalocères.* Vienne Nature, Poitiers, 10 p.

VIENNE NATURE, 2006. *Inventaires naturalistes dans le cadre du projet de parc éolien de Genouillé.* Vienne Nature, Poitiers, 30 p.

VIENNE NATURE, 2007. *Etude des affluents de la Luire – Rapport de synthèse.* Vienne Nature, Poitiers, 24 p.

VIENNE NATURE, 2007. *Actualisation des connaissances naturalistes sur les carrières d'Ensoulesse – Commune de Montamisé (86).* Vienne Nature, Poitiers, 62 p.

VIENNE NATURE et LPO Vienne, 2007. *Projet d'ouverture d'une carrière de tuffeau à Usseau – Etude d'impact (Saint-Gervais-Les-Trois-Clochers, Usseau - 86).* LPO Vienne, Vienne Nature, Poitiers, 37 p.

VIENNE NATURE, 2007. *Projet de parc éolien sur la commune d'Usson-du-Poitou (86) – Diagnostics floristiques et faunistiques.* Vienne Nature, Poitiers, 56 p.

VIENNE NATURE, 2007. Evaluation environnementale de la zone humide de la commune de Saint-Macoux (86) - *Diagnostics floristiques et faunistiques.* Vienne Nature, Poitiers, 20 p.

VIENNE NATURE, 2007. *Forêt et pelouses de Lussac-les-Châteaux - Natura 2000 FR5400457 - Suivi biologiques des habitats et des espèces d'intérêt communautaire (bilan année 2007).* Vienne Nature, Poitiers, 8 p.

VIENNE NATURE, 2007. *Basse vallée de la Gartempe, site Natura 2000 n°78 (FR5402004) - Document d'objectifs : Inventaires biologique et socio-économique – Rapport intermédiaire.* Vienne Nature, Poitiers, 87 p.

VIENNE NATURE, 2008. *Projet de parc éolien à Usson-du-Poitou (86) – Diagnostics floristiques et faunistiques.* Vienne Nature, Poitiers, 62 p.

VIENNE NATURE, 2008. *Etude d'impact – Volet environnemental – Exploitation d'une carrière de calcaire – Bois de la Ruette Valdivienne (86).* Vienne Nature, Poitiers, 25 p.

VIENNE NATURE, 2009. *Inventaires des Rhopalocères du département de la Vienne – Bilan des connaissances au 31/12/2008.* Vienne Nature, Poitiers, 74 p.

VIENNE NATURE, 2009. *Inventaires et suivis entomologiques (papillons de jour et de nuit) – Vallées sèches de Buxerolles (86).* Vienne Nature, Poitiers, 51 p.

VIENNE NATURE, 2009. *Inventaires et suivis entomologiques (papillons de jour et de nuit) – Coteaux et carrières d'Ensoulesse, Montamisé (86).* Vienne Nature, Poitiers, 53 p.

VIENNE NATURE, 2009. *Inventaires naturalistes sur les zones humides du Parc Naturel Urbain (PNU) de la communauté d'agglomération de Poitiers.* Vienne Nature, Poitiers, 67 p.

VIENNE NATURE, 2009. *Vallée de la Gartempe, site Natura 2000 - FR5400462 - Suivis biologiques des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Bilan année 2007-2008.*

Vienne Nature, Poitiers, 19 p.

VIENNE NATURE, 2009. *Vallée de la Gartempe, site Natura 2000 - FR5400462 - Suivis biologiques des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Bilan année 2009.* Vienne Nature, Fontaine-le-Comte, 59 p.

VIENNE NATURE, 2009. *Clé de détermination des Polyommatainae de la Vienne : Cacyreus, Cupido, Lampides, Leptotes, Celastrina, Pseudophilotes, Polyommatus, Aricia, Maculinea, Plebejus, Glaucopsyche et Cyaniris.* Vienne Nature, Fontaine-Le-Comte, 8 p.

VIENNE NATURE, 2010. *Forêt et pelouses de Lussac, site Natura 2000 - FR5400457 – Synthèse des suivis biologiques des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Années 2004-2008.* Vienne Nature, Fontaine-Le-Comte, 36 p.

VIENNE NATURE, 2010. *Forêt de Moulière - Pinail, site Natura 2000 n°51 - FR5400453 – Inventaires des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Bilan année 2009.* Vienne Nature, Fontaine-Le-Comte, 25 p.

VIENNE NATURE, 2010. *Atlas des papillons de jour du Poitou-Charentes. Aide à la détermination de 20 espèces de la Vienne.* Vienne Nature, Fontaine-Le-Comte, 24 p.

OUVRAGES CITES

JOURDE P. TERRISSE J. (coord.), 2001. *Espèces animales et végétales déterminantes en Poitou-Charentes.* Coll. Cahiers techniques du Poitou-Charentes, Poitou-Charentes Nature, Poitiers, 154p.

LAFRANCHIS T., 2000. *Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles.* Parthénope Collection, Editions Biotope, Mèze. 448 p.

LAFRANCHIS T., 2007. *Papillons d'Europe.* Editions Diatheo, Paris. 379 p.

TOLMAN T., LEWINGTON R, 1999. *Guide des papillons d'Europe et d'Afrique du Nord.* Delachaux et Niestlé, Paris. 320 p.

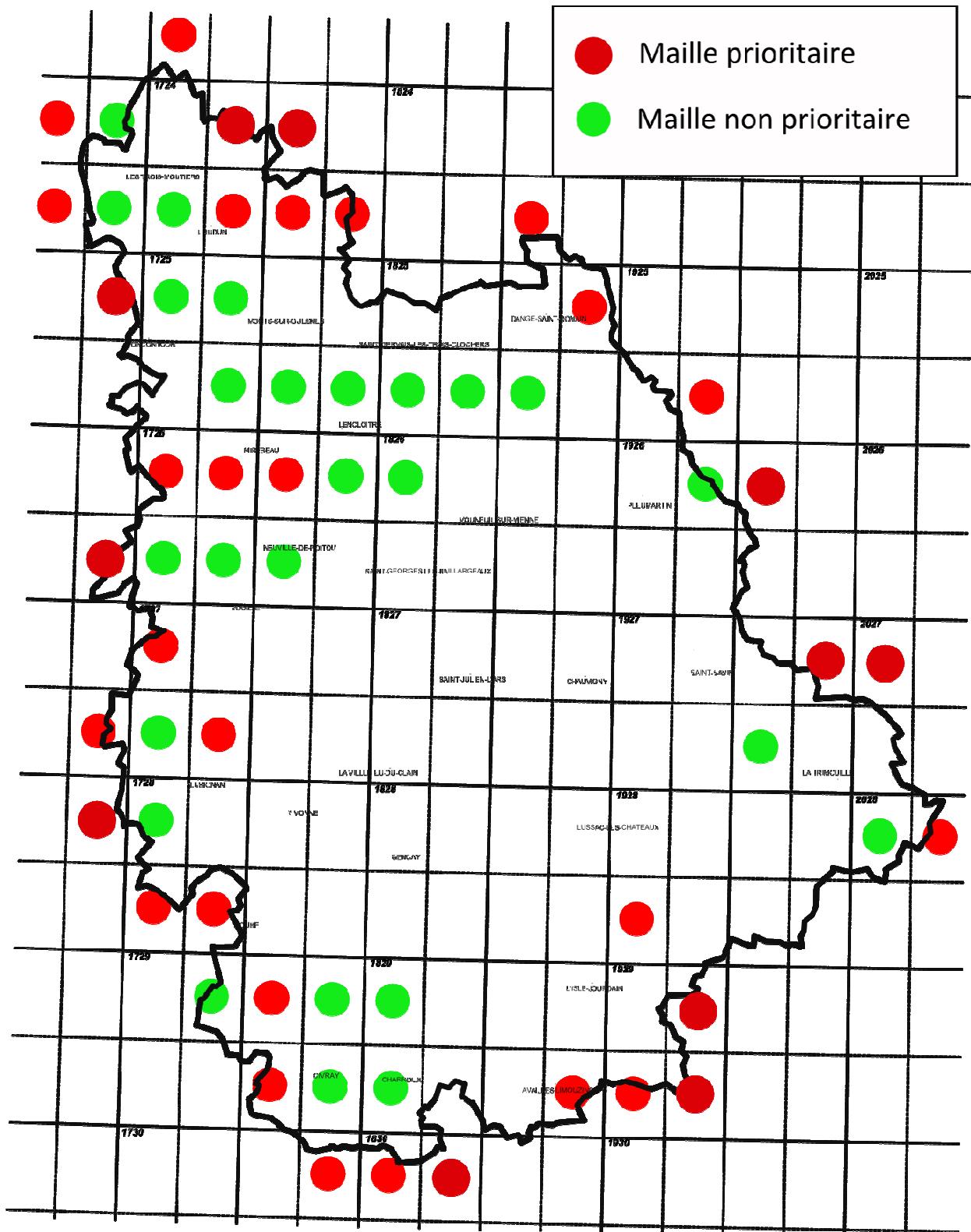
ANNEXES

Annexe 1. Carte des prospections à mener en 2011 dans la Vienne.

Annexe 2. Grille de calcul du statut de rareté départemental

ANNEXE 1. CARTE DES PROSPECTIONS A MENER EN 2011 DANS LA VIENNE.

Mailles IGN à prospector en 2011 pour l'atlas régional des rhopalocères du Poitou-Charentes dans la Vienne .



ANNEXE 2. GRILLE DE CALCUL DU STATUT DE RARETE DEPARTEMENTAL.

Le calcul du degré de rareté départemental compare le nombre de communes où l'espèce est présente sur le nombre de communes total du département de la Vienne.

La présence communale est calculée comme suit :

Nombre de communes où l'espèce est présente / Nombre de communes de la Vienne x 100

En fonction du résultat obtenu, chaque espèce est rattachée à une classe qui définit son statut.

Classe	Code	Présence communale	Nombre d'espèces
Espèce disparue	D	Espèce mentionnée par le passé mais non retrouvée depuis 1990	3
Espèce très rare	TR	< 2,5 %	20
Espèce rare	R	2,5 à 7,4 %	28
Espèce assez rare	AR	7,5 à 14,9 %	12
Espèce assez commune	AC	15 à 29,9 %	26
Espèce commune	C	30 à 59,9 %	15
Espèce très commune	TC	≥ 60 %	-