

Inventaire des Rhopalocères du département de la Vienne

Bilan des connaissances au 31 décembre 2008



Inventaire des rhopalocères du département de la Vienne

Bilan des connaissances au 31 décembre 2008

**Vienne Nature
Mars 2009**

Coordination et rédaction

Samuel DUCEPT

Miguel GAILLED RAT

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
LA MISE EN PLACE DES ACTIONS	7
OBJECTIFS OPERATIONNELS.....	7
LES OBSERVATEURS	9
LES ESPECES DU DEPARTEMENT.....	10
PROSPECTIONS.....	14
COUVERTURE GEOGRAPHIQUE.....	14
REPARTITION DES INVENTAIRES.....	15
REPARTITION DES ESPECES	16
Les papillons des parcs, jardins et villes.....	16
Les papillons des zones agricoles intensives.....	16
Les papillons forestiers	16
Les papillons des zones humides.....	16
Les papillons des haies et broussailles	16
Les papillons des landes et brandes.....	16
Les papillons des pelouses calcaires.....	17
EVOLUTION DU NOMBRE DE DONNEES DE RHOPALOCERES DANS LA VIENNE, DE 1998 A 2008... 18	18
CARTOGRAPHIE DES ESPECES ET STATUT DANS LE DEPARTEMENT.....	19
HESPERIIDAE	20
Erynnis tages (Linné, 1758).....	20
Carcharodus alceae (Esper, 1780).....	20
Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804).....	21
Pyrgus malvae (Linné, 1758).....	21
Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910).....	22
Pyrgus serratulae (Rambur, 1839).....	22
Pyrgus cirsii (Rambur, 1839).....	23
Pyrgus onopordi (Rambur, 1839).....	23
Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771).....	24
Heteropterus morpheus (Pallas, 1771).....	24
Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775).....	25
Thymelicus sylvestris (Poda, 1761).....	25
Thymelicus lineolus (Ochsenheimer, 1808).....	26
Hesperia comma (Linné, 1758).....	26
Ochlodes sylvanus (Esper, 1777).....	27
PAPILIONIDAE	28
Iphiclides podalirius (Linné, 1758).....	28
Papilio machaon (Pallas, 1771).....	28
PIERIDAE	29
Leptidea sinapis (Linné, 1758).....	29
Aporia crataegi (Linné, 1758).....	29
Pieris brassicae (Linné, 1758).....	30

<i>Pieris rapae</i> (Linné, 1758).....	30
<i>Pieris mannii</i> (Mayer, 1851).....	31
<i>Pieris napi</i> (Linné, 1758).....	31
<i>Anthocharis cardamines</i> (Linné, 1758).....	32
<i>Colias hyale</i> (Linné, 1758).....	32
<i>Colias alfacariensis</i> (Ribbe, 1905).....	33
<i>Colias crocea</i> (Geoffroy, 1785).....	33
<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linné, 1758).....	34
<i>Gonepteryx cleopatra</i> (Linné, 1767).....	34
LYCAENIDAE.....	35
<i>Hamearis lucina</i> (Linné, 1758).....	35
<i>Thecla betulae</i> (Linné, 1758).....	35
<i>Neozephyrus quercus</i> (Linné, 1758).....	36
<i>Satyrium acaciae</i> (Hübner, 1793).....	36
<i>Satyrium ilicis</i> (Esper, 1779).....	37
<i>Satyrium w-album</i> (Knoch, 1782).....	37
<i>Satyrium pruni</i> (Linné, 1758).....	38
<i>Callophrys rubi</i> (Linné, 1758).....	38
<i>Lycaena phlaeas</i> (Linné, 1761).....	39
<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761).....	39
<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1803).....	40
<i>Leptotes pirithous</i> (Linné, 1767).....	40
<i>Lampides boeticus</i> (Linné, 1767).....	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>Glaucopsyche alexis</i> (Poda, 1761).....	43
<i>Phengaris alcon</i> (Denis & Schiffermüller, 1775).....	44
<i>Phengaris arion</i> (Linné, 1758).....	44
<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775).....	45
<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775).....	45
<i>Polyommatus coridon</i> (Poda, 1761).....	46
<i>Polyommatus bellargus</i> (Henrich-Schäffer, 1852).....	46
<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775).....	47
<i>Plebejus argus</i> (Linné, 1758).....	47
<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779).....	48
NYMPHALIDAE.....	49
<i>Pararge aegeria</i> (Linné, 1758).....	49
<i>Lasiommata megera</i> (Linné, 1767).....	49
<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763).....	50
<i>Coenonympha arcania</i> (Linné, 1761).....	50
<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linné, 1758).....	51
<i>Pyronia tithonus</i> (Linné, 1771).....	51
<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linné, 1758).....	52
<i>Maniola jurtina</i> (Linné, 1758).....	52
<i>Melanargia galathea</i> (Linné, 1758).....	53
<i>Brintesia cirse</i> (Fabricius, 1775).....	53
<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763).....	54
<i>Arethusana arethusa</i> (Freyer, 1834).....	54

<i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	55
<i>Hipparchia fagi</i> (Scopoli, 1763).....	55
<i>Apatura iris</i> (Linné, 1758).....	56
<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	56
<i>Argynnis paphia</i> (Linné, 1758).....	57
<i>Argynnis aglaja</i> (Linné, 1758)	57
<i>Argynnis adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775).....	58
<i>Issoria lathonia</i> (Linné, 1758).....	58
<i>Brenthis daphne</i> (Denis & Schiffermüller, 1775).....	59
<i>Boloria selene</i> (Denis & Schiffermüller, 1775).....	59
<i>Boloria dia</i> (Linné, 1767).....	60
<i>Limenitis camilla</i> (Linné, 1764)	60
<i>Limenitis reducta</i> (Staudinger, 1901).....	61
<i>Nymphalis antiopa</i> (Linné, 1758).....	61
<i>Nymphalis polychloros</i> (Linné, 1758)	62
<i>Aglais urticae</i> (Linné, 1758).....	62
<i>Inachis io</i> (Linné, 1758)	63
<i>Vanessa atalanta</i> (Linné, 1758)	63
<i>Vanessa cardui</i> (Linné, 1758)	64
<i>Polygonia c-album</i> (Linné, 1758).....	64
<i>Araschnia levana</i> (Linné, 1758).....	65
<i>Melitaea cinxia</i> (Linné, 1758).....	65
<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775).....	66
<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1779).....	66
<i>Mellicta athalia</i> (Rottemburg, 1775).....	67
<i>Mellicta parthenoides</i> (Keferstein, 1851).....	67
<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	68
NOMBRE DE CITATIONS ET NOMBRE DE COMMUNES PAR ESPECE ET LEUR STATUT DE PROTECTION	69
BIBLIOGRAPHIE DES LEPIDOPTERES DE LA VIENNE	72
OUVRAGES CITES	73
CONCLUSION	74

INTRODUCTION

Avec 115 espèces inventoriées à ce jour sur les 247 présentes sur le territoire national (46,5%), le Poitou-Charentes présente une richesse biologique intéressante en Lépidoptères diurnes (ou Rhopalocères). Parmi celles-ci, une dizaine de papillons sont protégés et 44 sont reconnus comme déterminants en Poitou-Charentes.

La présence d'espèces sensibles sur notre territoire a d'ailleurs justifié la préservation (sites CREN, Réserves naturelles volontaires...) de plusieurs espaces naturels remarquables.

Ces insectes sont considérés comme de très bons bio-indicateurs des milieux terrestres car, grâce à leur dynamique de populations et leur lien trophique avec les plantes (hôtes pour les chenilles), ils constituent une composante essentielle pour mesurer la fonctionnalité et l'évolution des milieux terrestres.

La multitude des milieux terrestres, avec pas moins de 80 entités paysagères, et la situation de carrefour entre les domaines d'influences océaniques, méditerranéennes et continentales, place notre région dans une situation unique. L'étude des Lépidoptères peut permettre d'affiner cette approche car ce sont des espèces « bio-informatives » de l'habitat, voire de son état, qu'elles occupent.

Soulignons que cette synthèse est la première pour le département. Ce travail s'inscrit dans le cadre du lancement du programme d'atlas régional des Rhopalocères du Poitou-Charentes.

Il ne se veut bien entendu pas exhaustive, mais a la volonté de poser les bases de la connaissance lépidoptérologique de la Vienne au 31 décembre 2008.

LA DEMARCHE D'INVENTAIRE

LA MISE EN PLACE DES ACTIONS

Pour lancer la démarche d'atlas, il faudra avant tout constituer un réseau d'observateurs, en regroupant les entomologistes bénévoles associatifs mais aussi en créant une dynamique de formation auprès des adhérents, partenaires et du grand public.

Ceci se fera à l'aide de formations régionale et départementales ainsi que par des sorties d'initiation au grand public. La diffusion de documents de vulgarisation, de reconnaissance des principales espèces est également prévue. Ceci se fera également grâce à un site internet naturaliste, en partenariat avec l'Observatoire Régional de l'Environnement.

En fonction de la méthodologie de prospection élaborée et validée en 2008, des inventaires seront réalisés durant les 4 années afin de couvrir l'ensemble de la région d'une façon systématique. Chaque année, une synthèse sera réalisée et permettra de couvrir progressivement le territoire.

Une fois ces inventaires réalisés, une synthèse permettra de réaliser la cartographie de répartition de chaque espèce, compléter des inventaires de sites gérés, mettre en avant les sites à fort enjeu lépidoptérologique, sensibiliser à leur prise en compte dans la gestion des espaces de nature « banals » (jardins, espaces verts...) et réaliser un ouvrage.

OBJECTIFS OPERATIONNELS

Approfondir les connaissances

La première année de ce projet sera consacrée à la récupération de données bibliographiques puis, afin d'affiner nos connaissances sur la répartition des espèces de rhopalocères dans le département, les naturalistes du département vont être mis à contribution pour les 3 années suivantes du projet.

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 seront proposées comme par exemple 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 seront également prises en compte.

En fin de programme, les prospections seront orientées sur les secteurs qui auront subi des pressions d'observation moindres.

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 feront l'objet d'échanges sur les espèces, de présentation de la biologie, de déterminations.

Cartographier les espèces

Afin d'avoir un premier regard sur les données récoltées et d'orienter les prospecteurs sur le terrain, chaque département doit fournir un état initial des connaissances avec cartographie des espèces observées.

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.



Forme vernale de la Carte géographique (*Araschnia levana*). Cette espèce se caractérise par un fort dimorphisme saisonnier. En effet, la forme estivale est noire et blanche. Photographie : David OLLIVIER, Vienne Nature

LES OBSERVATEURS

Les observations prises en compte dans ce bilan proviennent des personnes ou associations dont le nom figure ci-dessous. Sans elles ce présent travail n'aurait bien entendu pu voir le jour. Qu'elles en soient toutes vivement remerciées.

ALDIN, BEDUCHAUD William, BONIFAIT Sylvain, BOSSY Muriel, BOUDAREL Patrick, COLAS Philippe, COUSIN Pierre, COUTURIER Thibaut, DUCEPT Samuel, FAUPIN Grégory, GAILLED RAT Miguel, GATIGNOL Patrick, GELIN, Gestion Réserve du Pinail, GORGUET Emilie, Groupe Naturaliste de Vienne Nature, Groupe Poitou-Charentes Nature, GUESDON Marc, GUILLON Michaël, HOLTHOF Eric, HOLTHOF Julie, INGREMEAU Daniel, LAMIREAU Ludivine, LECOMTE François, MONCOMBLE Mathieu, MOREAU Patrice, MROCZKO Cédric, OBERTHUR, OLLIVIER David, PERRINET Michel, PICHARD Adeline, PLAT Pierre, PREVOST Olivier, PROVOST Jean, RIVRON Annabelle, Société des Sciences de Châtelleraut, SYLVESTRE Aude, VANDROMME Denis, VENTROUX Julien, WIELDING Neil.



La Bacchante (*Lopinga achine*) fait partie des espèces redécouvertes en 2008. Ce papillon n'avait pas été rencontré dans la Vienne depuis les années 1970. Photographie : Samuel DUCEPT, Vienne Nature.

LES ESPECES DU DEPARTEMENT

Tableau comparatif des espèces mentionnées dans le département de la Vienne au cours du temps à partir de 2 ouvrages (de 1912 et de 2000) et des données récoltées par Vienne Nature.

Espèce	Gelin & Lucas 1912	Lafranchis Avant 1980	Lafranchis Après 1980	Vienne Nature 31/12/2008
HESPERIIDAE - Pyrginae				
<i>Erynnis tages</i>	X	-	X	X
<i>Carcharodus alceae</i>	X	X	-	X
<i>Carcharodus flocciferus</i>	X	X	-	X
<i>Spialia sertorius</i>	-	-	-	X
<i>Pyrgus malvae</i>	X	-	X	X
<i>Pyrgus armoricanus</i>	-	-	-	X
<i>Pyrgus serratalae</i>	X	X	-	X
<i>Pyrgus cirsii</i>	-	X	-	X
<i>Pyrgus onopordi</i>	X	X	-	X
<i>Carterocephalus palaemon</i>	-	X	-	X
<i>Heteropterus morpheus</i>	-	-	X	X
HESPERIIDAE – Hesperüinae				
<i>Thymelicus acteon</i>	X	-	X	X
<i>Thymelicus sylvestris</i>	X	-	X	X
<i>Thymelicus lineolus</i>	X	-	X	X
<i>Hesperia comma</i>	X	X	-	X
<i>Ochlodes sylvanus</i>	X	-	X	X
PAPILIONIDAE				
<i>Iphiclides podalirius</i>	X	-	X	X
<i>Papilio machaon</i>	-	-	X	X
PIERIDAE - Dismorphiinae				
<i>Leptidea sinapis</i>	X	-	X	X
PIERIDAE - Pierinae				
<i>Aporia crataegi</i>	X	-	X	X
<i>Pieris brassicae</i>	X	-	X	X
<i>Pieris rapae</i>	X	-	X	X
<i>Pieris mannii</i>	X	X	-	X
<i>Pieris napi</i>	X	-	X	X
PIERIDAE – Coliadinae				
<i>Anthocharis cardamines</i>	X	-	X	X
<i>Euchloe crameri</i>	-	-	-	X
<i>Colias hyale</i>	X	X	-	X
<i>Colias alfacariensis</i>	-	-	X	X
<i>Colias crocea</i>	X	-	X	X
<i>Gonepteryx rhamni</i>	-	-	X	X
<i>Gonepteryx cleopatra</i>	X	-	O	X

Espèce	Gelin & Lucas 1912	Lafranchis Avant 1980	Lafranchis Après 1980	Vienne Nature 31/12/2008
LYCAENIDAE – Riodininae				
<i>Hamearis lucina</i>	X	X	-	X
LYCAENIDAE – Lycaeninae				
<i>Thecla betulae</i>	X	X	-	X
<i>Neozephyrus quercus</i>	X	-	X	X
<i>Satyrium acaciae</i>	-	X		X
<i>Satyrium ilicis</i>	X	-	X	X
<i>Satyrium w-album</i>	X	X	-	X
<i>Satyrium pruni</i>	X	X	-	X
<i>Satyrium spini</i>	-	-	-	-
<i>Callophrys rubi</i>	X	X		X
<i>Lycaena phlaeas</i>	X	-	X	X
<i>Lycaena tityrus</i>	X	-	X	X
<i>Lycaena dispar</i>	-	-	X	X
LYCAENIDAE – Polyommatinae				
<i>Leptotes pirithous</i>	-	-	-	X
<i>Lampides boeticus</i>	X	-	-	X
<i>Celastrina argiolus</i>	X	-	X	X
<i>Cupido alceas</i>	-	-	X	X
<i>Cupido argiades</i>	X	-	X	X
<i>Cupido minimus</i>	X	-	X	X
<i>Claucopsyche alexis</i>	X	-	-	X
<i>Maculinea alcon</i>	X	X		X
<i>Maculinea arion</i>	X	-	X	X
<i>Maculinea telejus</i>	-	X		-
<i>Pseudophilotes baton</i>	X	-	X	X
<i>Cyaniris semiargus</i>	X	-	X	X
<i>Polyommatus escheri</i>	-	-	X	-
<i>Polyommatus icarus</i>	X	-	X	X
<i>Lysandra coridon</i>	X	-	X	X
<i>Lysandra bellargus</i>	X	-	X	X
<i>Aricia agestis</i>	X	-	X	X
<i>Plebejus argus</i>	X	X	-	X
<i>Plebejus idas</i>	-	X	-	-
<i>Plebejus argyrognomon</i>	X	-	X	X

Espèce	Gelin & Lucas 1912	Lafranchis Avant 1980	Lafranchis Après 1980	Vienne Nature 31/12/2008
NYMPHALIDAE – Satyrinae				
<i>Pararge aegeria</i>	X	-	X	X
<i>Lasiommata maera</i>	-	-	X	-
<i>Lasiommata megera</i>	X	-	X	X
<i>Lopinga achine</i>	X	-	-	X
<i>Coenonympha arcania</i>	X	-	X	X
<i>Coenonympha hero</i>	-	X	-	-
<i>Coenonympha pamphilus</i>	X	-	X	X
<i>Coenonympha oedippus</i>	-	-	-	-
<i>Pyronia tithonus</i>	X	-	X	X
<i>Aphantopus hyperantus</i>	X	-	X	X
<i>Maniola jurtina</i>	X	-	X	X
<i>Melanargia galathea</i>	X	-	X	X
<i>Brintesia circe</i>	X	-	X	X
<i>Minois dryas</i>	X	X	-	X
<i>Arethusana arethusa</i>	-	X	-	X
<i>Chazara brisei</i>	X	-	X	X
<i>Hipparchia statilinus</i>	X	X	-	X
<i>Hipparchia semele</i>	-	X	-	-
<i>Hipparchia fagi</i>	X	-	X	X
NYMPHALIDAE – Apaturinae				
<i>Apatura iris</i>	-	X	-	X
<i>Apatura ilia</i>	X	-	X	X
NYMPHALIDAE – Heliconiinae				
<i>Argynnis paphia</i>	X	-	X	X
<i>Argynnis pandora</i>	-	-	-	-
<i>Argynnis aglaja</i>	X	-	X	X
<i>Argynnis adippe</i>	X	-	X	X
<i>Argynnis niobe</i>	-	-	-	-
<i>Issoria lathonia</i>	X	-	X	X
<i>Brenthis daphne</i>	-	-	X	X
<i>Brenthis ino</i>	-	X	-	-
<i>Boloria selene</i>	X	-	-	X
<i>Boloroa dia</i>	X	-	X	X
NYMPHALIDAE – Limenitinae				
<i>Limenitis camilla</i>	X	-	X	X
<i>Limenitis reducta</i>	X	-	X	X

Espèce	Gelin & Lucas 1912	Lafranchis Avant 1980	Lafranchis Après 1980	Vienne Nature 31/12/2008
<i>NYMPHALIDAE – Nymphalinae</i>				
<i>Nymphalis antiopa</i>	X	-	X	X
<i>Nymphalis polychloros</i>	X	-	X	X
<i>Aglais urticae</i>	X	-	X	X
<i>Inachis io</i>	X	-	X	X
<i>Vanessa atalanta</i>	X	-	X	X
<i>Vanessa cardui</i>	X	-	X	X
<i>Polygonia c-album</i>	X	-	X	X
<i>Araschnia levana</i>	X	-	X	X
<i>Melitaea cinxia</i>	X	-	X	X
<i>Melitaea phoebe</i>	X	-	X	X
<i>Melitaea didyma</i>	X	-	X	X
<i>Melitaea athalia</i>	X	-	X	X
<i>Melitaea parthenoides</i>	X	X	-	X
<i>Euphydryas aurinia</i>	X	X	-	X
TOTAL	83	28	70	99

Légende

X : Espèce mentionnée

O : Espèce occasionnelle

- : Espèce non inventoriée

Sources bibliographiques

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

PROSPECTIONS

COUVERTURE GEOGRAPHIQUE

Les données récoltées avant le 31 décembre 2008 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.

Les données bibliographiques enfin ont été obtenues au travers d'ouvrages anciens (antérieurs à 1920), par la lecture de rapports réalisés par des bureaux d'étude dans le département ou par la visite de possesseurs de collections de papillons.

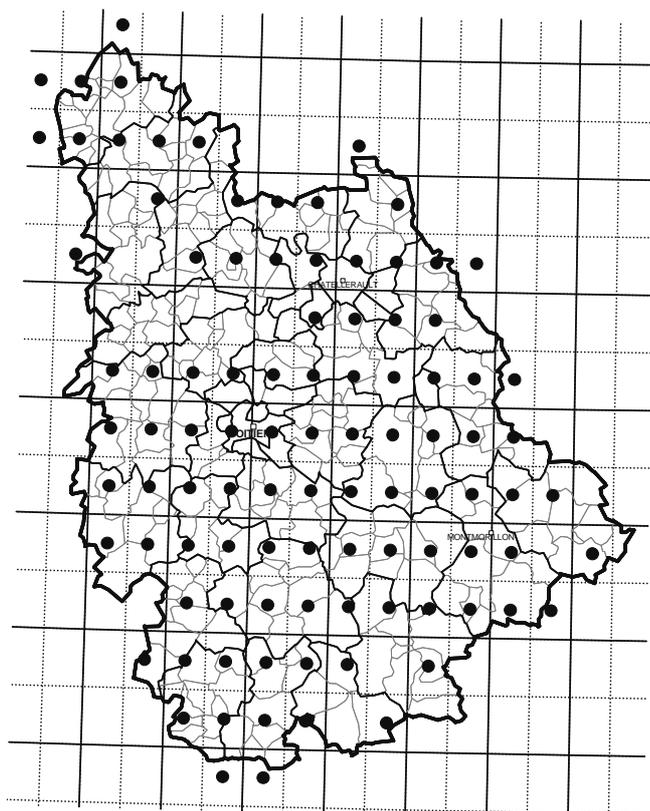


Fig. 1 : Répartition des inventaires dans la Vienne au 31/12/2008 par maille (Vienne Nature, mars 2009)

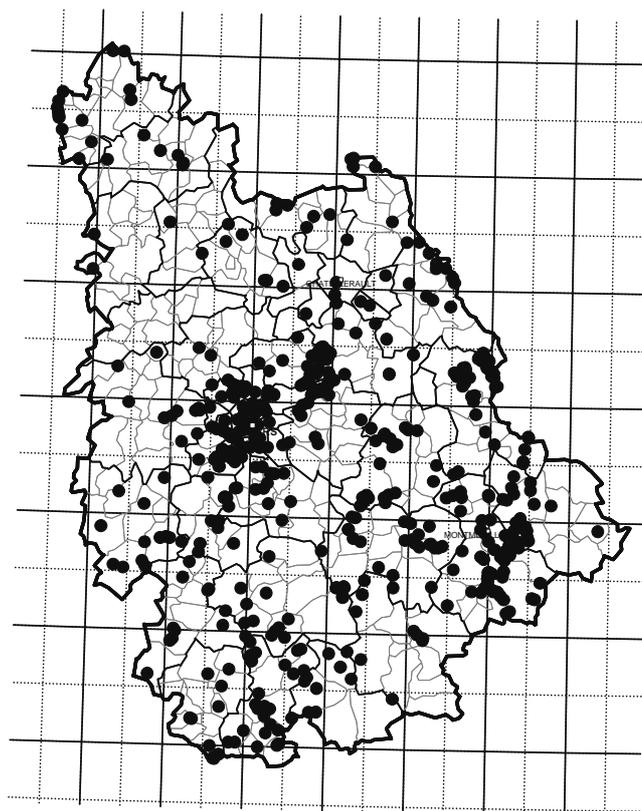


Fig. 2 : Répartition des inventaires dans la Vienne au 31/12/2008 par points (Vienne Nature, mars 2009)

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 renferment 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.

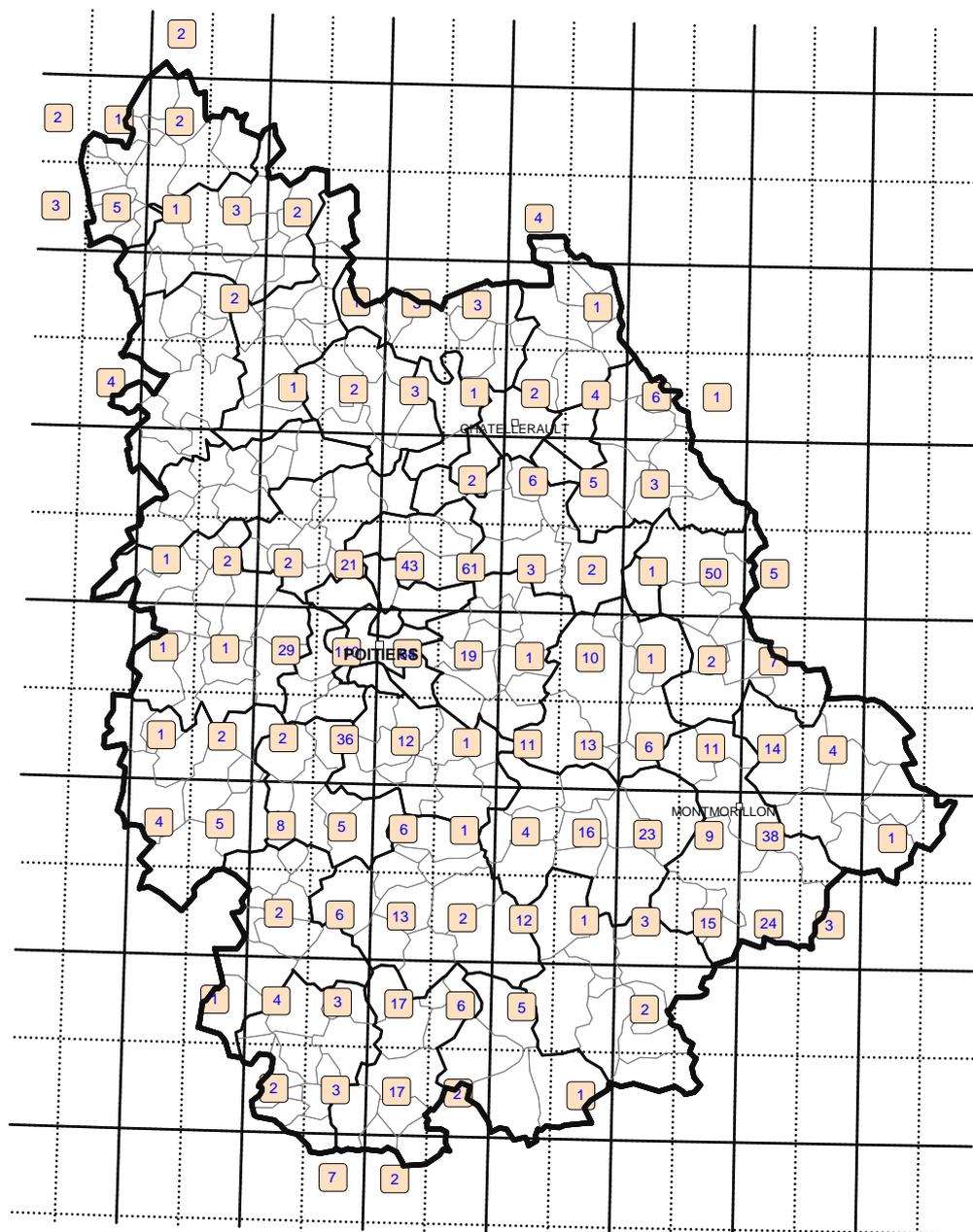


Fig. 3 : Répartition du nombre d'inventaires dans la Vienne au 31/12/2008 (Vienne Nature, mars 2009)

REPARTITION DES ESPECES

Les lépidoptères sont liés à une plante-hôte particulière voire à des fourmis pour certaines espèces. Leur répartition est fonction du type de milieu et donc des plantes qui le composent.

Les papillons des parcs, jardins et villes

Quelques espèces sont relativement communes dans les parcs et les lieux arborés des villes et des zones péri-urbaines comme le Tircis (*Pararge aegeria*), les vanesses comme le Vulcain (*Vanessa atalanta*) ou le Paon-du-jour (*Inachis io*).

La présence d'espèces encore non inventoriées dans le département sera à surveiller dans ce milieu, c'est le cas du Brun des pélargoniums (*Cacyreus marshalli*) qui peut fréquenter les parterres de fleurs.

Les papillons des zones agricoles intensives

Ces milieux sont souvent fréquentés par les espèces inféodées aux Brassicacées comme les Pieridae du genre *Pieris*. Ce type d'habitat offre trop peu de plantes-hôtes pour que d'autres espèces s'y installent. Les friches peuvent éventuellement attirer quelques espèces qui pondent sur des plantes pionnières comme les Rumex, c'est le cas du Cuivré commun (*Lycaena phlaeas*).

Les papillons forestiers

Les vieilles forêts sont le milieu de prédilection des grands Satyridae comme le Grand Mars Changeant (*Apatura iris*), des Nacrés (*Argynnis sp*) et des Théclas (*Satyrium sp*). Les lisières ensoleillées et fleuries font partie des zones les plus fréquentées par les papillons. Les branches d'altitude permettent aux Sylvains (*Limenitis sp*) de trouver un perchoir ombragé.

Les papillons des zones humides

Nous trouvons, dans ce type de milieu, des espèces inféodées aux Salicacées comme le Petit Mars Changeant (*Apatura ilia*), le Morio (*Nymphalis antiopa*) ou encore la Carte Géographique (*Araschnia levana*).

Certaines espèces phares des milieux humides peuvent également être rencontrées comme le Cuivré des Marais (*Lycaena dispar*) qui pond sur les Rumex sauvages ou encore le Nacré de la Sanguisorbe (*Brenthis ino*) qui pond sur *Filipendula ulmaria*.

Les papillons des haies et broussailles

Les milieux bocagers offrent de supports de ponte à de multiples espèces notamment la Thécla du bouleau (*Thecla betulae*) ou encore le Gazé (*Aporia crataegi*). Le Flambé (*Iphiclides podalirius*) fréquente également les prunelliers sur lesquels il dépose ses œufs.

Des espèces comme la Sylvaine (*Ochlodes sylvanus*) ou des Théclas (*Callophrys rubi*, *Satyrium sp*) peuvent y être rencontrées.

Les papillons des landes et brandes

Ces milieux, essentiellement composés de bruyères, d'ajoncs et de genêts favorisent essentiellement la présence de papillons liés à ces espèces. Il s'agit en particulier du Petit argus (*Plebeius argus*) ou encore du Miroir (*Heteropterus morpheus*) et du Petit nacré (*Clossiana selene*).

Les papillons des pelouses calcaires

Les pelouses calcaires font partie des milieux les plus fréquentés par les Rhopalocères étant donné leur richesse en plantes nectarifères. De plus c'est également sur ces milieux que l'on trouve les espèces les plus spécialisées (tant au niveau des plantes-hôtes que dans la symbiose avec des fourmis).

Les espèces les plus fréquemment rencontrées dans ces biotopes sont le Bel-Argus (*Polyommatus bellargus*), le Fluoré (*Colias alfacariensis*), le Demi-Deuil (*Melanargia galathea*) ou encore le Céphale (*Coenonympha arcania*). Ces milieux, lorsqu'ils étaient gérés extensivement par le pâturage, abritaient des espèces comme l'Hermite (*Chazara briseis*) ou le Mercure (*Arethusana arethusana*). Ces dernières ont pratiquement disparu à cause de la raréfaction des éleveurs et de la fermeture des milieux.

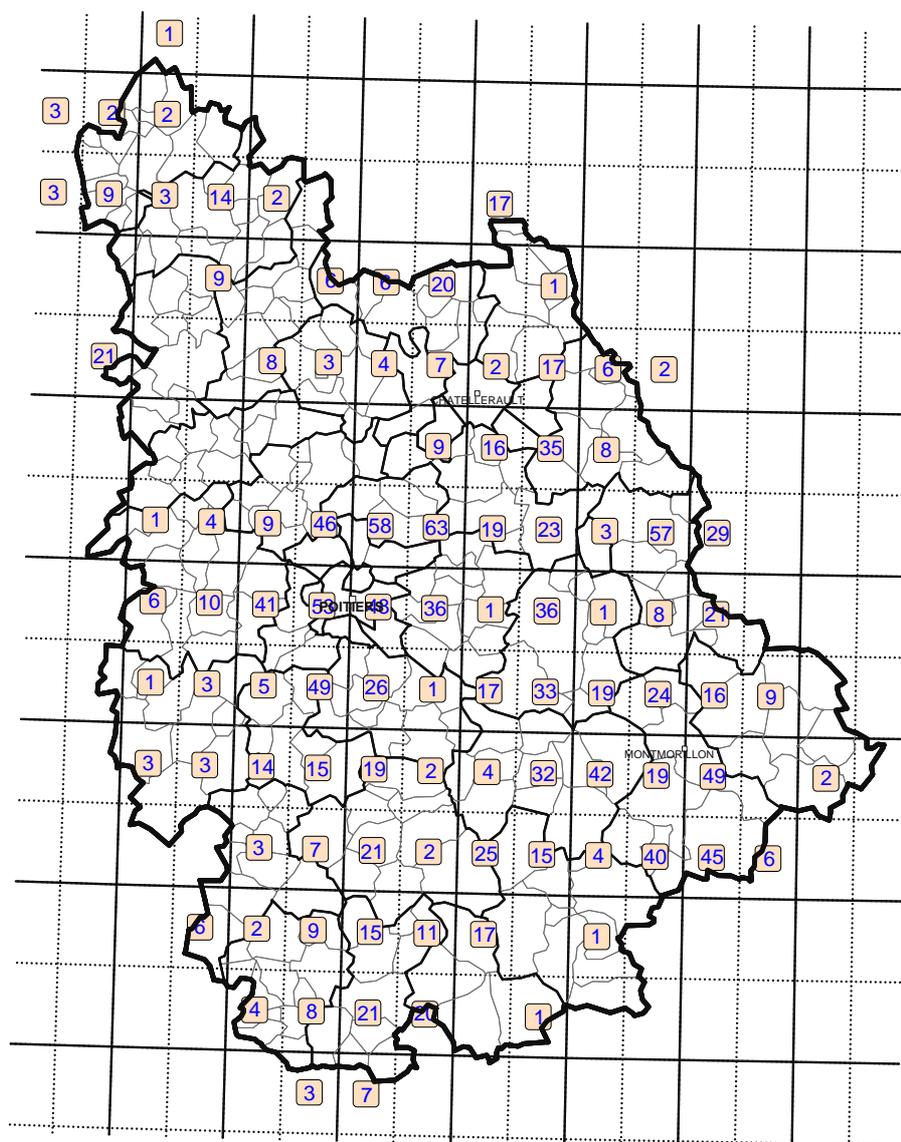
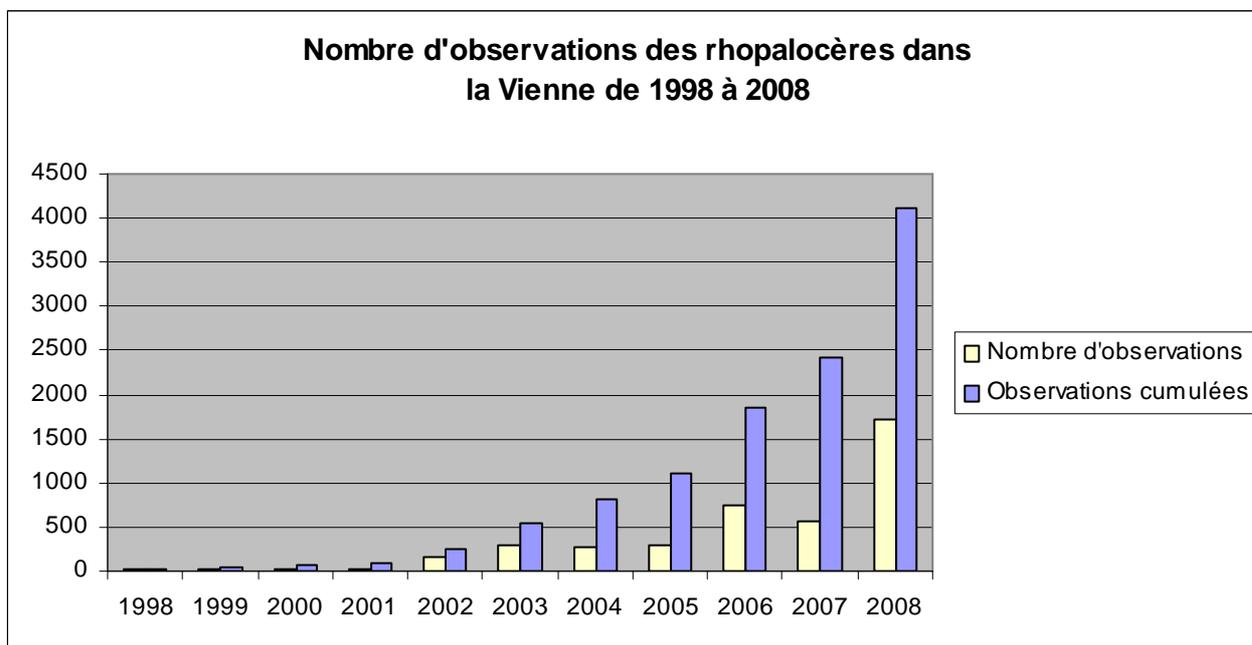


Fig. 4 : Répartition du nombre d'espèces de rhopalocères inventoriées dans la Vienne au 31/12/2008 (Vienne Nature, mars 2009)

EVOLUTION DU NOMBRE DE DONNEES DE RHOPALOCERES DANS LA VIENNE, DE 1998 A 2008



Au 31 décembre 2008, la base de données de Vienne Nature comptabilise plus de 4130 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.



Le Mercure (*Arethusana arethusana*) est un hôte emblématique des pelouses sèches. Cette espèce est victime de la fermeture des prairies qui constituent son milieu de vie. Photographie : Samuel DUCEPT, Vienne Nature.

CARTOGRAPHIE DES ESPECES ET STATUT DANS LE DEPARTEMENT

Les cartographies présentées ici sont le résultat des analyses des données récoltées entre 1880 et 2008 dans la base de données de Vienne Nature. Nous manquons de données pour pouvoir proposer un statut pour chaque espèce. Le statut présenté est donc 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 :

N = Protection nationale

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

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

Espèce déterminante : **D** en Poitou-Charentes

Visualisation des citations :

● Espèce inventoriée après 1990

○ Espèce inventoriée avant 1990

HESPERIIDAE

Erynnis tages (Linné, 1758)

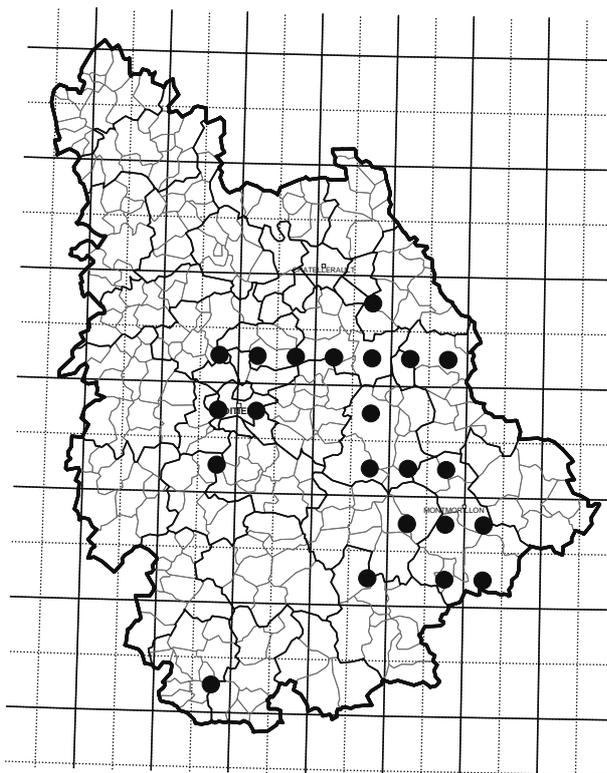
Le Point-de-Hongrie

49 citations

27 communes

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses



Carcharodus alceae (Esper, 1780)

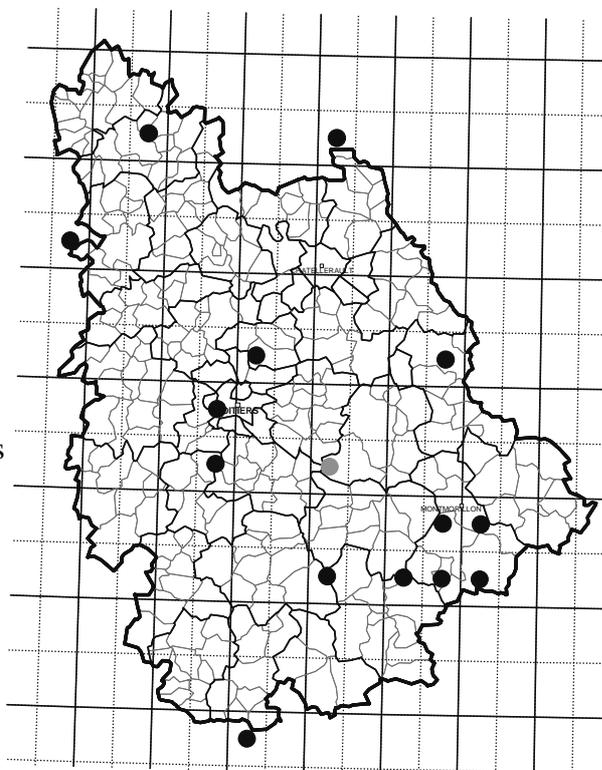
La Grisette, l'Hespérie de l'alcée

22 citations

15 communes

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses sèches, friches



Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)

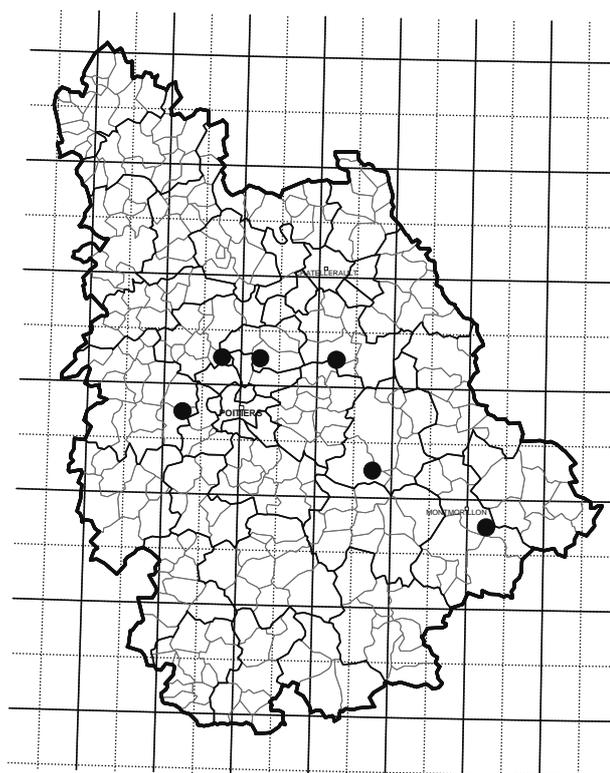
L'Hespérie de la sanguisorbe

6 citations

6 communes

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses sèches, landes



Pyrgus malvae (Linné, 1758)

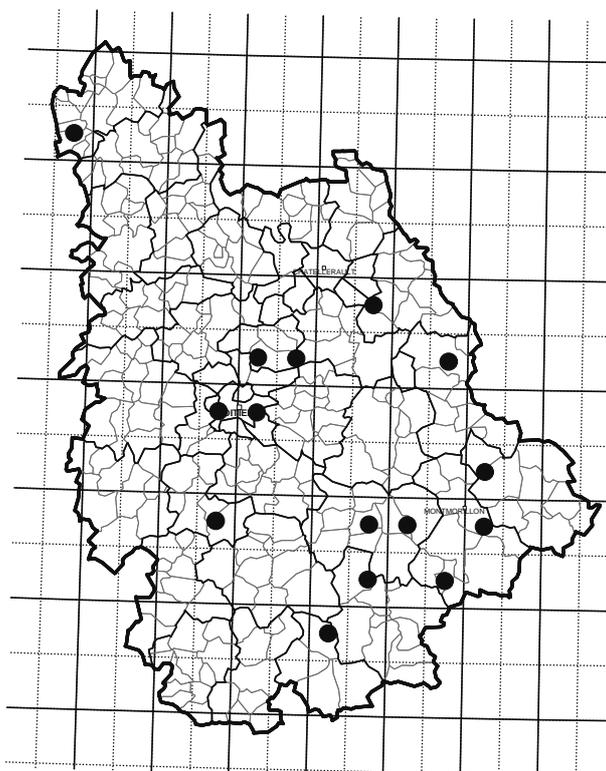
L'Hespérie de la mauve

24 citations

15 communes

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses



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

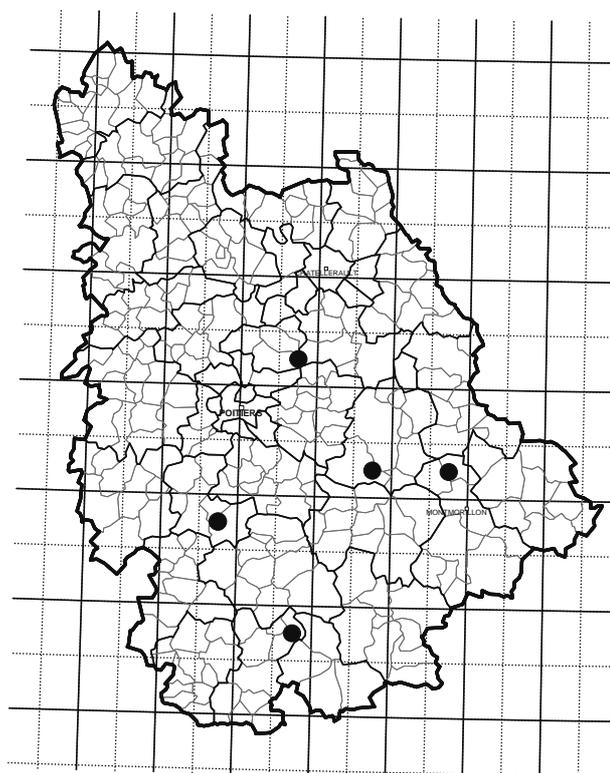
L'Hespérie des potentilles

6 citations

5 communes

Habitats préférentiels :

Prairies maigres fleuries, pelouses sèches



***Pyrgus serratulae* (Rambur, 1839)**

L'Hespérie de l'alchémille

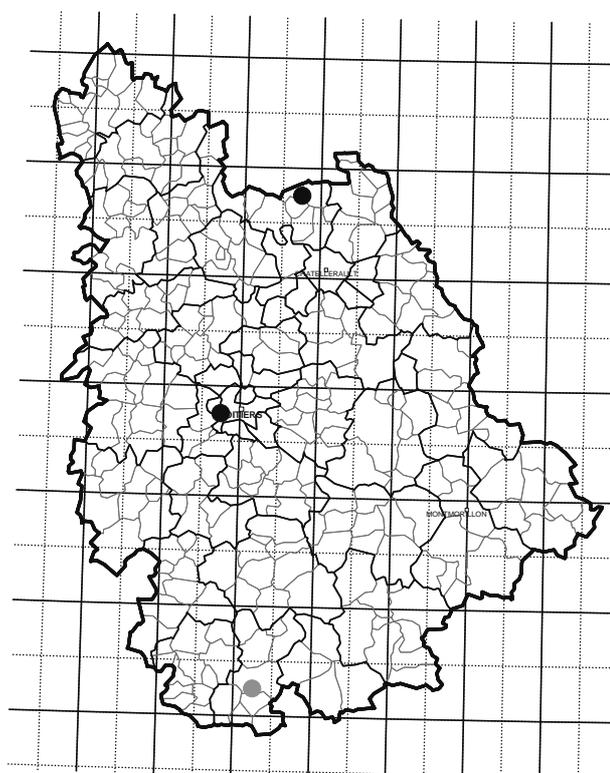
4 citations

3 communes

Statut : D

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses



***Pyrgus cirsii* (Rambur, 1839)**

L'Hespérie des cirses

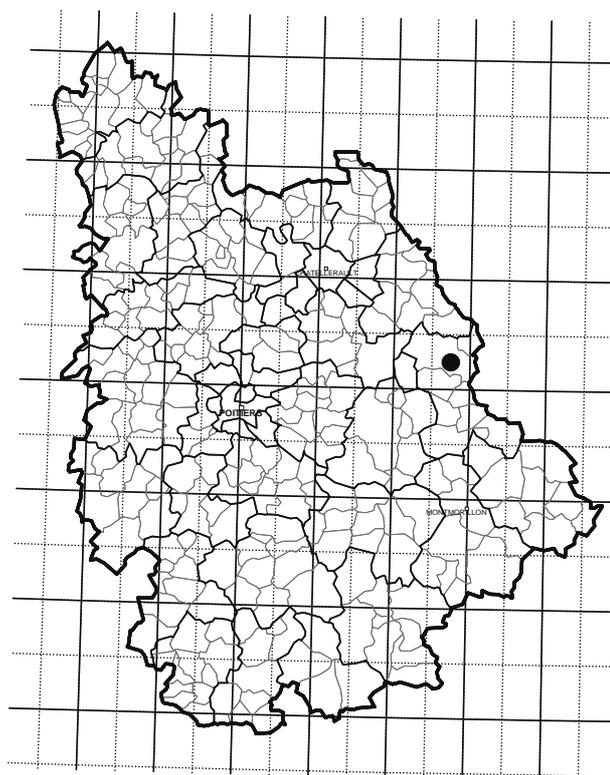
1 citation

1 commune

Statut : D

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses sèches



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

L'Hespérie de la malope

1 citation

1 commune

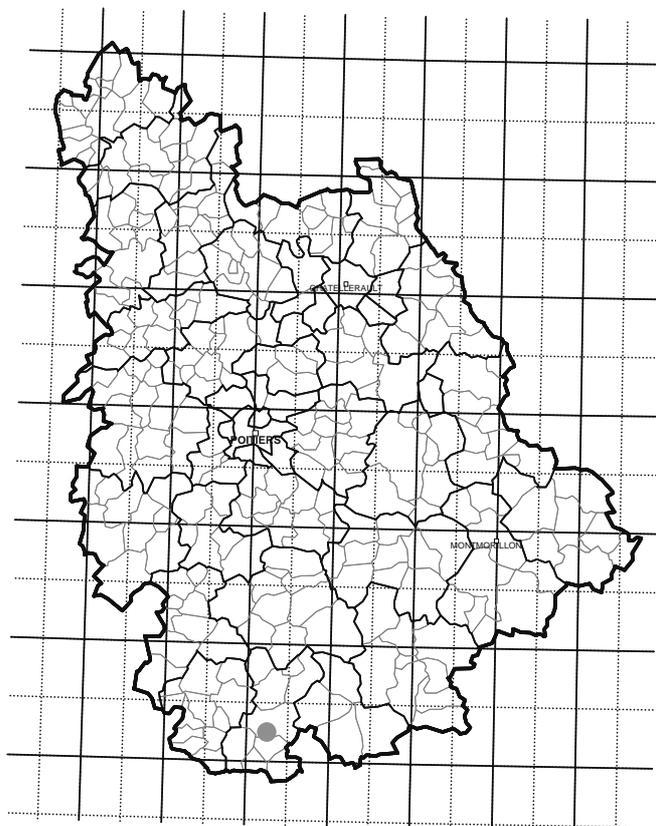
Statut : D

Habitats préférentiels :

Prairies maigres fleuries, pelouses sèches

Dernière observation connue :

Mai 1882



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

L'Hespérie du brome

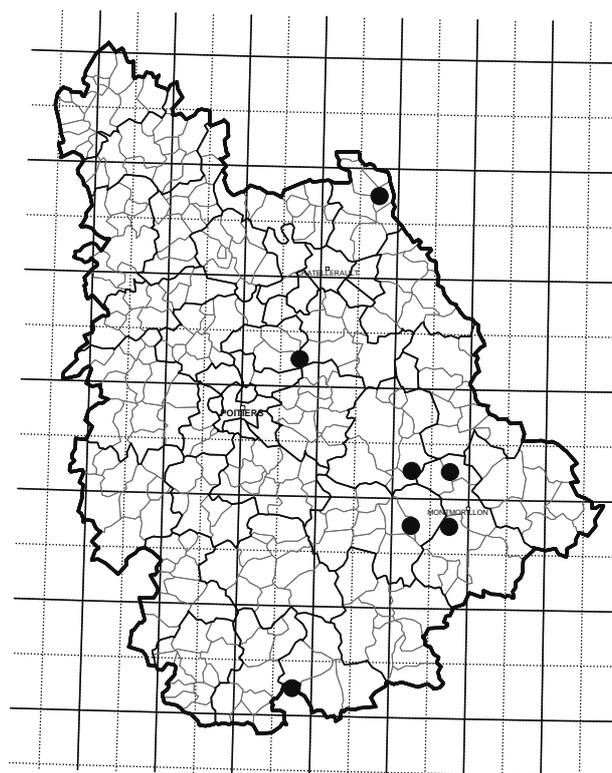
9 citations

7 communes

Statut : D

Habitats préférentiels :

Lisières et clairières humides



***Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771)**

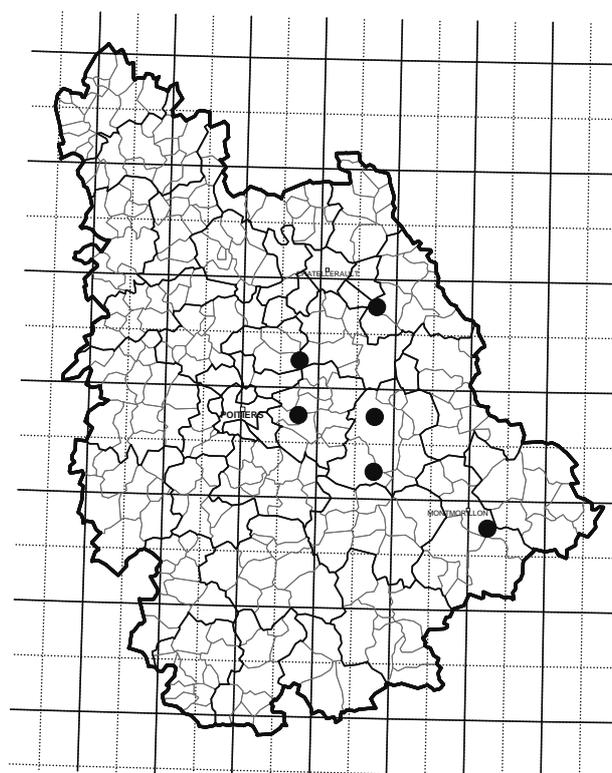
Le Miroir

12 citations

8 communes

Habitats préférentiels :

Landes humides, marécageuses,
bois clairs et lisières



***Thymelicus acteon* (Rottemburg, 1775)**

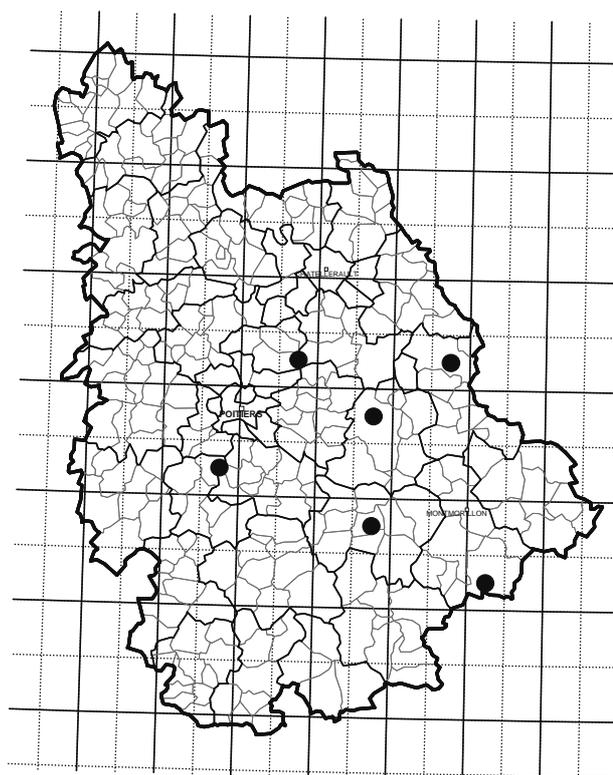
L'Acteon, l'Hespérie du chiendent

6 citations

6 communes

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses sèches



***Thymelicus sylvestris* (Poda, 1761)**

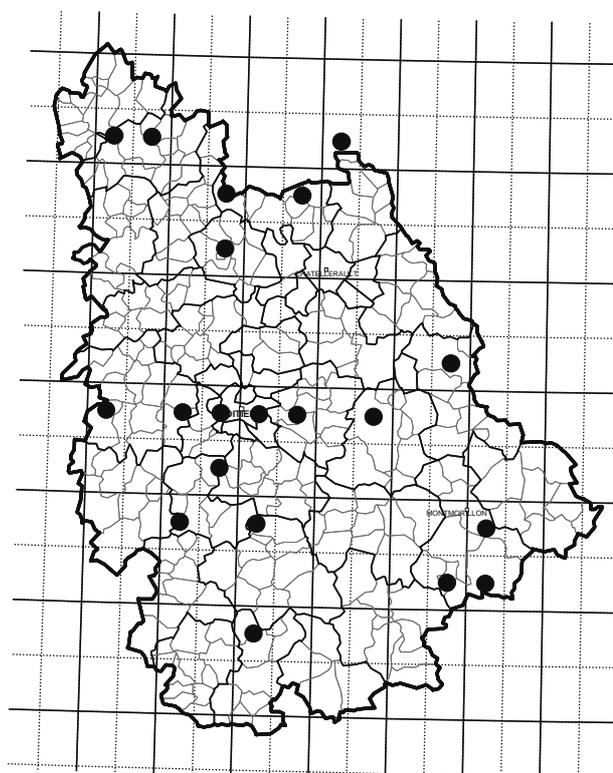
La Bande noire, l'Hespérie de la houque

37 citations

25 communes

Habitats préférentiels :

Milieus ouverts herbeux, prairies sylvatiques



***Thymelicus lineolus* (Ochsenheimer, 1808)**

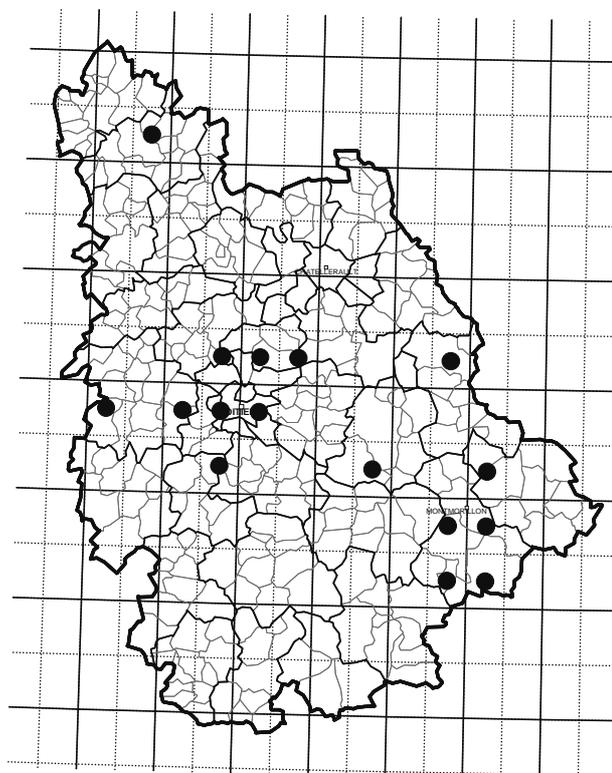
L'Hespérie du dactyle

31 citations

16 communes

Habitats préférentiels :

Milieus ouverts herbeux



***Hesperia comma* (Linné, 1758)**

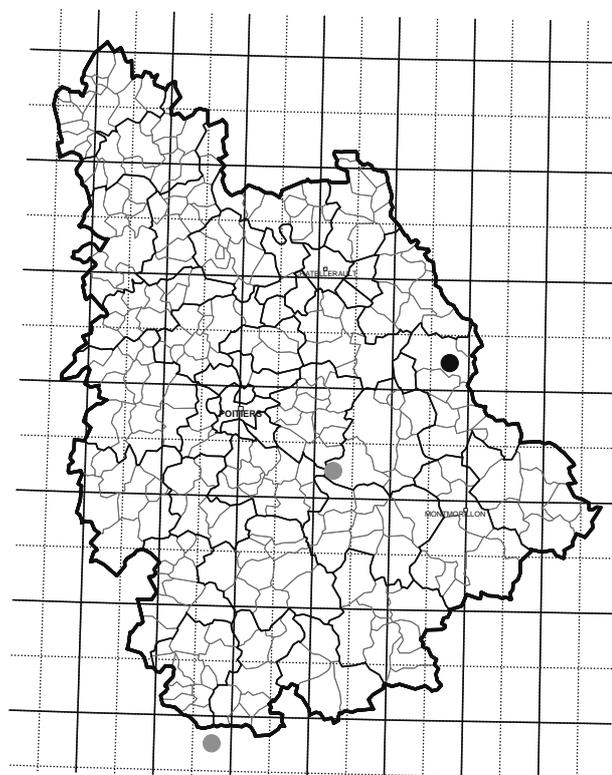
La Virgule

6 citations

3 communes

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses calcaires



***Ochlodes sylvanus* (Esper, 1777)**

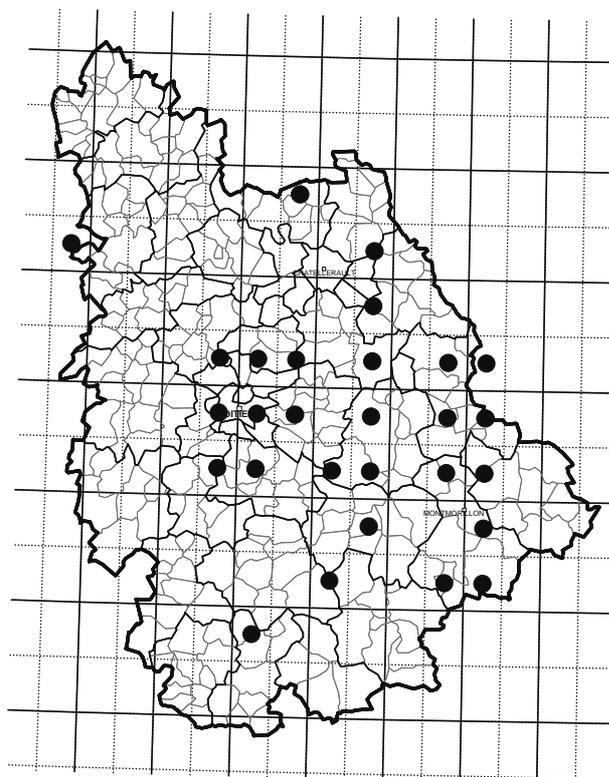
La Sylvaine

82 citations

36 communes

Habitats préférentiels :

Haies, lisières et prairies bocagères



La Bande noire (*Thymelicus sylvestris*) fait partie des Hesperidae, une des familles les plus complexes au point de vue de la détermination. Photographie : Samuel DUCEPT, Vienne Nature.

PAPILIONIDAE

Iphiclides podalirius (Linné, 1758)

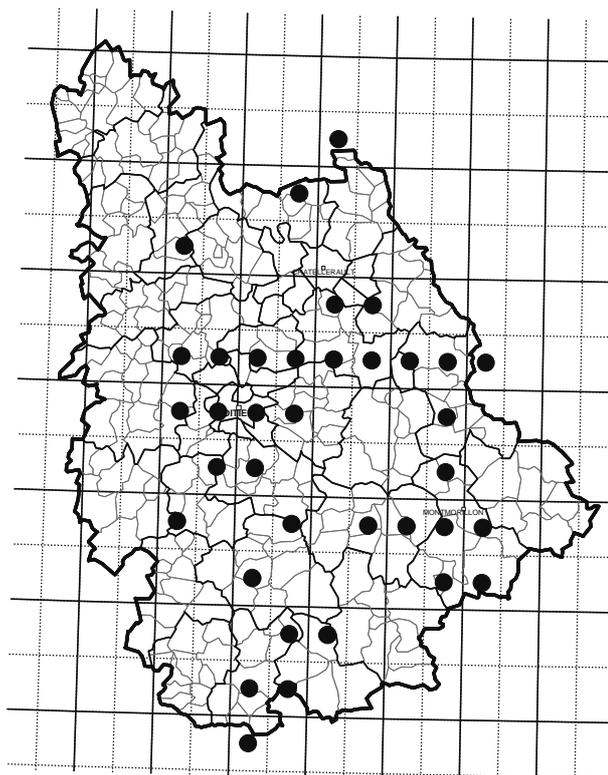
Le Flambé

89 citations

42 communes

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts buissonneux avec *Prunus* sp



Papilio machaon (Pallas, 1771)

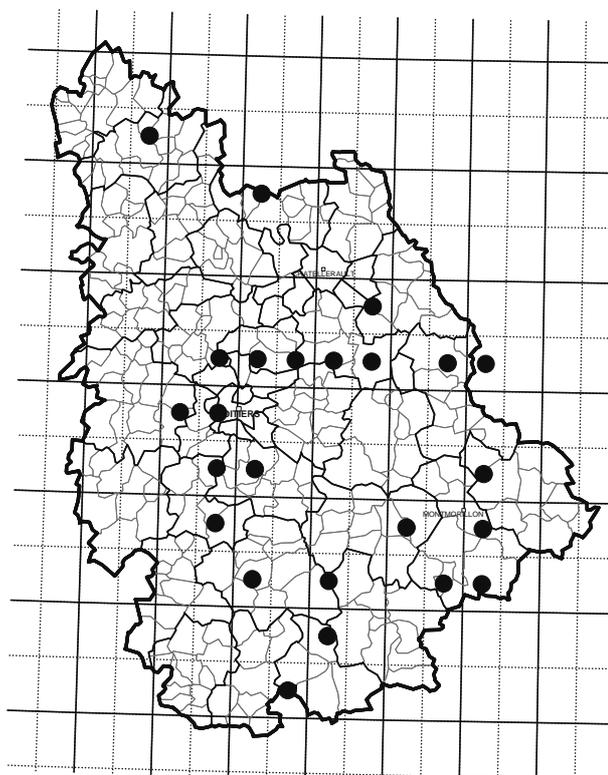
Le Machaon, le Grand Porte-queue

48 citations

27 communes

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts



PIERIDAE

Leptidea sinapis (Linné, 1758)

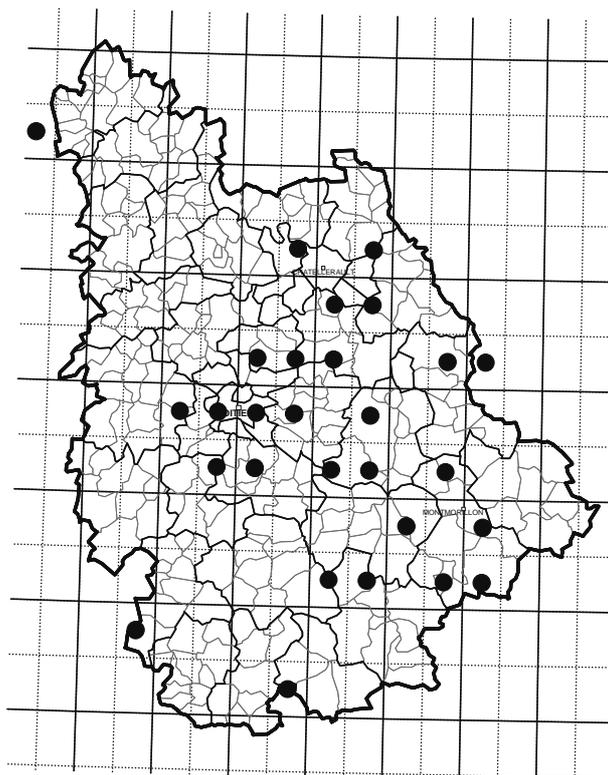
La Piéride de la moutarde

107 citations

40 communes

Habitats préférentiels :

Lisières, bois clairs



Aporia crataegi (Linné, 1758)

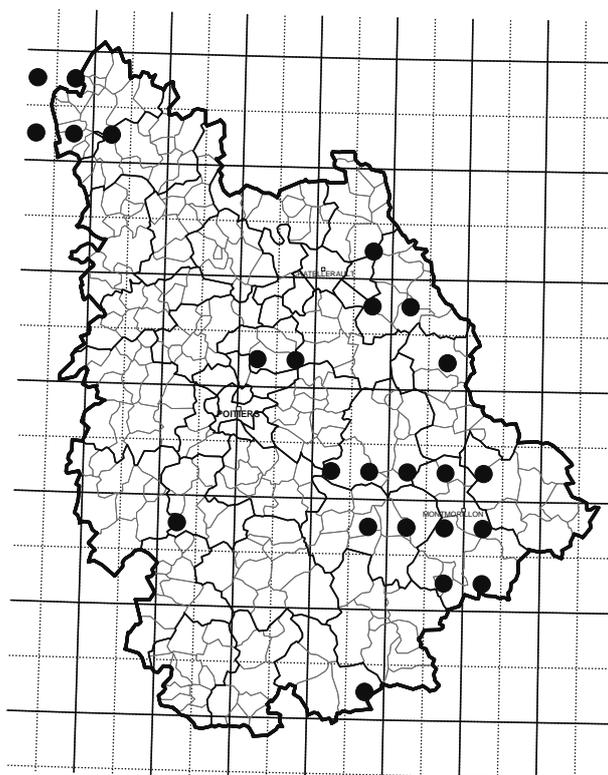
Le Gazé

41 citations

23 communes

Habitats préférentiels :

Haies, prairies bocagères



Pieris brassicae (Linné, 1758)

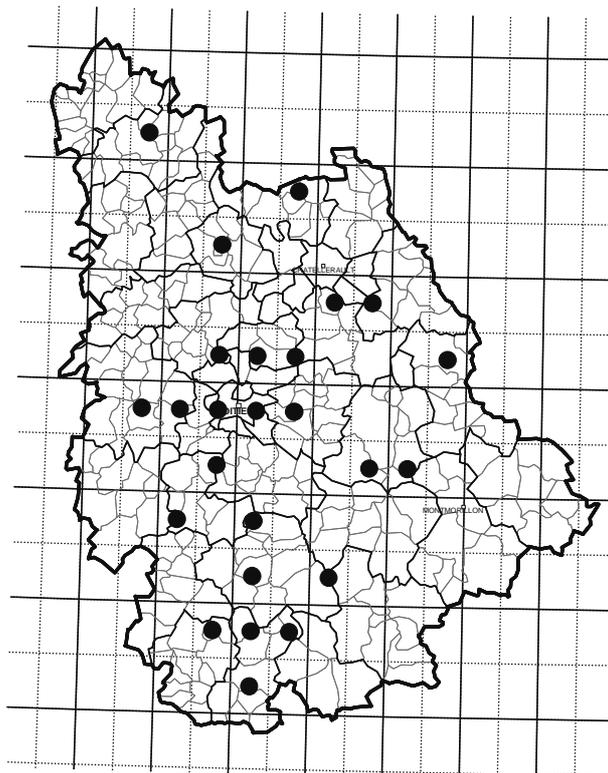
La Piéride du chou

69 citations

31 communes

Habitats préférentiels :

Jardins, friches, milieux agricoles



Pieris rapae (Linné, 1758)

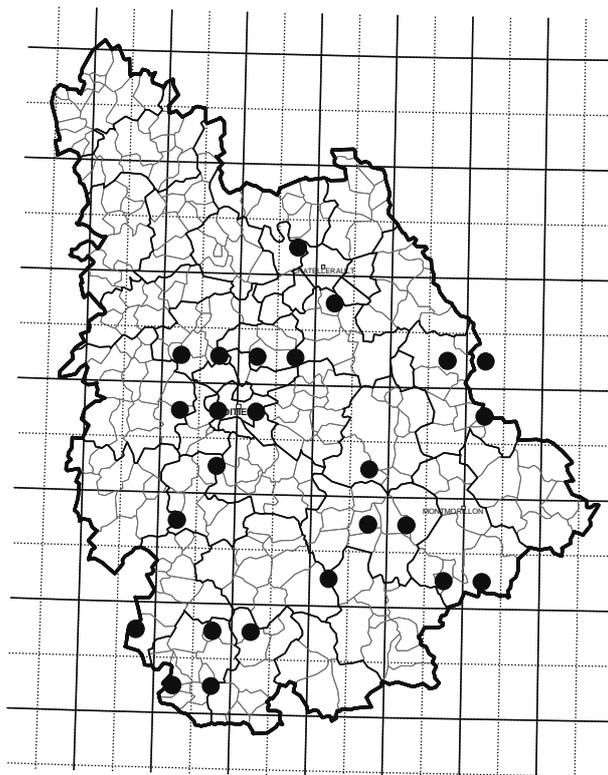
La Piéride de la rave

151 citations

52 communes

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts variés



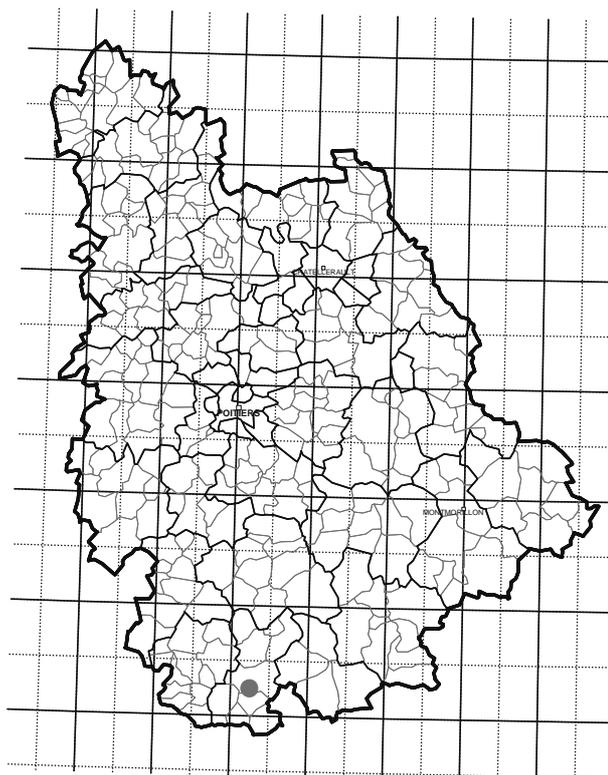
***Pieris mannii* (Mayer, 1851)**
La Piéride de l'ibéride

1 citation
1 commune

Statut : D

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts chauds

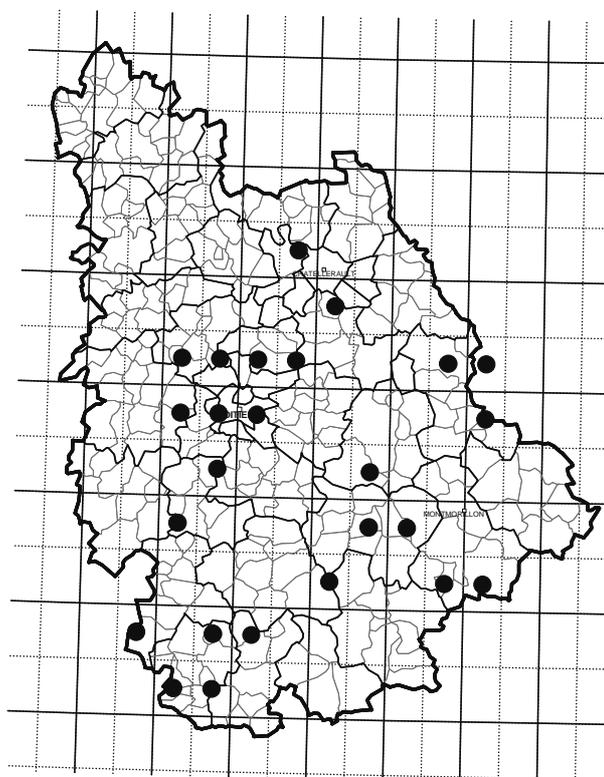
Dernière observation connue :
Avant 1912



***Pieris napi* (Linné, 1758)**
La Piéride du navet

48 citations
29 communes

Habitats préférentiels :
Milieux ouverts



Anthocharis cardamines (Linné, 1758)

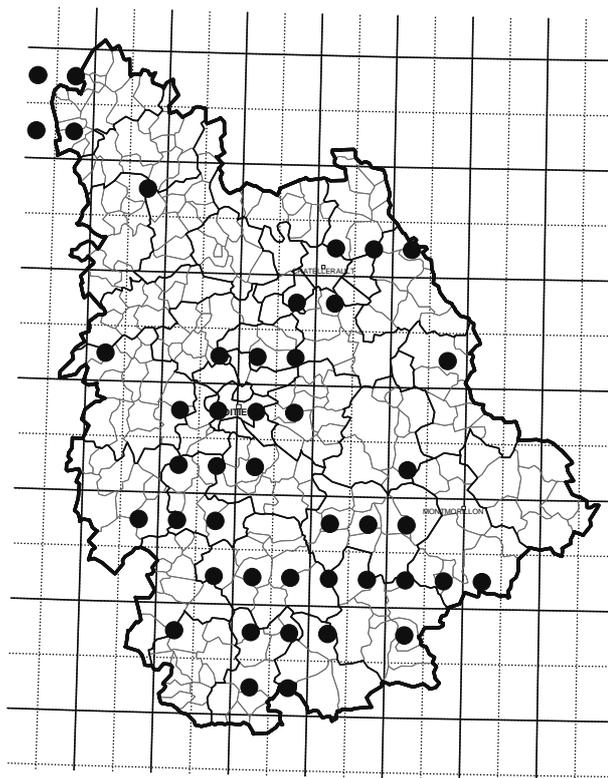
L'Aurore

98 citations

50 communes

Habitats préférentiels :

Lisières, clairières, prairies maigres



Colias hyale (Linné, 1758)

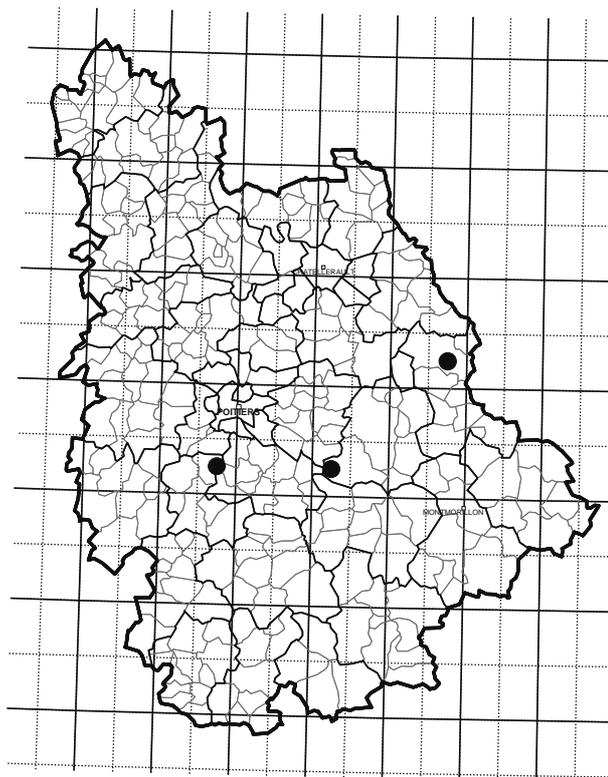
Le Soufre

4 citations

4 communes

Habitats préférentiels :

Prairies fleuries mésophiles à hygrophiles
Champs de trèfle et luzerne



Colias alfacariensis (Ribbe, 1905)

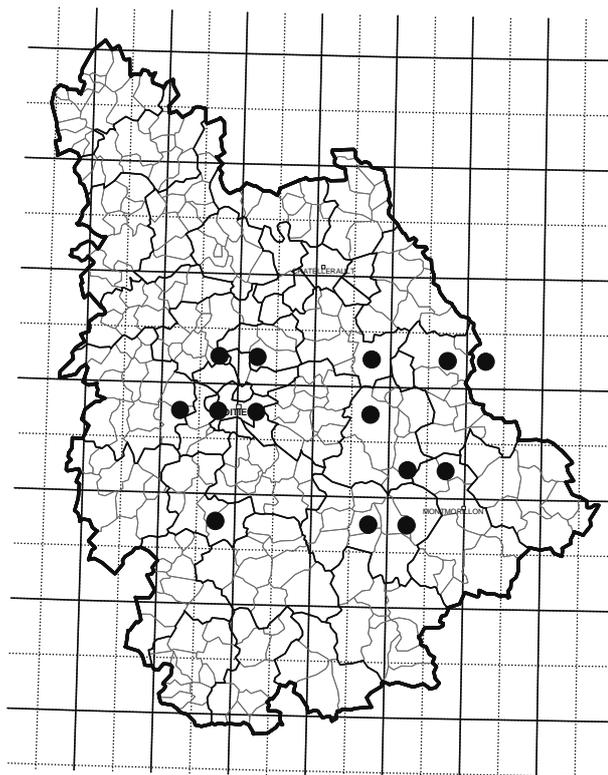
Le Fluoré

46 citations

12 communes

Habitats préférentiels :

Pelouses sèches calcicoles



Colias crocea (Geoffroy, 1785)

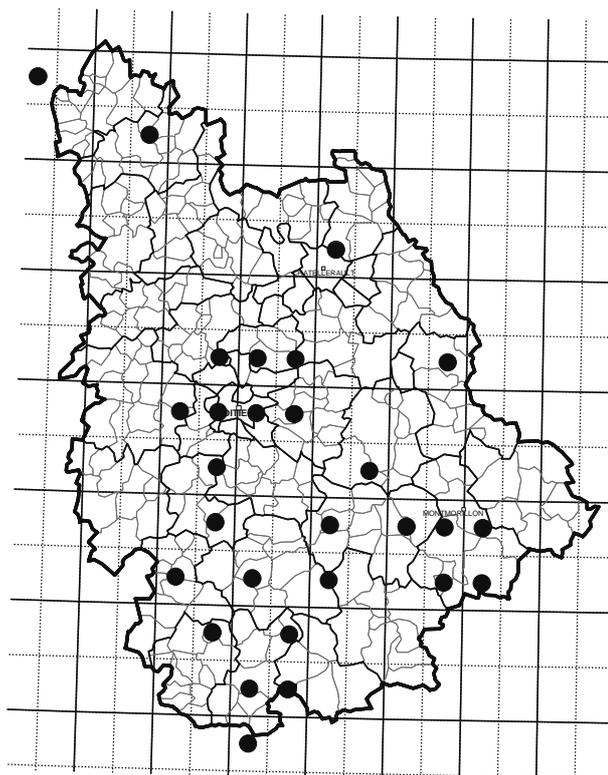
Le Souci

86 citations

35 communes

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts



***Gonepteryx rhamni* (Linné, 1758)**

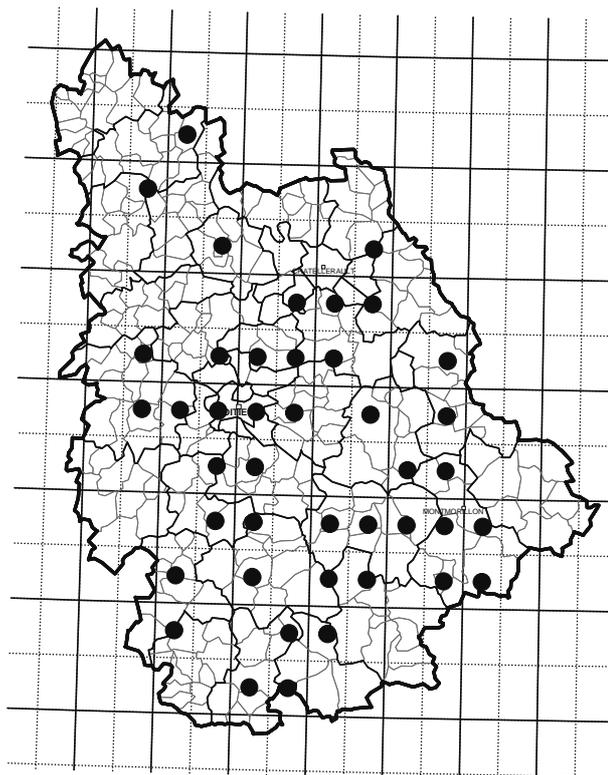
Le Citron

115 citations

58 communes

Habitats préférés :

Lisières, allées forestières, bois



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

Le Citron de Provence

1 citation

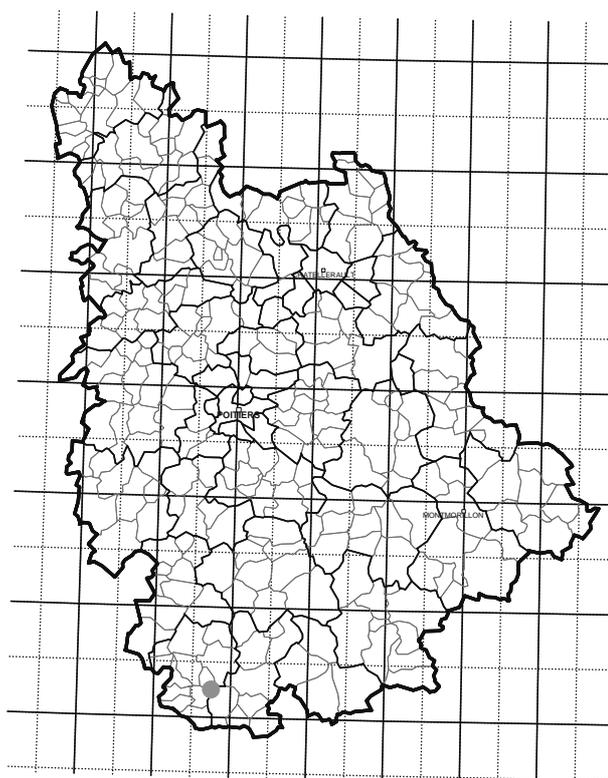
1 commune

Habitats préférés :

Broussailles, lisières

Dernière observation connue :

Avant 1912



LYCAENIDAE

Hamearis lucina (Linné, 1758)

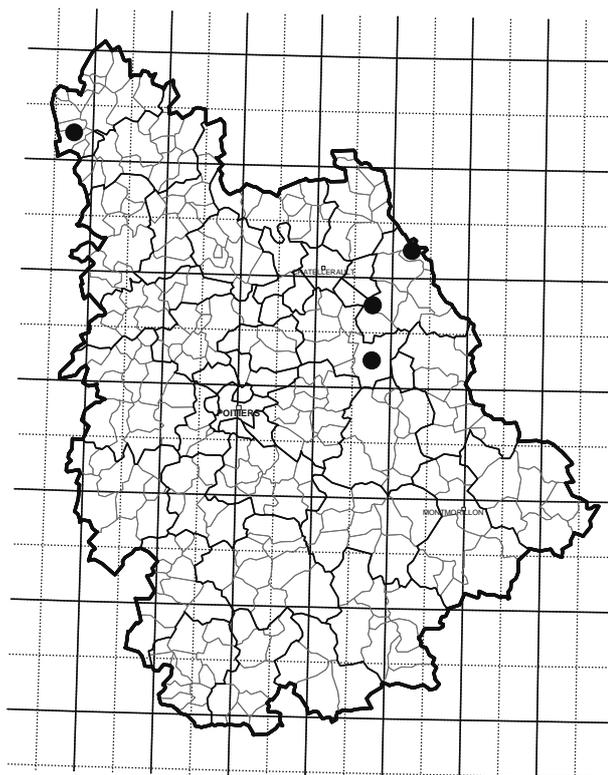
La Lucine

5 citations

4 communes

Habitats préférentiels :

Lisières et clairières, prairies maigres et pelouses sèches



Thecla betulae (Linné, 1758)

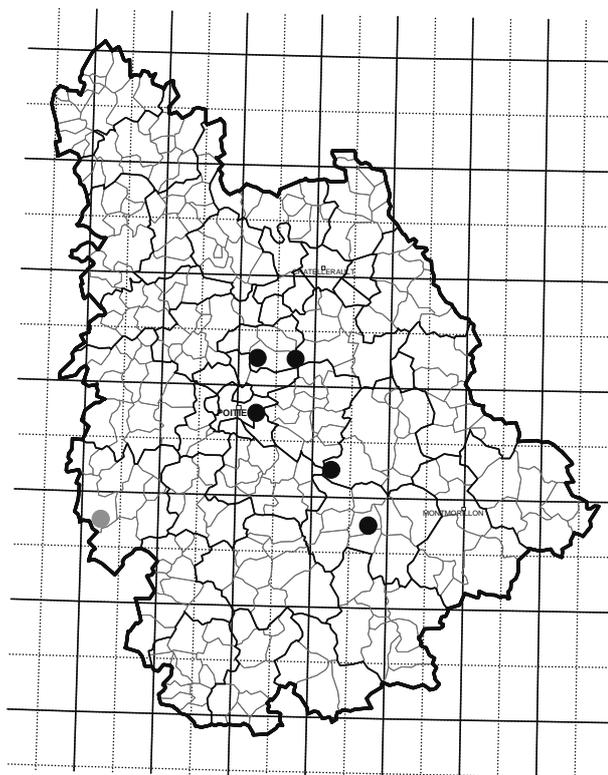
La Thécla du bouleau

11 citations

7 communes

Habitats préférentiels :

Lisières, haies, bois clairs, broussailles



Neozephyrus quercus (Linné, 1758)

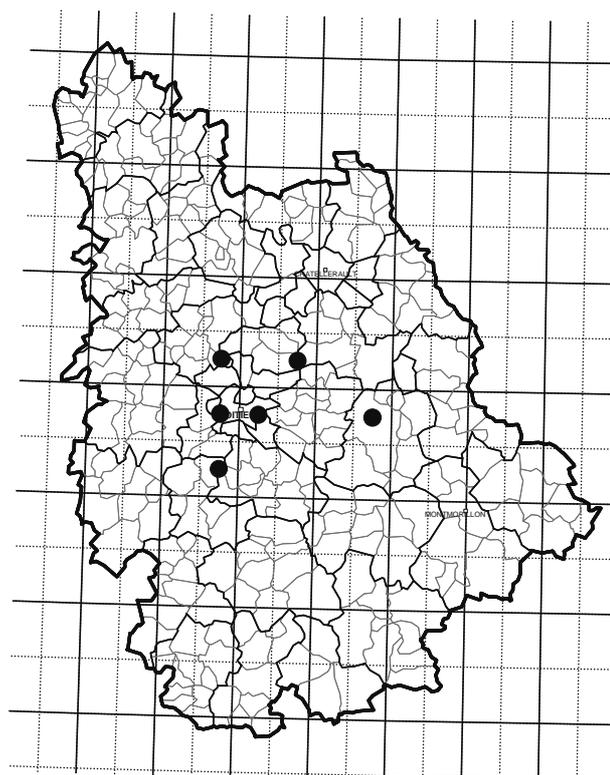
La Thécla du chêne

8 citations

7 communes

Habitats préférentiels :

Bois et bosquets de chênes



Satyrium acaciae (Hübner, 1793)

La Thécla de l'amarel

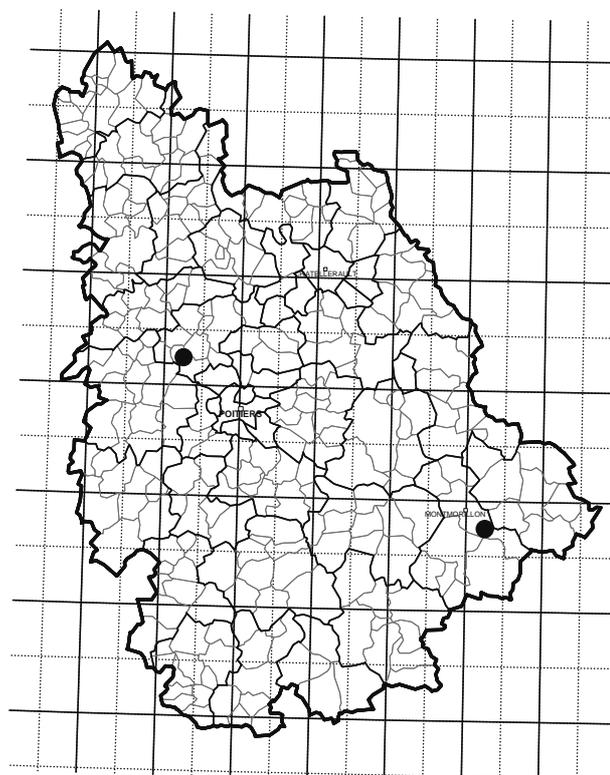
3 citations

2 communes

Statut : D

Habitats préférentiels :

Landes à prunelliers, prairies bocagères



***Satyrium ilicis* (Esper, 1779)**

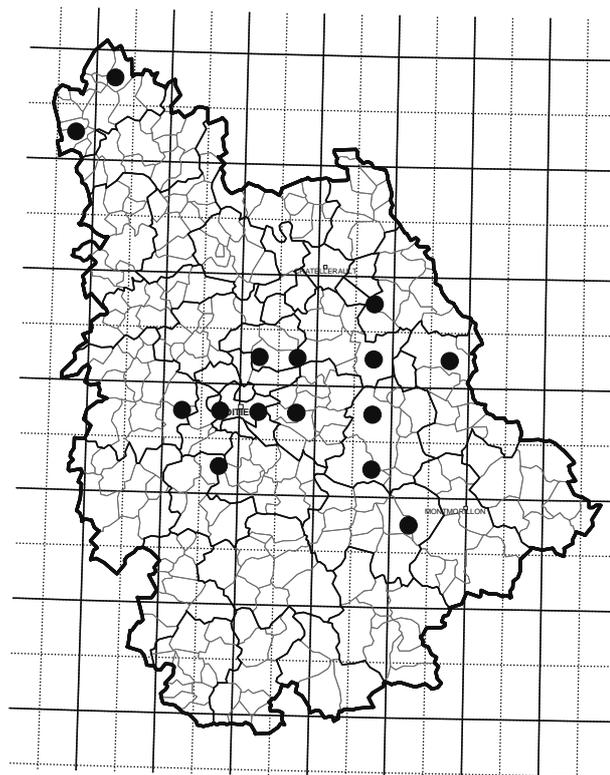
La Thécla de l'yeuse

23 citations

13 communes

Habitats préférentiels :

Haies, lisières, bois clairs



***Satyrium w-album* (Knoch, 1782)**

La Thécla de l'orme

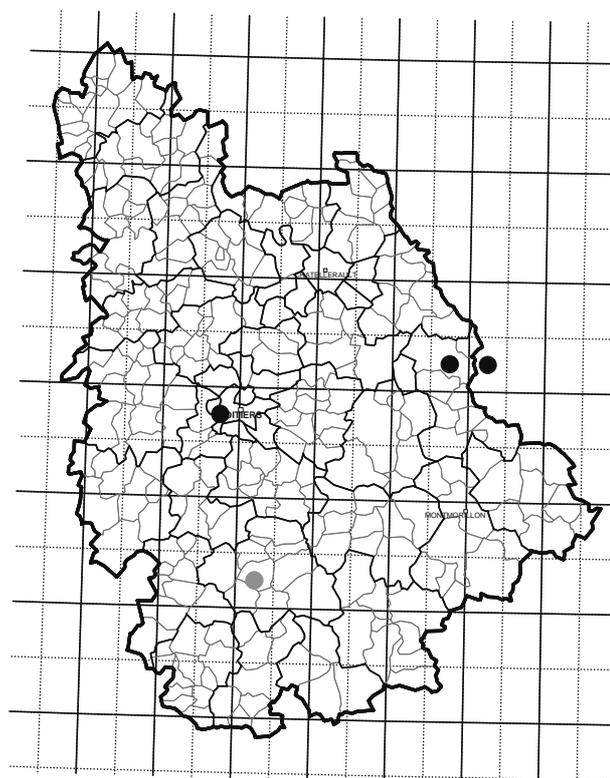
5 citations

4 communes

Statut : D

Habitats préférentiels :

Lisières, bois clairs, haies,
avec de grands ormes



***Satyrium pruni* (Linné, 1758)**

La Thécla du prunier

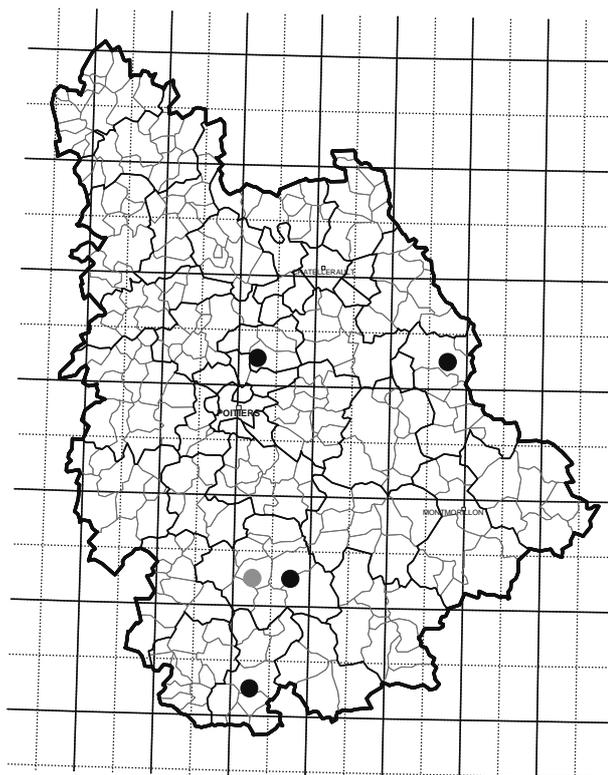
6 citations

5 communes

Statut : D

Habitats préférentiels :

Lisières, broussailles et bois clairs



***Callophrys rubi* (Linné, 1758)**

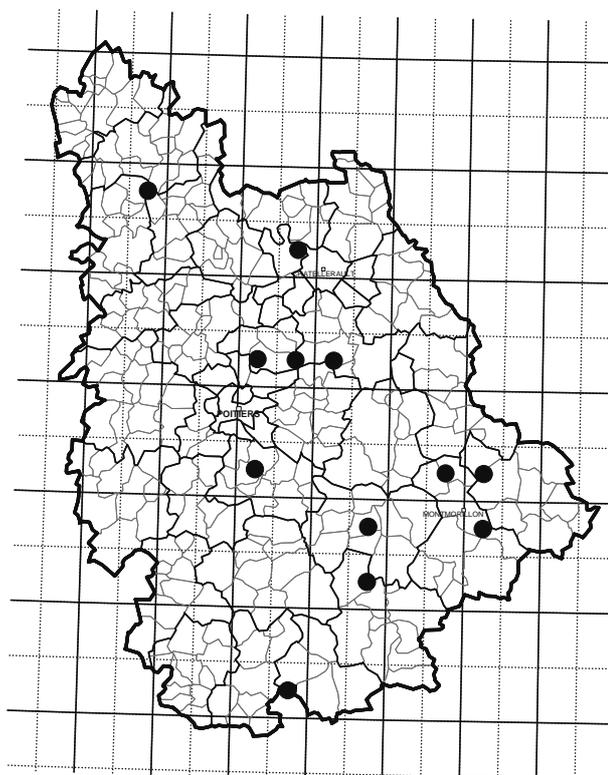
La Thécla de la ronce, l'Argus vert

19 citations

12 communes

Habitats préférentiels :

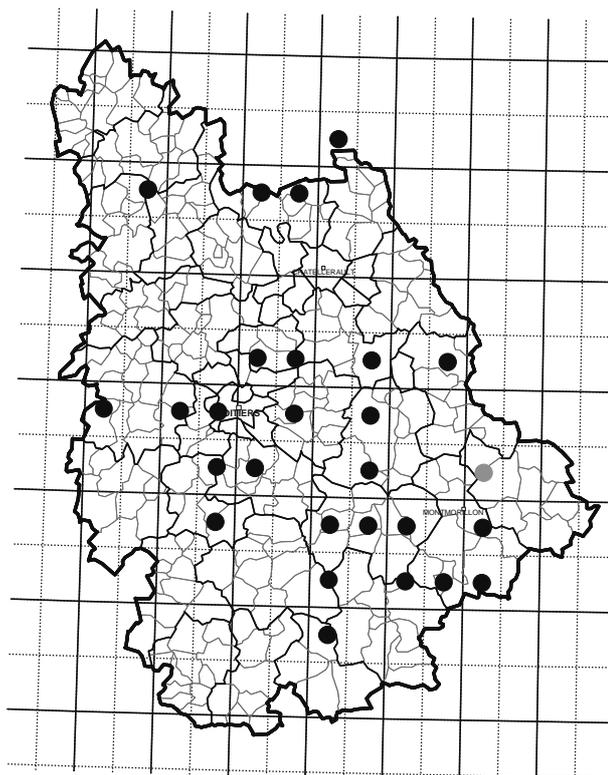
Lisières, clairières, landes



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

58 citations
34 communes

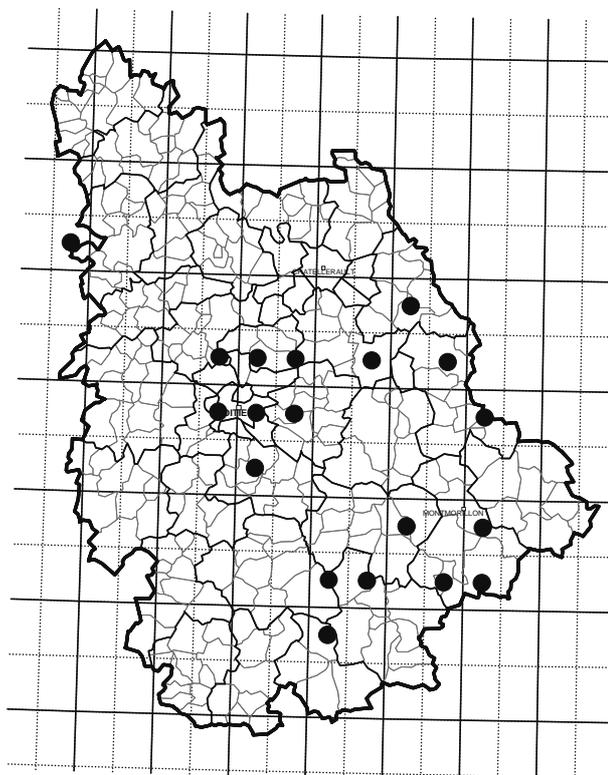
Habitats préférentiels :
Milieux ouverts



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

45 citations
23 communes

Habitats préférentiels :
Prairies et lisières fleuries



***Lycaena dispar* (Haworth, 1803)**

Le Cuivré des marais, le Grand cuivré

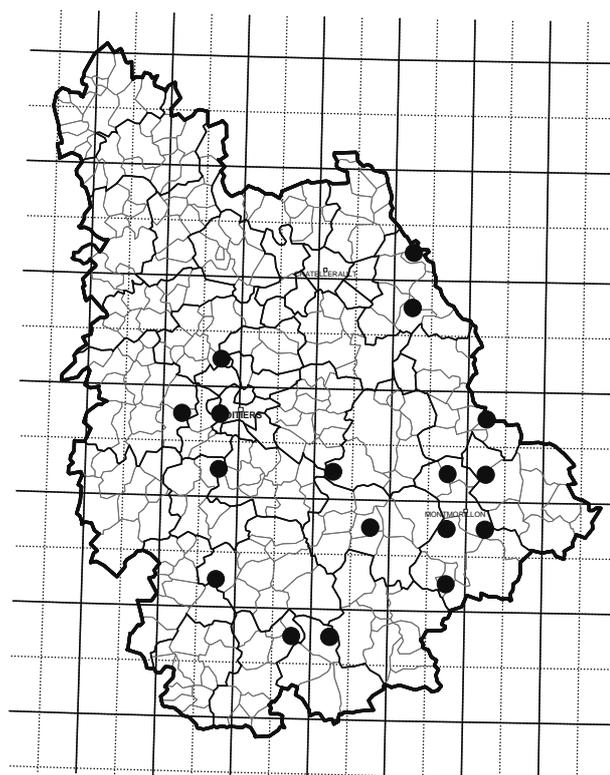
34 citations

22 communes

Statut : N, A2, A4, E, D

Habitats préférentiels :

Prairies humides, marécages



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

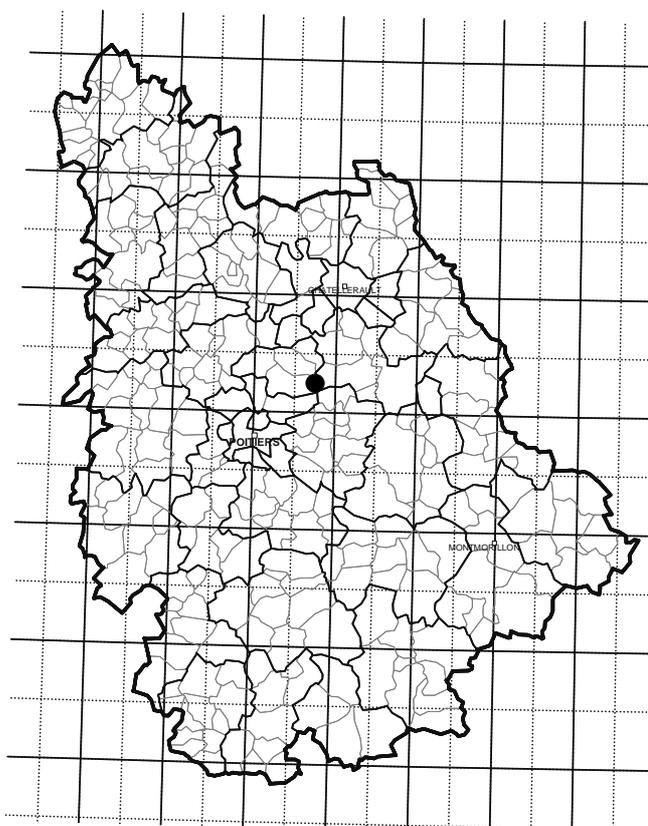
L'azuré de la luzerne

1 citation

1 commune

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts chauds et secs



***Lampides boeticus* (Linné, 1767)**

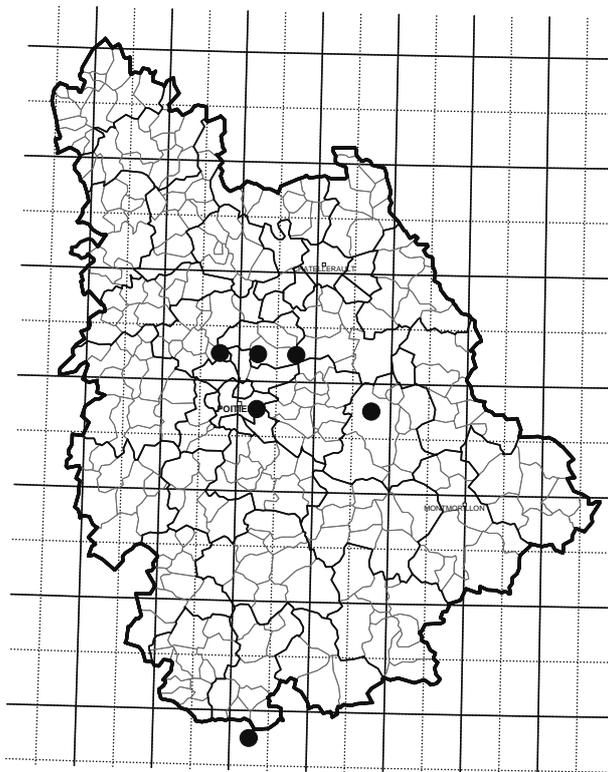
L'Azuré porte-queue

16 citations

8 communes

Habitats préférés :

Milieux ouverts



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

L'Azuré des nerpruns,

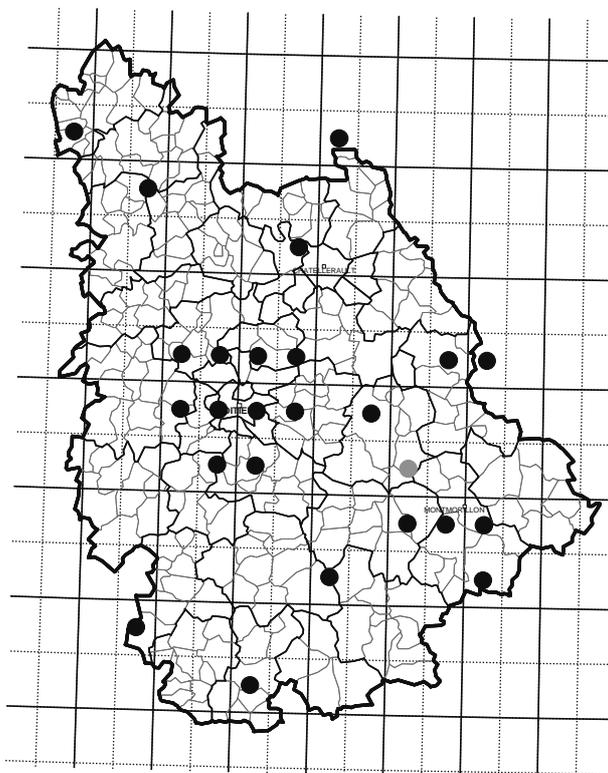
L'Argus à bandes noires

54 citations

31 communes

Habitats préférés :

Lisières, haies, jardins, bois clairs



***Cupido alcetas* (Hoffmannsegg, 1804)**

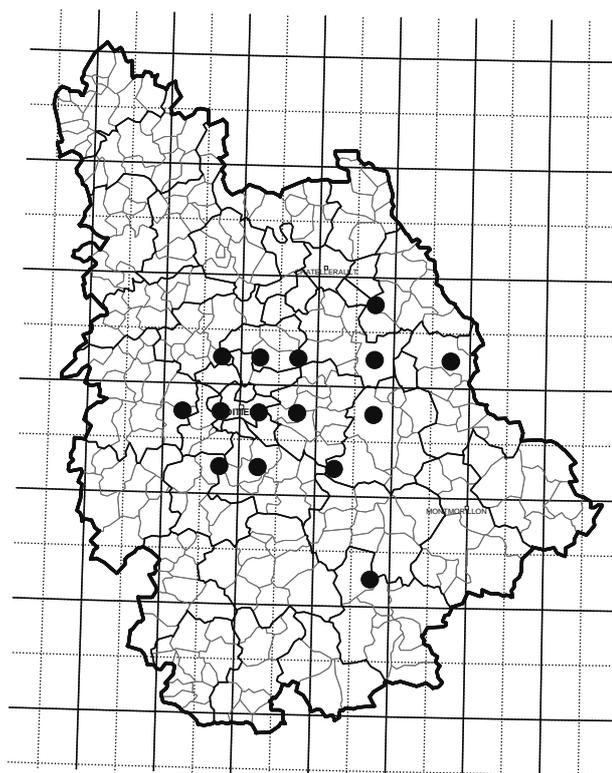
L'Azuré de la faucille

67 citations

24 communes

Habitats préférentiels :

Prairies et friches mésophiles, prairies sèches ou humides



***Cupido argiades* (Pallas, 1771)**

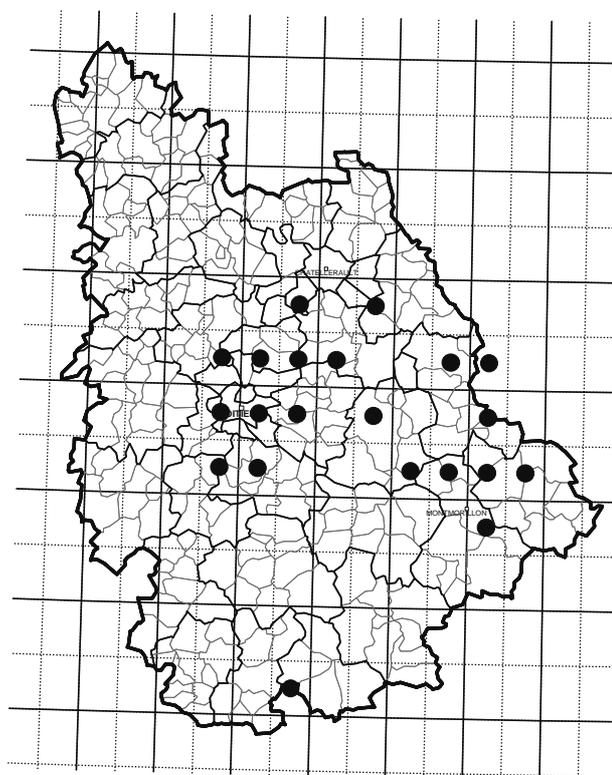
L'Azuré du trèfle

45 citations

26 communes

Habitats préférentiels :

Prairies humides et mésophiles



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

L'Argus frêle

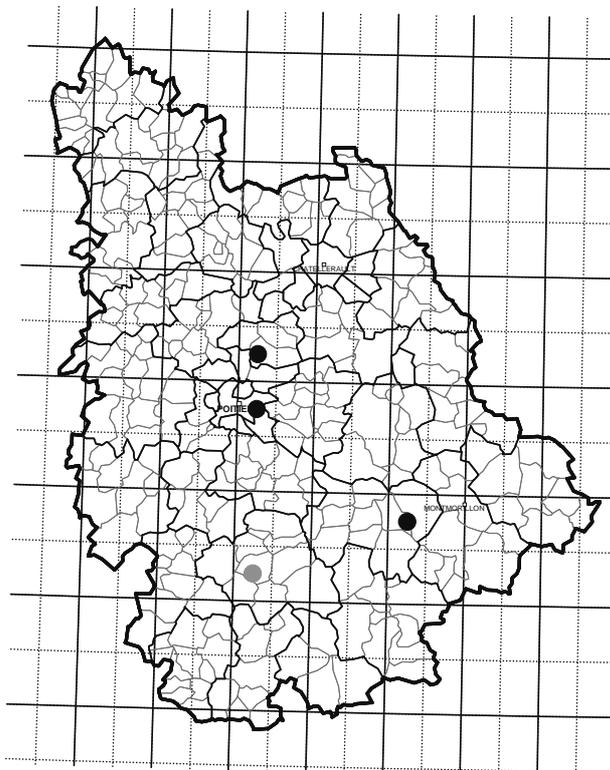
22 citations

4 communes

Statut : D

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses



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

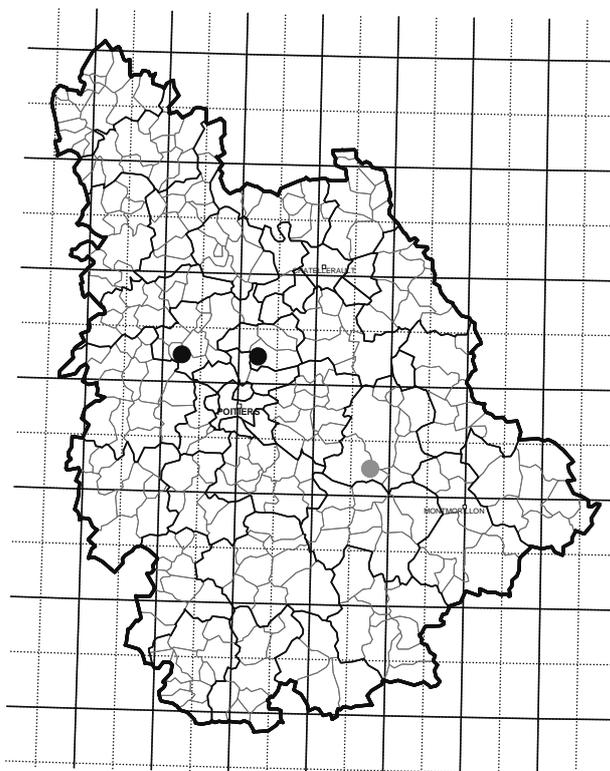
L'Azuré des cytises

5 citations

3 communes

Habitats préférentiels :

Prairies maigres fleuries, pelouses sèches,
Lisières



***Phengaris alcon* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

L'Azuré des mouillères, le Protée

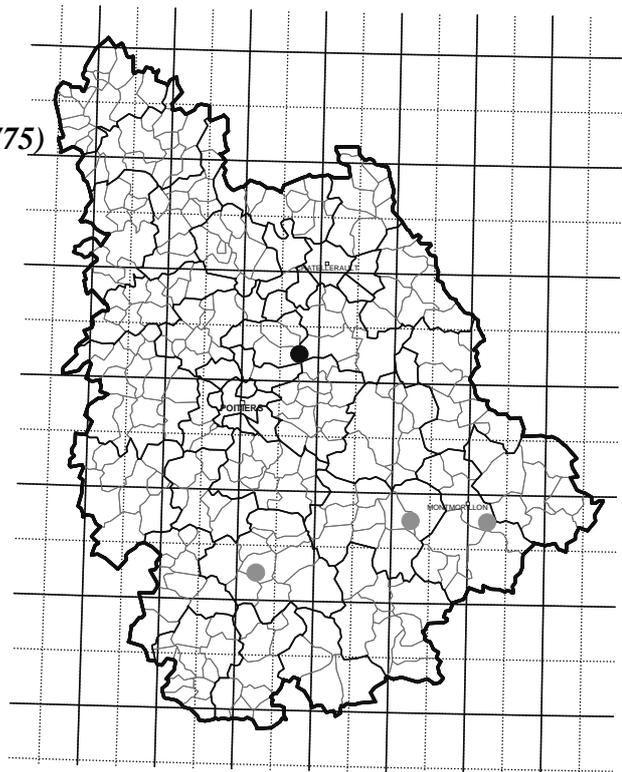
7 citations

4 communes

Statut : Espèce bénéficiant d'une protection nationale

Statut : N, E, D

Habitats préférentiels :
Prairies humides et marécages



***Phengaris arion* (Linné, 1758)**

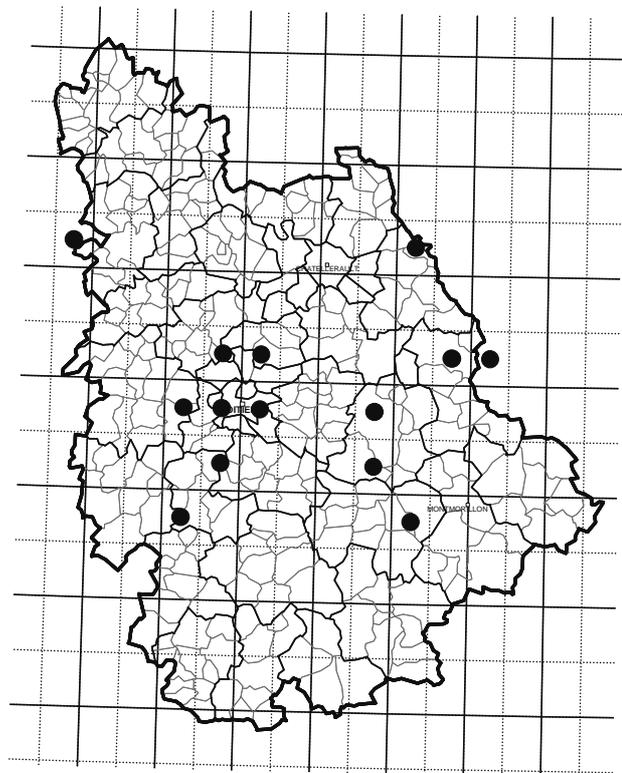
L'Azuré du serpolet

43 citations

15 communes

Statut : N, A4, E, D

Habitats préférentiels :
Pelouses sèches, friches herbeuses, ourlets fleuris



Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)

Le demi-argus, l'Azuré des anthyllides

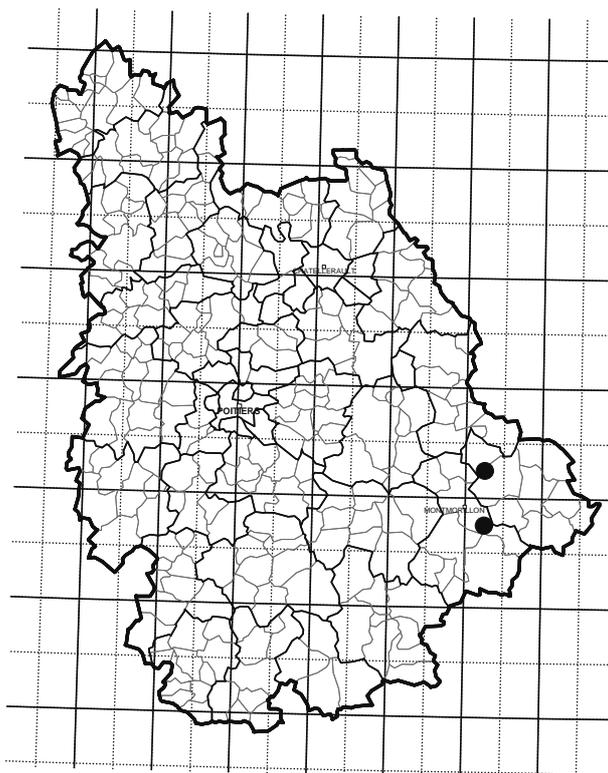
2 citations

2 communes

Statut : D

Habitats préférentiels :

Prairies fleuries, champs de trèfle



Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)

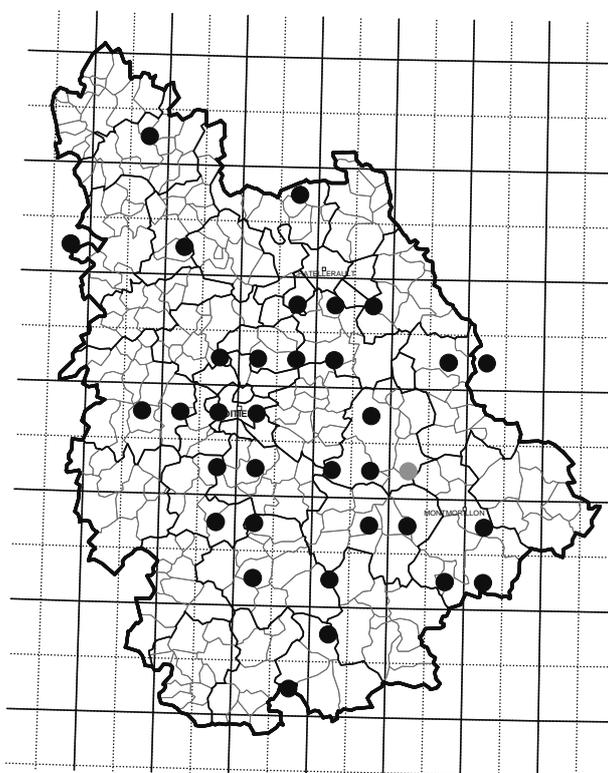
L'Argus bleu, L'Azuré de la bugrane

151 citations

44 communes

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts



***Polyommatus coridon* (Poda, 1761)**

L'Argus bleu-nacré

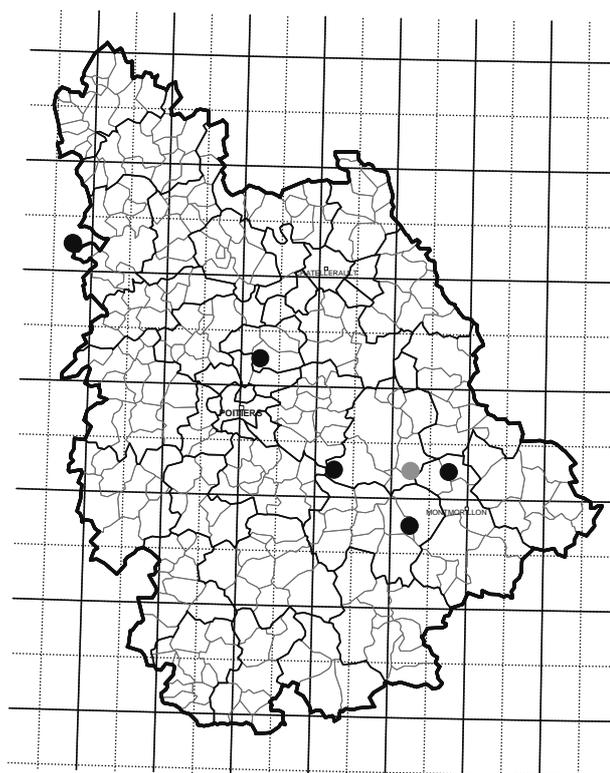
9 citations

6 communes

Statut : D

Habitats préférentiels :

Pelouses sèches, prairies maigres sur calcaire



***Polyommatus bellargus* (Henrich-Schäffer, 1852)**

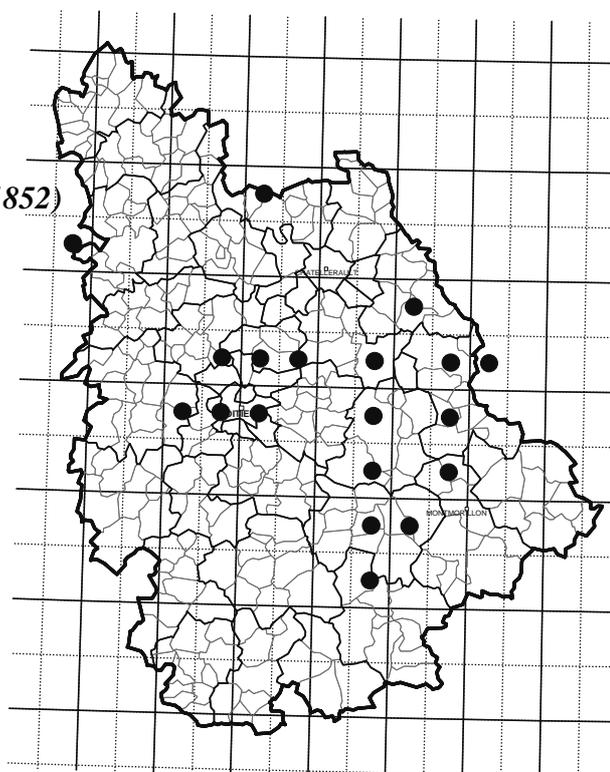
Le Bel-argus, l'Argus bleu-céleste

82 citations

21 communes

Habitats préférentiels :

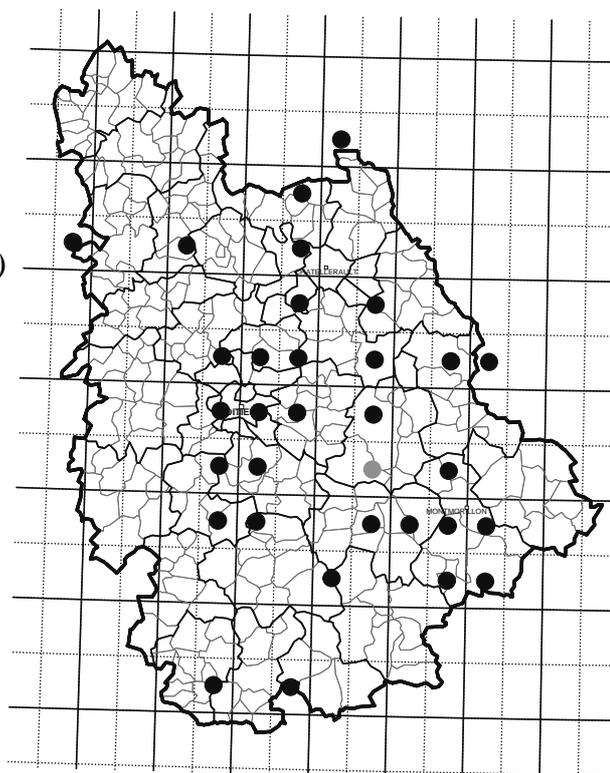
Pelouses et prairies maigres sur calcaire



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

115 citation
44 communes

Habitats préférentiels :
Prairies maigres, pelouses sèches

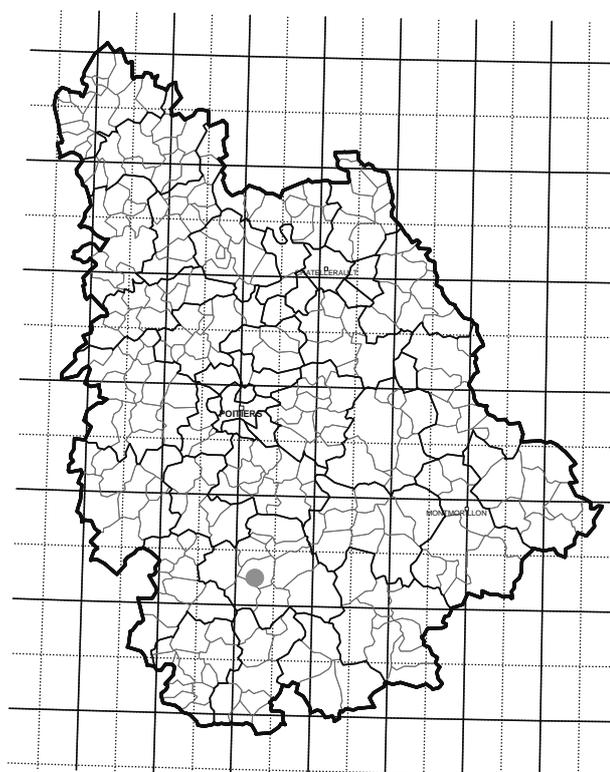


Plebejus argus (Linné, 1758)
L'Azuré de l'ajonc

1 citation
1 commune

Habitats préférentiels :
Prairie, pelouses sèches, landes à bruyères

Dernière observation connue :
Avant 1912



***Plebejus argyrognomon* (Bergsträsser, 1779)**

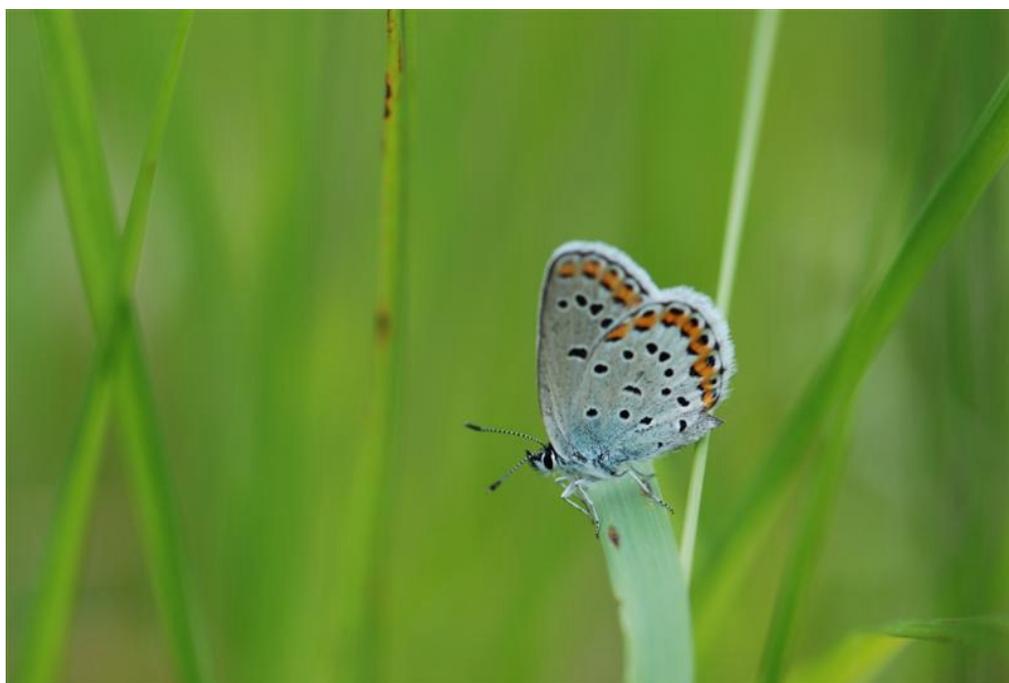
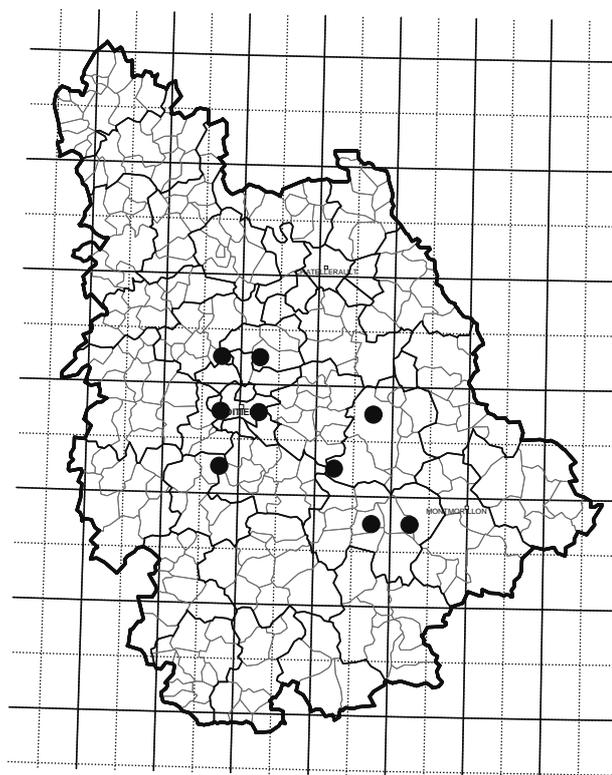
L'Azuré des coronilles

43 citations

9 communes

Habitats préférentiels :

Prairies maigres et lisières fleuries



L'azuré des coronilles (*Plebejus argyrognomon*) fréquente les milieux fleuris où pousse sa plante-hôte : la coronille bigarrée. Photographie : Samuel DUCEPT, Vienne Nature.

NYMPHALIDAE

Pararge aegeria (Linné, 1758)

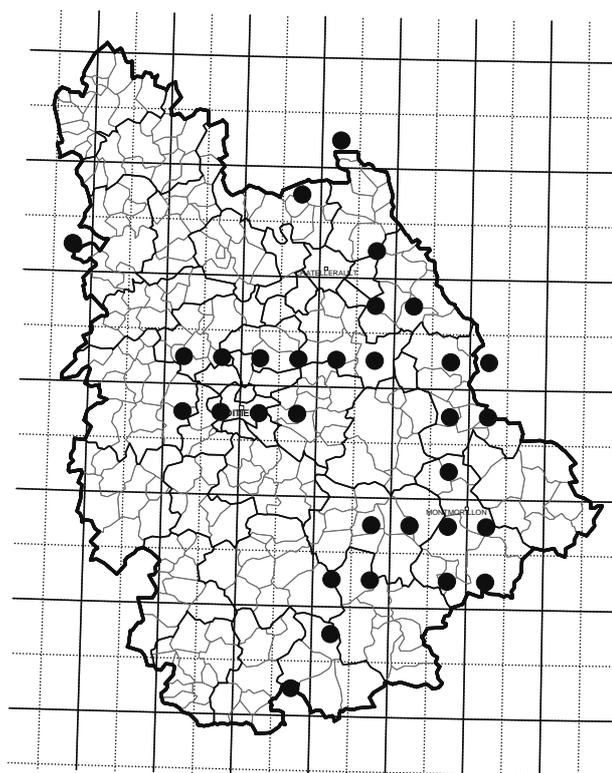
Le Tircis

166 citations

54 communes

Habitats préférés :

Bois, lisières et parcs



Lasiommata megera (Linné, 1767)

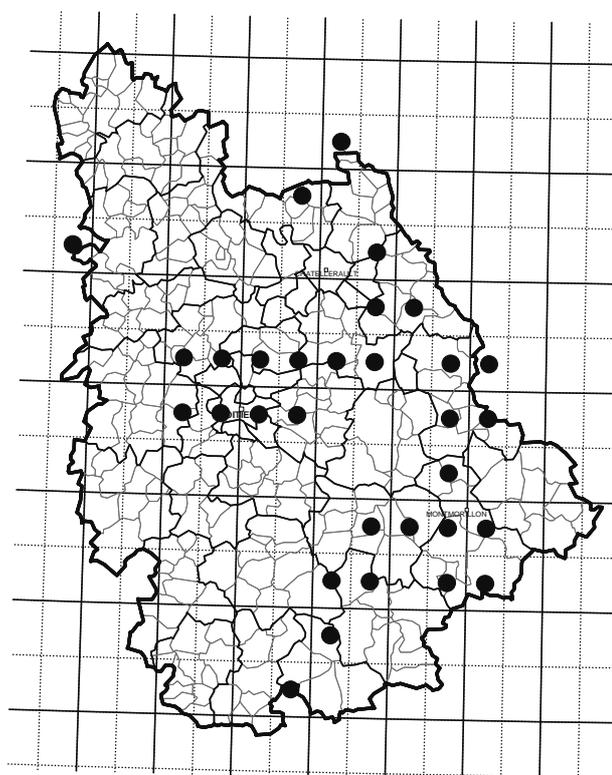
La Mégère, le Satyre

91 citations

39 communes

Habitats préférés :

Milieux ouverts et lisières ensoleillées



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

La Bacchante

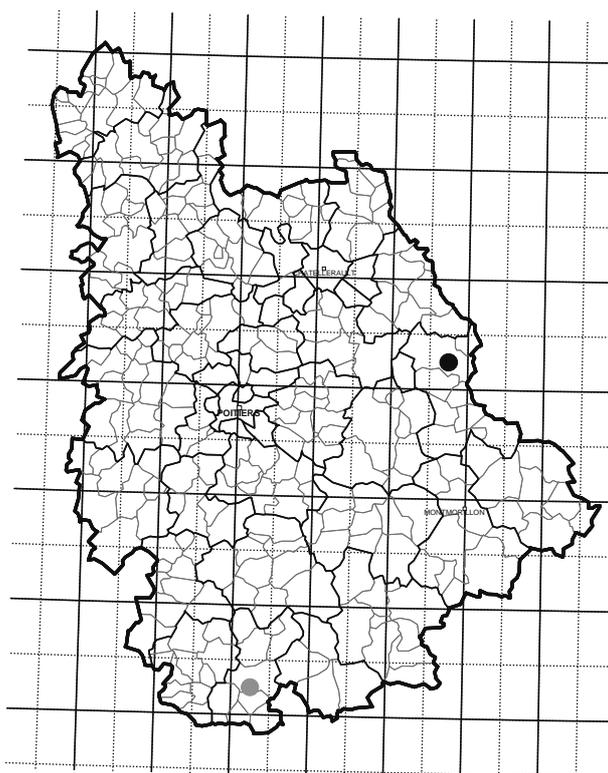
2 citations

2 communes

Statut : N, A4, E, D

Habitats préférentiels :

Lisières et bois clairs à strate herbacée développée



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

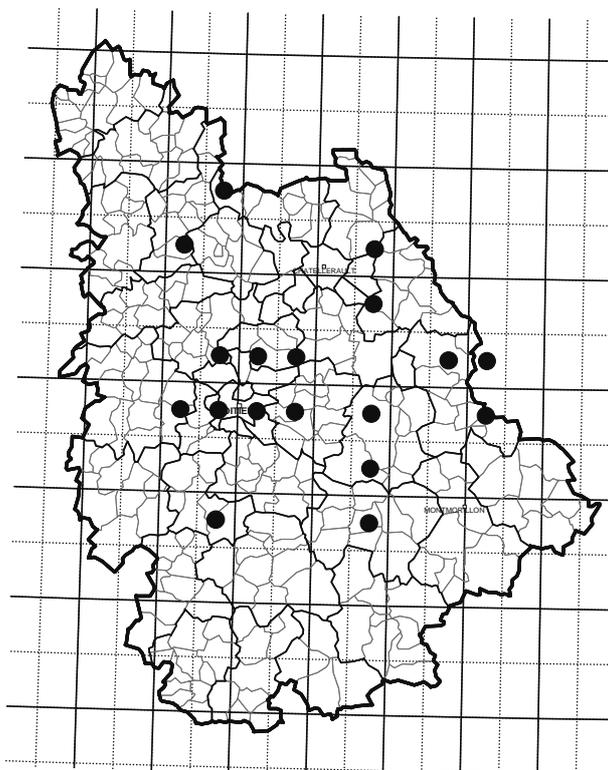
Le Céphale

46 citations

21 communes

Habitats préférentiels :

Pelouses sèches buissonneuses



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

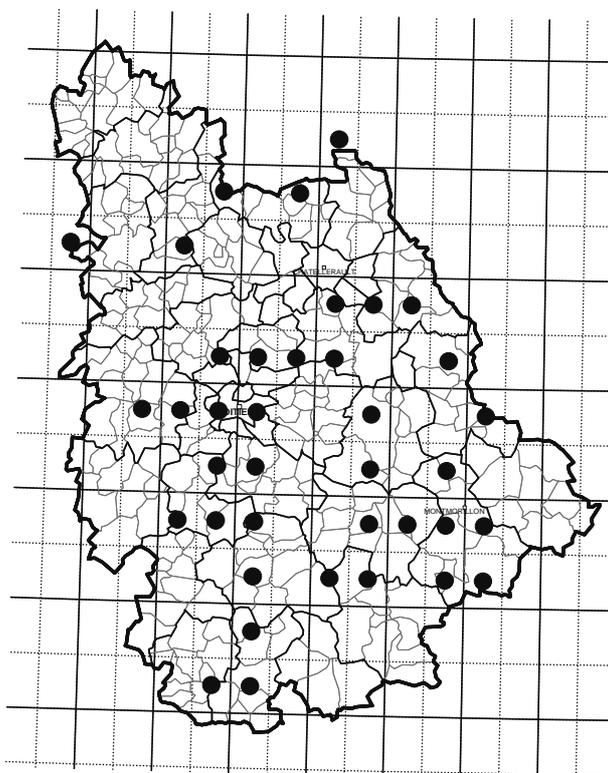
Le Procris, le fadet commun

199 citations

52 communes

Habitats préférentiels :

Prairies, pelouses, friches



***Pyronia tithonus* (Linné, 1771)**

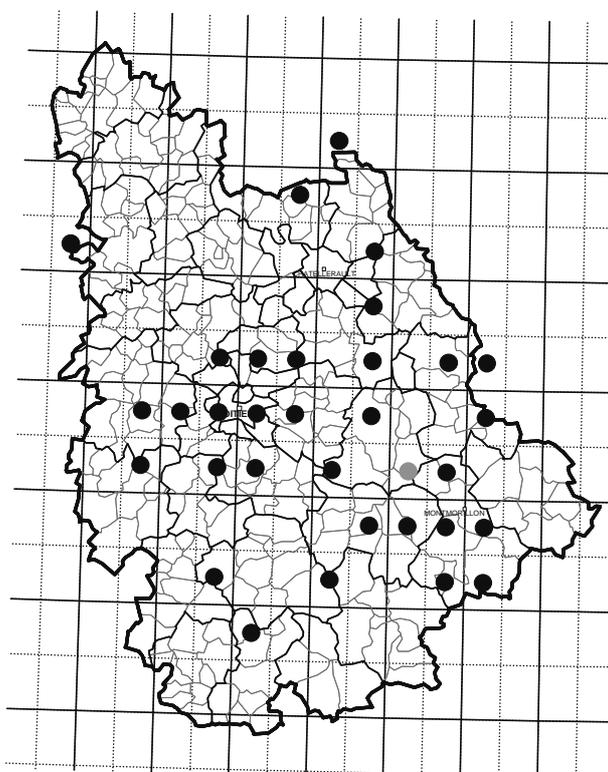
L' Amaryllis

140 citations

47 communes

Habitats préférentiels :

Lisières, haies, prairies



Aphantopus hyperantus (Linné, 1758)

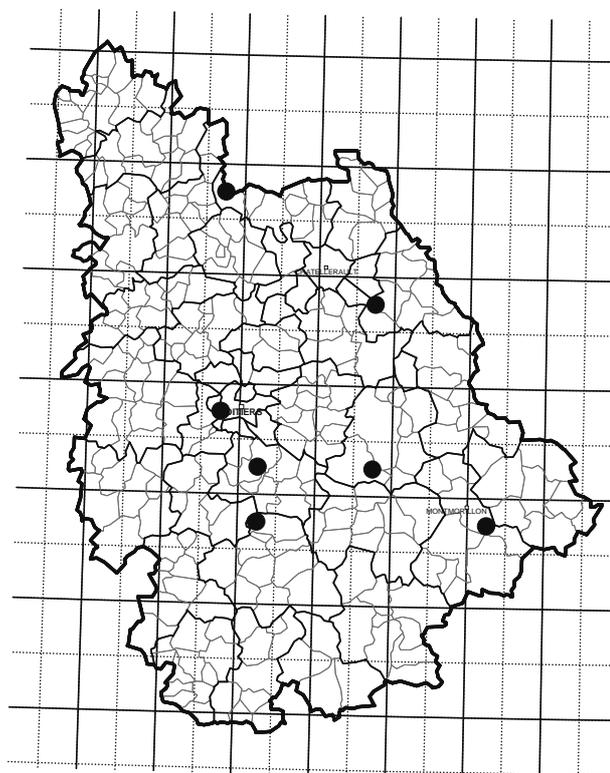
Le Tristan

9 citations

7 communes

Habitats préférentiels :

Lisières, haies, landes humides



Maniola jurtina (Linné, 1758)

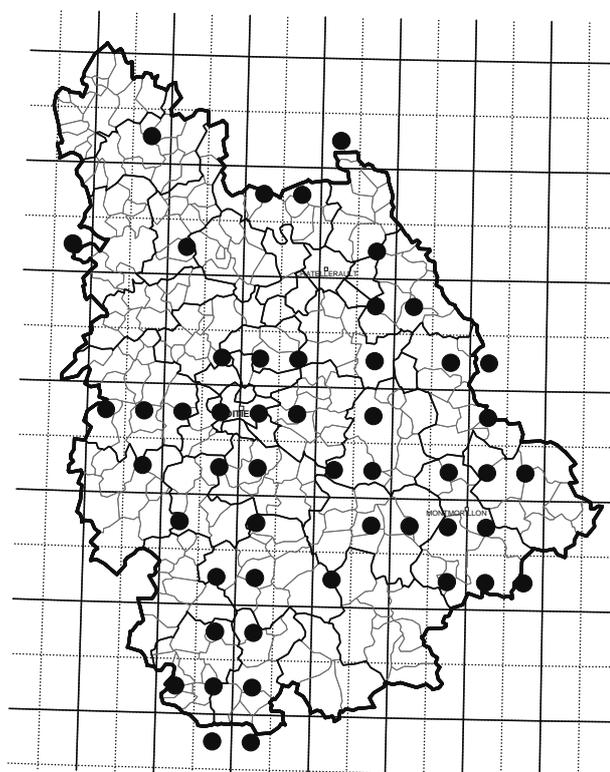
Le Myrtil

271 citations

68 communes

Habitats préférentiels :

Prairies, pelouses, talus herbeux



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

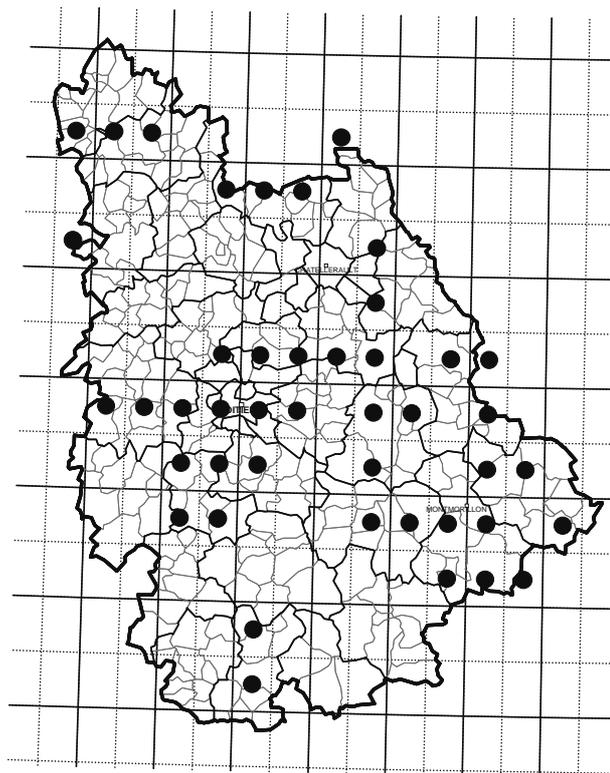
Le Demi-deuil

154 citations

54 communes

Habitats préférentiels :

Pelouses sèches et prairies mésophiles



***Brintesia cirse* (Fabricius, 1775)**

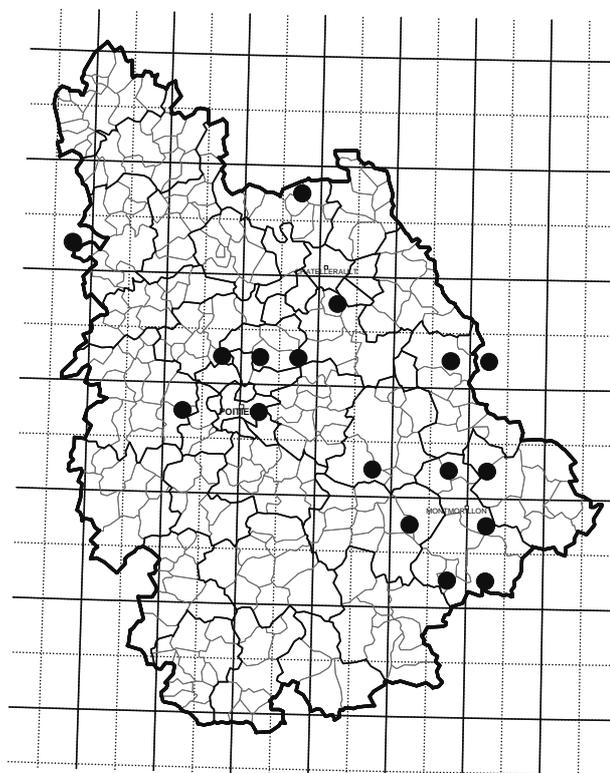
Le Silène

49 citations

23 communes

Habitats préférentiels :

Bois clairs, broussailles, lisières



Minois dryas (Scopoli, 1763)

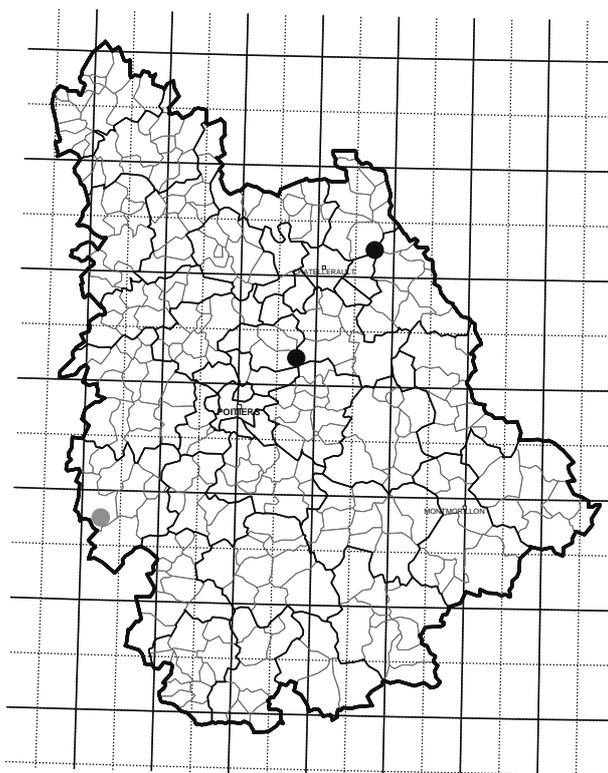
Le Grand Nègre des bois

8 citations

5 communes

Habitats préférentiels :

Prairies bocagères, landes humides,
Marécages, bois clairs



Arethusana arethusana (Freyer, 1834)

Le Mercure, Le Petit Agreste

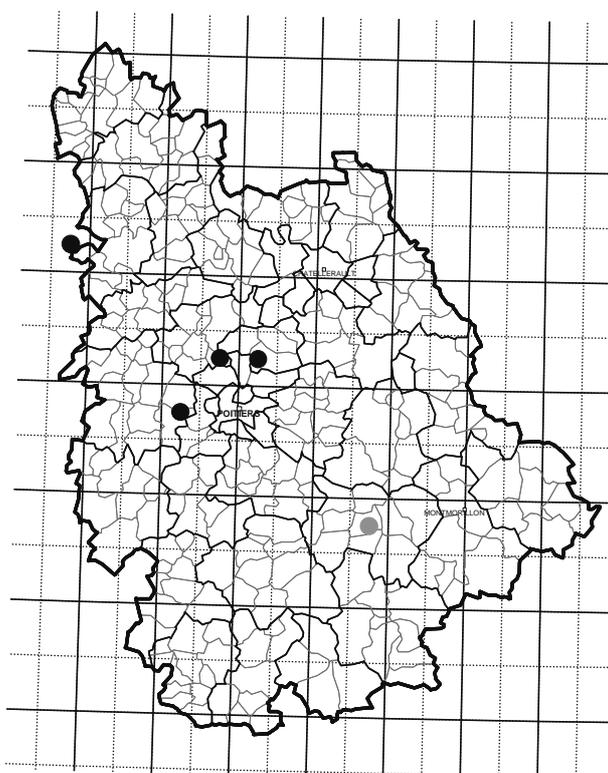
12 citations

5 communes

Statut : D

Habitats préférentiels :

Prairies et lande sèches



***Hipparchia statilinus* (Hufnagel, 1766)**

Le faune

2 citations

1 commune

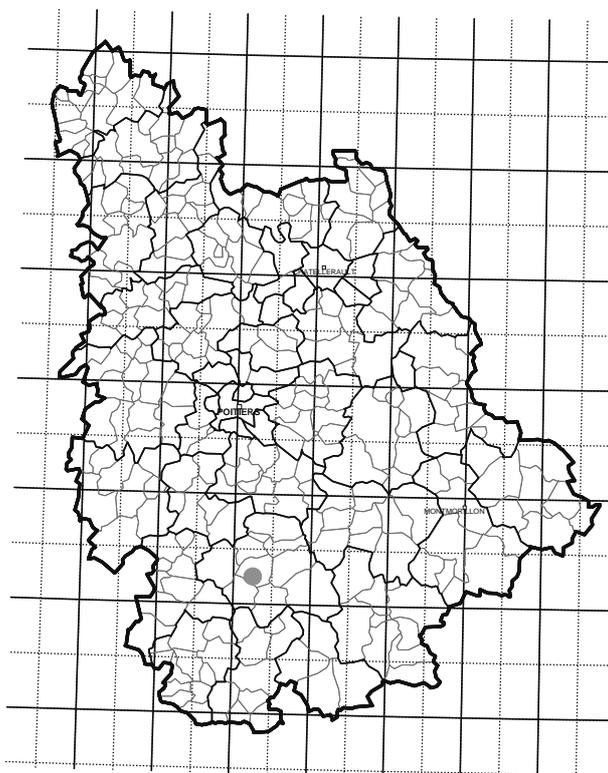
Statut : D

Habitats préférentiels :

Pelouses sèches, landes et bois clairs

Dernière observation connue :

Avant 1912



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

Le Sylvandre

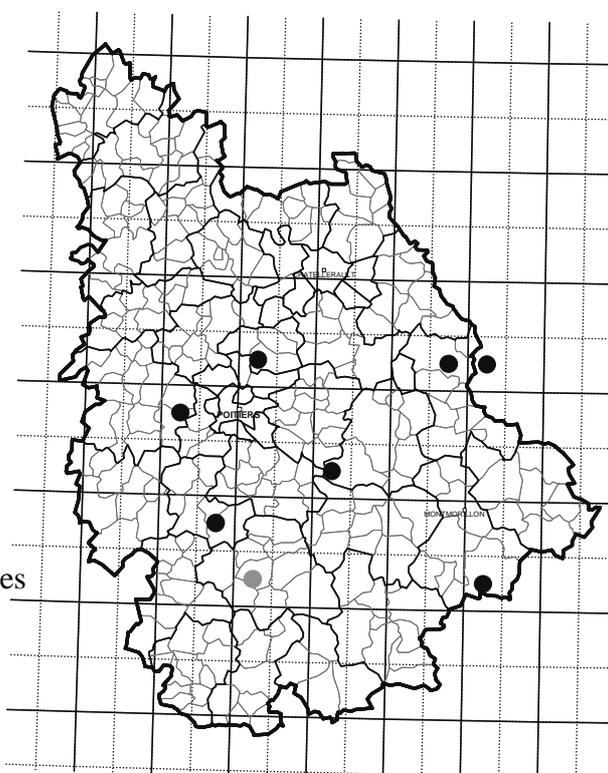
14 citations

8 communes

Statut : D

Habitats préférentiels :

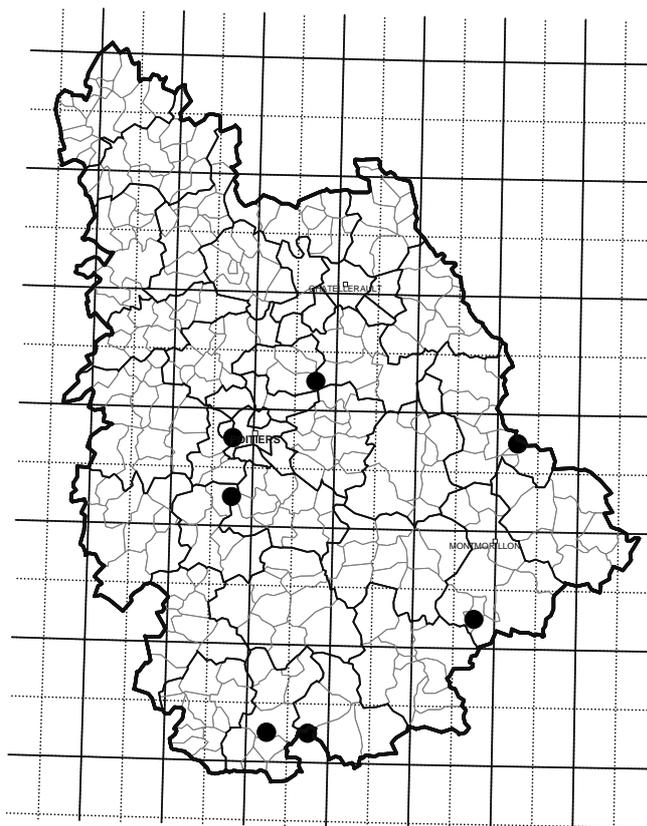
Bois, lisières et pelouses sèches buissonneuses



Apatura iris (Linné, 1758)
Le Grand Mars Changeant

10 citations
7 communes

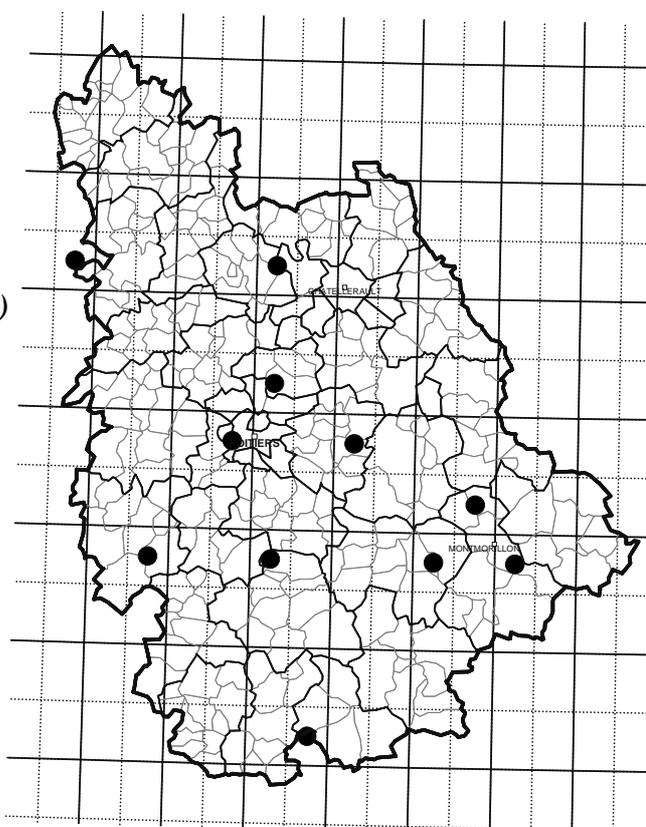
Habitats préférentiels :
Lisières et clairières de forêts, berge
des étangs, forêts alluviales



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

17 citations
11 communes

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



Argynnis paphia (Linné, 1758)

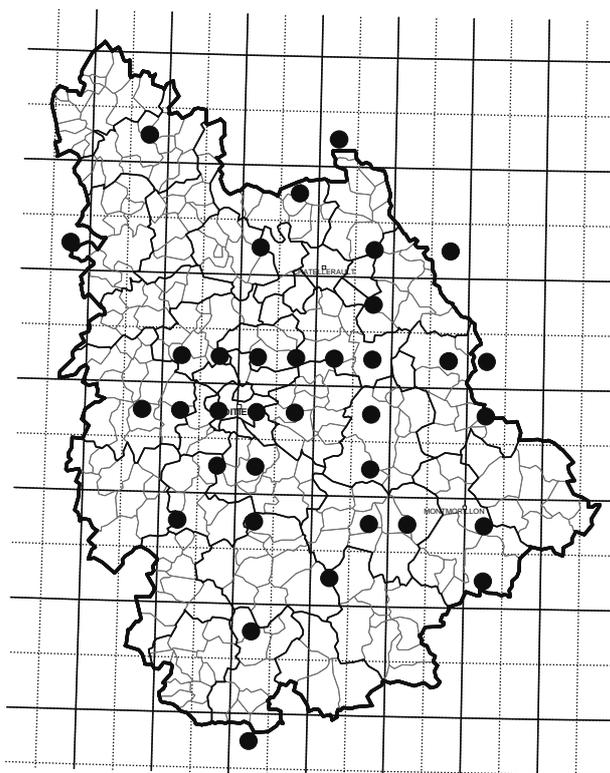
Le Tabac d'Espagne

107 citations

48 communes

Habitats préférés :

Lisières, allées et clairières forestières



Argynnis aglaja (Linné, 1758)

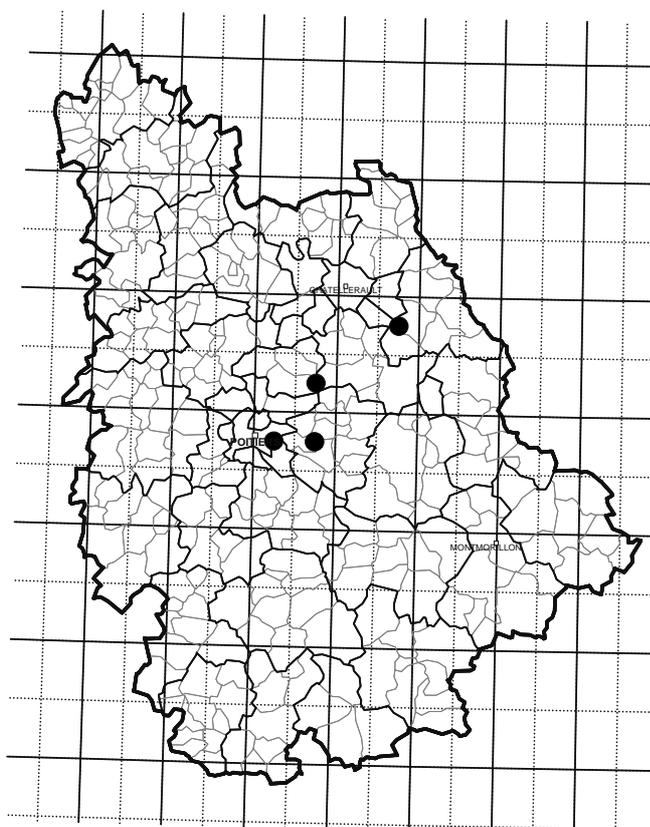
Le Grand Nacré

10 citations

5 communes

Habitats préférés :

Prairies fleuries, pelouses, lisières de forêts et lands



***Argynnis adippe* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

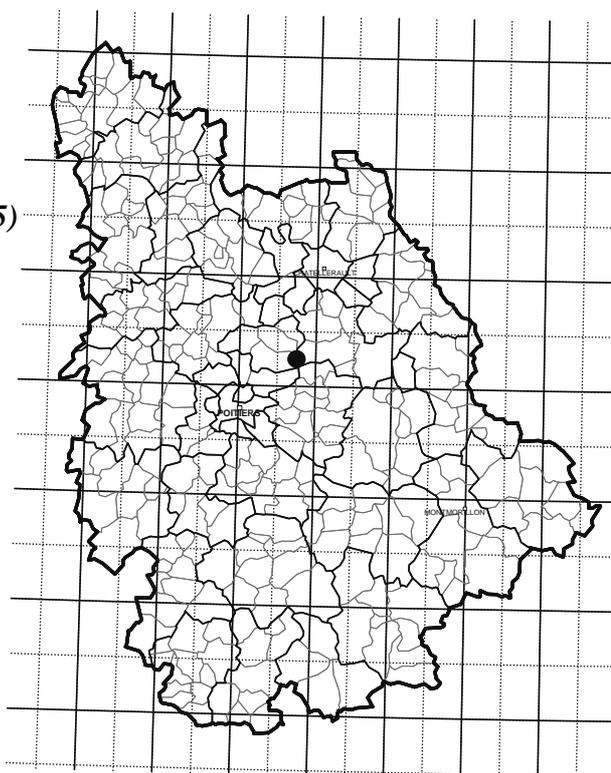
Le Moyen Nacré

1 citation

1 commune

Habitats préférentiels :

Prairies bocagères fleuries proches des bois,
Landes et lisières



***Issoria lathonia* (Linné, 1758)**

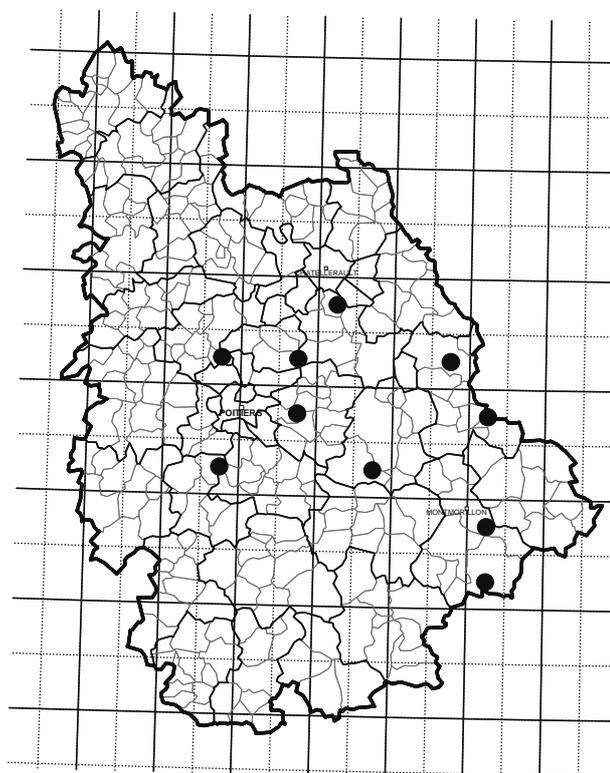
Le Petit nacré

19 citations

14 communes

Habitats préférentiels :

Friches agricoles, prairies et pelouses fleuries



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

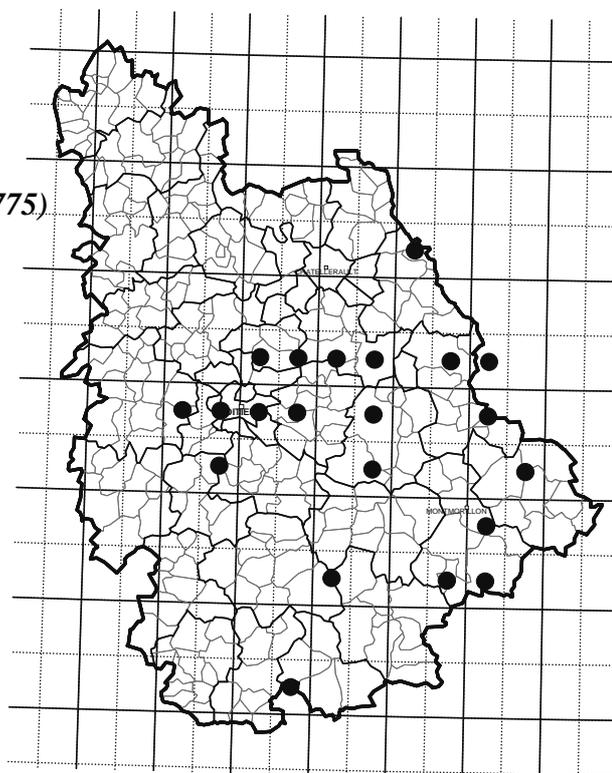
Le Nacré de la ronce

45 citations

20 communes

Habitats préférentiels :

Lisières, haies et ronciers



***Boloria selene* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Le Petit Collier argenté

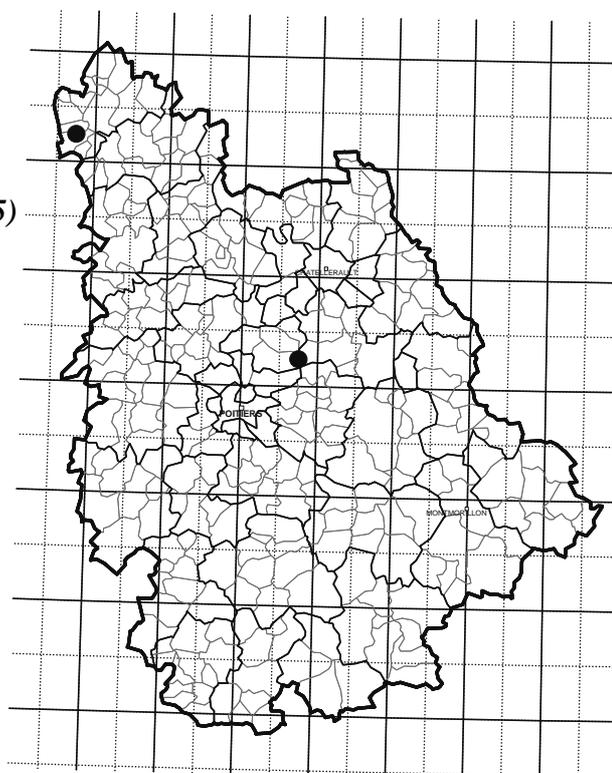
16 citations

6 communes

Statut : D

Habitats préférentiels :

Landes, prairies maigres et lisières



***Boloria dia* (Linné, 1767)**

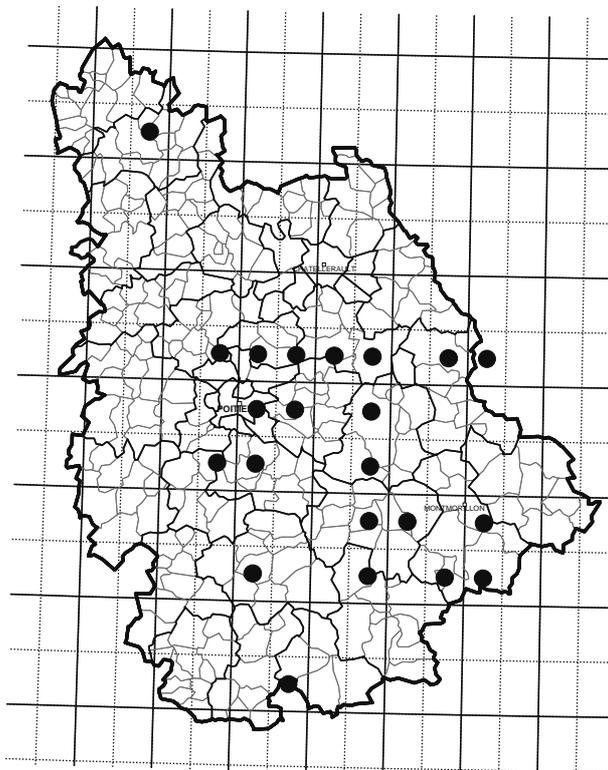
La Petite Violette

54 citations

24 communes

Habitats préférentiels :

Prairies mésophiles, pelouses sèches



***Limenitis camilla* (Linné, 1764)**

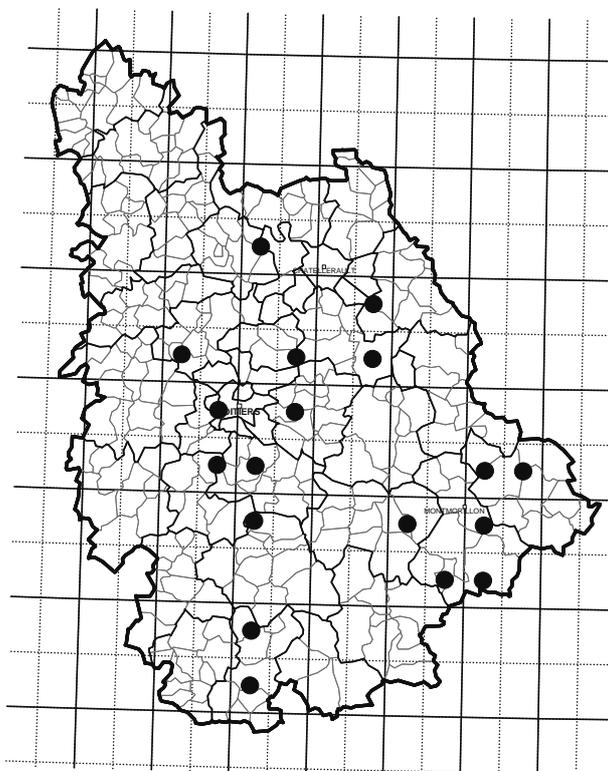
Le Petit Sylvain

32 citations

22 communes

Habitats préférentiels :

Lisières, clairières, allées forestières



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

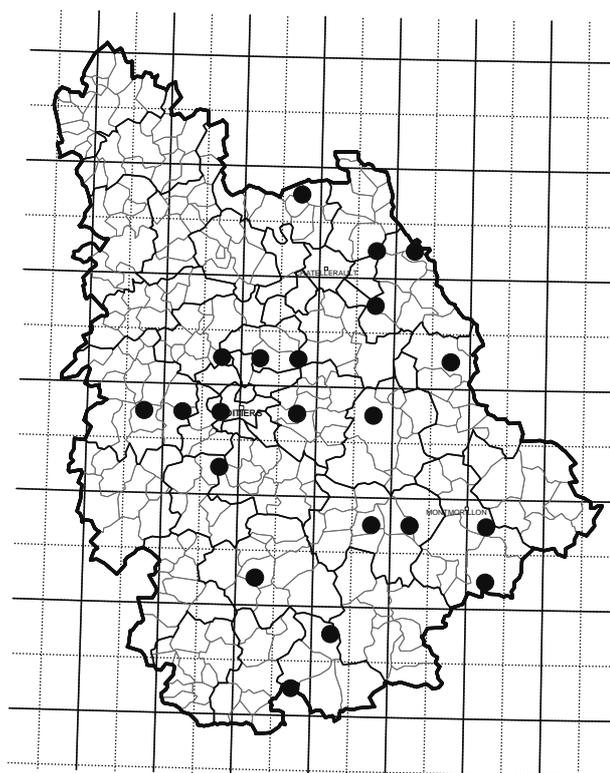
Le Sylvain azuré

42 citations

26 communes

Habitats préférentiels :

Lisières et haies ensoleillées



***Nymphalis antiopa* (Linné, 1758)**

Le Morio

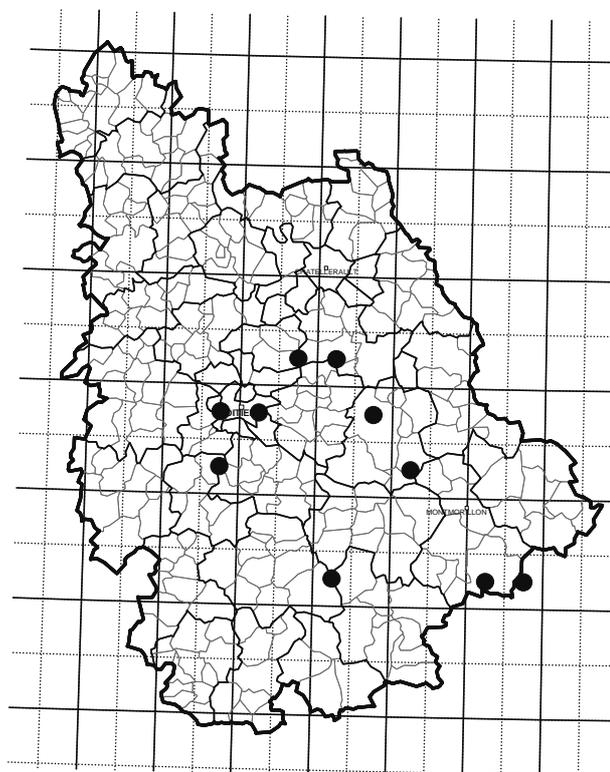
16 citations

9 communes

Statut : D

Habitats préférentiels :

Bois et lisières



Nymphalis polychloros (Linné, 1758)

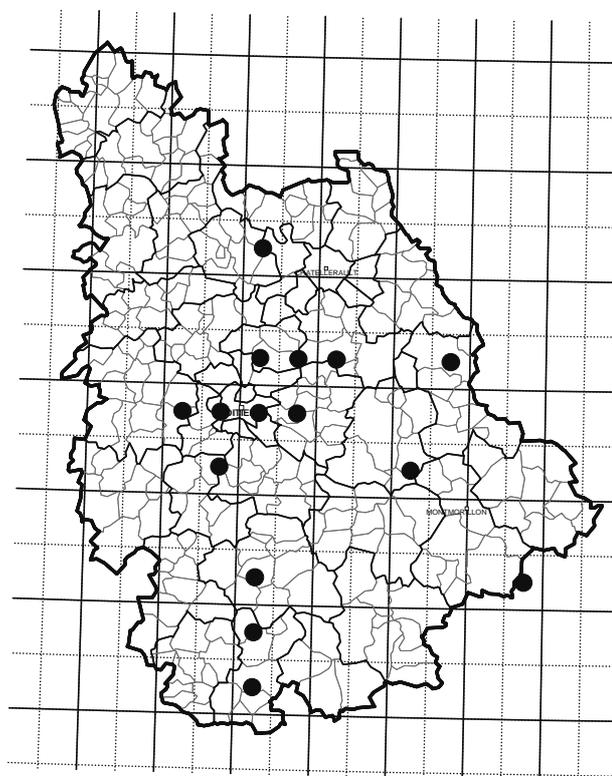
La Grande Tortue

26 citations

15 communes

Habitats préférentiels :

Bois clairs et lisières



Aglais urticae (Linné, 1758)

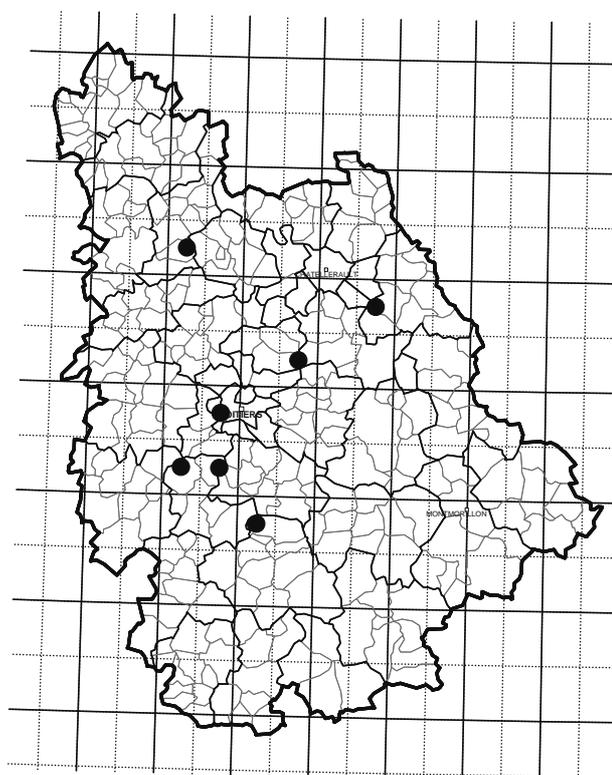
La Petite Tortue

11 citations

8 communes

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts



***Inachis io* (Linné, 1758)**

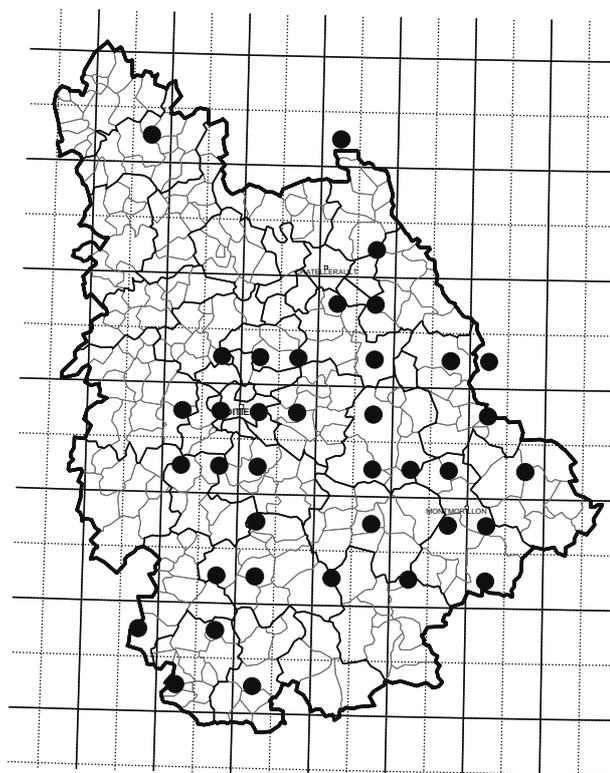
Le Paon-du-jour

118 citations

50 communes

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts



***Vanessa atalanta* (Linné, 1758)**

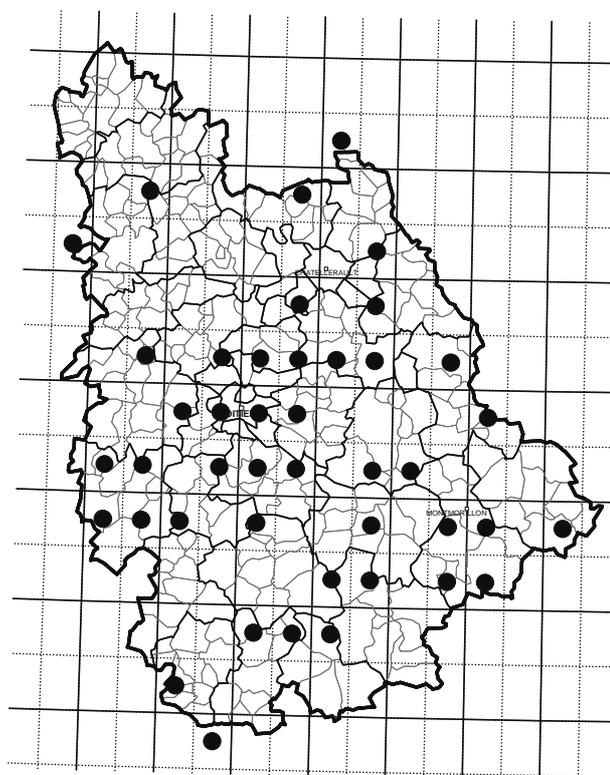
Le Vulcain

126 citations

51 communes

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts, lisières, bois clairs



Vanessa cardui (Linné, 1758)

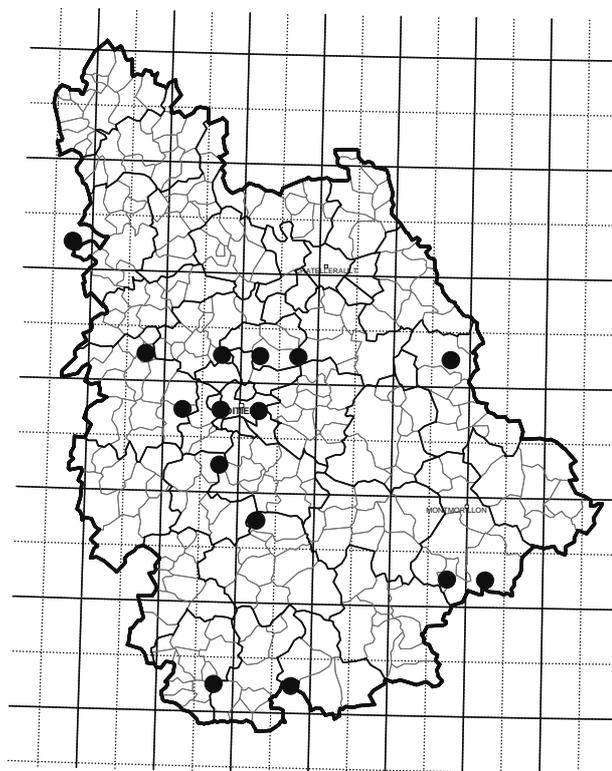
La Belle-Dame

36 citations

19 communes

Habitats préférentiels :

Milieux ouverts



Polygonia c-album (Linné, 1758)

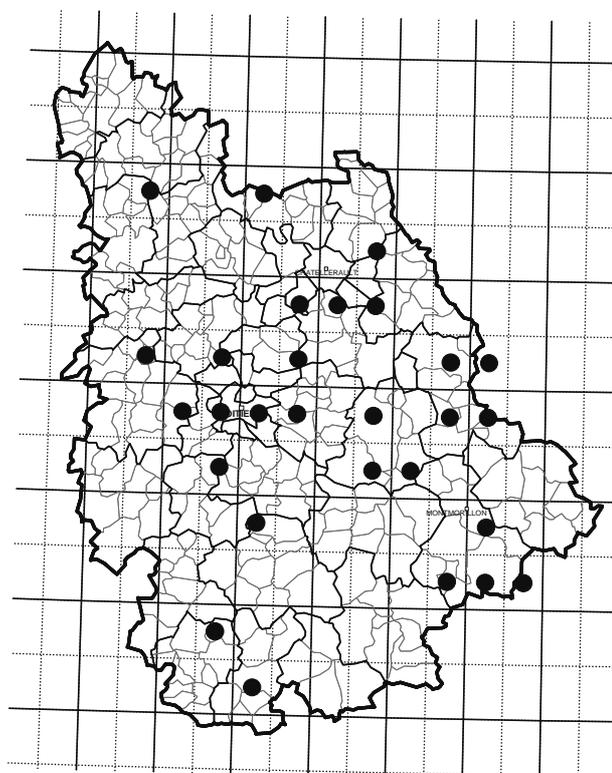
Le Robert-le-Diable, Le Gamma

62 citations

31 communes

Habitats préférentiels :

Lisières, haies, bois clairs



***Araschnia levana* (Linné, 1758)**

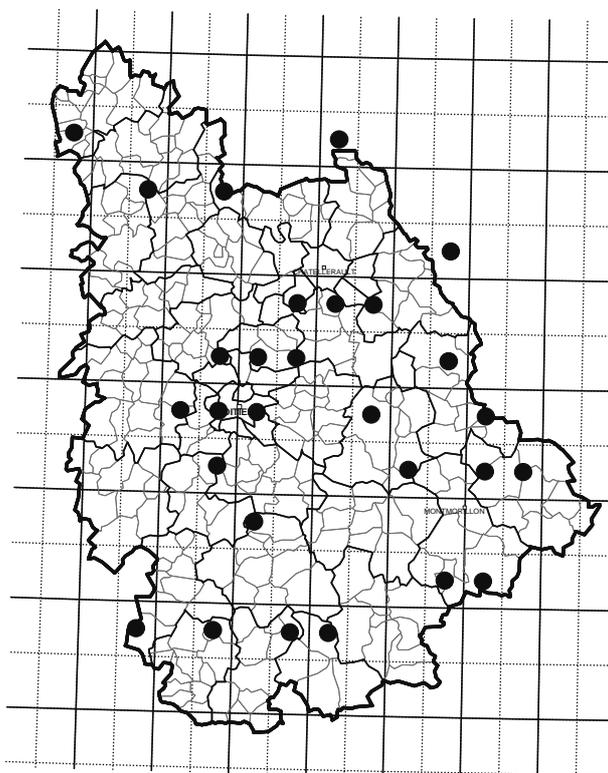
La Carte Géographique

53 citations

36 communes

Habitats préférentiels :

Lisières, mégaphorbiaies et bois clairs



***Melitaea cinxia* (Linné, 1758)**

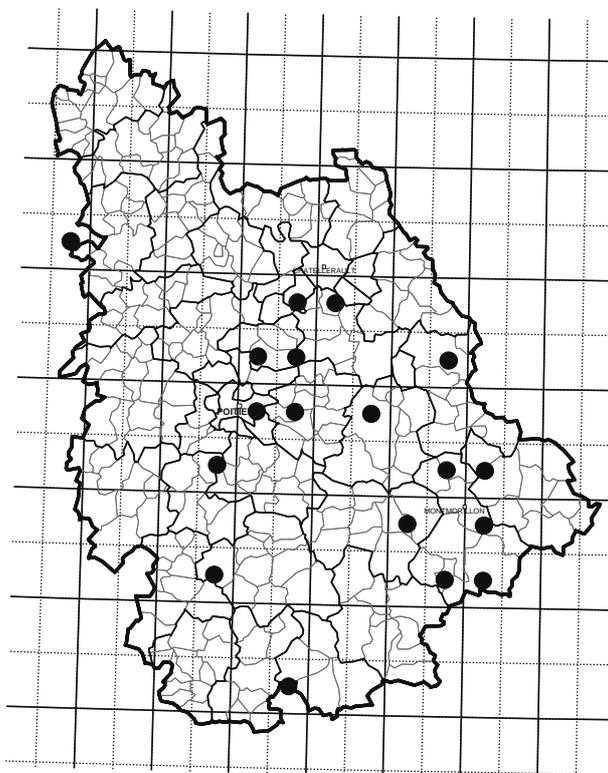
La Mélitée du plantain

26 citations

22 communes

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses, friches



***Melitaea phoebe* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

La mélitée des centaurées, Le Grand Damier

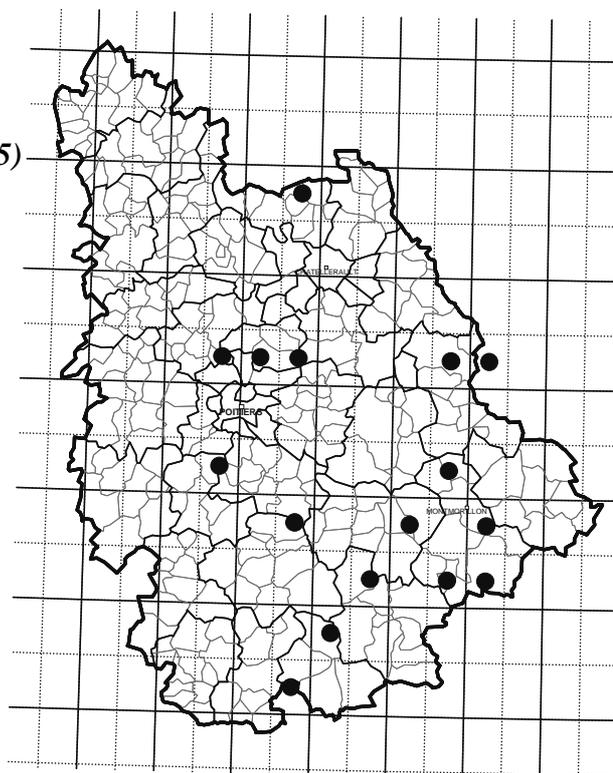
30 citations

19 communes

Statut : D

Habitats préférentiels :

Prairies maigres et pelouses fleuries



***Melitaea didyma* (Esper, 1779)**

La Mélitée orangée

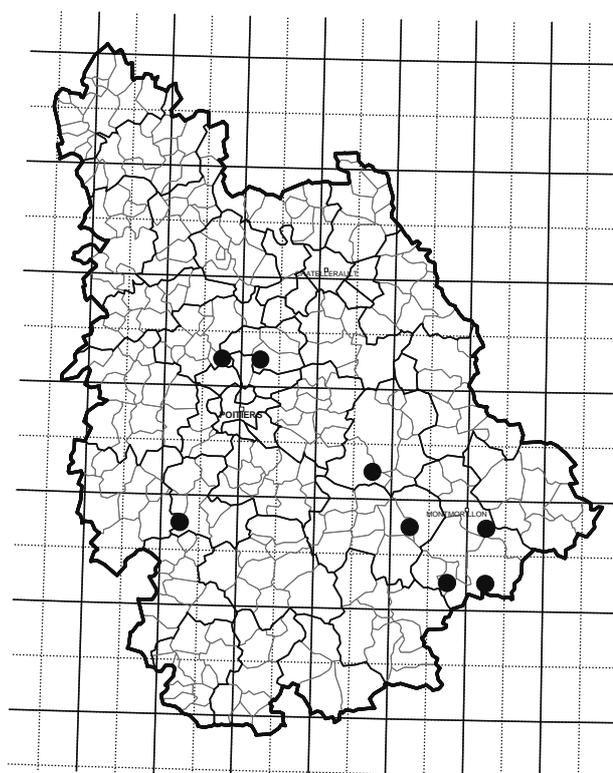
20 citations

10 communes

Statut : D

Habitats préférentiels :

Prairies maigres et pelouses sèches



***Melicta athalia* (Rottemburg, 1775)**

La Mélitée du mélampyre

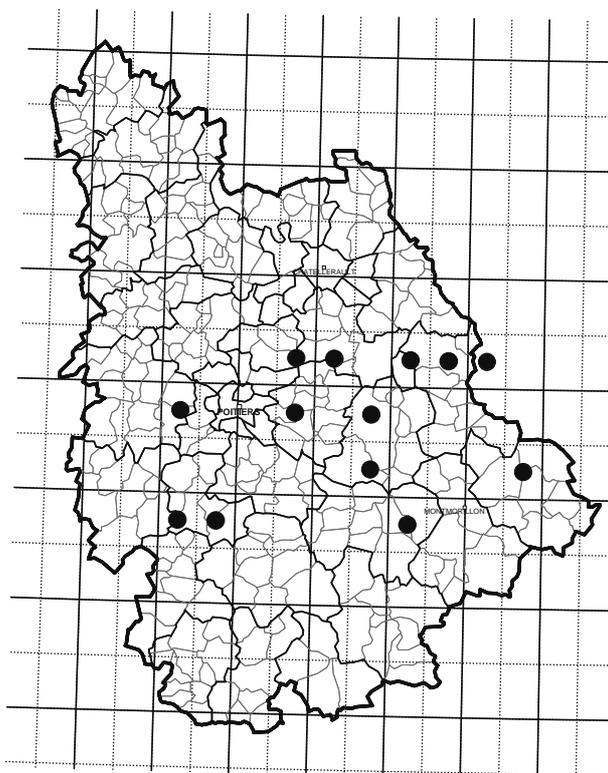
23 citations

12 communes

Statut : D

Habitats préférentiels :

Lisières, bois clairs, clairières



***Melicta parthenoides* (Keferstein, 1851)**

La Mélitée des scabieuses

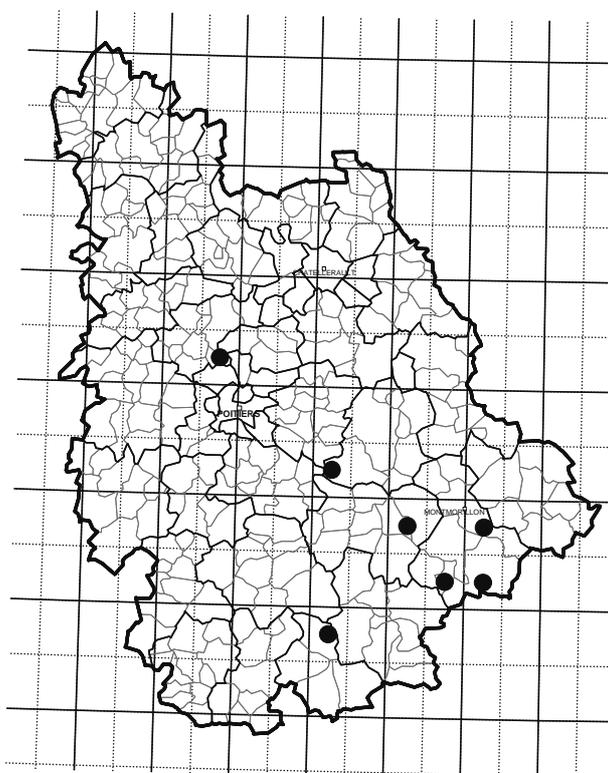
13 citations

7 communes

Statut : D

Habitats préférentiels :

Prairies fleuries



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

Le Damier de la succise

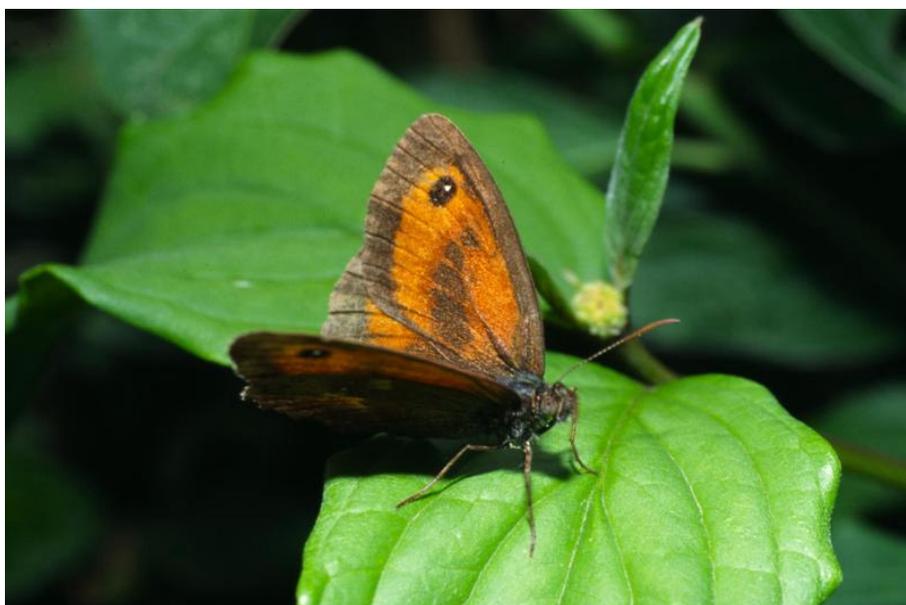
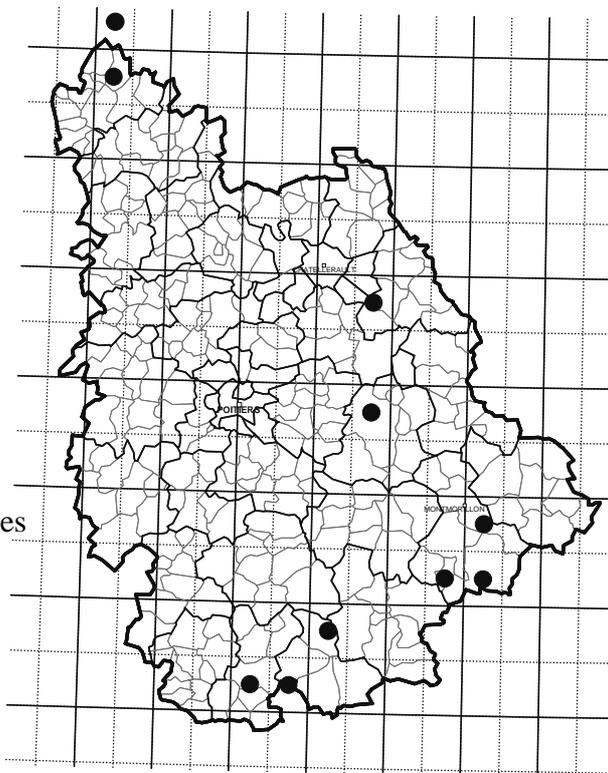
11 citations

7 communes

Statut : N, A2, E, D

Habitats préférentiels :

Prairies maigres, pelouses, lisières ensoleillées
Et tourbières



L'Amaryllis (*Pyronia tithonus*) est un hôte fréquent des prairies bocagères et des pelouses. Photographie : Samuel DUCEPT, Vienne Nature

**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>	49	27	
<i>Carcharodus alceae</i>	22	15	
<i>Carcharodus flocciferus</i>	1	1	
<i>Spialia sertorius</i>	6	6	
<i>Pyrgus malvae</i>	24	15	
<i>Pyrgus armoricanus</i>	6	5	
<i>Pyrgus serratulae</i>	4	3	D
<i>Pyrgus cirsii</i>	1	1	D
<i>Pyrgus onopordi</i>	1	1	D
<i>Carterocephalus palaemon</i>	9	7	D
<i>Heteropterus morpheus</i>	12	8	
HESPERIIDAE – Hesperinae			
<i>Thymelicus acteon</i>	6	6	
<i>Thymelicus sylvestris</i>	37	25	
<i>Thymelicus lineolus</i>	31	16	
<i>Hesperia comma</i>	6	3	
<i>Ochlodes sylvanus</i>	82	36	
PAPILIONIDAE			
<i>Iphiclides podalirius</i>	89	42	
<i>Papilio machaon</i>	48	27	
PIERIDAE - Dismorphiinae			
<i>Leptidea sinapis</i>	107	40	
PIERIDAE - Pierinae			
<i>Aporia crataegi</i>	41	23	
<i>Pieris brassicae</i>	69	31	
<i>Pieris rapae</i>	151	52	
<i>Pieris mannii</i>	1	1	D
<i>Pieris napi</i>	48	29	
PIERIDAE – Coliadinae			
<i>Anthocharis cardamines</i>	98	50	
<i>Colias hyale</i>	4	4	
<i>Colias alfacariensis</i>	46	12	
<i>Colias crocea</i>	86	35	
<i>Gonepteryx rhamni</i>	115	58	
<i>Gonepteryx cleopatra</i>	1	1	

LYCAENIDAE – Riodininae			
<i>Hamearis lucina</i>	5	4	
LYCAENIDAE – Lycaeninae			
<i>Thecla betulae</i>	11	7	
<i>Neozephyrus quercus</i>	8	7	
<i>Satyrium acaciae</i>	3	2	D
<i>Satyrium ilicis</i>	23	13	
<i>Satyrium w-album</i>	5	4	D
<i>Satyrium pruni</i>	6	5	D
<i>Callophrys rubi</i>	19	12	
<i>Lycaena phlaeas</i>	58	34	
<i>Lycaena tityrus</i>	45	23	
<i>Lycaena dispar</i>	34	22	N,A2,A4,E,D
LYCAENIDAE – Polyommatainae			
<i>Leptotes pirithous</i>	1	1	
<i>Lampides boeticus</i>	16	8	
<i>Celastrina argiolus</i>	54	31	
<i>Cupido alcetas</i>	67	24	
<i>Cupido argiades</i>	45	26	
<i>Cupido minimus</i>	22	4	D
<i>Claucopsyche alexis</i>	5	3	
<i>Maculinea (Phengaris) alcon</i>	7	4	N,E,D
<i>Maculinea (Phengaris) arion</i>	43	15	N,A4,E,D
<i>Cyaniris semiargus</i>	2	2	D
<i>Polyommatus icarus</i>	151	44	
<i>Lysandra coridon</i>	9	6	D
<i>Lysandra bellargus</i>	82	21	
<i>Aricia agestis</i>	115	44	
<i>Plebejus argus</i>	1	1	
<i>Plebejus argyrognomon</i>	43	9	
NYMPHALIDAE - Satyrinae			
<i>Pararge aegeria</i>	166	54	
<i>Lasiommata megera</i>	91	39	
<i>Lopinga achine</i>	2	2	N,A4,E,D
<i>Coenonympha arcania</i>	46	21	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	199	52	
<i>Pyronia tithonus</i>	140	47	
<i>Aphantopus hyperantus</i>	9	7	
<i>Maniola jurtina</i>	271	68	
<i>Melanargia galathea</i>	154	54	
<i>Brintesia circe</i>	49	23	
<i>Minois dryas</i>	8	5	

<i>Arethusana arethusa</i>	12	5	D
<i>Hipparchia statilinus</i>	2	1	D
<i>Hipparchia fagi</i>	14	8	D
NYMPHALIDAE – Apaturinae			
<i>Apatura iris</i>	10	7	
<i>Apatura ilia</i>	17	11	
NYMPHALIDAE – Heliconiinae			
<i>Argynnis paphia</i>	107	48	
<i>Argynnis aglaja</i>	10	5	
<i>Argynnis adippe</i>	1	1	
<i>Issoria lathonia</i>	19	14	
<i>Brenthis daphne</i>	45	20	
<i>Boloria selene</i>	16	6	D
<i>Boloria dia</i>	54	24	
NYMPHALIDAE – Limenitinae			
<i>Limenitis camilla</i>	32	22	
<i>Limenitis reducta</i>	42	26	
NYMPHALIDAE – Nymphalinae			
<i>Nymphalis antiopa</i>	16	9	D
<i>Nymphalis polychloros</i>	26	15	
<i>Aglais urticae</i>	11	8	
<i>Inachis io</i>	118	50	
<i>Vanessa atalanta</i>	126	51	
<i>Vanessa cardui</i>	36	19	
<i>Polygonia c-album</i>	62	31	
<i>Araschnia levana</i>	53	36	
<i>Melitaea cinxia</i>	26	22	
<i>Melitaea phoebe</i>	30	19	D
<i>Melitaea didyma</i>	20	10	D
<i>Melitaea athalia</i>	23	12	D
<i>Melitaea parthenoides</i>	13	7	D
<i>Euphydryas aurinia</i>	11	7	N,A2,E,D

Protection nationale : N

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

Livre Rouge National : E danger, V vulnérable

Liste Rouge Régionale : CR danger critique d'extinction, EN en danger, VU Vulnérable, NT quasi menacée

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

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, ? p.

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.

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.

CONCLUSION

Avec 99 espèces de papillons de jour inventoriées sur une partie seulement du département qui a bénéficié d'études ou de suivis, le Vienne montre à nouveau le fort potentiel d'accueil qu'elle possède pour les Rhopalocères.

Sa situation géographique privilégiée, proche de la Loire au Nord, bordée par les premiers contreforts du Massif Central au Sud-Est et par les Etangs de la Brenne (Indre) à l'Est fait du département un formidable carrefour de rencontre pour les espèces atlantiques, continentales et méridionales.

Le bilan des connaissances énoncé dans ce document présente un état des lieux bien entendu non exhaustif pour les espèces qui fréquentent le département. Il nous incombera donc de compléter la liste des espèces du département par le biais d'inventaires de terrain sur l'ensemble de notre territoire.

Gageons que ces travaux de prospections puissent nous permettre de retrouver quelques espèces *a priori* disparues comme l'Hermite (*Chazara briseis*) ou en voie de disparition comme la Petite Tortue (*Aglais urticae*) qui était très présente il y a encore quelques années et qui s'est rapidement raréfiée.

Les prospections « en profondeur » des zones intérieures et limitrophes du département nous permettront sûrement de contacter des espèces présentes dans les départements limitrophes et encore non inventoriées dans la Vienne.

Dans tous les cas, ces efforts participeront à une meilleure connaissance de la répartition des papillons de jour dans la région et le département, le travail de tous sera nécessaire pour arriver au bout de ce projet.