Vienne Nature

Inventaire des Rhopalocères du département de la Vienne

Bilan des connaissances au 31 décembre 2012

Liberté • Égalité • Fraternité
L'État investit en Poitou-Charentes

Vienne Nature

Inventaire des Rhopalocères du département de la Vienne

Bilan des connaissances au 31 décembre 2012

Vienne Nature
Avril 2013

Coordination et rédaction
Samuel DUCEPT
Avec la participation de tous les bénévoles et prospecteurs.

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 16
REPARTITION DES ESPECES ET STATUT DANS LE DEPARTEMENT 17
HESPERIIDAE 18
Erynnis tages (Linné, 1758) 18
Carcharodus alceae (Esper, 1780) 18
Carcharodus flocciferus (Zeller, 1847) 19
Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804) 19
Pyrgus malvae (Linné, 1758) 20
Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910) 20
Pyrgus serratulae (Rambur, 1839) 21
Pyrgus cirsii (Rambur, 1839) 21
Pyrgus onopordi (Rambur, 1839) 22
Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771) 22
Heteropterus morpheus (Pallas, 1771) 23
Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775) 23
Thymelicus sylvestris (Poda, 1761) 24
Thymelicus lineolus (Ochsenheimer, 1808) 24
Hesperia comma (Linné, 1758) 25
Ochlodes sylvanus (Esper, 1777) 25
PAPILIONIDAE 26
Iphiclides podalirius (Linné, 1758) 26
Papilio machaon (Pallas, 1771) 26
PIERIDAE 27
Leptidea sinapis (Linné, 1758) 27
Aporia crataegi (Linné, 1758) 27
Pieris brassicae (Linné, 1758) 28
Pieris rapae (Linné, 1758) 28
Pieris mannii (Mayer, 1851) 29
Pieris napi (Linné, 1758) 29
Anthocharis cardamines (Linné, 1758) 30
Euchloe crameri (Butler, 1869) 30
Colias hyale (Linné, 1758) 31
Colias alfacariensis (Ribbe, 1905) 31
Colias crocea (Geoffroy, 1785) 32
Gonepteryx rhamni (Linné, 1758) 32

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

Apatura iris (Linné, 1758) *58*
Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775) *58*
Argynnis paphia (Linné, 1758) *59*
Argynnis aglaja (Linné, 1758) *59*
Argynnis adippe (Denis & Schiffermuller, 1775) *60*
Issoria lathonia (Linné, 1758) *60*
Brenthis daphne (Denis & Schiffermuller, 1775) *61*
Brenthis ino (Denis & Schiffermuller, 1775) *61*
Boloria (Clossiana) selene (Denis & Schiffermuller, 1775) *62*
Boloria (Clossiana) euphrosyne (Linné, 1758) *62*
Boloria (Clossiana) dia (Linné, 1767) *63*
Limenitis camilla (Linné, 1764) *63*
Limenitis reducta (Staudinger, 1901) *64*
Nymphalis antiopa (Linné, 1758) *64*
Nymphalis polychloros (Linné, 1758) *65*
Aglais urticae (Linné, 1758) *65*
Inachis io (Linné, 1758) *66*
Vanessa atalanta (Linné, 1758) *66*
Vanessa cardui (Linné, 1758) *67*
Polygonia c-album (Linné, 1758) *67*
Araschnia levana (Linné, 1758) *68*
Melitaea cinxia (Linné, 1758) *68*
Melitaea phoebe (Denis & S., 1775) *69*
Melitaea didyma (Esper, 1779) *69*
Mellicta athalia (Rottemburg, 1775) *70*
Mellicta parthenoides (Keferstein, 1851) *70*
Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775) *71*

NOMBRE DE CITATIONS ET NOMBRE DE COMMUNES PAR ESPECE ET STATUT DE PROTECTION *72*

BIBLIOGRAPHIE DES RHOPALOCERES DE LA VIENNE *75*

OUVRAGES CITES *79*

ANNEXES *80*

ANNEXE 1. GRILLE DE CALCUL DU STATUT DEPARTEMENTAL. *81*

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 avaient permis de dresser une liste départementale de 99 espèces de Rhopalocères.

Les années suivantes, 2009 à 2012 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 22000 données sur les Rhopalocères pour 105 espèces fin 2012.

Il nous semblait donc important, au vu du travail réalisé et pour mieux répartir les prochains inventaires, de dresser un état des lieux en cours de projet.

LA DEMARCHE D'INVENTAIRE

Approfondir les connaissances

La première année de l'atlas régional des 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 4500 données. Les inventaires mentionnaient alors 99 espèces de Rhopalocères.

Les années qui ont suivi, 2009, 2010 et 2011, ont permis de lancer la démarche de prospection à l'échelle du département. Les bénévoles ayant participé à ces inventaires ont accumulé pas moins de 25000 données en quatre ans pour 105 espèces.

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.

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.

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 s'est déroulée le 18 juin en Charente où nous avons eu l'occasion de visiter la Forêt de la Braconne.
Les formations départementales ont été proposées les 28 mai, 9 juillet et 27 août 2011 dans le Loudunais, le Civraisien et l'ouest de la Vienne qui sont des secteurs sous-prospectés.

Divers documents ont également 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

Trois 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, Fontaine-le-Comte , 74 p.

- VIENNE NATURE, 2011. *Inventaires des Rhopalocères du département de la Vienne – Bilan des connaissances au 31/12/2010.* Vienne Nature, Fontaine-le-Comte, 80 p.

- VIENNE NATURE, 2012. *Inventaires des Rhopalocères du département de la Vienne – Bilan des connaissances au 31/12/2011.* Vienne Nature, Fontaine-le-Comte, 78 p.

- VIENNE NATURE, 2013. *Inventaires des Rhopalocères du département de la Vienne – Bilan des connaissances au 31/12/2011.* Vienne Nature, Fontaine-le-Comte, 81 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, représentant au total 81 observateurs dans la Vienne.
En plus de ces observateurs, il faut associer toutes les personnes qui de près ou de loin ont participé aux formations. Sans elles, ce présent travail n'aurait pu voir le jour. Qu'elles en soient toutes vivement remerciées.

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

LES ESPECES DU DEPARTEMENT

La liste des Rhopalocères du département de la Vienne comporte, grâce au travail des bénévoles, 105 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 1).

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

Lycaeninae			
Thécla du bouleau	*Thecla betulae*		**AR**
Téchla du chêne	*Neozephyrus quercus*		**AC**
Thécla de l'amarel	*Satyrium acaciae*	**D**	**TR**
Thécla de l'yeuse	*Satyrium ilicis*		**AC**
Thécla de l'orme	*Satyrium w-album*	**D**	**AR**
Thécla du prunier	*Satyrium pruni*	**D**	**AR**
Thécla des nerpruns	*Satyrium spini*	**D**	**TR**
Thécla de la ronce	*Callophrys rubi*		**AC**
Cuivré commun	*Lycaena phlaeas*		**C**
Cuivré fuligineux	*Lycaena tityrus*		**C**
Cuivré des marais	*Lycaena dispar*	**N, A_2, A_4, E, D**	**AC**
Polyommatinae			
Azuré porte-queue	*Lampides boeticus*		**AR**
Azuré de Lang	*Leptotes pirithous*		**TR**
Azuré des nerpruns	*Celastrina argiolus*		**C**
Brun des pélargoniums	*Cacyreus marshalli*		**TR**
Azuré de la faucille	*Cupido alcetas*		**C**
Azuré du trèfle	*Cupido argiades*		**C**
Argus frêle	*Cupido minimus*	**D**	**R**
Azuré des cytises	*Glaucopsyche alexis*		**R**
Azuré des mouillères	*Maculinea alcon*	**N, NT, E, D**	**TR**
Azuré du serpolet	*Maculinea arion*	**N, A_4, EN, E, D**	**AR**
Demi-argus	*Cyaniris semiargus*	**D**	**AR**
L'Azuré du Mélilot	*Polyommatus dorylas*	**NT, D**	**D**
Azuré du plantain	*Polyommatus escheri*	**D**	**TR**
Argus bleu	*Polyommatus icarus*		**TC**
Argus bleu-nacré	*Polyommatus coridon*	**D**	**R**
Bel-Argus	*Polyommatus bellargus*		**AC**
Argus brun	*Aricia agestis*		**TC**
Azuré de l'ajonc	*Plebejus argus*		**TR**
Azuré des coronilles	*Plebejus argyrognomon*		**AR**
NYMPHALIDAE			
Satyrinae			
Tircis	*Pararge aegeria*		**TC**
Ariane, Némusien	*Lasiommata maera*		**D**
Mégère, Satyre	*Lasiommata megera*		**C**
Bacchante	*Lopinga achine*	**N, A_4, VU, E, D**	**R**
Céphale	*Coenonympha arcania*		**AC**
Procris	*Coenonympha pamphilus*		**TC**
Amaryllis	*Pyronia tithonus*		**C**
Tristan	*Aphantopus hyperantus*		**AR**
Myrtil	*Maniola jurtina*		**TC**
Demi-deuil	*Melanargia galathea*		**TC**
Silène	*Brintesia circe*		**AC**
Grand nègre des bois	*Minois dryas*		**R**
Mercure	*Arethusana arethusa*	**D**	**R**
Faune	*Hipparchia statilinus*	**NT, D**	**TR**
Agreste	*Hipparchia semele*	**LC, D**	**TR**
Sylvandre	*Hipparchia fagi*	**NT, D**	**R**
Apaturinae			
Grand mars changeant	*Apatura iris*		**R**

Petit mars changeant	*Apatura ilia*		**AC**
Heliconiinae			
Tabac d'Espagne	*Argynnis paphia*		**C**
Grand Nacré	*Argynnis aglaja*		**AC**
Moyen Nacré	*Argynnis adippe*		**R**
Petit Nacré	*Issoria lathonia*		**C**
Nacré de la Ronce	*Brenthis daphne*		**C**
Nacré de la sanguisorbe	*Brenthis ino*	**D**	**TR**
Petit Collier argenté	*Clossinia selene*	**D**	**R**
Grand Collier argenté	*Clossinia euphrosyne*	**D**	**TR**
Petite violette	*Clossinia dia*		**C**
Limenitinae			
Petit Sylvain	*Limenitis camilla*		**C**
Sylvain azuré	*Limenitis reducta*		**C**
Nymphalinae			
Morio	*Nymphalis antiopa*	**D**	**AR**
Grande Tortue	*Nymphalis polychloros*	**VU**	**AR**
Petite Tortue	*Aglais urticae*		**AR**
Paon-de-jour	*Inachis io*		**TC**
Vulcain	*Vanessa atalanta*		**TC**
Belle-Dame	*Vanessa cardui*		**C**
Robert-le-Diable	*Polygonia c-album*		**C**
Carte géographique	*Araschnia levana*		**C**
Mélitée du plantain	*Melitaea cinxia*		**C**
Mélitée des centaurées	*Melitaea phoebe*	**D**	**C**
Mélitée orangée	*Melitaea didyma*	**D**	**AR**
Mélitée du mélampyre	*Mellicta athalia*	**D**	**AC**
Mélitée des scabieuses	*Mellicta parthenoides*	**D**	**AR**
Damier de la succise	*Euphydryas aurinia*	**N, A_2, E, D**	**AR**

Protection nationale : **N**
A_2 annexe II, **A_4** annexe IV, **A_5** 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
Livre Rouge National : **E** danger, **V** vulnérable
Espèce déterminante : **D** en Poitou-Charentes, **D_{86}** en Vienne

Statut départemental : **TC** Très Commun, **C** Commun, **AC** Assez Commun, **AR** Assez Rare, **R** Rare, **TR** Très Rare.

PROSPECTIONS

COUVERTURE GEOGRAPHIQUE

Les données récoltées avant le 31 décembre 2012 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, etc).

Le travail de prospection mené par les bénévoles de l'association est également important au niveau des inventaires effectués 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 Rhopalocères.

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.

REPARTITION DES INVENTAIRES

Comme expliqué ci-dessus, certains sites 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 GEREPI (GEstion de la REserve du PInail) réalise un suivi des papillons de jour sur la réserve depuis plusieurs années.

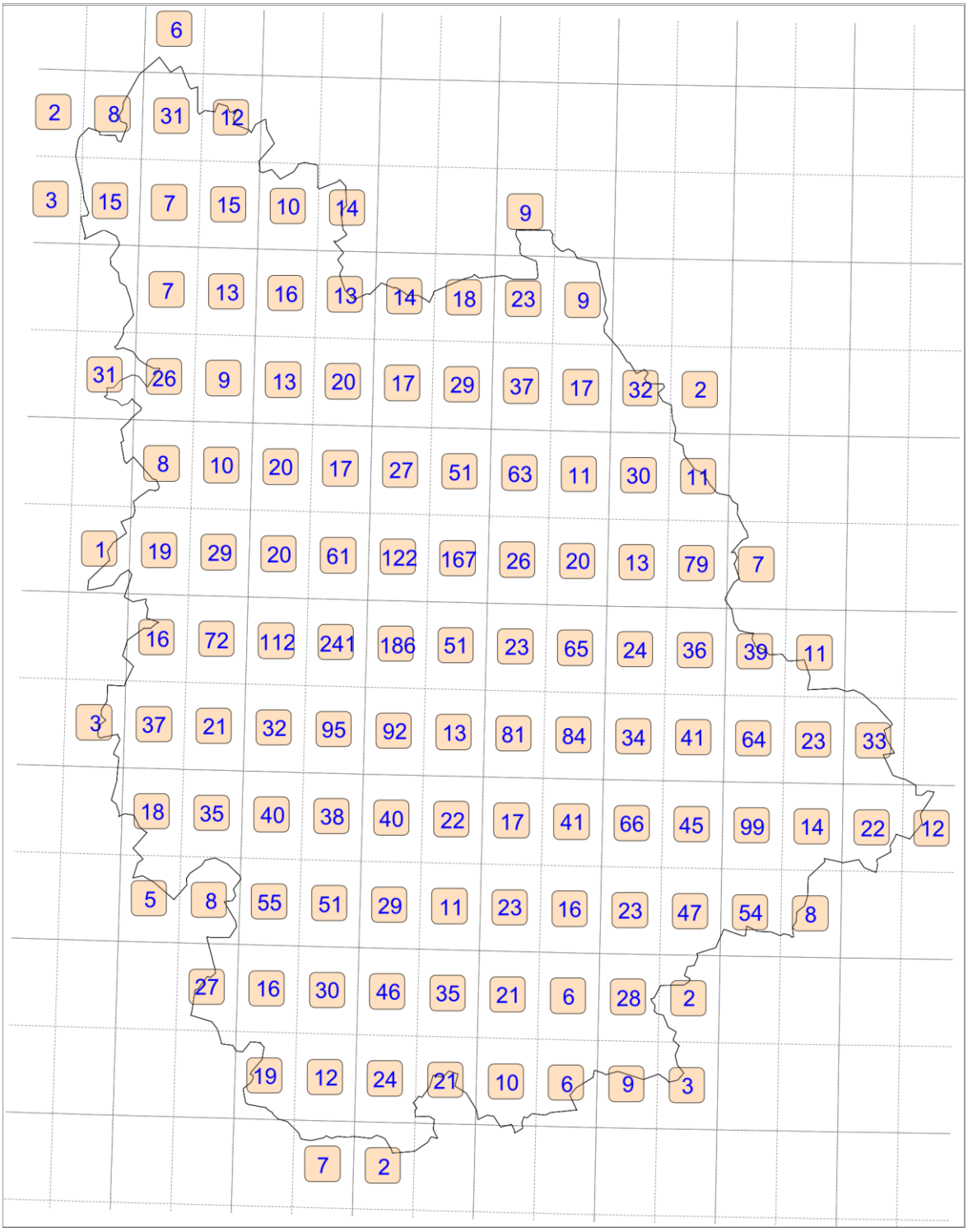


Figure 1. Nombre d'inventaires par quart de carte IGN au 31 décembre 2012 (Vienne Nature, Avril 2013).

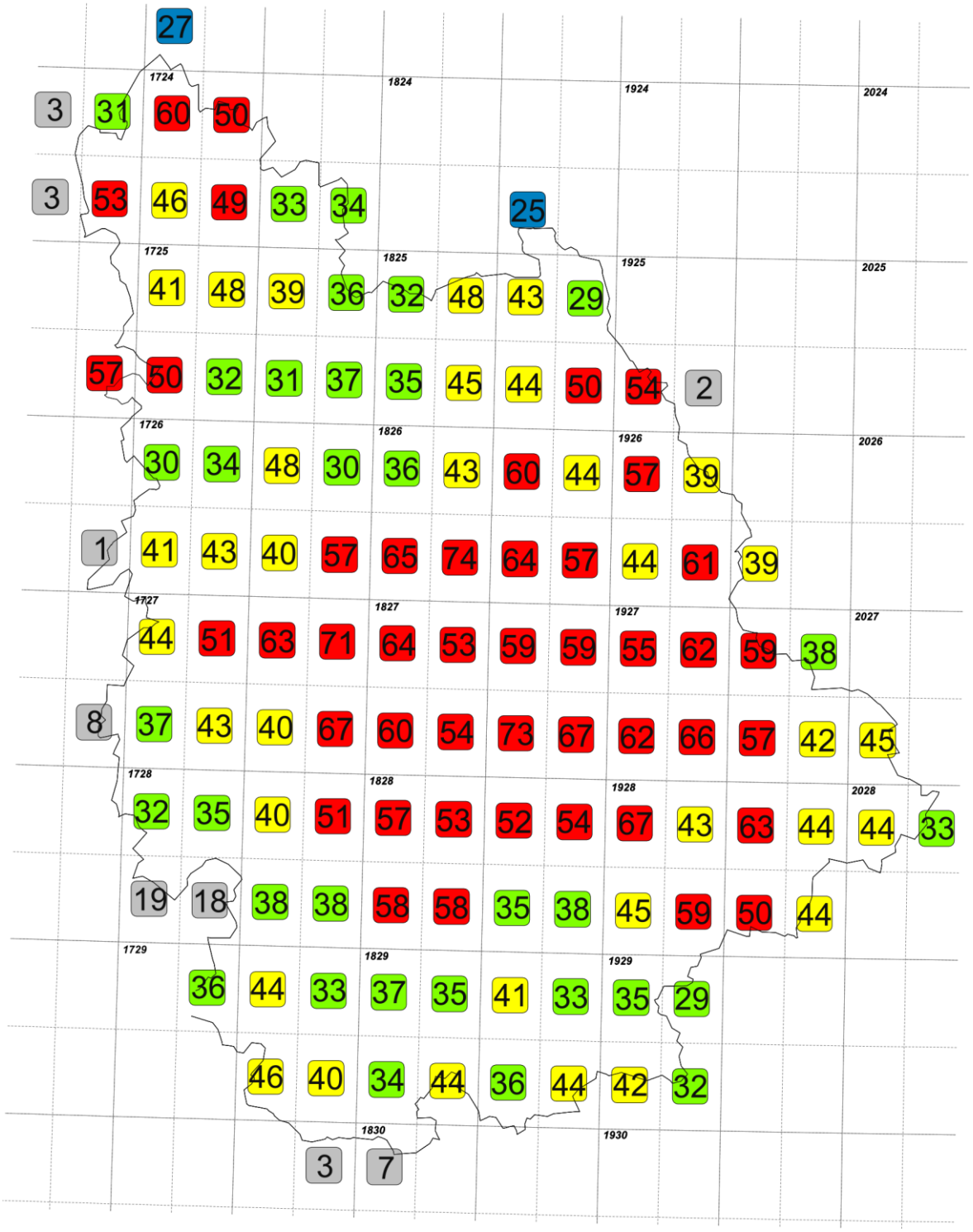


Figure 2. Nombre d'espèces de Rhopalocères inventoriées par quart de carte IGN au 31 décembre 2012 (Vienne Nature, Avril 2013).

EVOLUTION DU NOMBRE DE DONNEES DE RHOPALOCERES DANS LA VIENNE

Au 31 décembre 2012, la base de données de Vienne Nature comptabilise 25380 données de Rhopalocères dont 2914 acquises en 2012 (Figure 3). Je tiens à remercier à nouveau les bénévoles de l'association et les divers contributeurs pour le travail qu'ils ont pu fournir dans la récolte de ces informations.

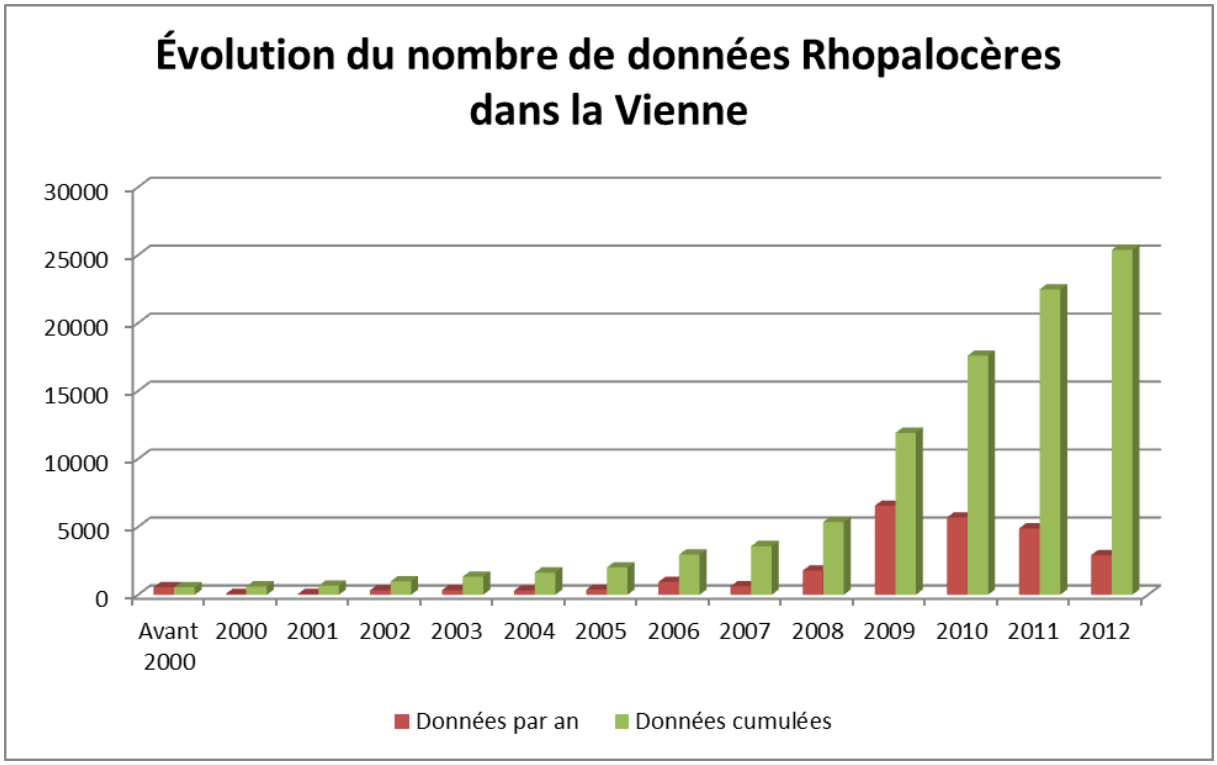


Figure 3. Evolution du nombre de données de Rhopalocères dans la Vienne (Vienne Nature, Avril 2013).

REPARTITION DES ESPECES ET STATUT DANS LE DEPARTEMENT

Les cartographies présentées ici sont le résultat des analyses des données récoltées entre 1880 et 2012 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 ».

Statut des espèces :

Protection nationale : **N**
Directive Européenne "Habitats-Faune-Flore" : $\mathbf{A_2}$ annexe II, $\mathbf{A_4}$ annexe IV, $\mathbf{A_5}$ annexe V
Liste Rouge Européenne (2010) : **CR** danger critique d'extinction, **EN** en danger, **VU** Vulnérable, **NT** quasi menacée
Livre Rouge National : **E** danger, **V** vulnérable
Espèce déterminante : **D** en Poitou-Charentes, $\mathbf{D_{86}}$ en Vienne

Statut départemental : **TC** Très Commun, **C** Commun, **AC** Assez Commun, **AR** Assez Rare, **R** Rare, **TR** Très Rare, **D** Disparu

Visualisation des citations :

○ Espèce non revue depuis 1990 dans la Vienne

● Espèce inventoriée entre 1990 et 2012.

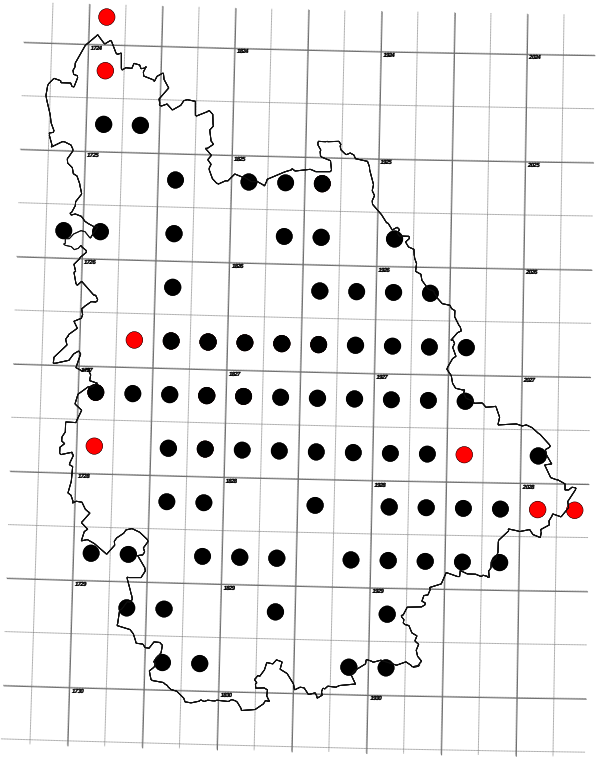
● Espèce observée sur une nouvelle maille en 2012.

HESPERIIDAE

Erynnis tages (Linné, 1758)
Le Point-de-Hongrie

Habitats préférentiels :
Prairies maigres, pelouses

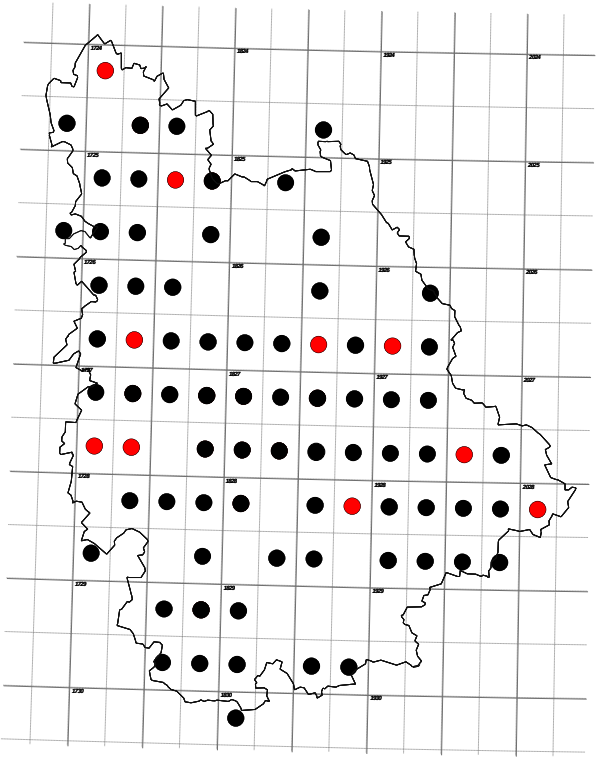
Statut départemental :
Commun



Carcharodus alceae (Esper, 1780)
La Grisette, l'Hespérie de l'alcée

Habitats préférentiels :
Prairies maigres, pelouses sèches, friches

Statut départemental :
Commun

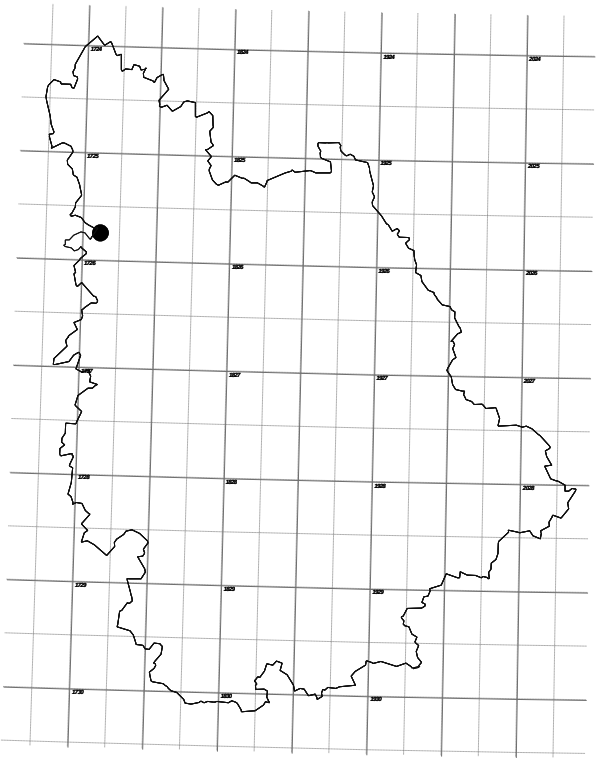


Carcharodus flocciferus (Zeller, 1847)
L'Hespérie du marrube

Habitats préférentiels :
Prairies mésophiles fleuries

Statut : D

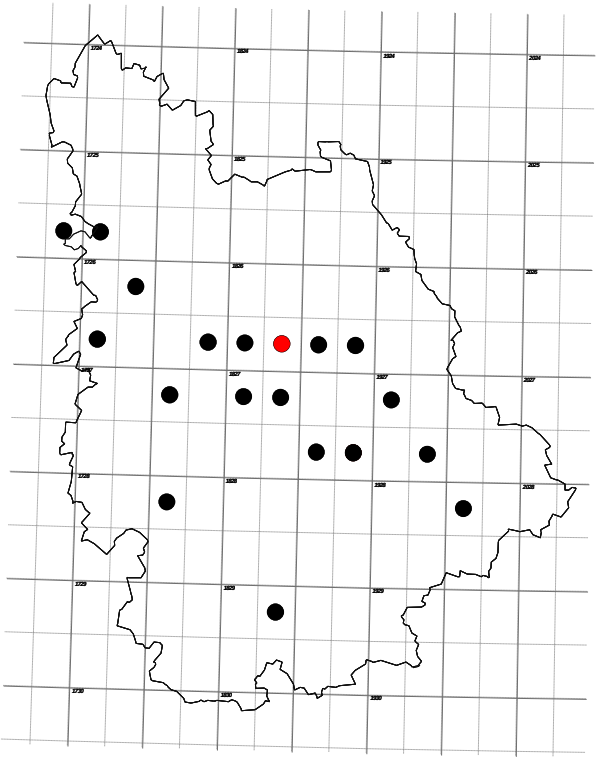
Statut départemental :
Très Rare



Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)
L'Hespérie de la sanguisorbe

Habitats préférentiels :
Prairies maigres, pelouses sèches, landes

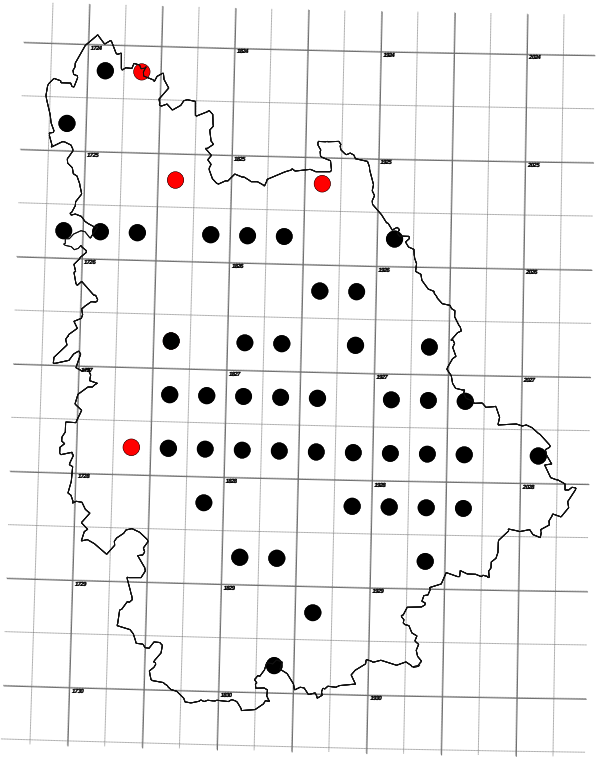
Statut départemental :
Rare



Pyrgus malvae (Linné, 1758)
L'Hespérie de la mauve

Habitats préférentiels :
Prairies maigres, pelouses

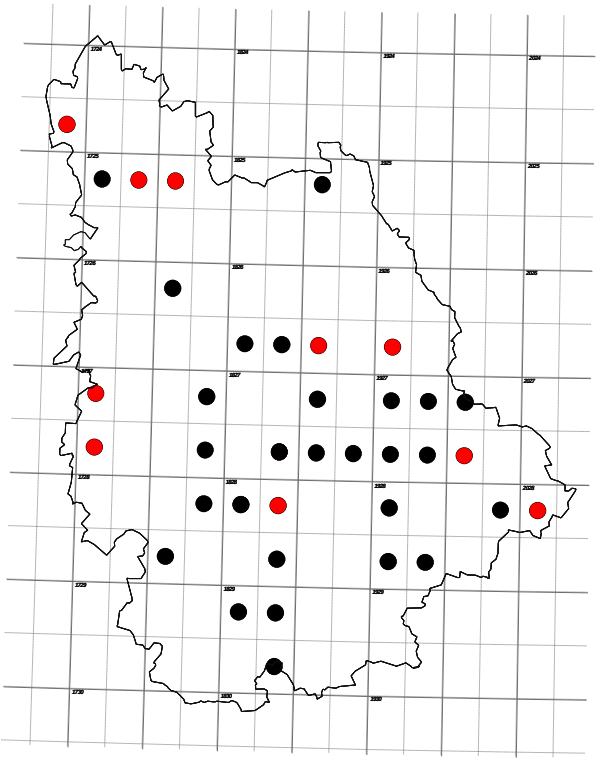
Statut départemental :
Assez Commun



Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910)
L'Hespérie des potentilles

Habitats préférentiels :
Prairies maigres fleuries, pelouses sèches

Statut départemental :
Assez Rare

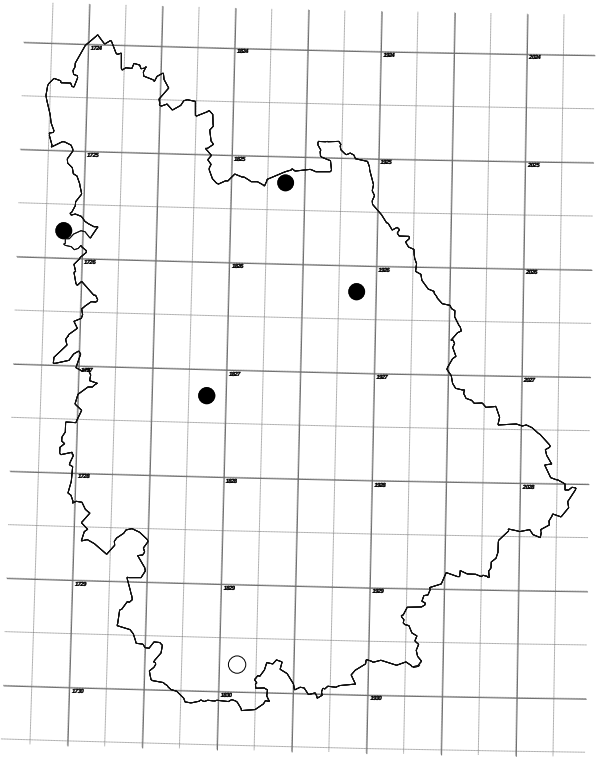


Pyrgus serratulae (Rambur, 1839)
L'Hespérie de l'alchémille

Habitats préférentiels :
Prairies maigres, pelouses

Statut : D, NT

Statut départemental :
Très Rare

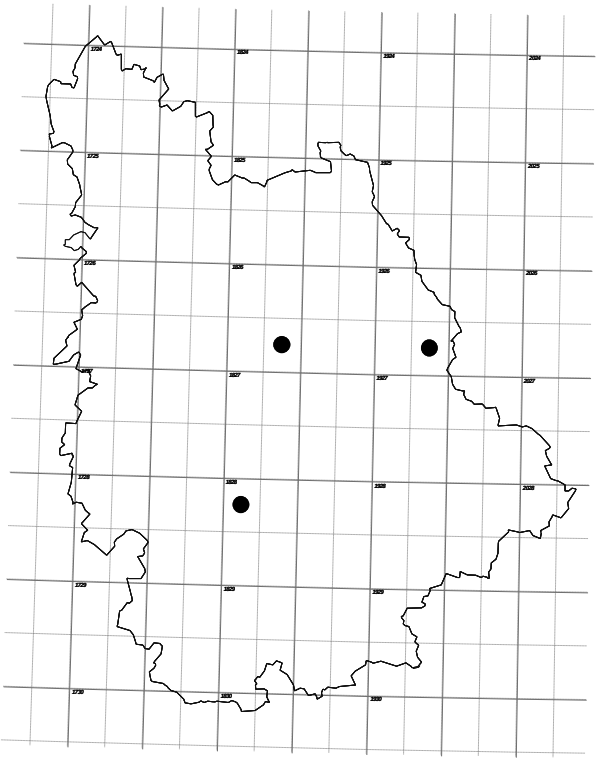


Pyrgus cirsii (Rambur, 1839)
L'Hespérie des cirses

Habitats préférentiels :
Prairies maigres, pelouses sèches

Statut : VU, D

Statut départemental :
Très Rare



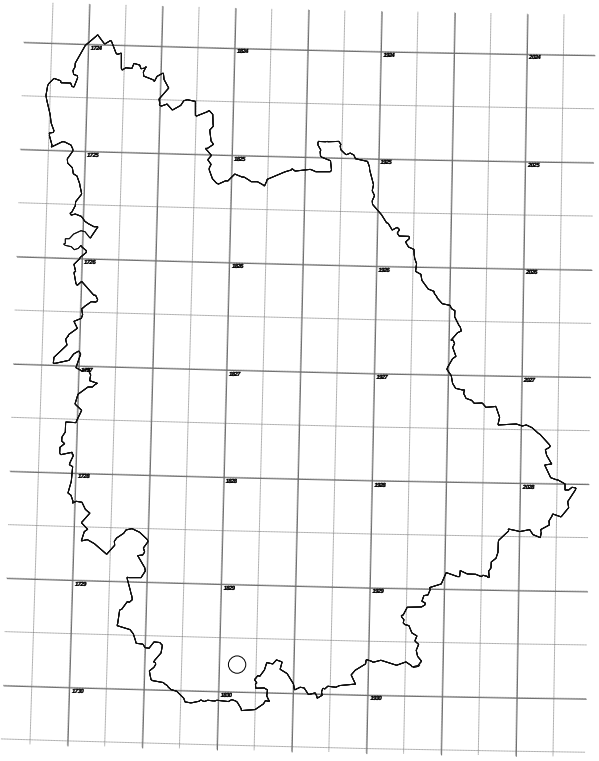
Pyrgus onopordi (Rambur, 1839)
L'Hespérie de la malope

Habitats préférentiels :
Prairies maigres fleuries, pelouses sèches

Dernière observation connue :
Mai 1882

Statut : D

Statut départemental :
Disparu

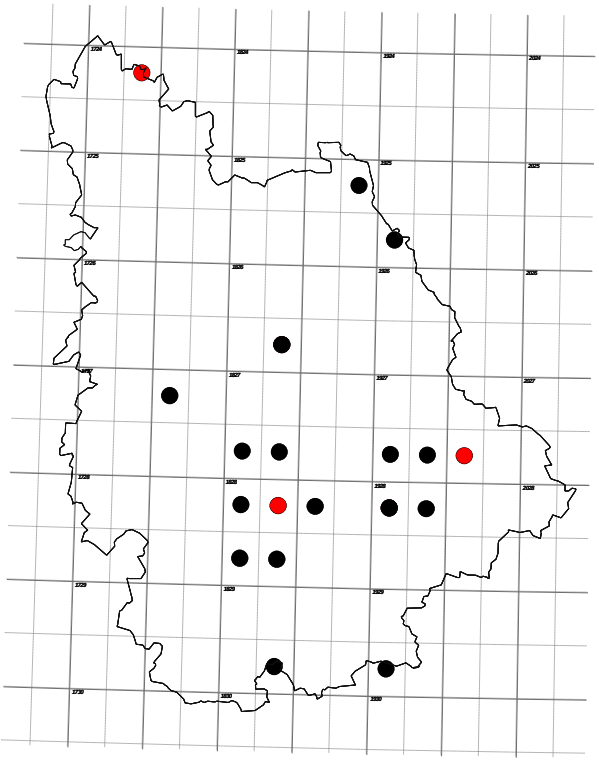


Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)
L'Hespérie du brome, l'Echiquier

Habitats préférentiels :
Lisières et clairières humides

Statut : D

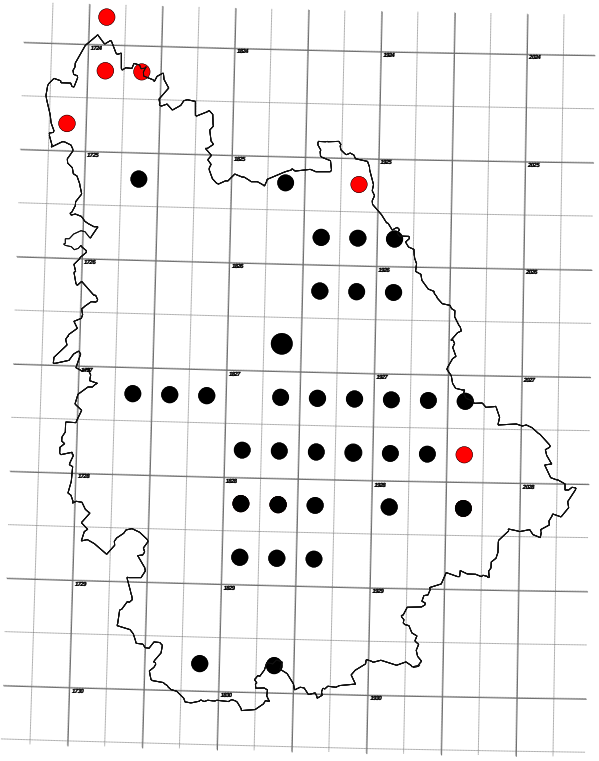
Statut départemental :
Rare



Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)
Le Miroir

Habitats préférentiels :
Landes humides, marécageuses,
Bois clairs et lisières

Statut départemental :
Assez Commun

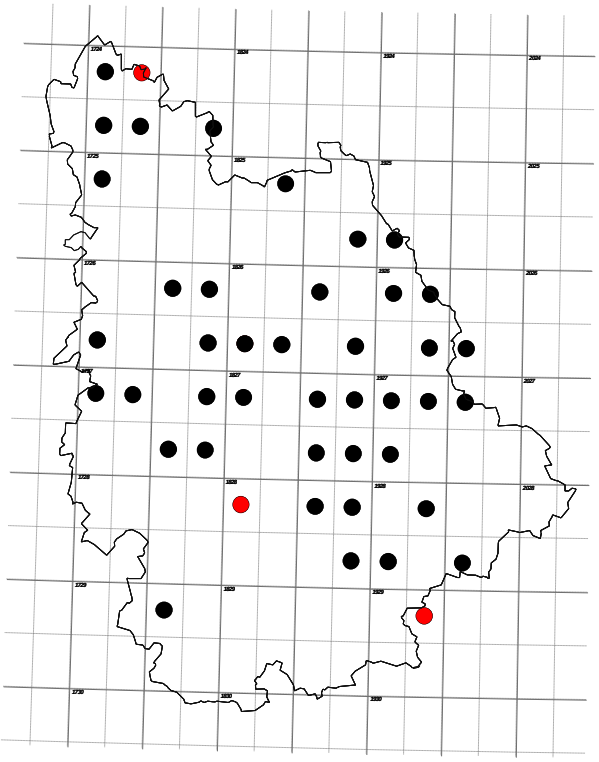


Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)
L'Acteon, l'Hespérie du chiendent

Habitats préférentiels :
Prairies maigres, pelouses sèches

Statut : NT

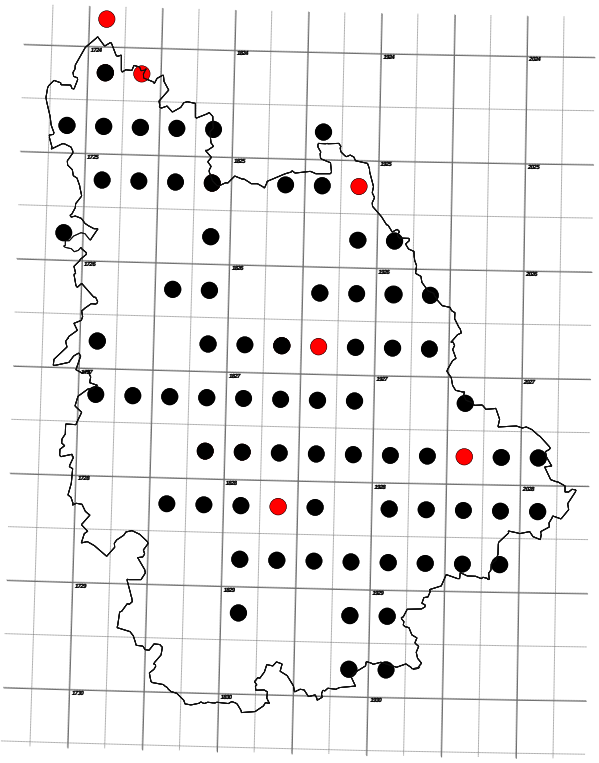
Statut départemental :
Assez Rare



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

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts herbeux, prairies sylvatiques

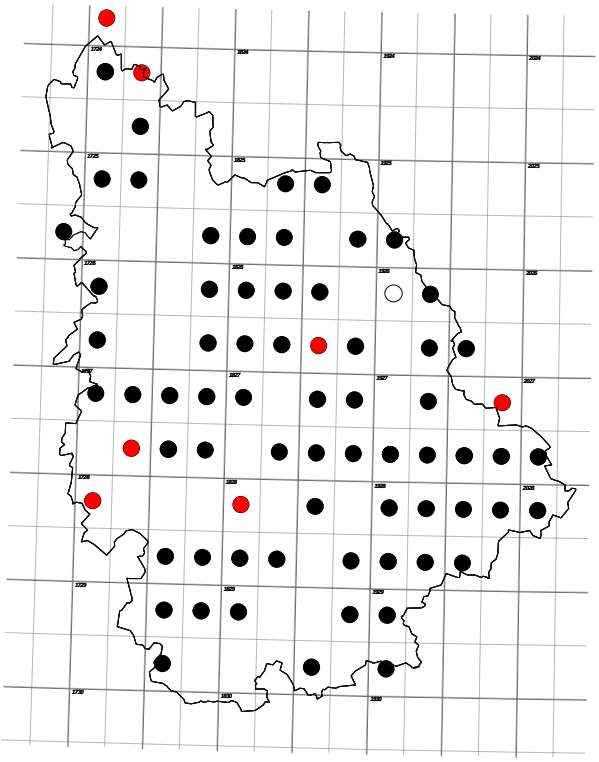
Statut départemental :
Commun



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

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts herbeux

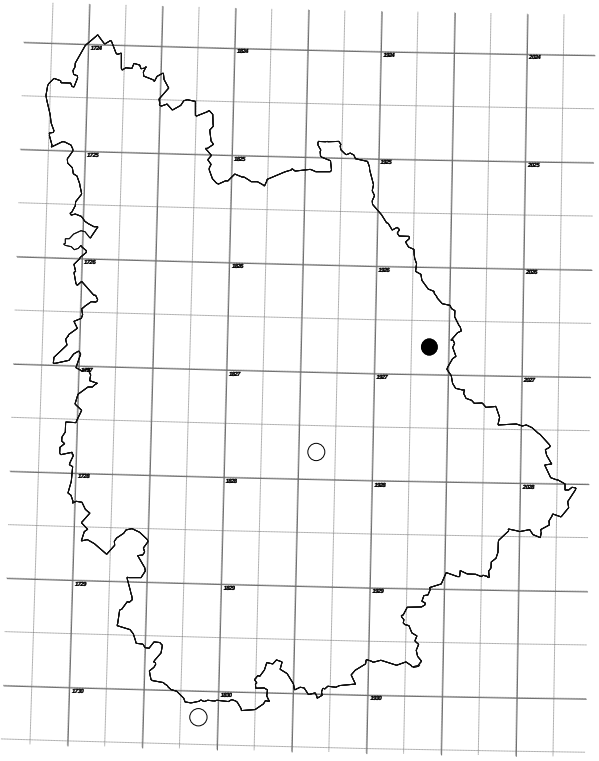
Statut départemental :
Commun



Hesperia comma (Linné, 1758)
La Virgule

Habitats préférentiels :
Prairies maigres, pelouses calcaires

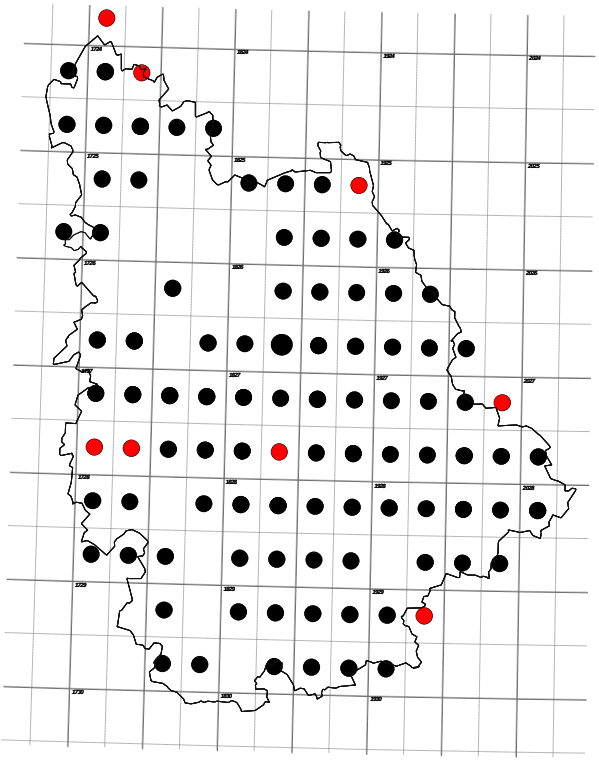
Statut départemental :
Très Rare



Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)
La Sylvaine

Habitats préférentiels :
Haies, lisières et prairies bocagères

Statut départemental :
Commun

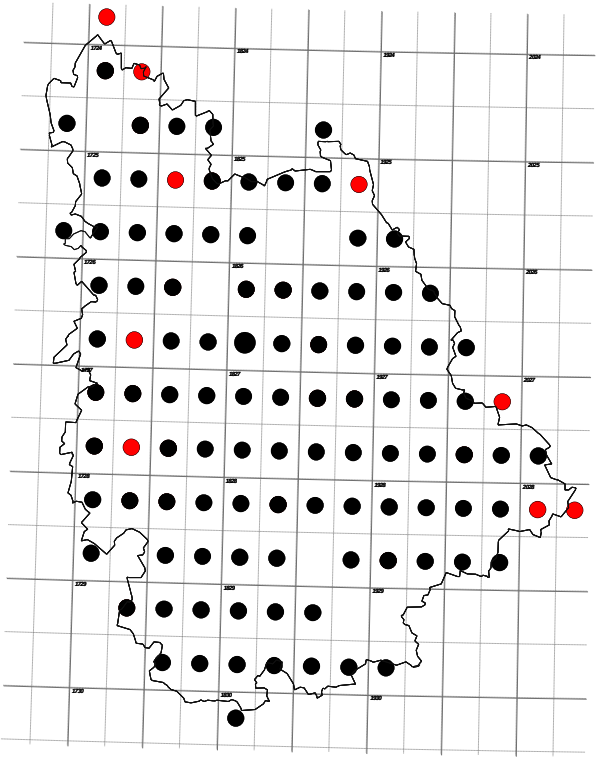


PAPILIONIDAE

Iphiclides podalirius (Linné, 1758)
Le Flambé

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts buissonneux avec *Prunus sp*

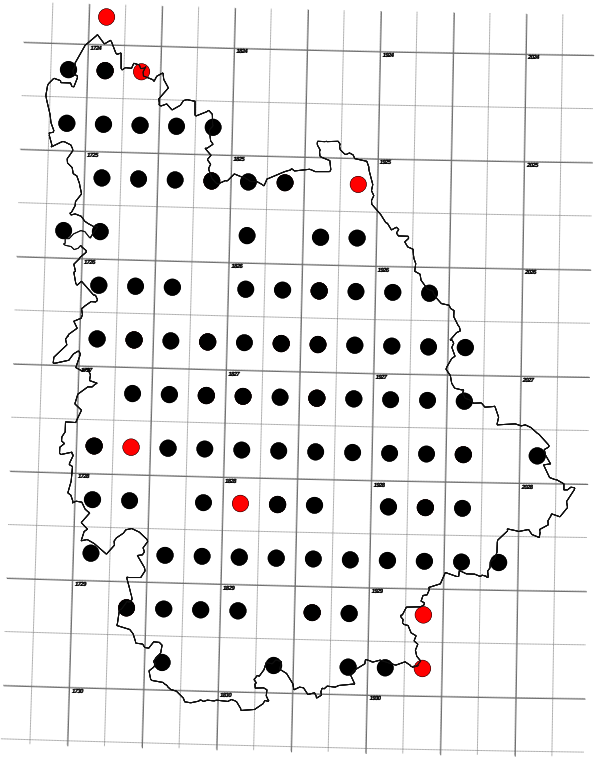
Statut départemental :
Commun



Papilio machaon (Pallas, 1771)
Le Machaon, le Grand Porte-queue

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts

Statut départemental :
Commun

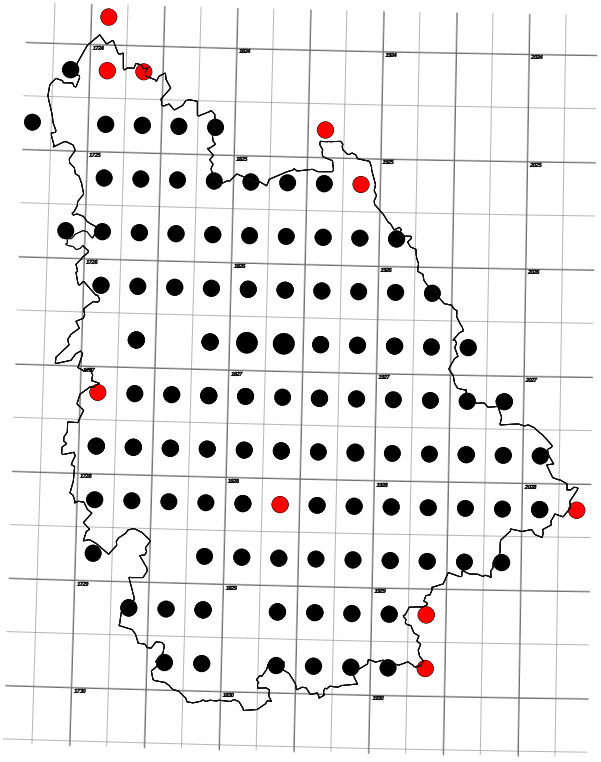


PIERIDAE

Leptidea sinapis (Linné, 1758)
La Piéride de la moutarde

Habitats préférentiels :
Lisières, bois clairs

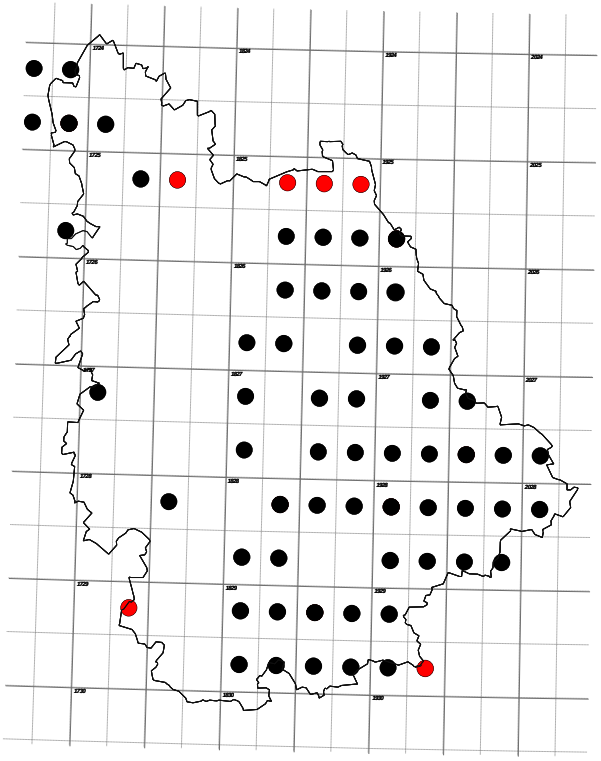
Statut départemental :
Commun



Aporia crataegi (Linné, 1758)
Le Gazé

Habitats préférentiels :
Haies, prairies bocagères

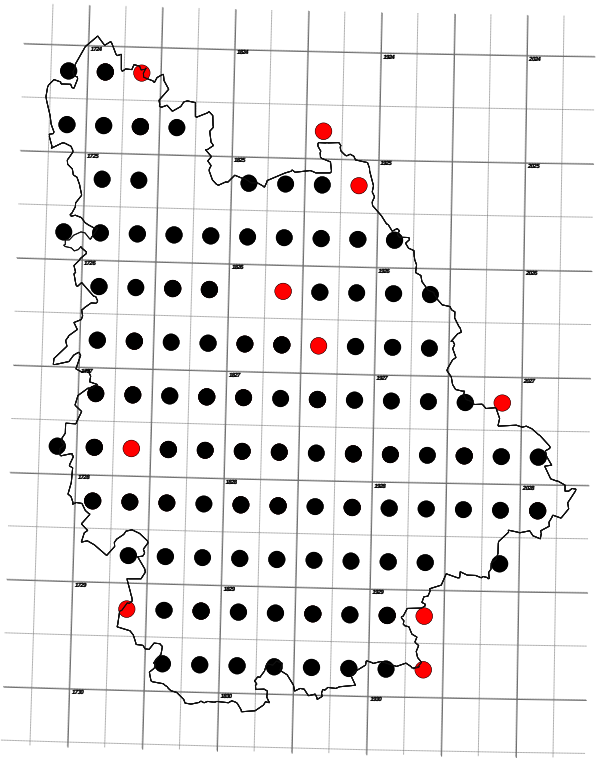
Statut départemental :
Assez Commun



Pieris brassicae (Linné, 1758)
La Piéride du chou

Habitats préférentiels :
Jardins, friches, milieux agricoles

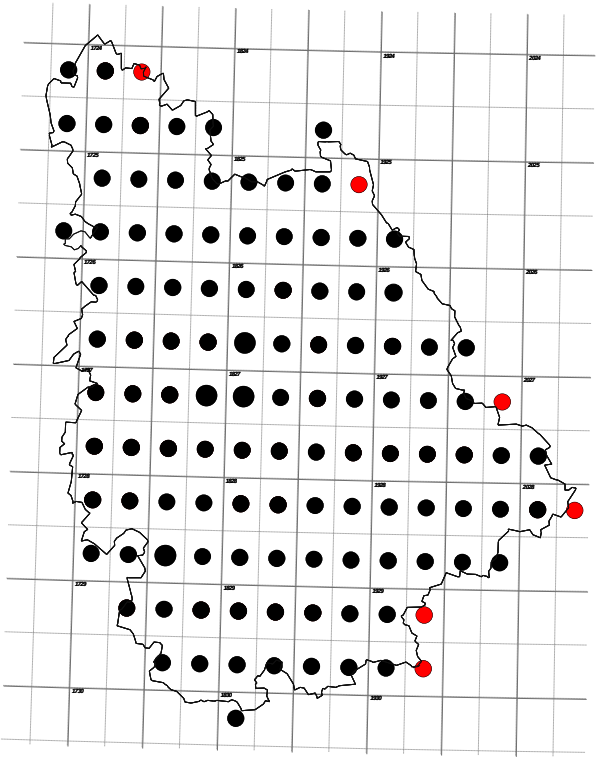
Statut départemental :
Très Commun



Pieris rapae (Linné, 1758)
La Piéride de la rave

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts variés

Statut départemental :
Très Commun



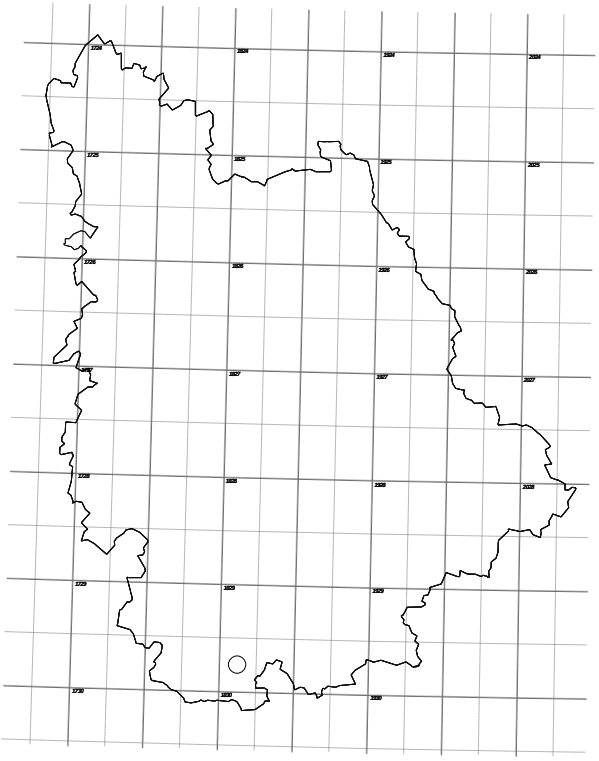
Pieris mannii (Mayer, 1851)
La Piéride de l'ibéride

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts chauds

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

Statut : D

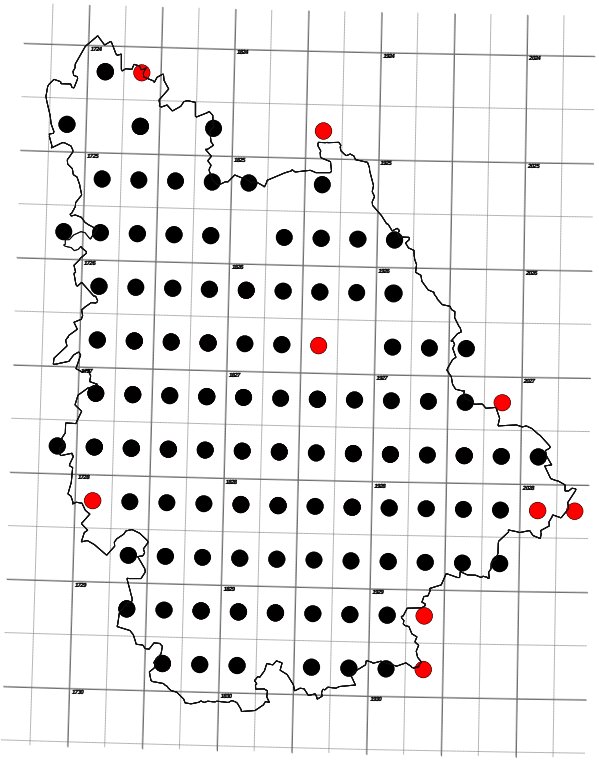
Statut départemental :
Très Rare



Pieris napi (Linné, 1758)
La Piéride du navet

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts

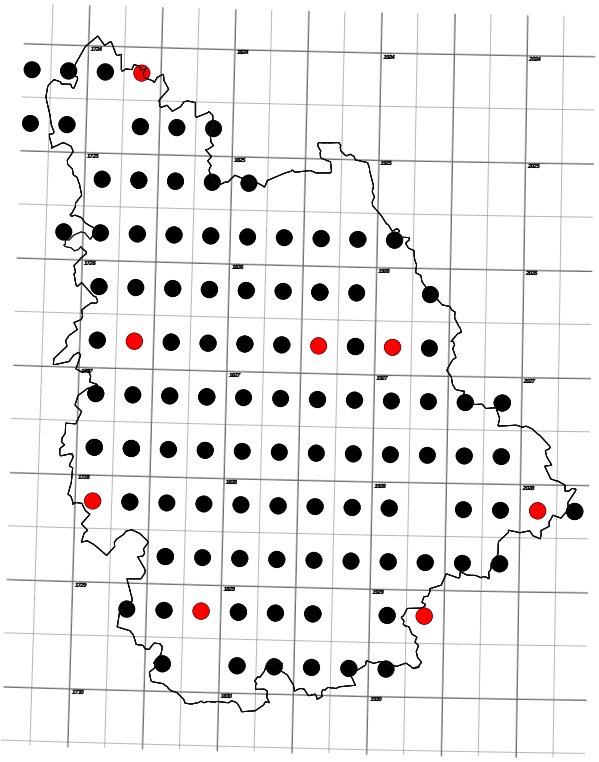
Statut départemental :
Très Commun



Anthocharis cardamines (Linné, 1758)
L'Aurore

Habitats préférentiels :
Lisières, clairières, prairies maigres

Statut départemental :
Commun

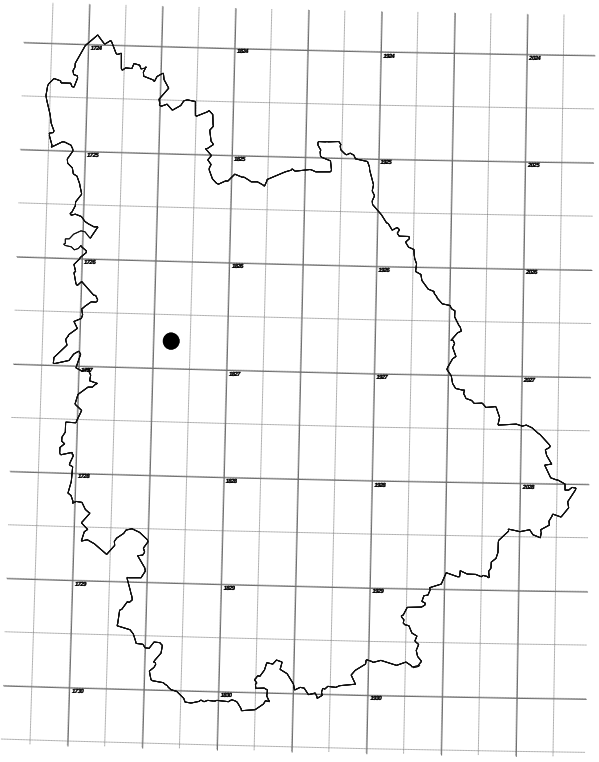


Euchloe crameri (Butler, 1869)
La Piéride des biscutelles

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts variés

Dernière mention de l'espèce : 2003

Statut départemental :
Très Rare

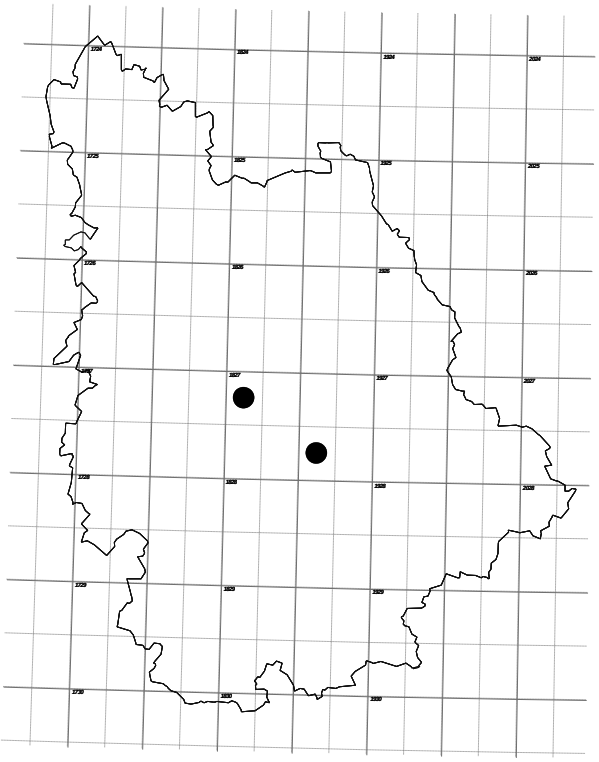


Colias hyale (Linné, 1758)
Le Soufré

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*.

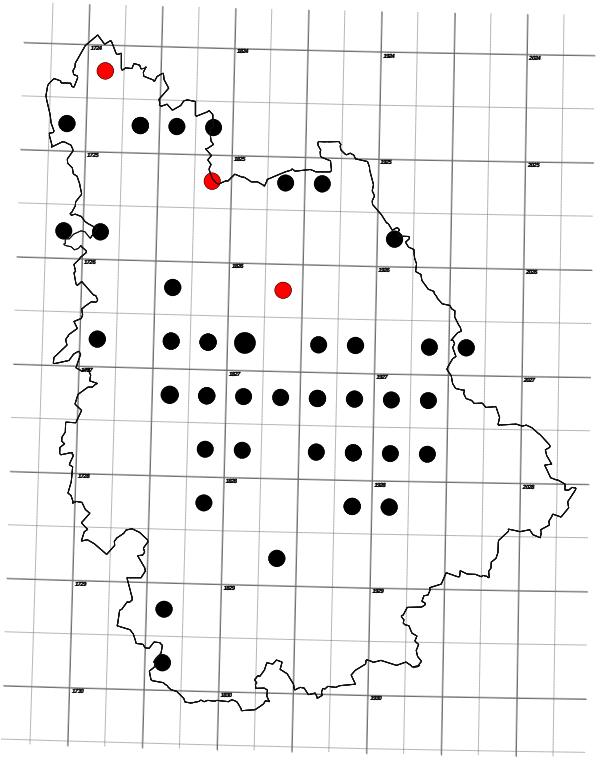
Statut départemental :
Rare



Colias alfacariensis (Ribbe, 1905)
Le Fluoré

Habitats préférentiels :
Pelouses sèches calcicoles

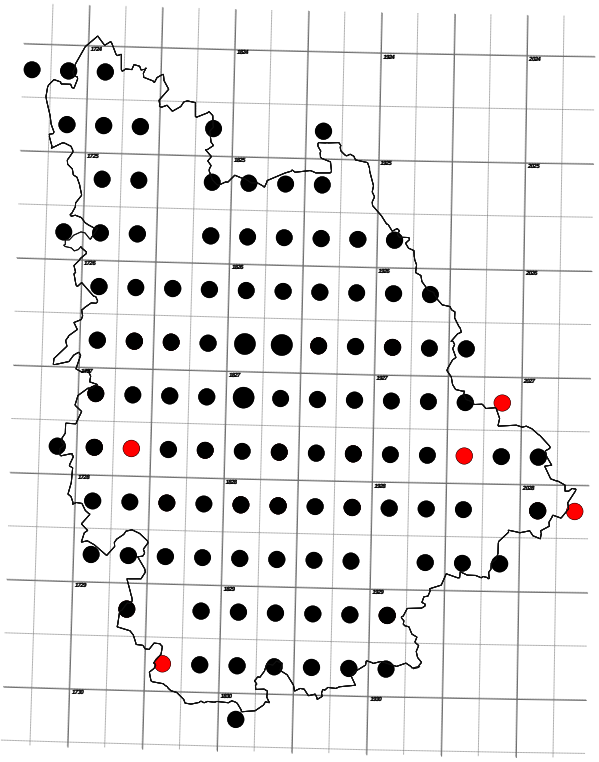
Statut départemental :
Assez Commun



Colias crocea (Geoffroy, 1785)
Le Souci

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts

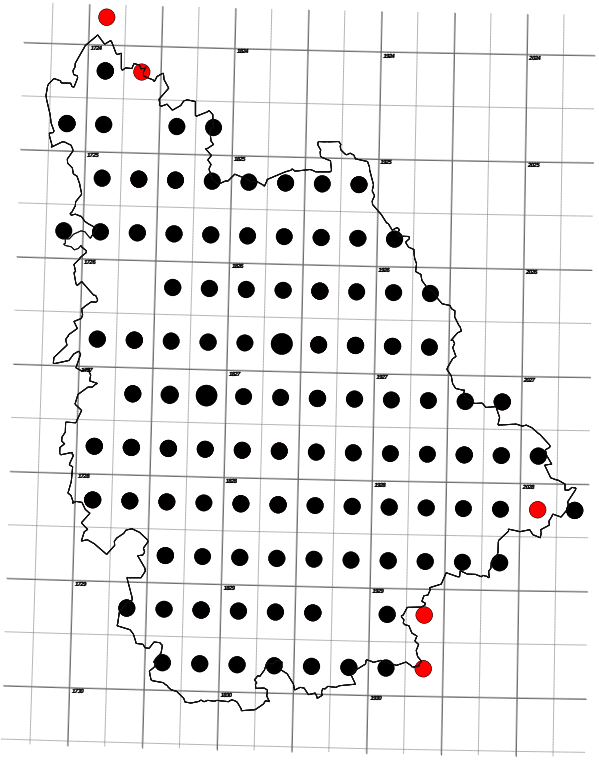
Statut départemental :
Commun



Gonepteryx rhamni (Linné, 1758)
Le Citron

Habitats préférentiels :
Lisières, allées forestières, bois

Statut départemental :
Très Commun



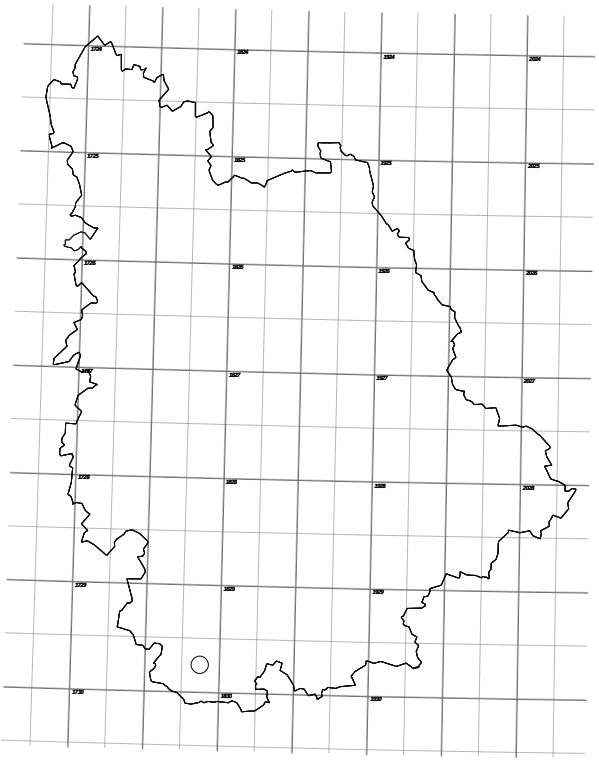
Gonepteryx cleopatra (Linné, 1767)
Le Citron de Provence

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.

Statut départemental :
Disparu

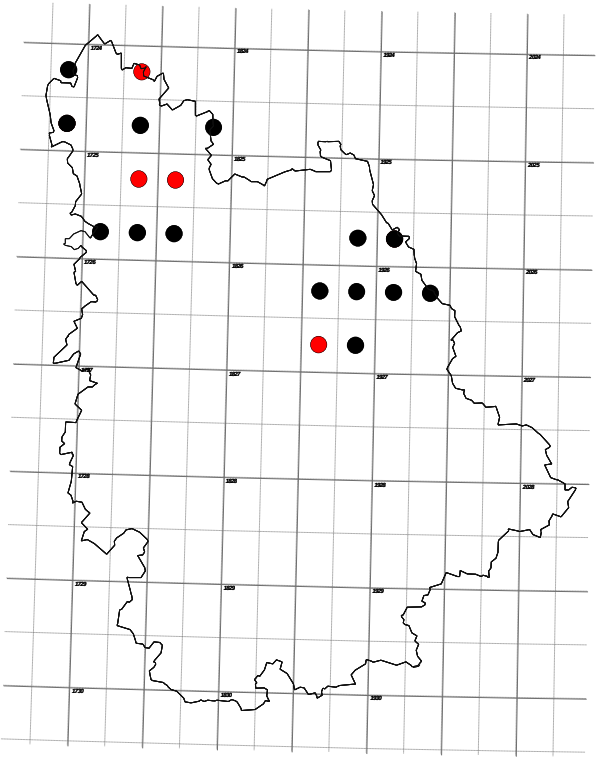


LYCAENIDAE

Hamearis lucina (Linné, 1758)
La Lucine

Habitats préférentiels :
Lisières et clairières, prairies maigres et pelouses sèches

Statut départemental :
Rare



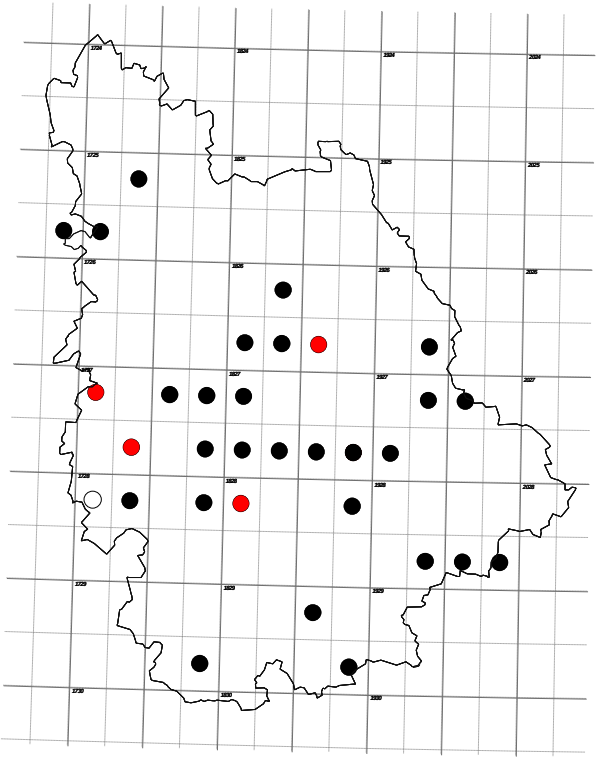
Thecla betulae (Linné, 1758)
La Thécla du bouleau

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.

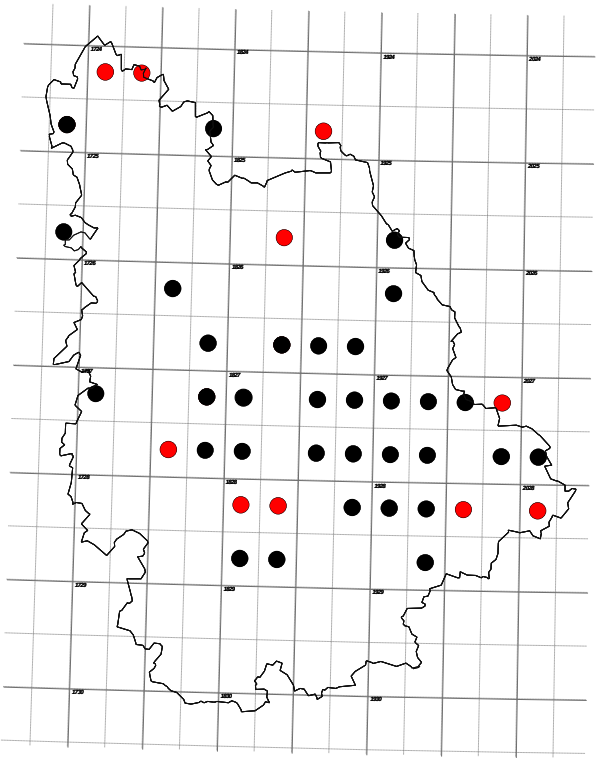
Statut départemental :
Assez Rare



Neozephyrus quercus (Linné, 1758)
La Thécla du chêne

Habitats préférentiels :
Bois et bosquets de chênes

Statut départemental :
Assez Commun

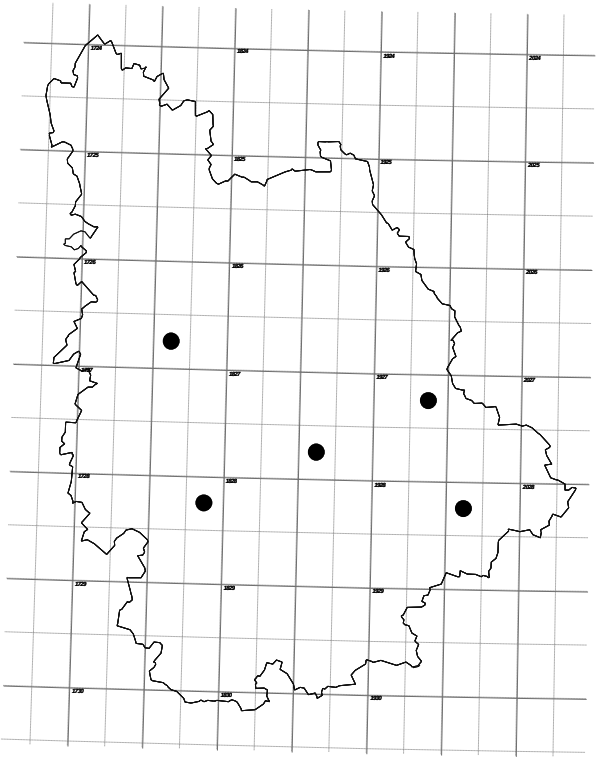


Satyrium acaciae (Hübner, 1793)
La Thécla de l'amarel

Habitats préférentiels :
Landes à prunelliers, prairies bocagères

Statut : D

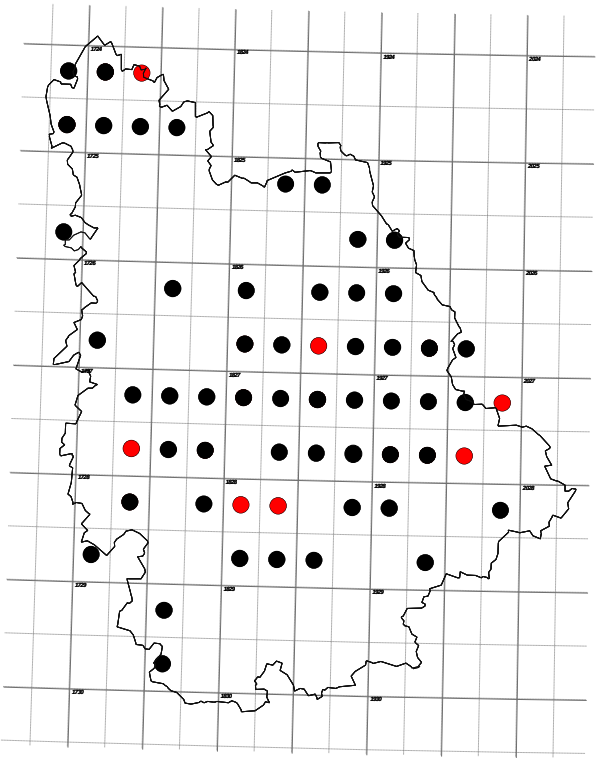
Statut départemental :
Très Rare



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

Habitats préférentiels :
Haies, lisières, bois clairs

Statut départemental :
Assez Commun

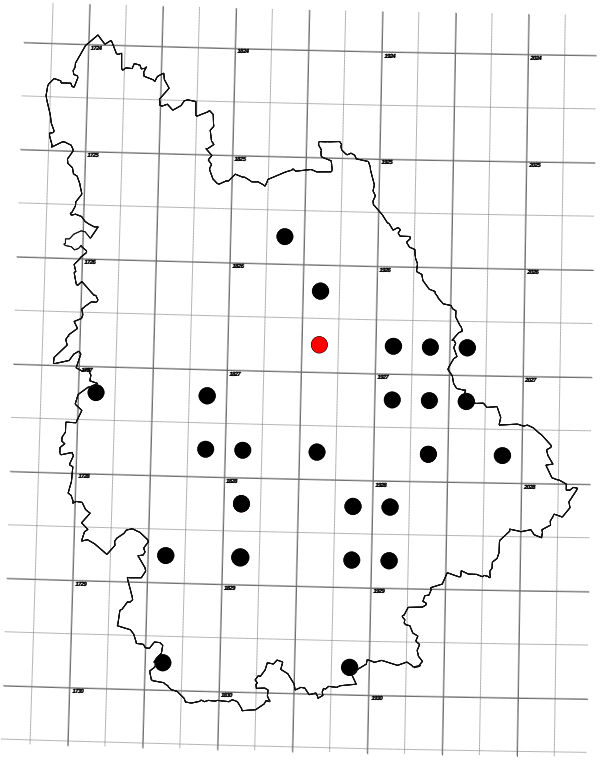


Satyrium w-album (Knoch, 1782)
La Thécla de l'orme

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

Statut : D

Statut départemental :
Assez Rare

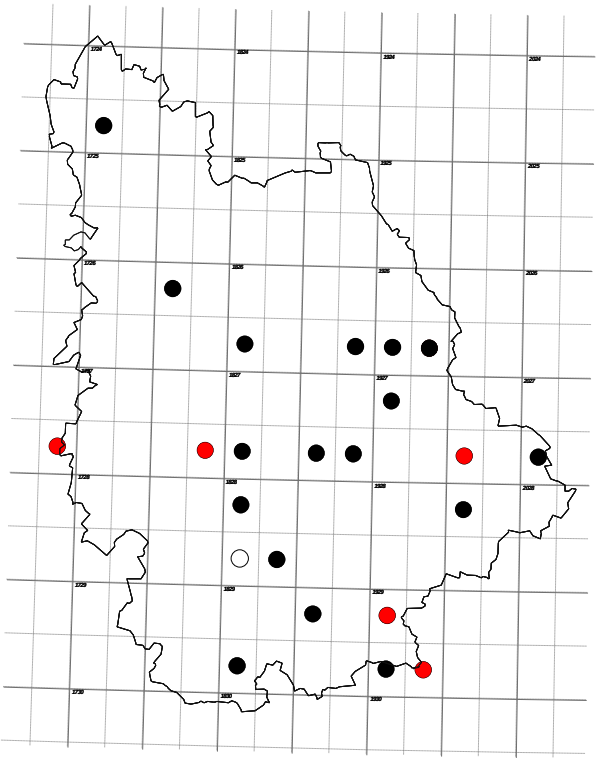


Satyrium pruni (Linné, 1758)
La Thécla du prunier

Habitats préférentiels :
Lisières, broussailles et bois clairs.

Statut : D

Statut départemental :
Assez Rare



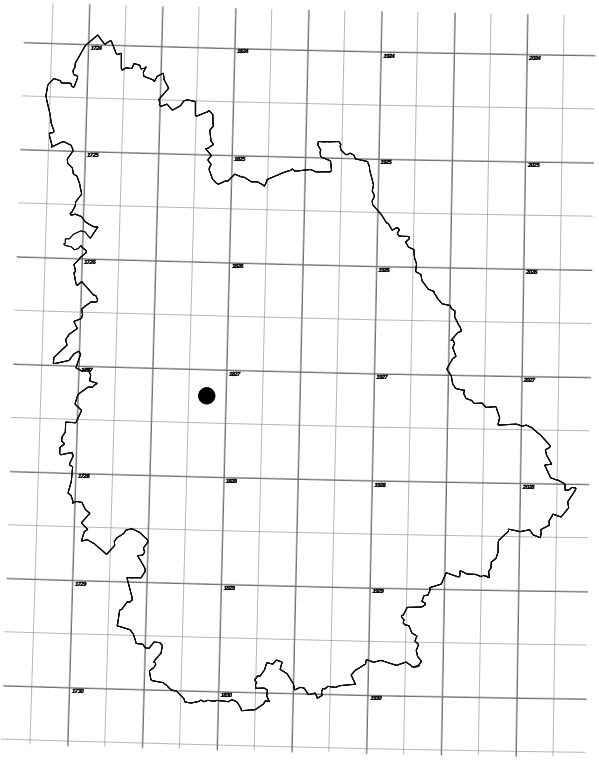
Satyrium spini (Denis & Schiffermuller, 1775)
La Thécla des nerpruns

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.

Statut : D

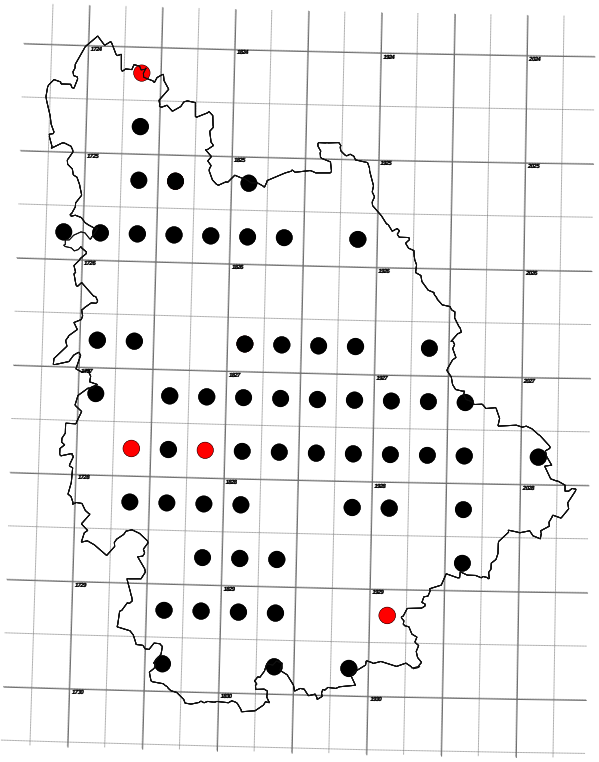
Statut départemental :
Très Rare



Callophrys rubi (Linné, 1758)
La Thécla de la ronce, l'Argus vert

Habitats préférentiels :
Lisières, clairières, landes

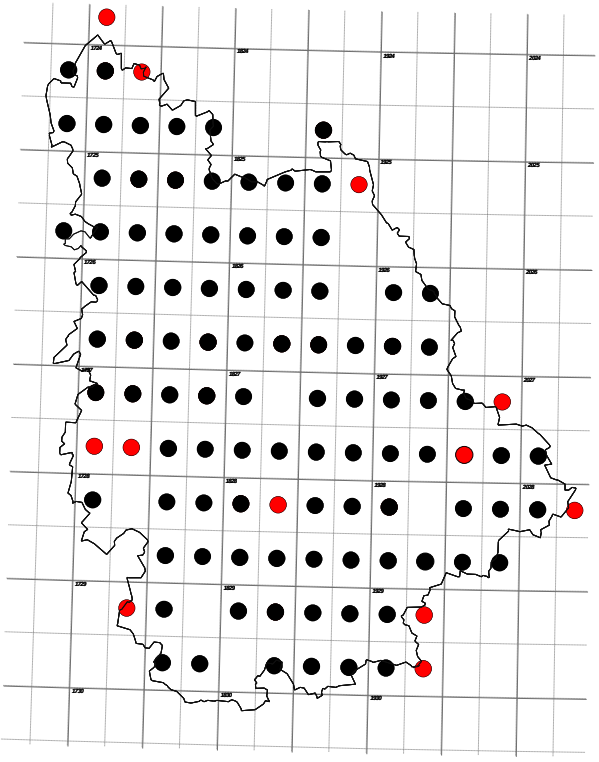
Statut départemental :
Assez Commun



Lycaena phlaeas (Linné, 1761)
Le Cuivré commun, le Bronzé

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts

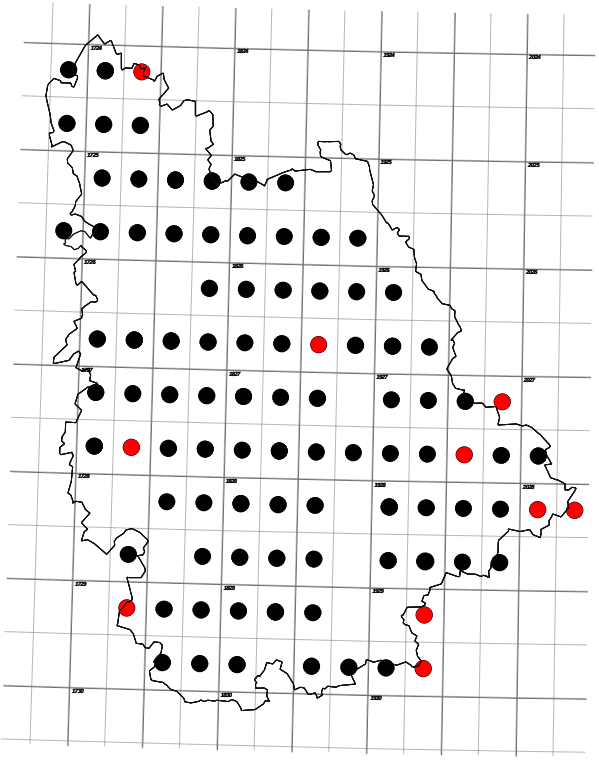
Statut départemental :
Commun



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

Habitats préférentiels :
Prairies et lisières fleuries

Statut départemental :
Commun

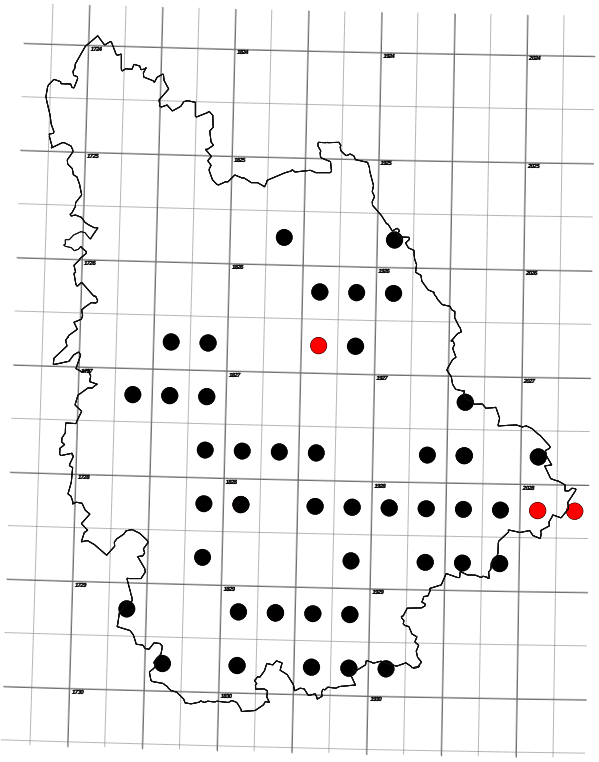


Lycaena dispar (Haworth, 1803)
Le Cuivré des marais, le Grand cuivré

Habitats préférentiels :
Prairies humides, marécages

Statut : N, A_2, A_4, E, D

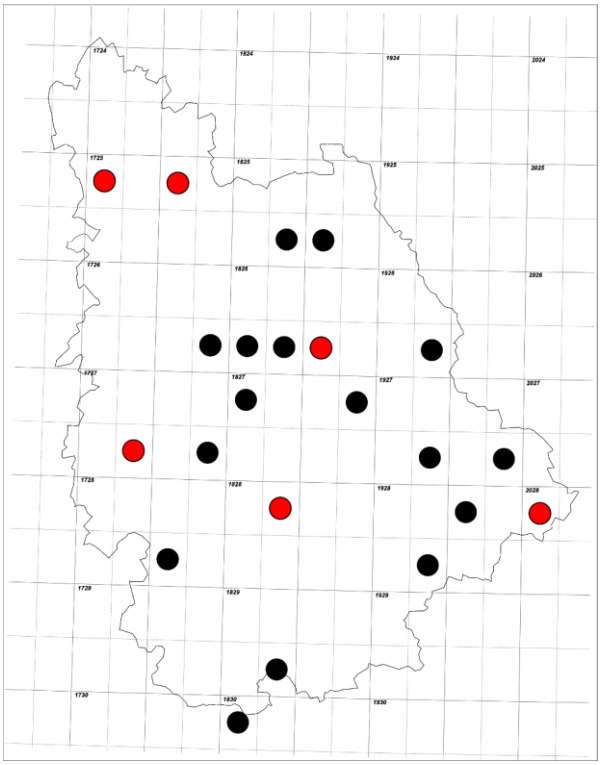
Statut départemental :
Assez Commun



Lampides boeticus (Linné, 1767)
L'Azuré porte-queue

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts

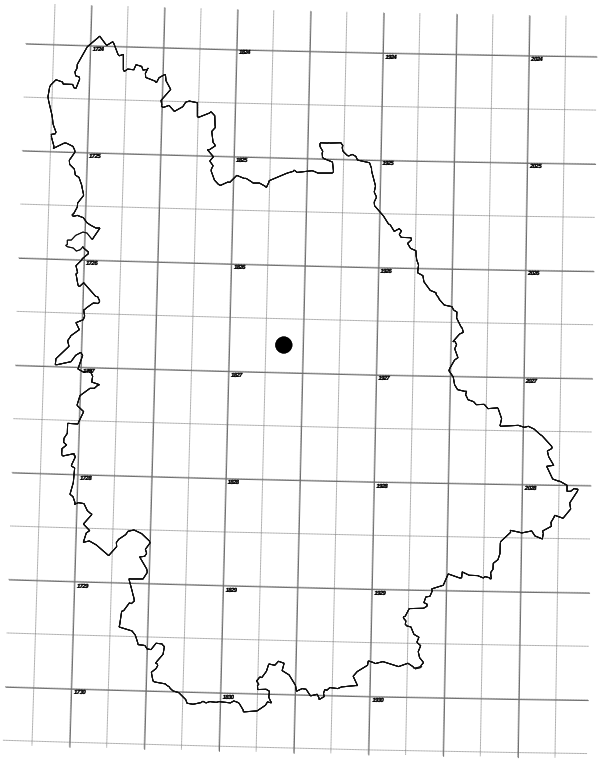
Statut départemental :
Assez Rare



Leptotes pirithous (Linné, 1767)
L'azuré de la luzerne

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts chauds et secs

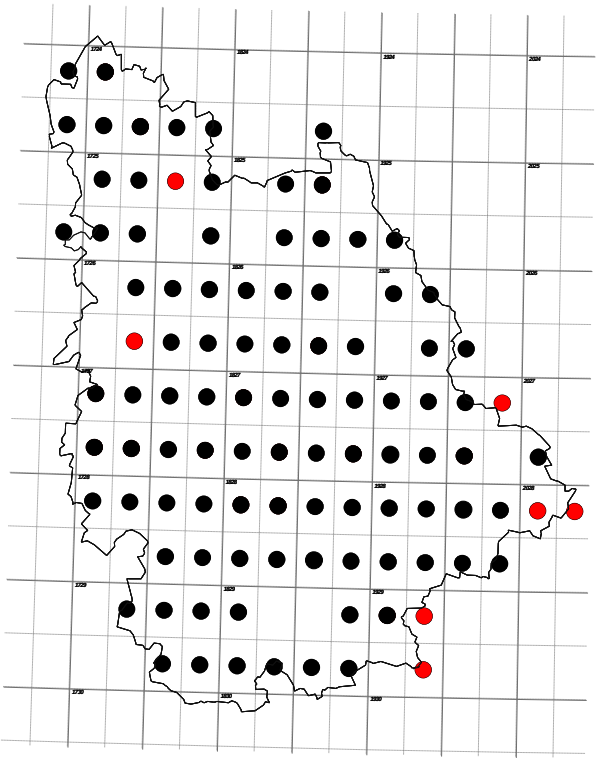
Statut départemental :
Très Rare



Celastrina argiolus (Linné, 1758)
L'Azuré des nerpruns, L'Argus à bandes noires

Habitats préférentiels :
Lisières, haies, jardins, bois clairs

Statut départemental :
Commun

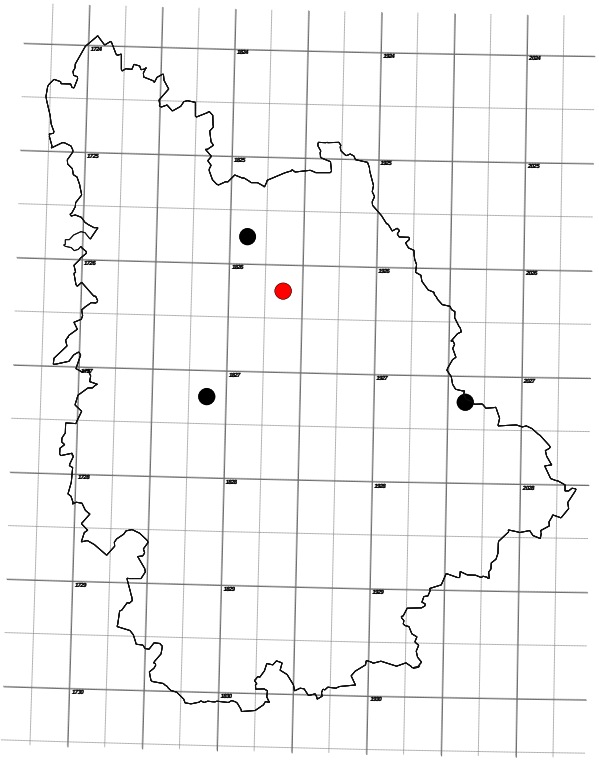


Cacyreus marshalli (Butler, 1898)
Le Brun des pélargoniums

Habitats préférentiels :
Jardins, parcs

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

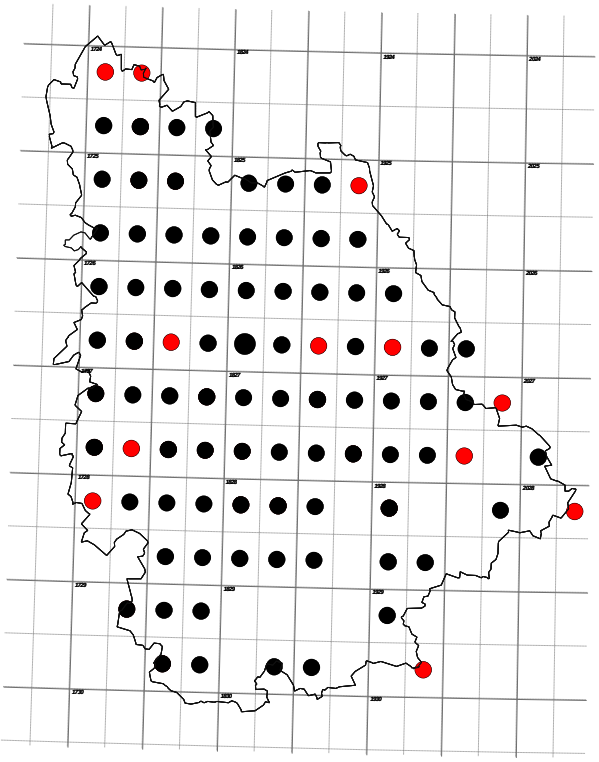
Statut départemental :
Très Rare



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

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

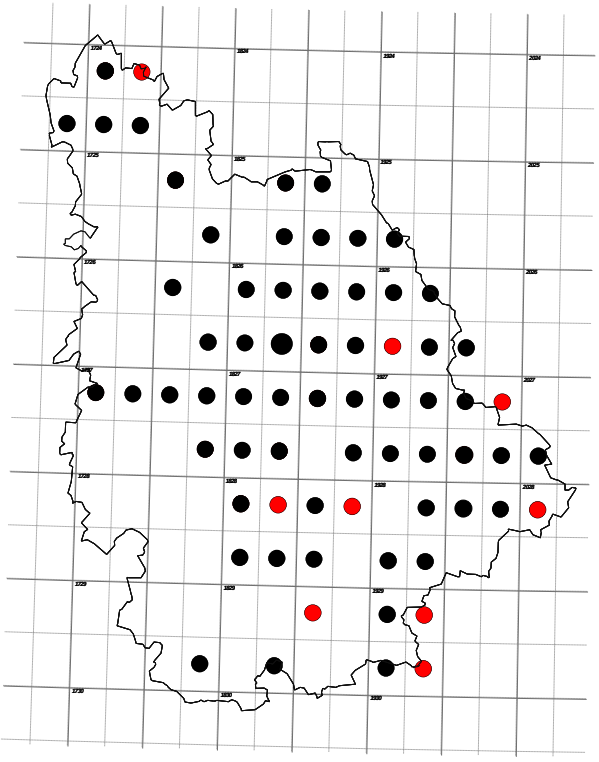
Statut départemental :
Commun



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

Habitats préférentiels :
Prairies humides et mésophiles

Statut départemental :
Commun

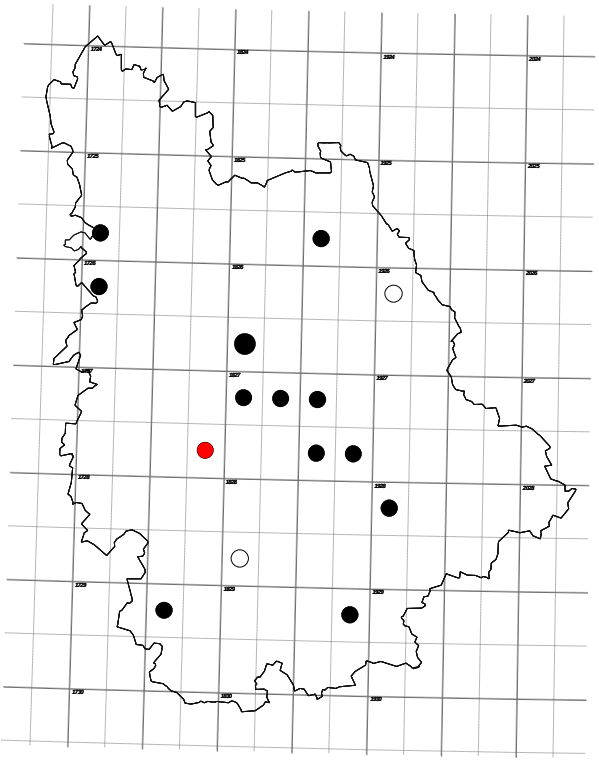


Cupido minimus (Fuesslin, 1775)
L'Argus frêle

Habitats préférentiels :
Prairies maigres, pelouses

Statut : D

Statut départemental :
Rare

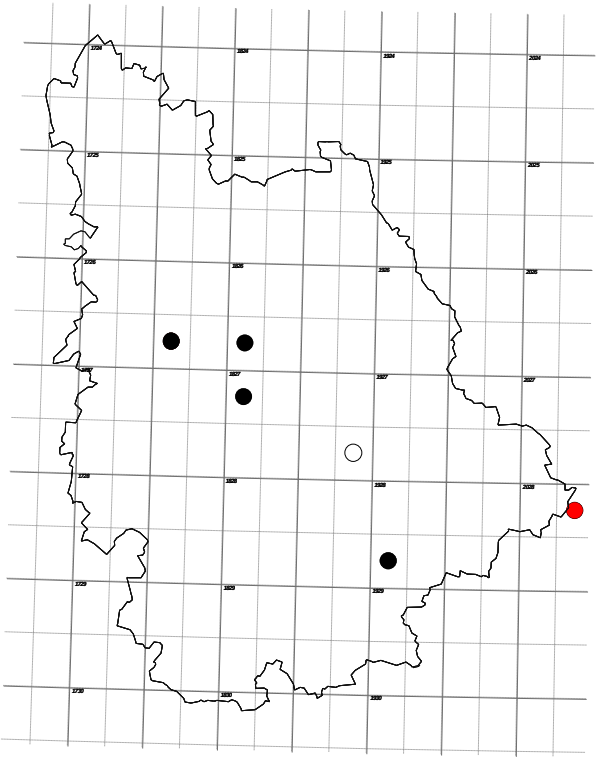


Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)
L'Azuré des cytises

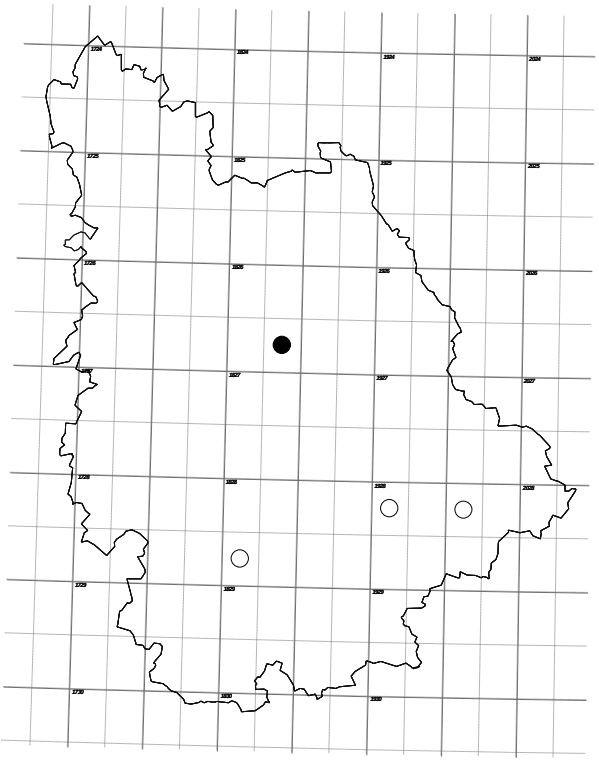
Habitats préférentiels :
Prairies maigres fleuries, pelouses sèches, lisières

Statut :

Statut départemental :
Rare



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



Habitats préférentiels :
Prairies humides et marécages

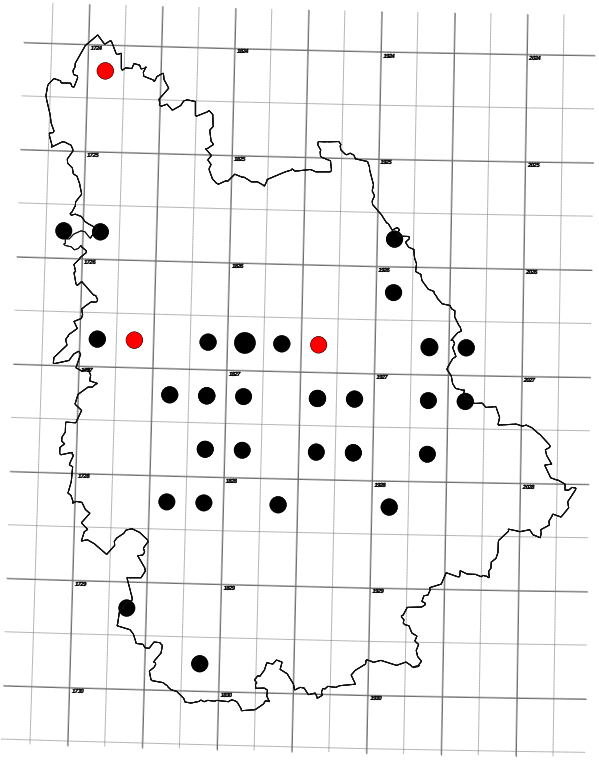
Un effort de prospection devra être mis en place pour cette espèce en inspectant notamment les stations à Gentianes pneumonanthes pour y chercher les œufs.

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

Statut : N, NT, E, D

Statut départemental :
Très Rare

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



Habitats préférentiels :
Pelouses sèches, friches herbeuses, ourlets fleuris

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

Statut : N, A_4, EN, E, D

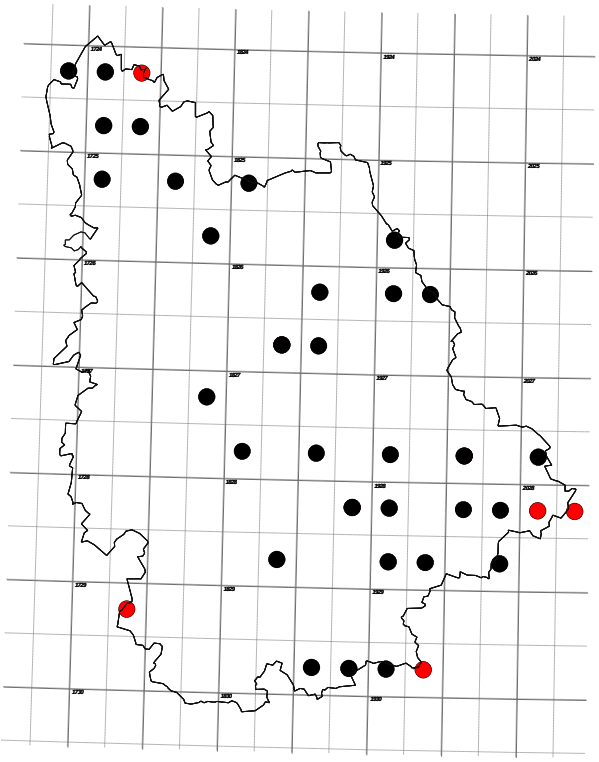
Statut départemental :
Assez Rare

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

Habitats préférentiels :
Prairies fleuries, champs de trèfle

Statut : D

Statut départemental :
Assez Rare



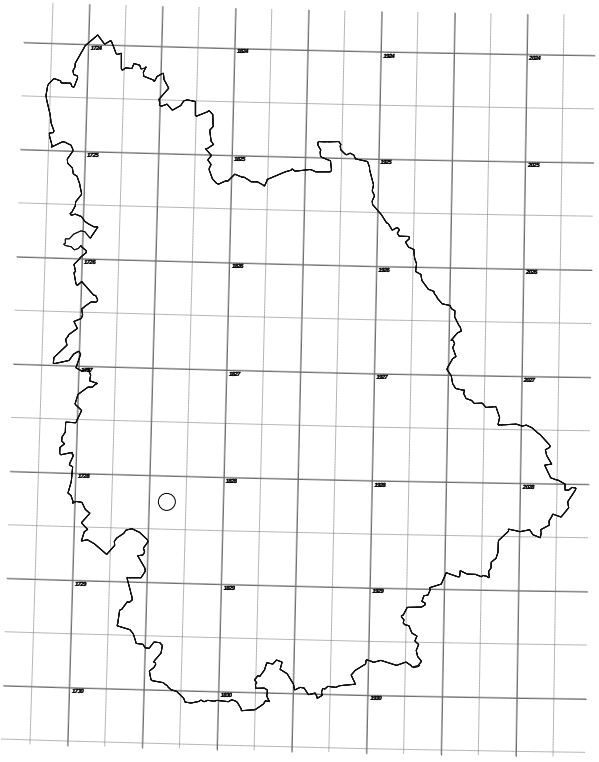
Polyommatus dorylas (Denis & Schiffermuller, 1775)
L'Azuré du mélilot

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.

Statut : NT, D

Statut départemental :
Disparu

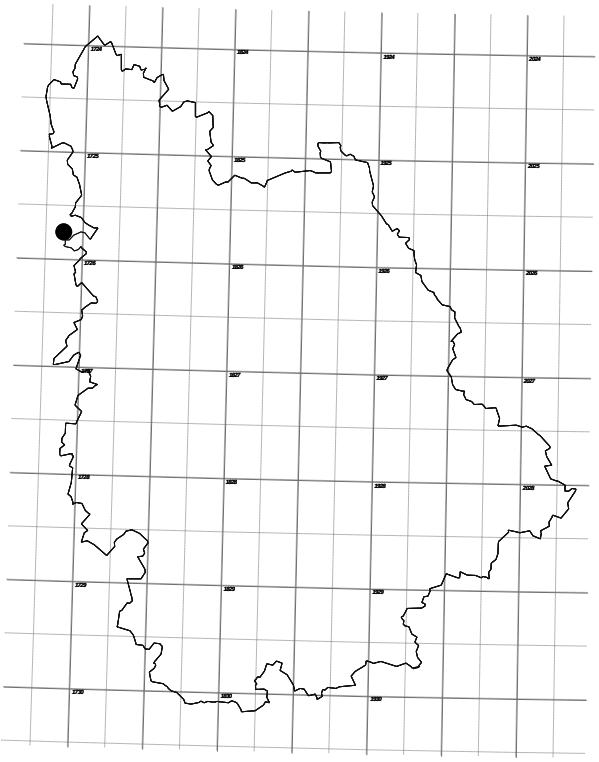


Polyommatus escheri (Hübner, 1823)
L'Azuré du plantain

Habitats préférentiels :
Pelouses sèches

Statut : D

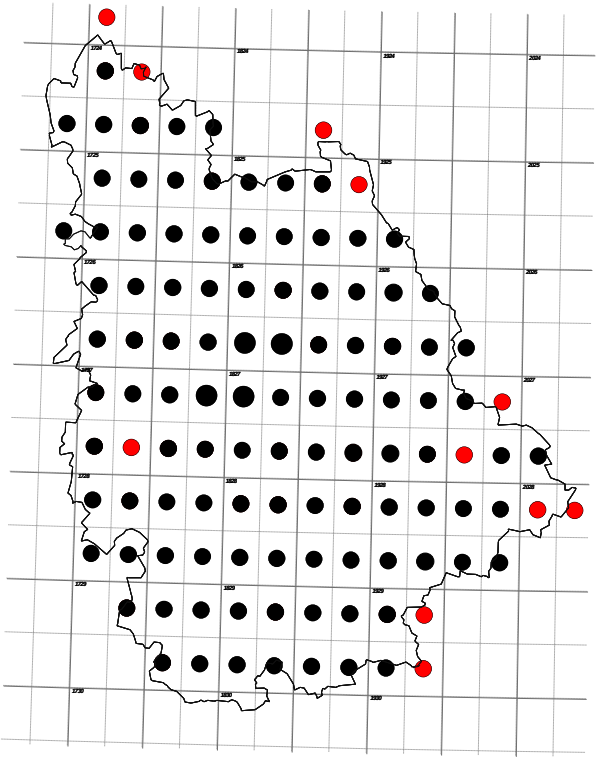
Statut départemental :
Très Rare



Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)
L'Argus bleu, L'Azuré de la bugrane

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts

Statut départemental :
Très Commun

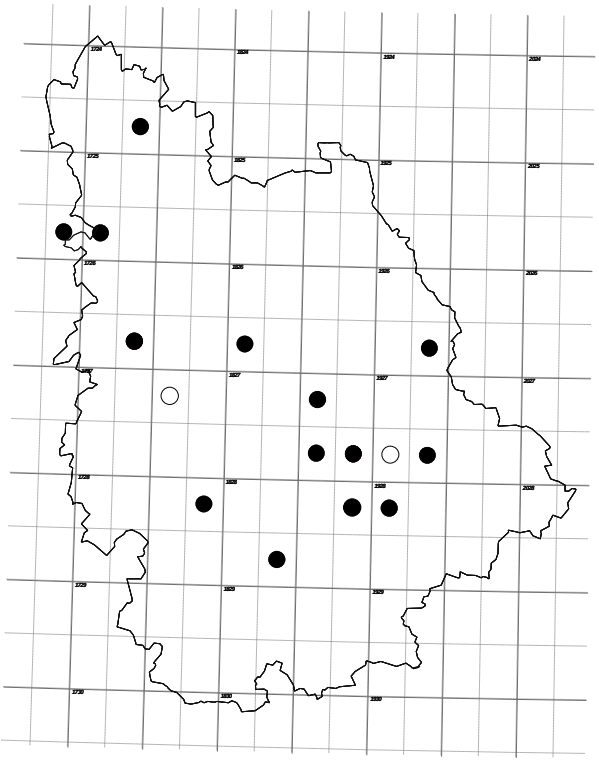


Polyommatus coridon (Poda, 1761)
L'Argus bleu-nacré

Habitats préférentiels :
Pelouses sèches, prairies maigres sur calcaire

Statut : D

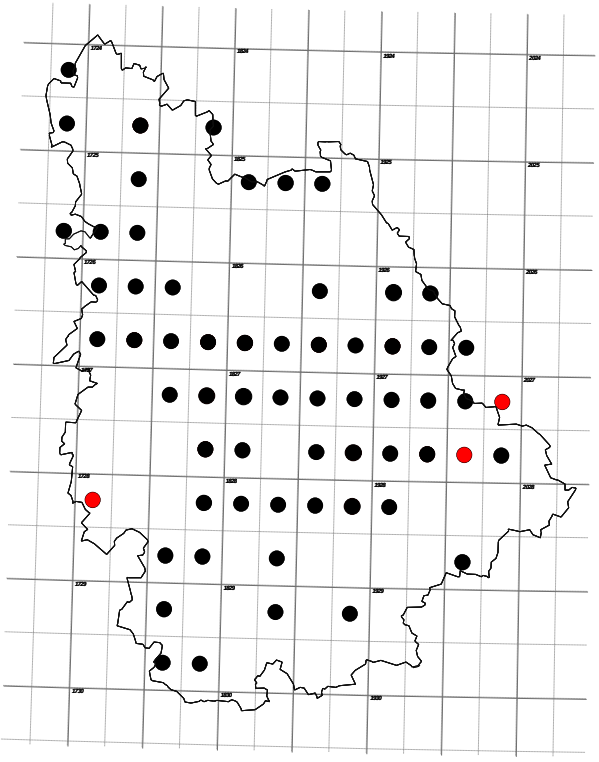
Statut départemental :
Rare



Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)
Le Bel-argus, l'Argus bleu-céleste

Habitats préférentiels :
Pelouses et prairies maigres sur calcaire

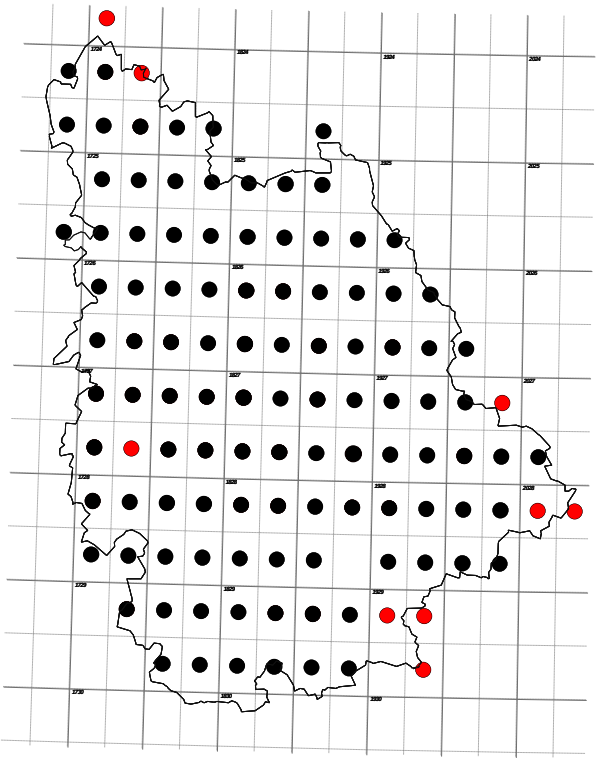
Statut départemental :
Assez Commun



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

Habitats préférentiels :
Prairies maigres, pelouses sèches

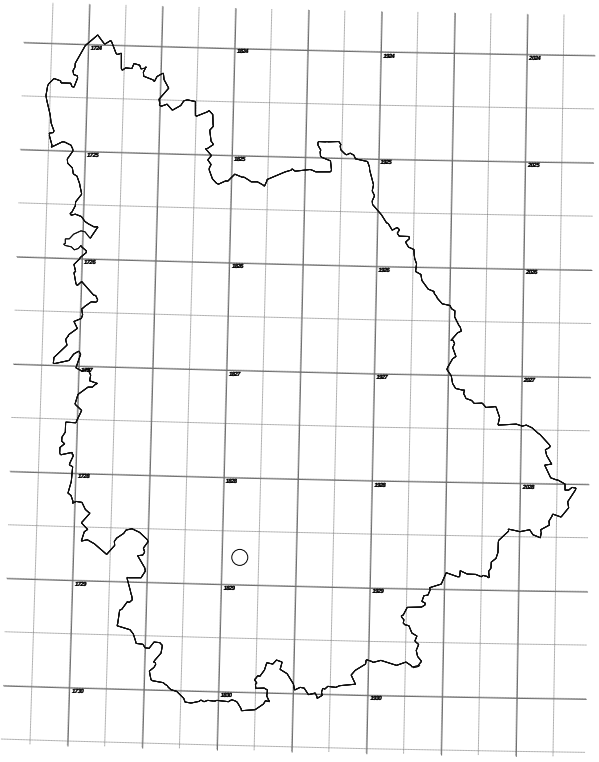
Statut départemental :
Très Commun



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

Habitats préférentiels :
Prairie, pelouses sèches, landes à bruyères

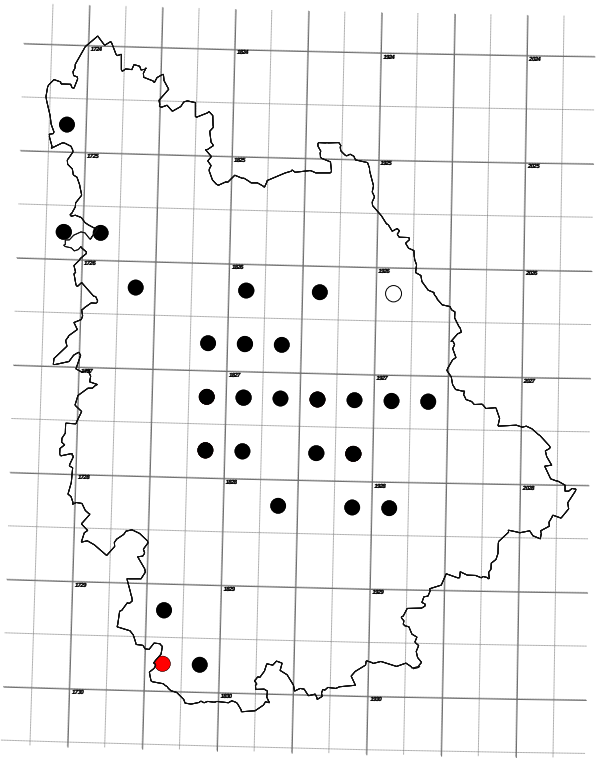
Statut départemental :
Très Rare



Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, 1779)
L'Azuré des coronilles

Habitats préférentiels :
Prairies maigres et lisières fleuries

Statut départemental :
Assez Rare

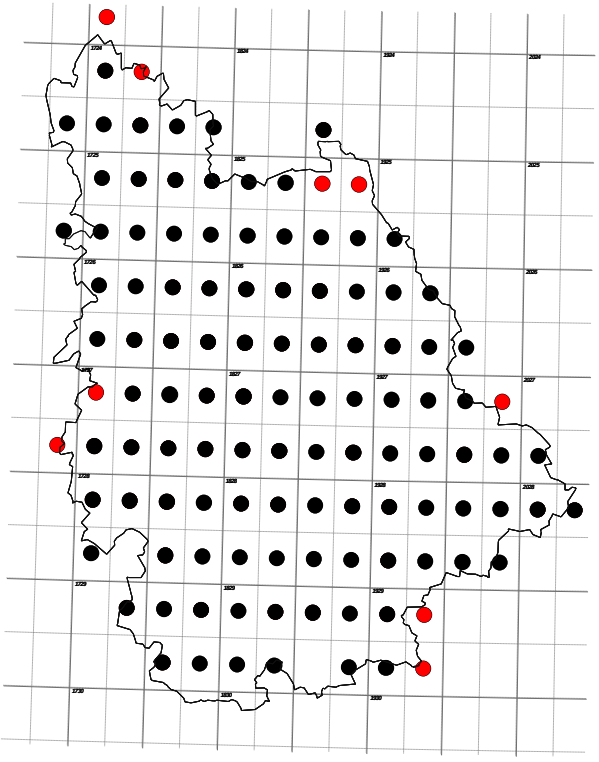


NYMPHALIDAE

Pararge aegeria (Linné, 1758)
Le Tircis

Habitats préférentiels :
Bois, lisières et parcs

Statut départemental :
Très Commun

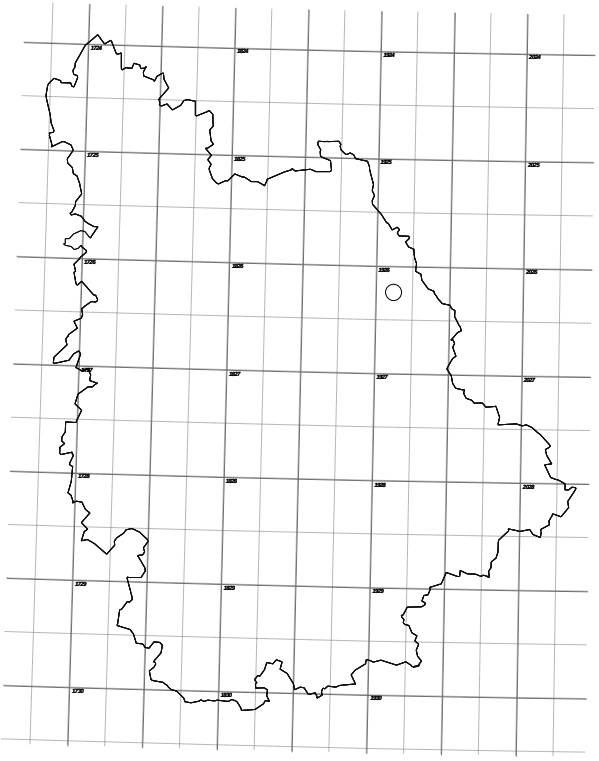


Lasiommata maera (Linné, 1758)
L'Ariane, le Némusien

Habitats préférentiels :
Pelouses, prairies maigres, lisières

La dernière observation de l'espèce remonte à 1987.

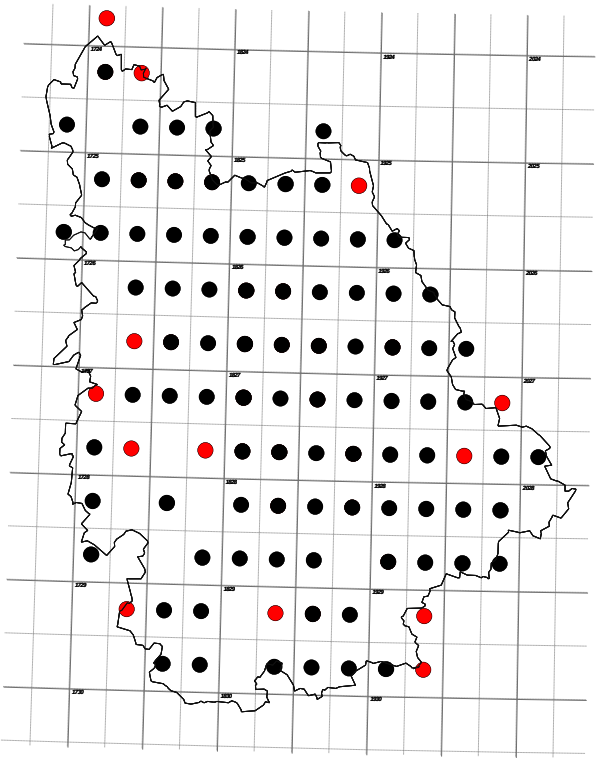
Statut départemental :
Disparu



Lasiommata megera (Linné, 1767)
La Mégère, le Satyre

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts et lisières ensoleillées

Statut départemental :
Commun

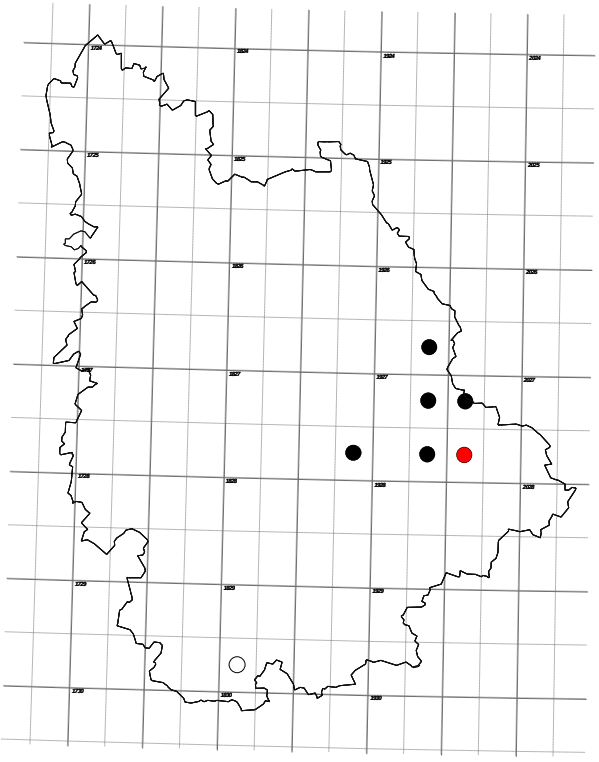


Lopinga achine (Scopoli, 1763)
La Bacchante

Habitats préférentiels :
Lisières et bois clairs à strate herbacée développée

Statut : N, A_4, VU, E, D

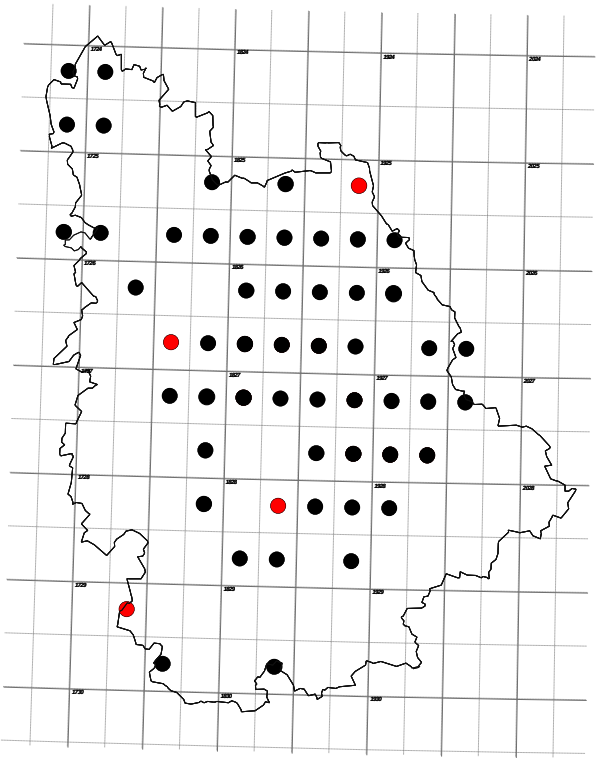
Statut départemental :
Rare



Coenonympha arcania (Linné, 1761)
Le Céphale

Habitats préférentiels :
Pelouses sèches buissonneuses

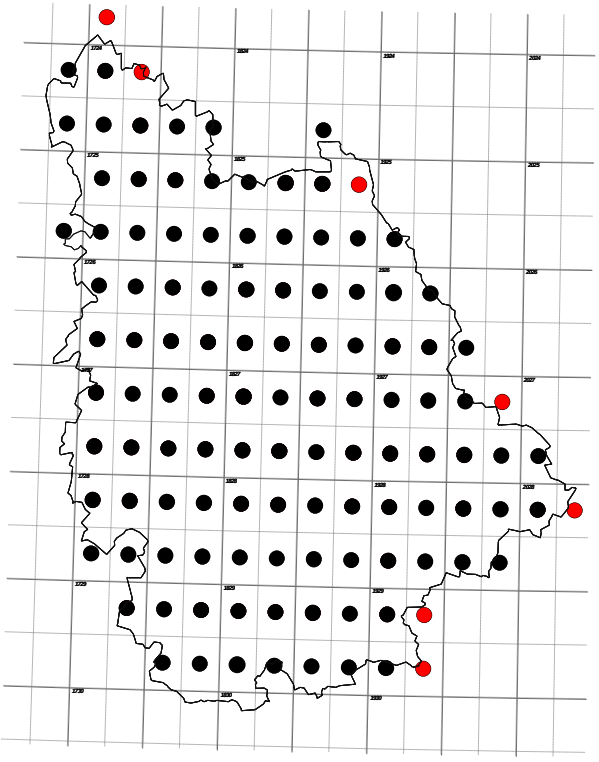
Statut départemental :
Assez Commun



Coenonympha pamphilus (Linné, 1758)
Le Procris, le fadet commun

Habitats préférentiels :
Prairies, pelouses, friches

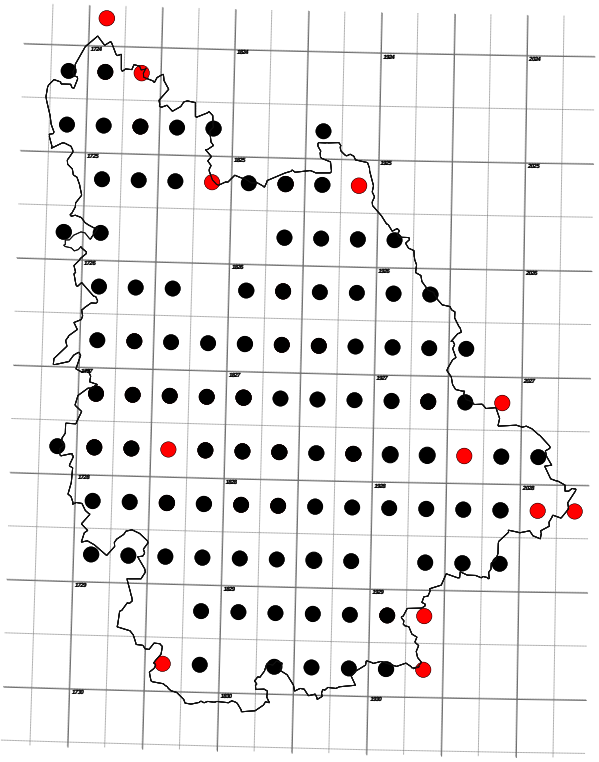
Statut départemental :
Très Commun



Pyronia tithonus (Linné, 1771)
L'Amaryllis

Habitats préférentiels :
Lisières, haies, prairies

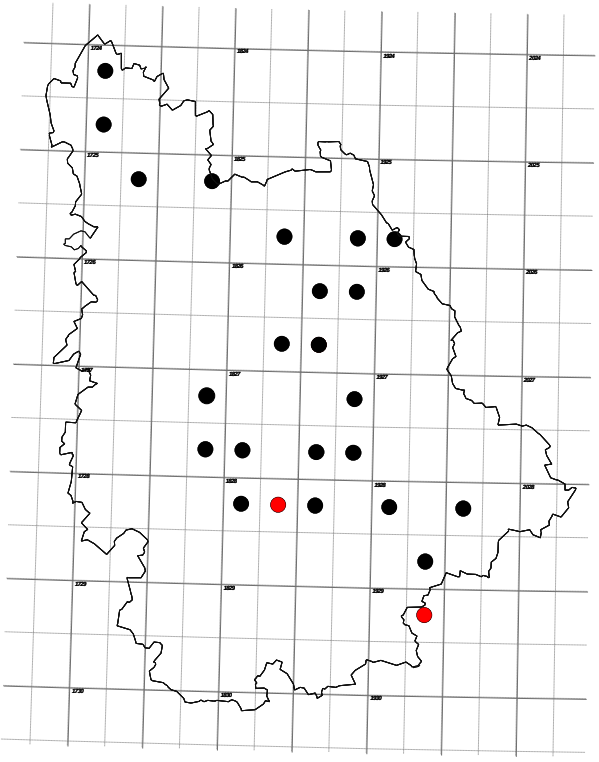
Statut départemental :
Commun



Aphantopus hyperantus (Linné, 1758)
Le Tristan

Habitats préférentiels :
Lisières, haies, landes humides

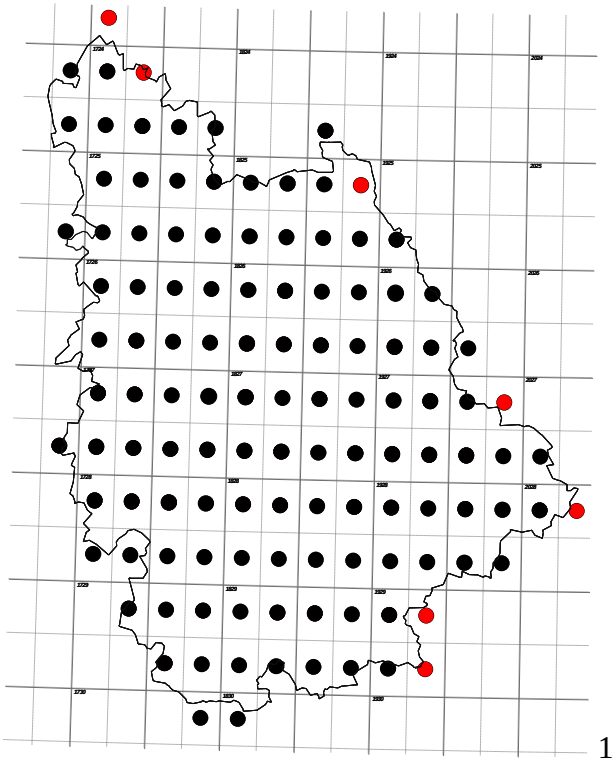
Statut départemental :
Assez Rare



Maniola jurtina (Linné, 1758)
Le Myrtil

Habitats préférentiels :
Prairies, pelouses, talus herbeux

Statut départemental :
Très Commun

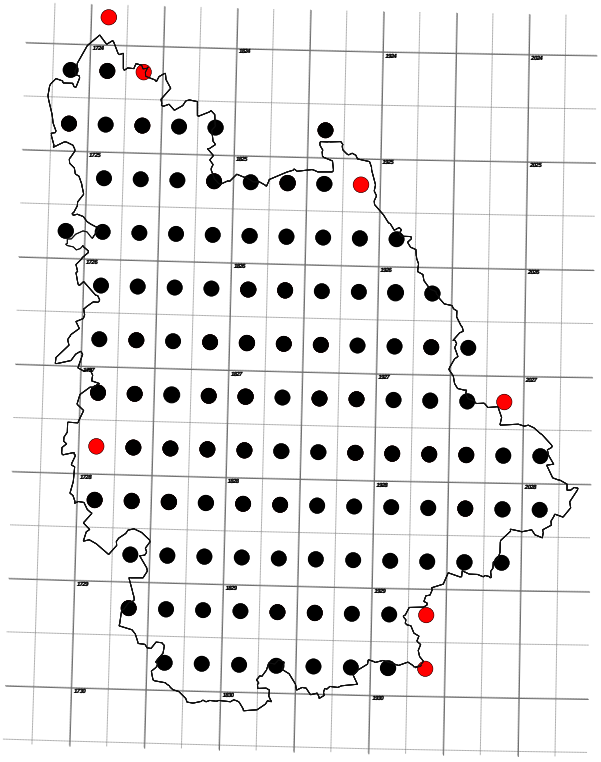


1

Melanargia galathea (Linné, 1758)
Le Demi-deuil

Habitats préférentiels :
Pelouses sèches et prairies mésophiles

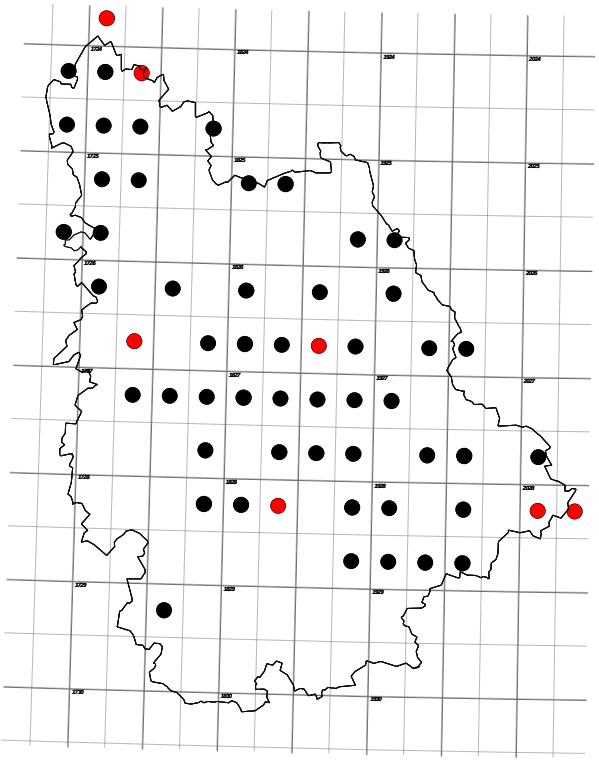
Statut départemental :
Très Commun



Brintesia circe (Fabricius, 1775)
Le Silène

Habitats préférentiels :
Bois clairs, broussailles, lisières

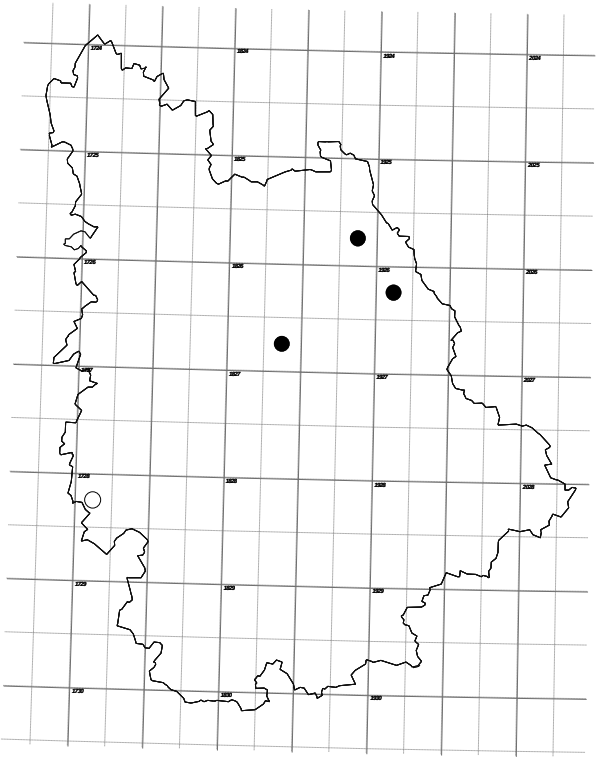
Statut départemental :
Assez Commun



Minois dryas (Scopoli, 1763)
Le Grand Nègre des bois

Habitats préférentiels :
Prairies bocagères, landes humides,
Marécages, bois clairs

Statut départemental :
Rare

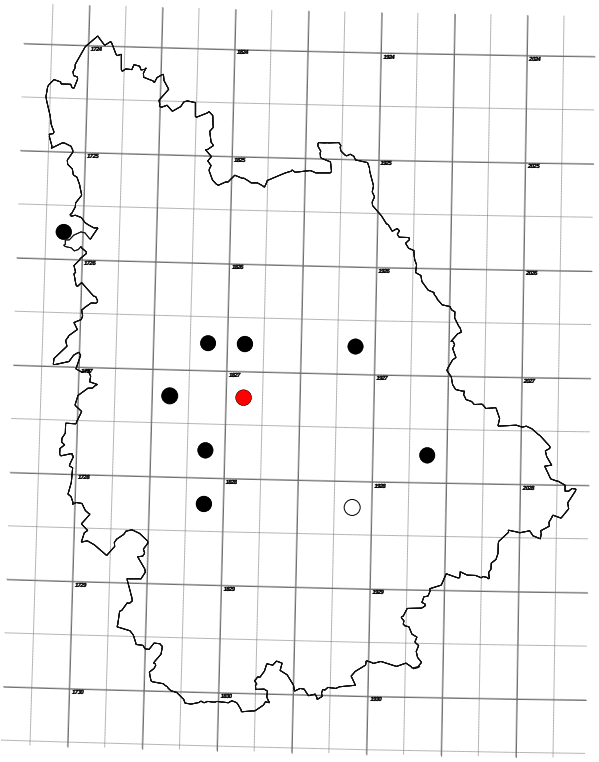


Arethusana arethusa (Freyer, 1834)
Le Mercure, Le Petit Agreste

Habitats préférentiels :
Prairies et lande sèches

Statut : D

Statut départemental :
Rare

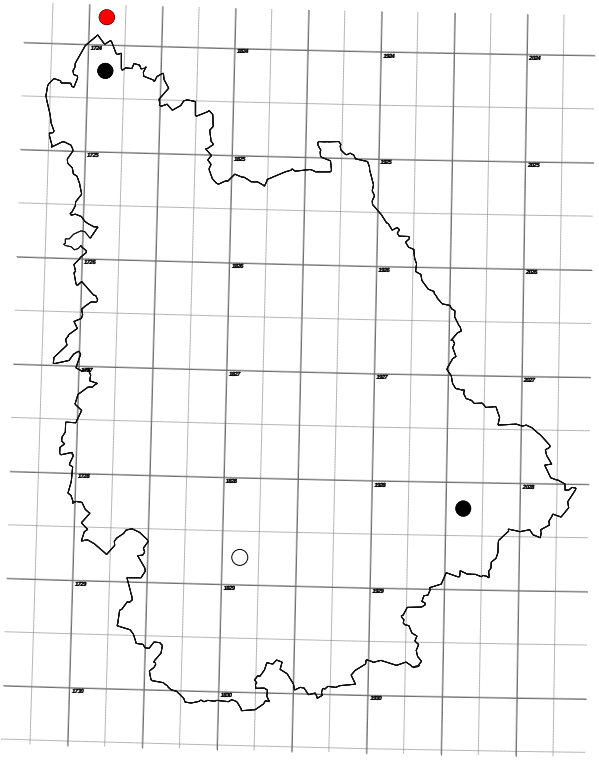


Hipparchia statilinus (Hufnagel, 1766)
Le faune

Habitats préférentiels :
Pelouses sèches, landes et bois clairs

Statut : D, NT

Statut départemental :
Très Rare

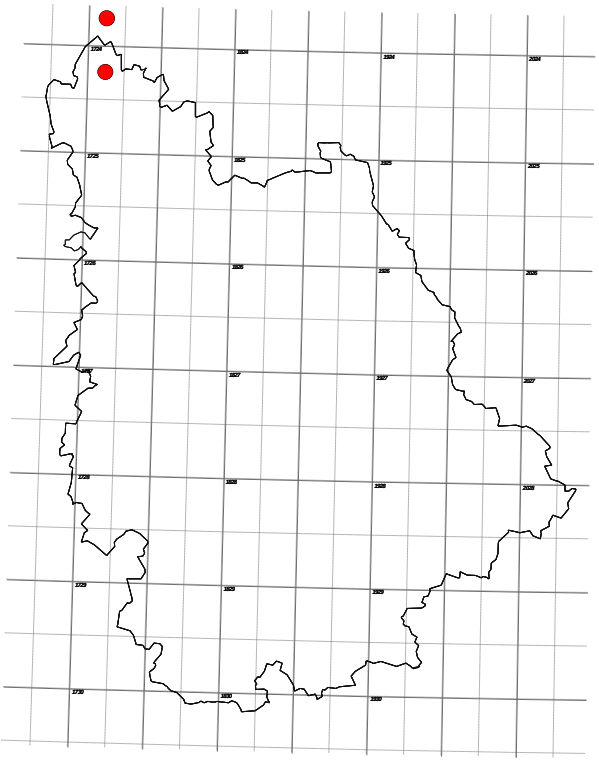


Hipparchia semele (Linné, 1758)
L'Agreste

Habitats préférentiels :
Pelouses sèches, landes

Statut : D, LC

Statut départemental :
Très rare

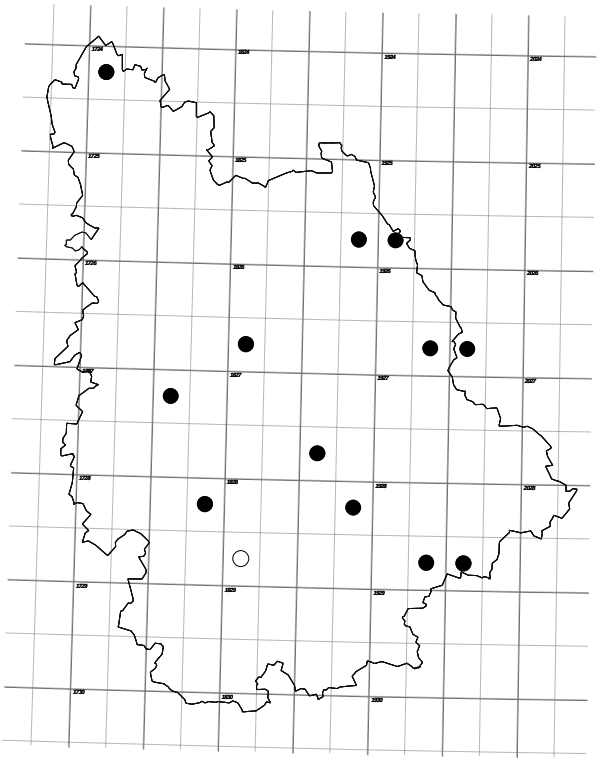


Hipparchia fagi (Scopoli, 1763)
Le Sylvandre

Habitats préférentiels :
Bois, lisières et pelouses sèches buissonneuses

Statut : D, NT

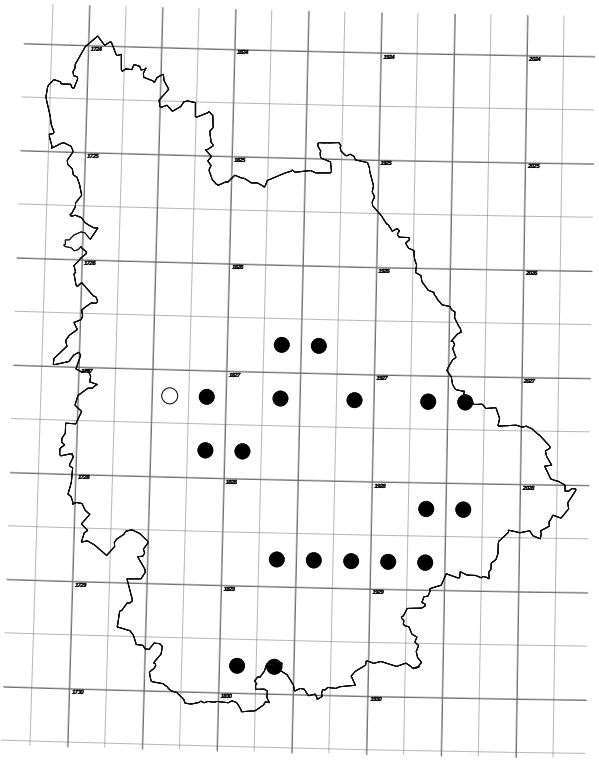
Statut départemental :
Rare



Apatura iris (Linné, 1758)
Le Grand Mars Changeant

Habitats préférentiels :
Lisières et clairières de forêts, berge des étangs, forêts alluviales

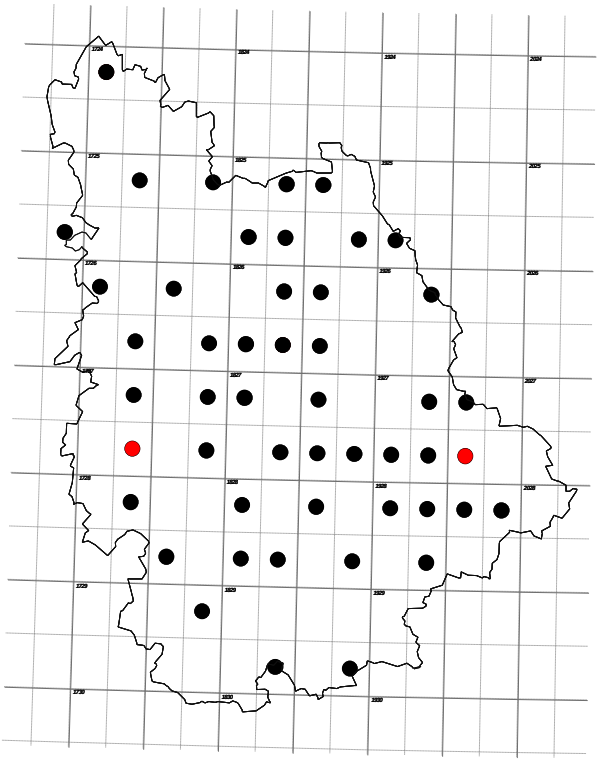
Statut départemental :
Rare



Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)
Le Petit Mars Changeant

Habitats préférentiels :
Bois riverains des cours d'eau, bois clairs

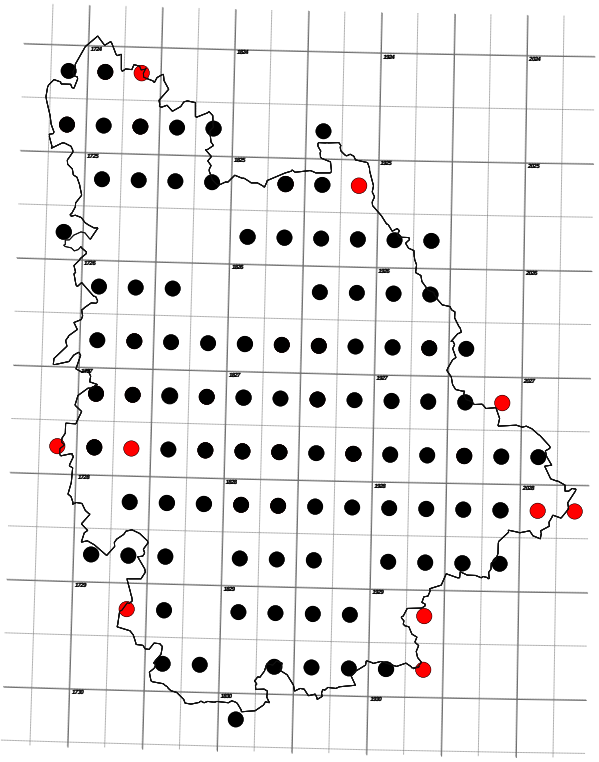
Statut départemental :
Assez Commun



Argynnis paphia (Linné, 1758)
Le Tabac d'Espagne

Habitats préférentiels :
Lisières, allées et clairières forestières

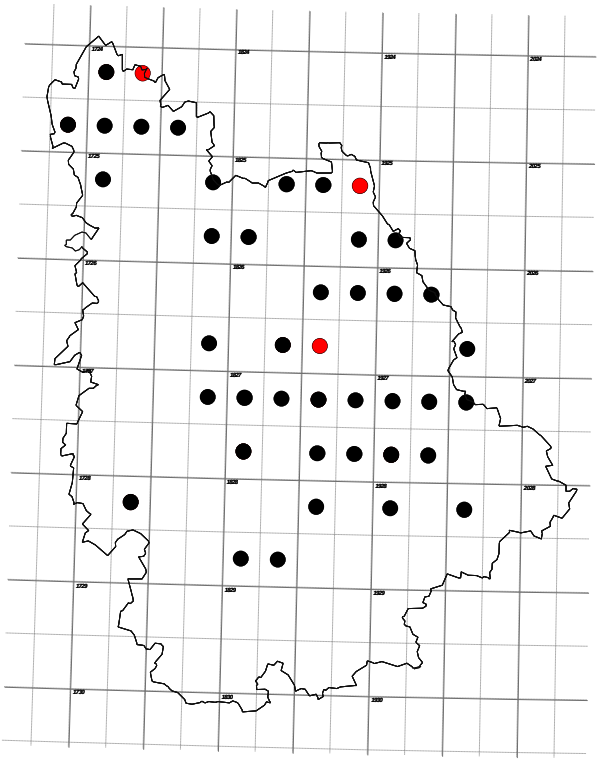
Statut départemental :
Commun



Argynnis aglaja (Linné, 1758)
Le Grand Nacré

Habitats préférentiels :
Prairies fleuries, pelouses, lisières de forêts et lands

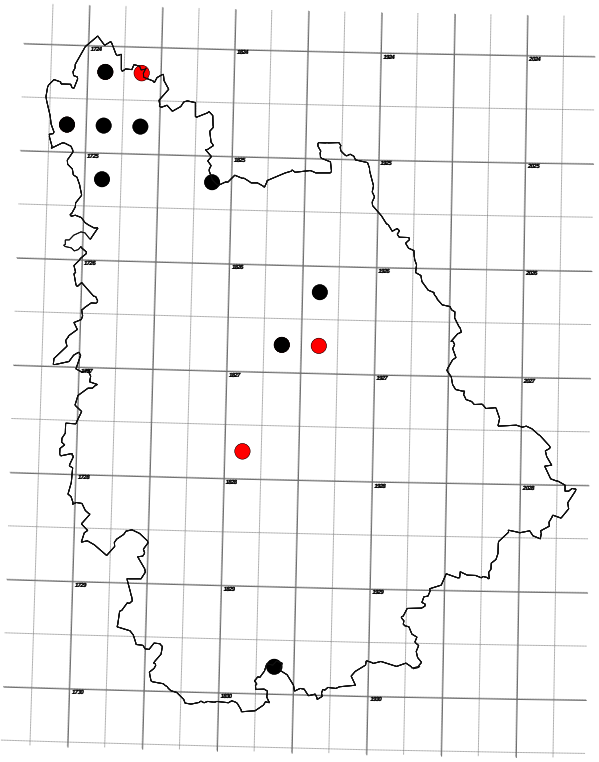
Statut départemental :
Assez Commun



Argynnis adippe (Denis & Schiffermuller, 1775)
Le Moyen Nacré

Habitats préférentiels :
Prairies bocagères fleuries proches des bois, landes et lisières

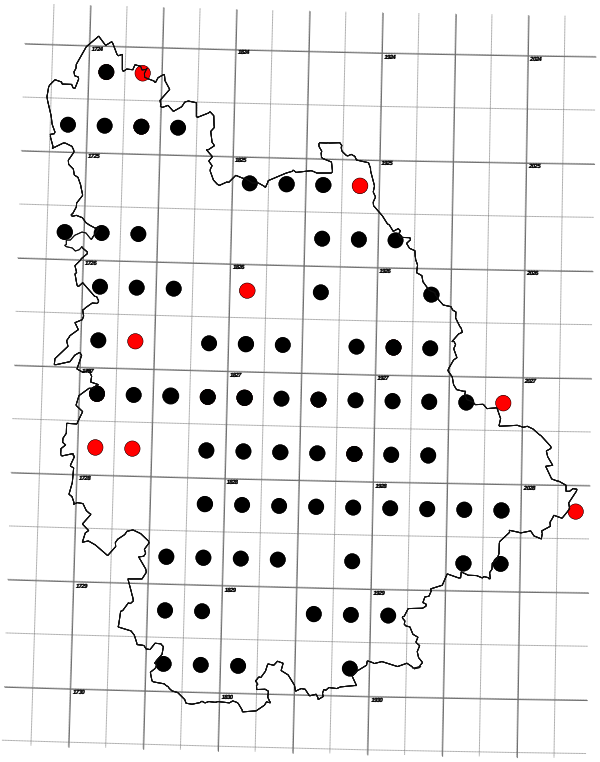
Statut départemental :
Rare



Issoria lathonia (Linné, 1758)
Le Petit nacré

Habitats préférentiels :
Friches agricoles, prairies et pelouses fleuries

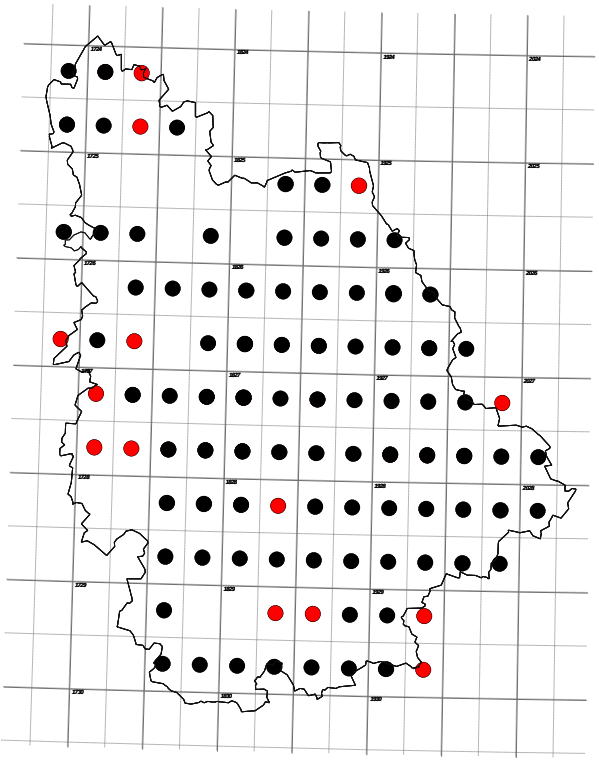
Statut départemental :
Commun



Brenthis daphne (Denis & Schiffermuller, 1775)
Le Nacré de la ronce

Habitats préférentiels :
Lisières, haies et ronciers

Statut départemental :
Commun

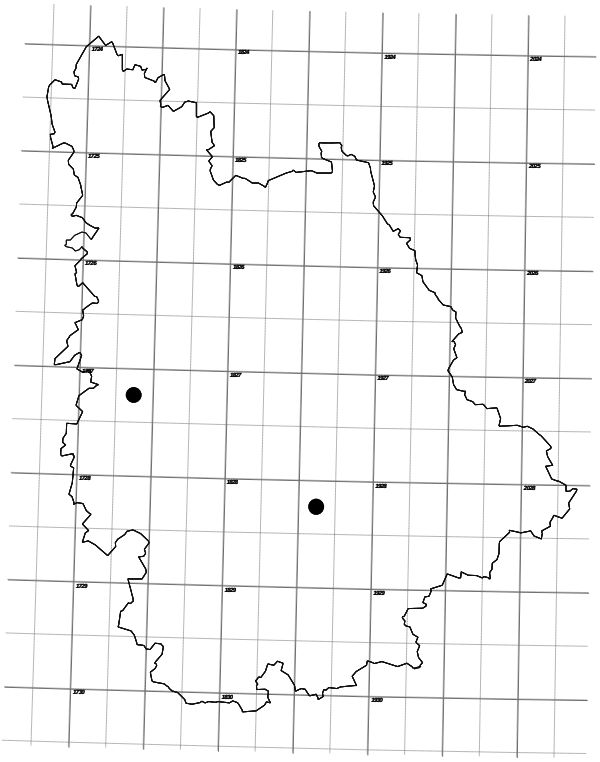


Brenthis ino (Denis & Schiffermuller, 1775)
Le Nacré de la sanguisorbe

Habitats préférentiels :
Prairies et clairières humides

Statut : D

Statut départemental :
Très Rare

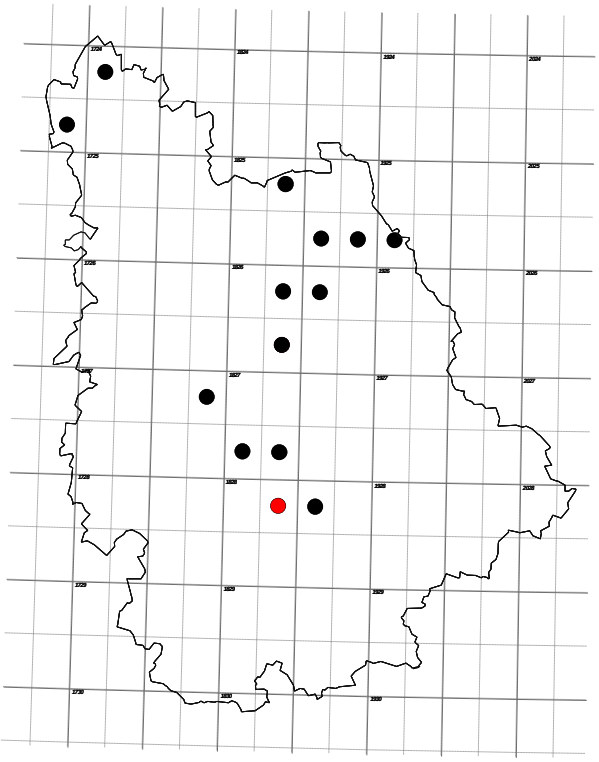


Boloria (Clossiana) selene (Denis & Schiffermuller, 1775)
Le Petit Collier argenté

Habitats préférentiels :
Landes, prairies maigres et lisières

Statut : D

Statut départemental :
Rare

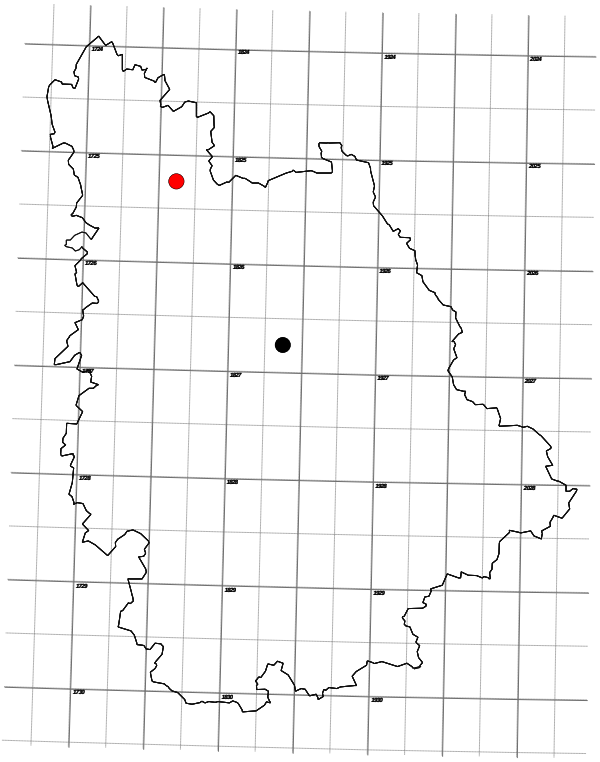


Boloria (Clossiana) euphrosyne (Linné, 1758)
Le Grand Collier argenté

Habitats préférentiels :
Lisières et clairières ensoleillées

Statut : D

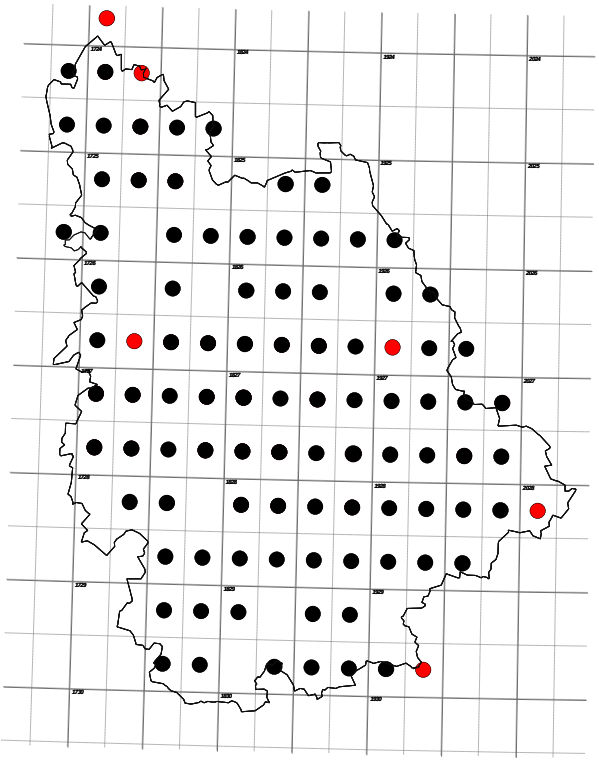
Statut départemental :
Très Rare



Boloria (Clossiana) dia (Linné, 1767)
La Petite Violette

Habitats préférentiels :
Prairies mésophiles, pelouses sèches

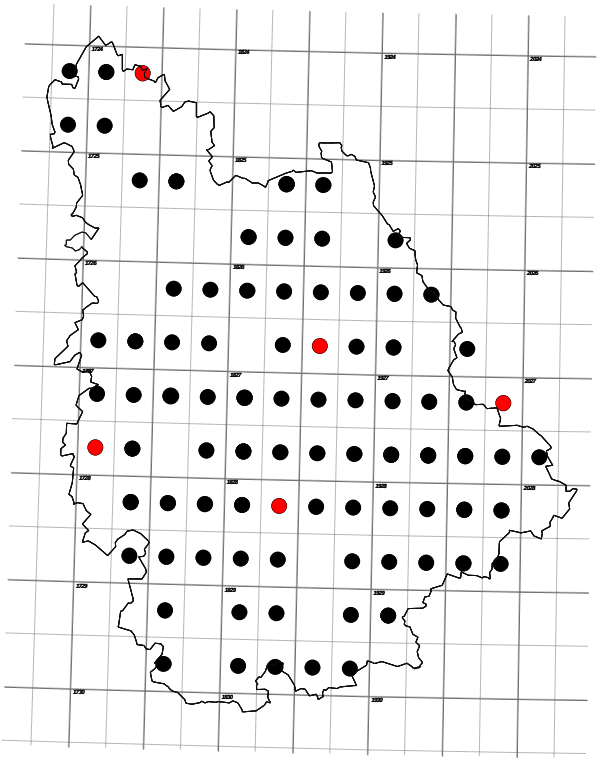
Statut départemental :
Commun



Limenitis camilla (Linné, 1764)
Le Petit Sylvain

Habitats préférentiels :
Lisières, clairières, allées forestières

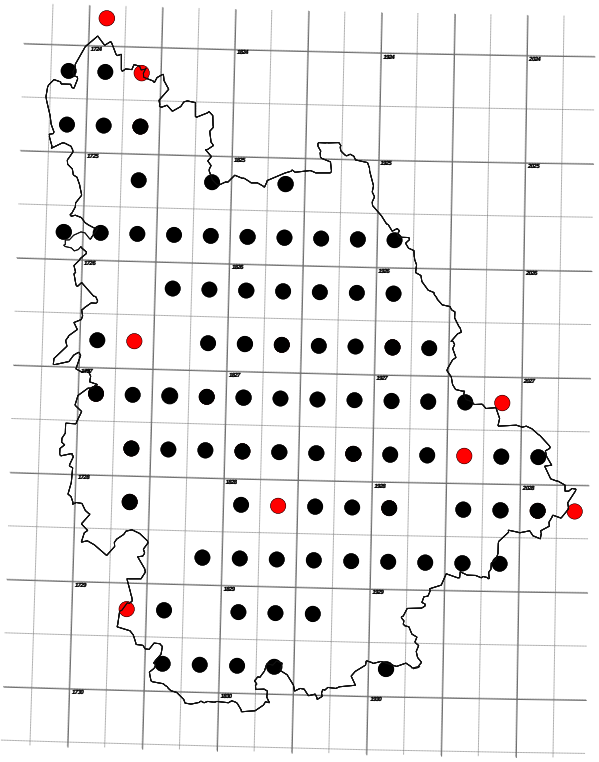
Statut départemental :
Commun



Limenitis reducta (Staudinger, 1901)
Le Sylvain azuré

Habitats préférentiels :
Lisières et haies ensoleillées

Statut départemental :
Commun

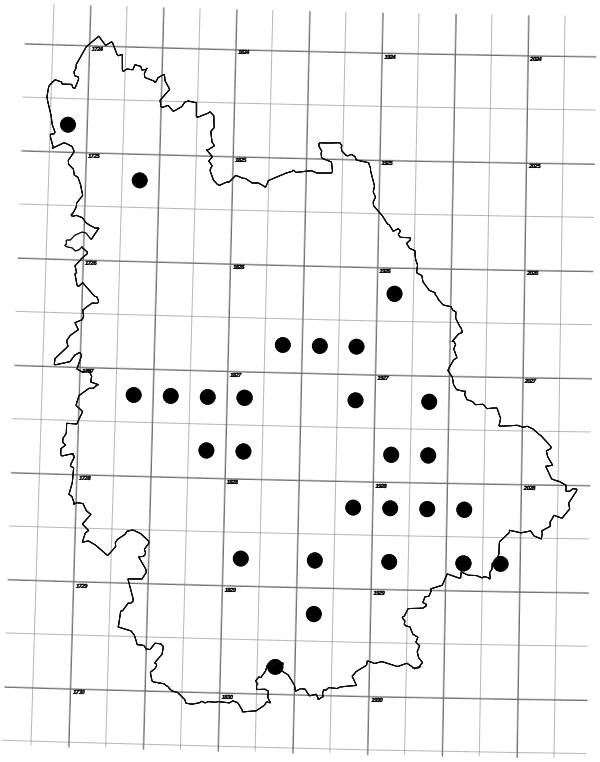


Nymphalis antiopa (Linné, 1758)
Le Morio

Habitats préférentiels :
Bois et lisières

Statut : D

Statut départemental :
Assez Rare

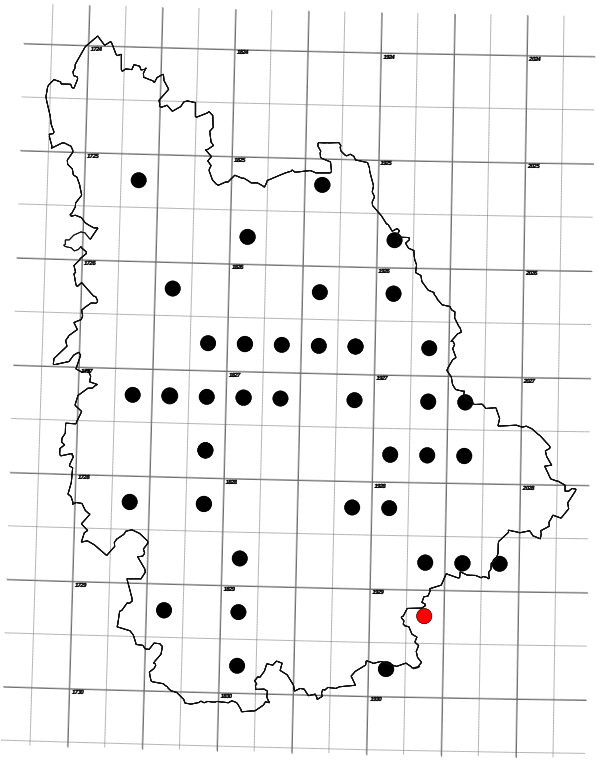


Nymphalis polychloros (Linné, 1758)
La Grande Tortue

Habitats préférentiels :
Bois clairs et lisières

Statut : VU

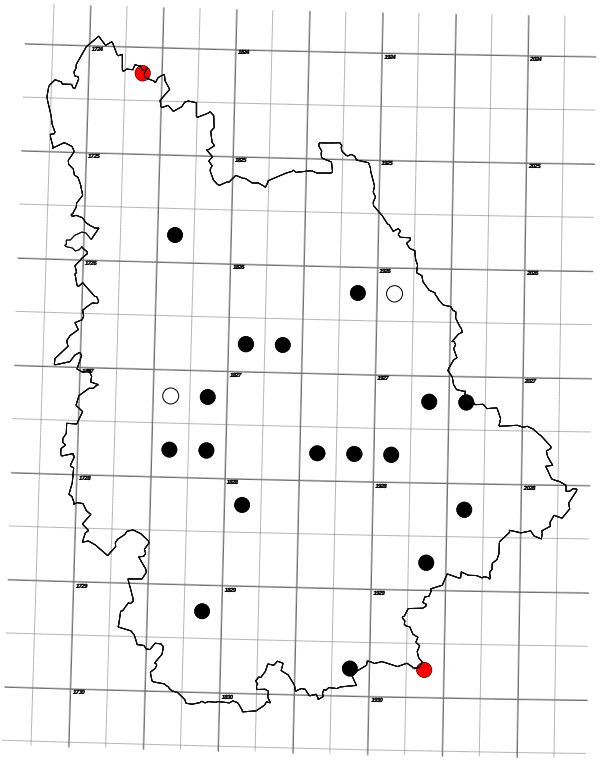
Statut départemental :
Assez Rare



Aglais urticae (Linné, 1758)
La Petite Tortue

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts

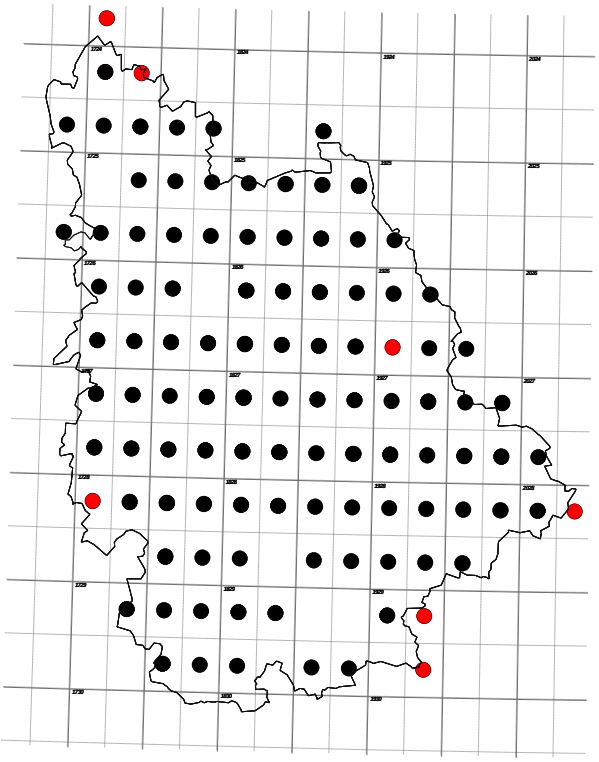
Statut départemental :
Assez Rare



Inachis io (Linné, 1758)
Le Paon-du-jour

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts

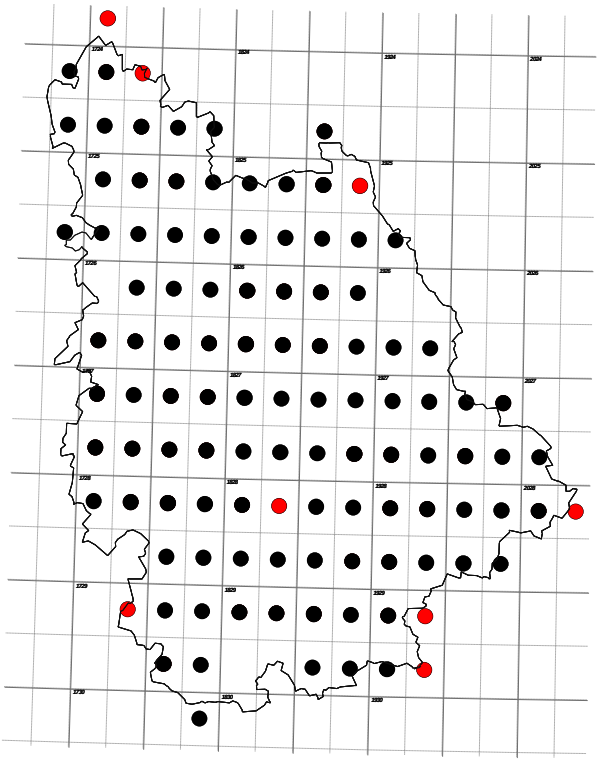
Statut départemental :
Très Commun



Vanessa atalanta (Linné, 1758)
Le Vulcain

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts, lisières, bois clairs

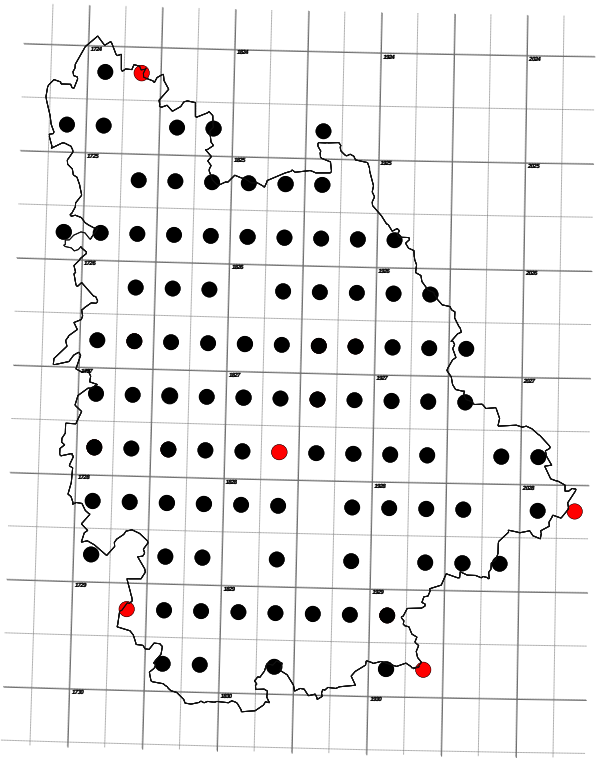
Statut départemental :
Très Commun



Vanessa cardui (Linné, 1758)
La Belle-Dame

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts

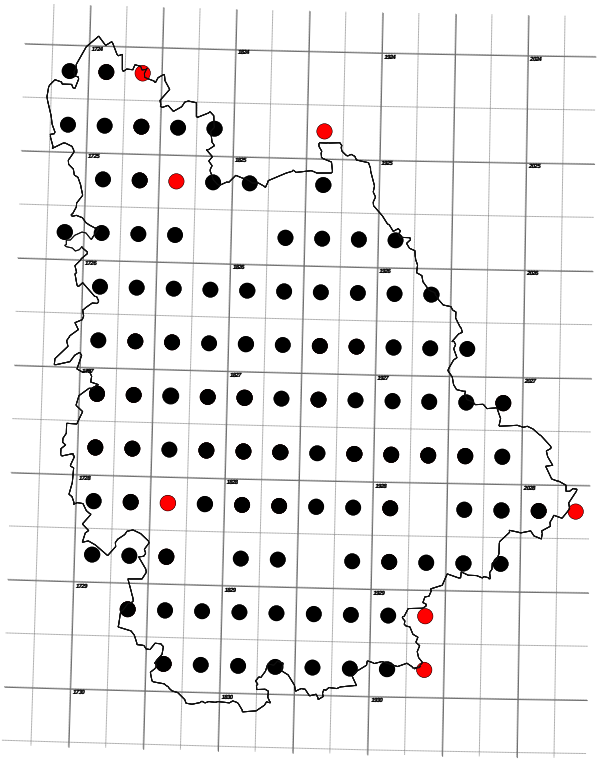
Statut départemental :
Commun



Polygonia c-album (Linné, 1758)
Le Robert-le-Diable, Le Gamma

Habitats préférentiels :
Lisières, haies, bois clairs

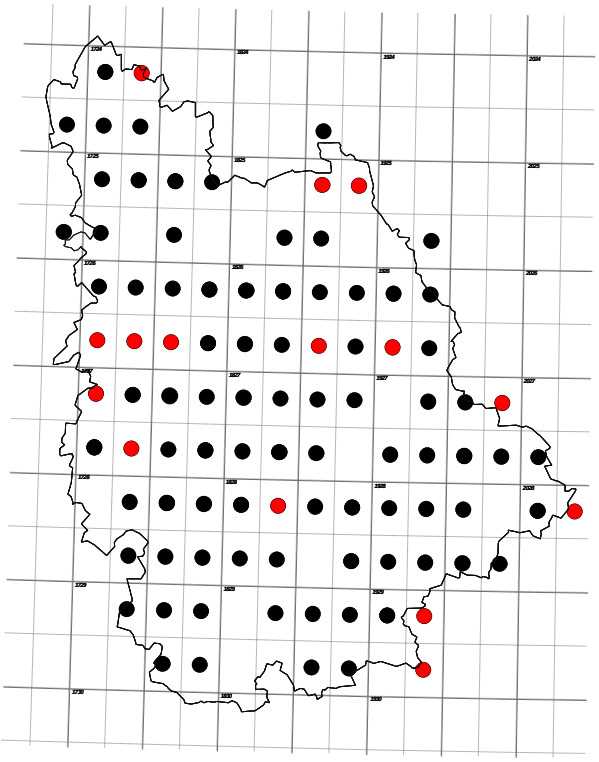
Statut départemental :
Commun



Araschnia levana (Linné, 1758)
La Carte Géographique

Habitats préférentiels :
Lisières, mégaphorbiaies et bois clairs

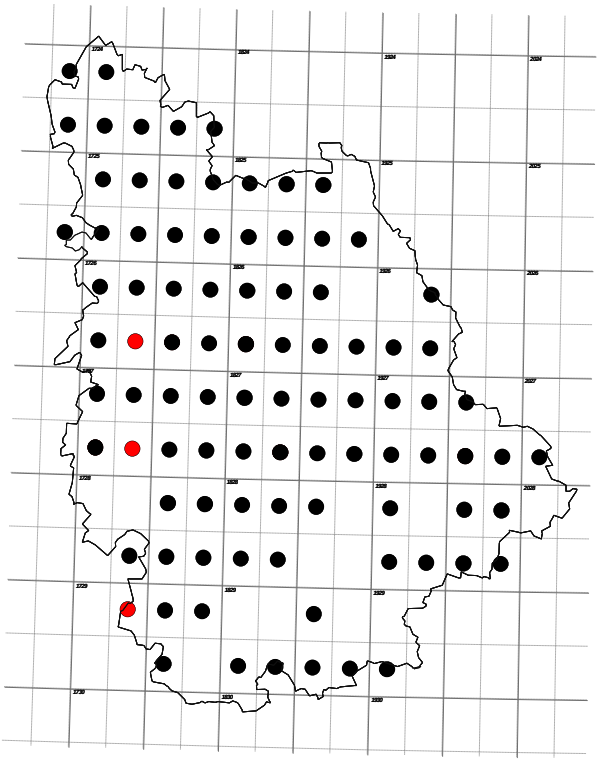
Statut départemental :
Commun



Melitaea cinxia (Linné, 1758)
La Mélitée du plantain

Habitats préférentiels :
Prairies maigres, pelouses, friches

Statut départemental :
Commun

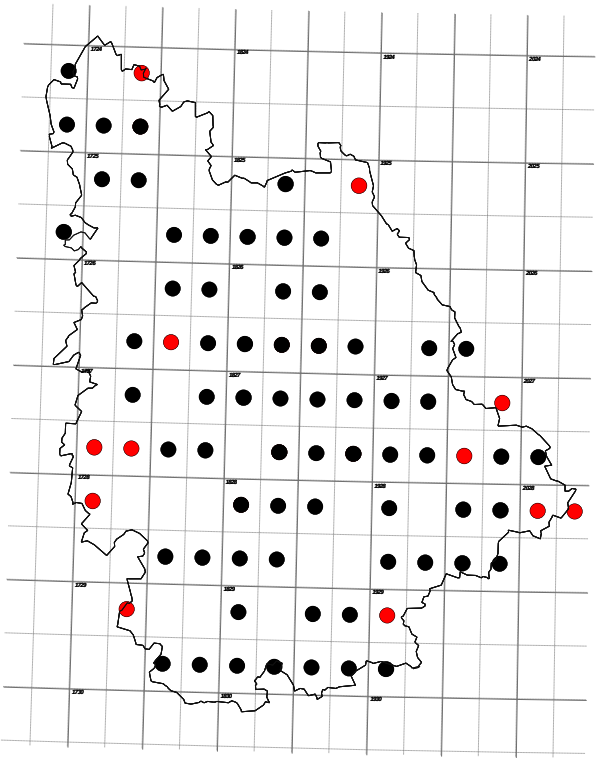


Melitaea phoebe (Denis & S., 1775)
La Mélitée des centaurées, Le Grand Damier

Habitats préférentiels :
Prairies maigres et pelouses fleuries

Statut : D

Statut départemental :
Commun

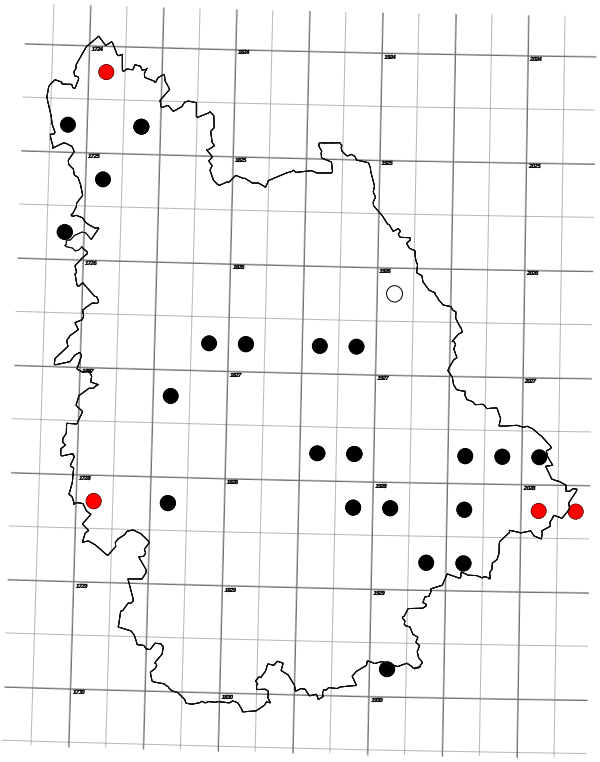


Melitaea didyma (Esper, 1779)
La Mélitée orangée

Habitats préférentiels :
Prairies maigres et pelouses sèches

Statut : D

Statut départemental :
Assez Rare

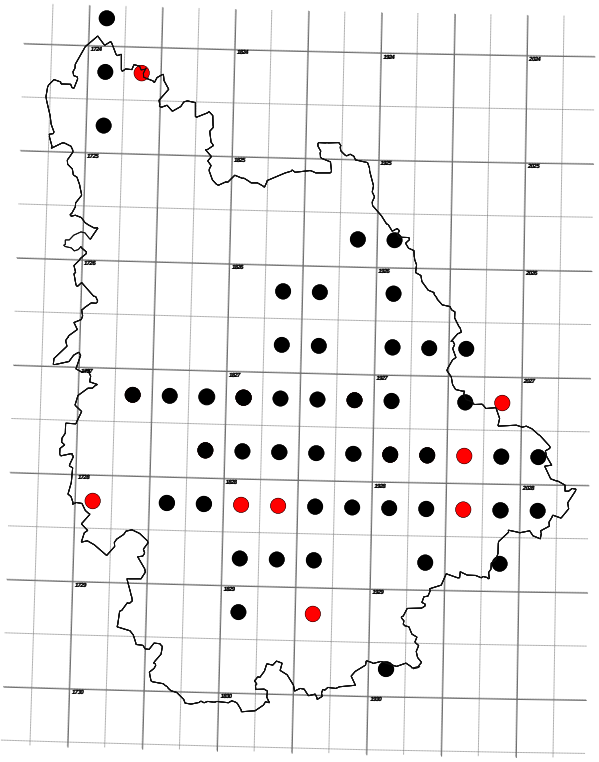


Mellicta athalia (Rottemburg, 1775)
La Mélitée du mélampyre

Habitats préférentiels :
Lisières, bois clairs, clairières

Statut : D

Statut départemental :
Assez Commun

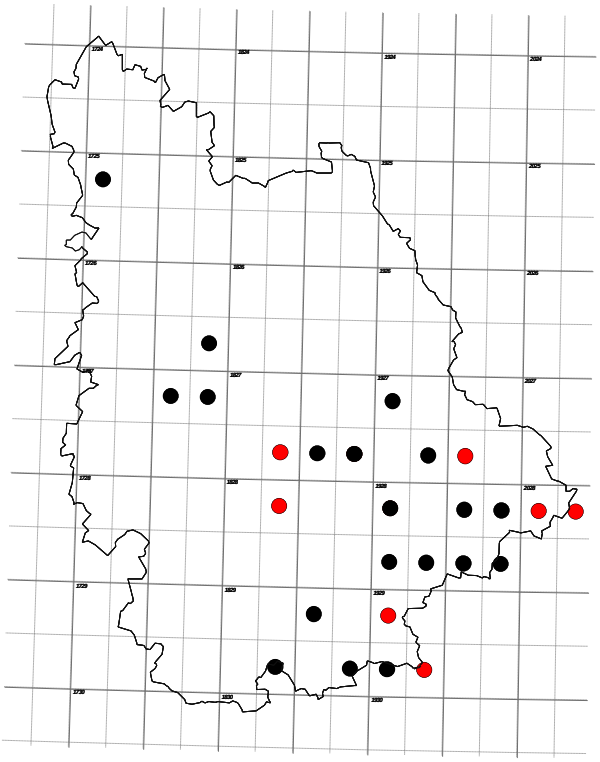


Mellicta parthenoides (Keferstein, 1851)
La Mélitée des scabieuses

Habitats préférentiels :
Prairies fleuries

Statut : D

Statut départemental :
Assez Rare

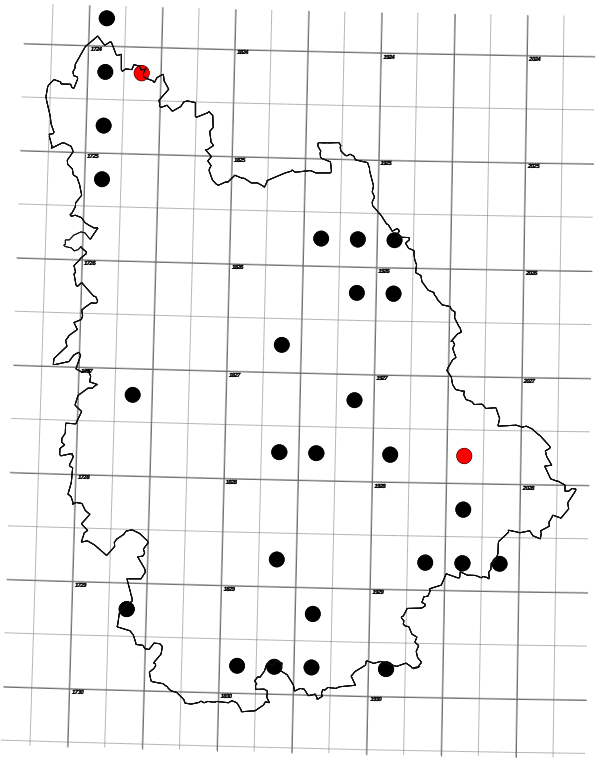


Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)
Le Damier de la succise

Habitats préférentiels :
Prairies maigres, pelouses, lisières ensoleillées et tourbières

Statut : N, A_2, E, D

Statut départemental :
Assez Rare



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

Espèce	Nombre de citations	Nombre de communes	Statut
HESPERIIDAE - Pyrginae			
Erynnis tages	**285**	**106**	
Carcharodus alceae	**183**	**99**	
Carcharodus flocciferus	**1**	**1**	**D**
Spialia sertorius	**46**	**20**	
Pyrgus malvae	**106**	**58**	
Pyrgus armoricanus	**69**	**42**	
Pyrgus serratulae	**8**	**6**	**D, NT**
Pyrgus cirsii	**5**	**4**	**VU, D**
Pyrgus onopordi	**1**	**1**	**D**
Carterocephalus palaemon	**41**	**25**	**D**
Heteropterus morpheus	**100**	**44**	
HESPERIIDAE – Hesperiinae			
Thymelicus acteon	**61**	**42**	**NT**
Thymelicus sylvestris	**185**	**86**	
Thymelicus lineolus	**175**	**85**	
Hesperia comma	**6**	**3**	
Ochlodes sylvanus	**445**	**133**	
PAPILIONIDAE			
Iphiclides podalirius	**444**	**151**	
Papilio machaon	**301**	**132**	
PIERIDAE - Dismorphiinae			
Leptidea sinapis	**630**	**168**	
PIERIDAE - Pierinae			
Aporia crataegi	**206**	**82**	
Pieris brassicae	**613**	**171**	
Pieris rapae	**1143**	**199**	
Pieris mannii	**2**	**2**	**D**
Pieris napi	**563**	**172**	
PIERIDAE – Coliadinae			
Anthocharis cardamines	**427**	**159**	
Euchloe crameri	**1**	**1**	
Colias hyale	**14**	**12**	
Colias alfacariensis	**240**	**49**	
Colias crocea	**564**	**146**	
Gonepteryx rhamni	**680**	**187**	
Gonepteryx cleopatra	**1**	**1**	
LYCAENIDAE – Riodininae			
Hamearis lucina	**29**	**20**	
LYCAENIDAE – Lycaeninae			
Thecla betulae	**50**	**35**	
Neozephyrus quercus	**63**	**47**	
Satyrium acaciae	**7**	**5**	**D**
Satyrium ilicis	**148**	**75**	
Satyrium w-album	**40**	**28**	**D**

Satyrium pruni	**31**	**23**	**D**
Satyrium spini	**1**	**1**	**D**
Callophrys rubi	**142**	**74**	
Lycaena phlaeas	**371**	**137**	
Lycaena tityrus	**320**	**133**	
Lycaena dispar	**109**	**50**	**N, A_2, A_4, E, D**
LYCAENIDAE – Polyommatinae			
Leptotes pirithous	**2**	**1**	
Lampides boeticus	**46**	**27**	
Cacyreus marshalli	**4**	**4**	
Celastrina argiolus	**362**	**140**	
Cupido alcetas	**442**	**139**	
Cupido argiades	**216**	**86**	
Cupido minimus	**54**	**19**	**D**
Claucopsyche alexis	**13**	**8**	
Maculinea (Phengaris) alcon	**33**	**6**	**N, NT, E, D**
Maculinea (Phengaris) arion	**135**	**36**	**N, A_4, EN, E, D**
Cyaniris semiargus	**73**	**41**	**D**
Polyommatus dorylas	**1**	**1**	**NT, D**
Polyommatus escheri	**2**	**2**	**D**
Polyommatus icarus	**897**	**192**	
Polyommatus coridon	**48**	**19**	**D**
Polyommatus bellargus	**420**	**82**	
Aricia agestis	**842**	**193**	
Plebejus argus	**2**	**2**	
Plebejus argyrognomon	**124**	**31**	
NYMPHALIDAE - Satyrinae			
Pararge aegeria	**767**	**178**	
Lasiommata maera	**1**	**1**	
Lasiommata megera	**440**	**143**	
Lopinga achine	**17**	**9**	**N, A_4, VU, E, D**
Coenonympha arcania	**250**	**72**	
Coenonympha pamphilus	**1557**	**222**	
Pyronia tithonus	**829**	**164**	
Aphantopus hyperantus	**55**	**31**	
Maniola jurtina	**1682**	**221**	
Melanargia galathea	**846**	**182**	
Brintesia circe	**170**	**71**	
Minois dryas	**14**	**8**	
Arethusana arethusa	**35**	**13**	**D**
Hipparchia statilinus	**7**	**4**	**NT, D**
Hipparchia semele	**4**	**1**	**LC, D**
Hipparchia fagi	**31**	**14**	**NT, D**
NYMPHALIDAE – Apaturinae			
Apatura iris	**27**	**20**	
Apatura ilia	**78**	**50**	
NYMPHALIDAE – Heliconiinae			
Argynnis paphia	**450**	**146**	
Argynnis aglaja	**95**	**48**	
Argynnis adippe	**22**	**17**	

Issoria lathonia	**240**	**108**	
Brenthis daphne	**334**	**117**	
Brenthis ino	**3**	**2**	**D**
Boloria selene	**52**	**18**	**D**
Boloria euphrosyne	**4**	**2**	**D**
Boloria dia	**496**	**145**	
NYMPHALIDAE – Limenitinae			
Limenitis camilla	**267**	**109**	
Limenitis reducta	**276**	**126**	
NYMPHALIDAE – Nymphalinae			
Nymphalis antiopa	**39**	**25**	**D**
Nymphalis polychloros	**67**	**40**	**VU**
Aglais urticae	**30**	**22**	
Inachis io	**716**	**185**	
Vanessa atalanta	**637**	**185**	
Vanessa cardui	**546**	**144**	
Polygonia c-album	**485**	**167**	
Araschnia levana	**321**	**140**	
Melitaea cinxia	**314**	**136**	
Melitaea phoebe	**216**	**98**	**D**
Melitaea didyma	**89**	**34**	**D**
Melitaea athalia	**157**	**66**	**D**
Melitaea parthenoides	**92**	**30**	**D**
Euphydryas aurinia	**48**	**26**	**N, A_2, E, D**

Protection nationale : **N**
A_2 annexe II, **A_4** annexe IV, **A_5** 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
Livre Rouge National : **E** danger, **V** vulnérable
Espèce déterminante : **D** en Poitou-Charentes, **D_{86}** en Vienne

BIBLIOGRAPHIE DES RHOPALOCERES 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 Polyommatinae 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.

VIENNE NATURE, 2010. *Vallée de la Gartempe, site Natura 2000 - FR5400462 - Synthèse des suivis biologiques des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Années 2005-2010.* Vienne Nature, Fontaine-Le-Comte, 59 p.

VIENNE NATURE, 2010. *Forêt et pelouses de Lussac, site Natura 2000 - FR5400457 – Diagnostic et suivis des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Années 2010.* Vienne Nature, Fontaine-Le-Comte, 35 p.

VIENNE NATURE, 2010. *Diagnostic du patrimoine naturel sur la commune de Nouaillé-Maupertuis. Bilan 2009-2010*. Vienne Nature, LPO Vienne, Fontaine-Le-Comte, 221 p.

VIENNE NATURE, 2010. *Vallée du Corchon, site Natura 2000 – FR5400459. Inventaires naturalistes complémentaires*. Vienne Nature, Fontaine-Le-Comte, 17 p.

VIENNE NATURE, 2010. *Inventaire du patrimoine naturel sur les carrières de Lavoux (86)*. Vienne Nature, Fontaine-Le-Comte, 18 p.

VIENNE NATURE, 2010. *Réseau de pelouses sèches de Moncontour – Espaces naturels sensibles – Diagnostic écologique.* Vienne Nature, SFO, LPO Vienne, Fontaine-Le-Comte, 198 p.

VIENNE NATURE, 2010. *Site du Payroux à Pressac – Espaces naturels sensibles – Diagnostic écologique.* Vienne Nature, LPO Vienne, Fontaine-Le-Comte, 66 p.

VIENNE NATURE, 2010. *Site du Bois de la Loge à Pouillé – Espaces naturels sensibles – Diagnostic écologique.* Vienne Nature, LPO Vienne, Fontaine-Le-Comte, 64 p.

VIENNE NATURE, 2010. *Site de la Verrerie à Béruges – Espaces naturels sensibles – Diagnostic écologique.* Vienne Nature, LPO Vienne, Fontaine-Le-Comte, 68 p.

VIENNE NATURE, 2011. *Inventaires naturalistes sur la commune de Couhé - Evaluation biologique et mise en valeur du coteau de l'ancienne station d'épuration*. Vienne Nature, Fontaine-Le-Comte, 26 p.

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

VIENNE NATURE, 2011. *Inventaires naturalistes sur la zone humide des Groux à Marnay (86) – Diagnostics floristiques et entomologiques*. Vienne Nature, Fontaine-Le-Comte, 28 p.

VIENNE NATURE, 2011. *Indice de biodiversité sur la carrière de la Vallée des Sables à Valdivienne (86).* Vienne Nature, Poitiers, 44 p.

VIENNE NATURE, 2011. *Pré-diagnostic écologique au lieu-dit Gâte Râpe à Chauvigny.* Vienne Nature, Poitiers, 21 p.

VIENNE NATURE, 2011. *Diagnostic environnemental des prairies humides du Domaine de Malaguet (Migné-Auxances).* Vienne Nature, Poitiers, 45 p.

VIENNE NATURE, 2012. *Inventaires des Rhopalocères du département de la Vienne – Bilan des connaissances au 31/12/2011.* Vienne Nature, Poitiers, 79 p.

VIENNE NATURE, 2012. *Zone humide du Fontou à Payré – Espaces naturels sensibles – Diagnostic écologique.* Vienne Nature, LPO Vienne, Fontaine-Le-Comte, 126 p.

VIENNE NATURE, 2012. *Sources de Fleury et Vallée de la Boivre à Benassay, Lavausseau et Montreuil-Bonnin – Espaces naturels sensibles – Diagnostic écologique.* Vienne Nature, LPO Vienne, Fontaine-Le-Comte, 145 p.

VIENNE NATURE, 2012. *Brandes de Corbery à Vellèches et Usseau – Espaces naturels sensibles – Diagnostic écologique.* Vienne Nature, LPO Vienne, Fontaine-Le-Comte, 108 p.

VIENNE NATURE, 2012. *Diagnostic écologique au lieu-dit Gâte Râpe à Chauvigny.* Vienne Nature, Fontaine-Le-Comte, 33 p.

VIENNE NATURE, 2012. *Vallée de la Menuse à Ligugé et Saint-Benoît – Espaces naturels sensibles – Diagnostic écologique.* Vienne Nature, LPO Vienne, Fontaine-Le-Comte, 177 p.

VIENNE NATURE, 2012. *Suivi biologique de la gestion écologique de la Coulée Verte de Naintré.* Vienne Nature, Fontaine-Le-Comte, 24 p.

VIENNE NATURE, 2012. *Ile de Jazeneuil – Diagnostic écologique*. Vienne Nature, Fontaine-Le-Comte, 29 p.

VIENNE NATURE, 2012. *Suivis écologiques des espaces verts de Poitiers : Parcs de Blossac, des Couronneries et du Verger du Tison*. Vienne Nature, Fontaine-Le-Comte, 41 p.

VIENNE NATURE, 2012. *Diagnostic écologique sur les Coteaux de Beau Peu à Valdivienne (86)*. Vienne Nature, Fontaine-Le-Comte, 74 p.

VIENNE NATURE, 2012. *Inventaire et suivi des Rhopalocères (papillons de jour). Coteaux et carrières d'Ensoulesse à Montamisé (86)*. Vienne Nature, Fontaine-Le-Comte, 58 p.

VIENNE NATURE, 2013. *Inventaires des Rhopalocères du département de la Vienne – Bilan des connaissances au 31/12/2012*. Vienne Nature, Fontaine-le-Comte, 81 p.

VIENNE NATURE, 2013. *Le bocage de Chaunay - Diagnostic écologique* – Vienne Nature, Fontaine-le-Comte, 130 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. Grille de calcul du statut de rareté départemental

ANNEXE 1. GRILLE DE CALCUL DU STATUT 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	4
Espèce très rare	**TR**	< 2,5 %	17
Espèce rare	**R**	2,5 à 7,4 %	13
Espèce assez rare	**AR**	7,5 à 14,9 %	17
Espèce assez commune	**AC**	15 à 29,9 %	14
Espèce commune	**C**	30 à 59,9 %	28
Espèce très commune	**TC**	≥ 60 %	12