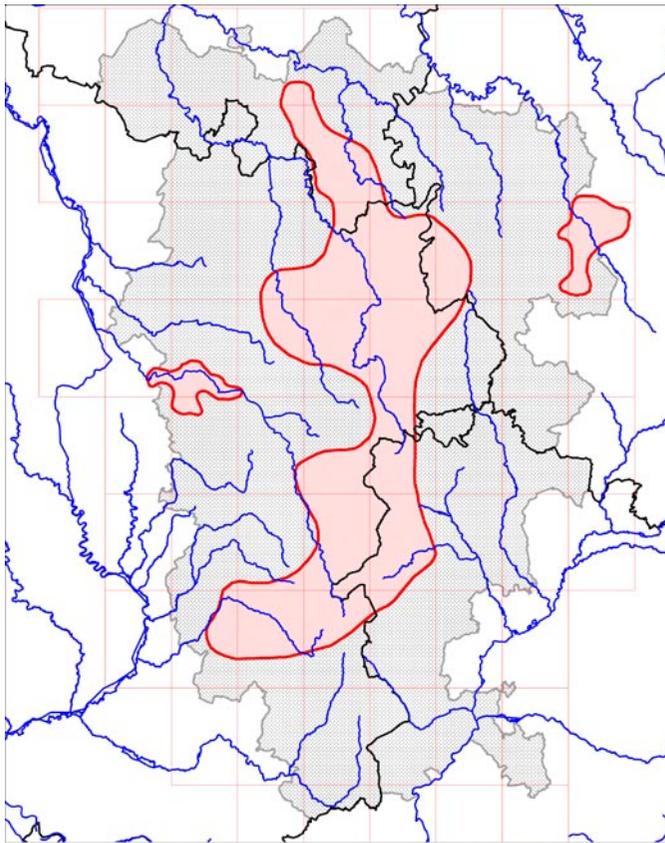


Les papillons

Le territoire du Morvan constitue un formidable réservoir pour les Lépidoptères rhopalocères inféodés aux zones humides. La plupart de ces espèces sont des relictés glaciaires, rares et menacés à l'échelon national et européen. Huit espèces sont présentes : le Cuivré des marais, *Lycaena dispar* ; le Cuivré de la Bistorte, *Lycaena helle* ; le Cuivré écarlate, *Lycaena hippothoe* ; l'Azuré des mouillères, *Maculinea alcon* ; le Nacré de la canneberge, *Boloria aquilonaris* ; le Fadet des Tourbières, *Coenonympha tullia* ; le Damier de la Succise, *Euphydryas aurinia* ; et le Nacré de la Bistorte, *Proclissiana eunomia*. L'état actuel de ces populations dans le Morvan reste flou. La présence de ces 8 espèces est connue historiquement dans des sites humides et tourbeux remarquables du Morvan (VARANGUIN N. & SIRUGUE D., 2003).

Des études récentes démontrent que les populations d'*Euphydryas aurinia* et de *Proclissiana eunomia* (espèce réintroduite en 1970-1973) sont bien installées (DENUX O. & SIRUGUE D., 2005). Mais l'abandon progressif des pratiques agricoles ancestrales conduit dans de nombreux cas à l'enrichissement des habitats préférentiels de ces espèces. Dans le but de réhabiliter ces espaces naturels sensibles, le Parc naturel régional du Morvan a lancé un programme pilote en utilisant des méthodes de gestion alternative sur deux sites expérimentaux : les prairies de Montour



Mise à jour Décembre 2005

Aires de présence potentielle des espèces patrimoniales de papillons des zones humides

maillage IGN quart de 1/25000
limites départementales
Région

et de Vaucorniau (CIVETTE I., 2003). Les 6 autres espèces ont été quant à elles peu observées, en particulier *Helleia helle* malgré sa réintroduction dans le Morvan dans les années 90. Quelques études sont en cours pour la réalisation d'un état zéro des peuplements de lépidoptères des milieux humides remarquables du Morvan. Pour les autres espèces de Lépidoptères rhopalocères, un inventaire régional concernant l'ensemble du territoire bourguignon et franc-comtois a été initié depuis 1976. Ce travail permet de faire un suivi temporel de l'évolution des populations sur une trentaine d'années, très significatif dans de nombreux cas (ESSAYAN R., 2005). La méthodologie employée et le nombre de données recueillies vont permettre la réalisation d'un atlas dans les années futures.

Si plusieurs programmes sont en cours pour l'étude des rhopalocères, les travaux concernant les lépidoptères hétérocères sont très limités. Tout ou presque reste à réaliser sur ce groupe, dont plus d'une soixantaine d'espèces sont déterminantes en Bourgogne.

- BARASCUD B. & DSCIMON H., 1992. Deux papillons « reliques glaciaires » en France : *Lycaena helle* (Lycaenidae) et *Proclissiana eunomia* (Nymphalidae). Biogéographie, génétique et conservation. Insectes 87 (4) : 5-9.
- BOUCHARD C., 2003. Contribution aux inventaires et à l'élaboration des protocoles de suivi des sites Natura 2000 du Morvan. Rapport de stage de 3eme année d'ENSAT, Parc naturel régional du Morvan, 63p.
- CHAPUIS V.
- CIVETTE I., 2003. La prise en compte des invertébrés dans la gestion des prairies humides du Morvan. *La feuille de Neomys. La lettre de la Bourgogne nature*. Parc naturel régional du Morvan & Société d'histoire naturelle d'Autun, 7, p. 24
- DENUX O. & SIRUGUE D., 2005. Les papillons des milieux humides. *Vents du Morvan*, n°20 : 18 - 22.
- DUTREIX C., 1988. Le peuplement des Lépidoptères de la Bourgogne (Hesperioidea, Papilionoidea). Société d'histoire naturelle d'Autun, 3 vol., 277p.
- ESSAYAN R., 2005. Le projet de cartographie des papillons de jour (Rhopalocera et Zygaenidae) de Bourgogne et Franche-Comté. *La feuille de Neomys*. Parc naturel régional du Morvan & Société d'histoire naturelle d'Autun, 8, 10-11
- VARANGUIN N., SIRUGUE D., 2003. Les lépidoptères. *La feuille de Neomys. La lettre de la Bourgogne nature*. Parc naturel régional du Morvan & Société d'histoire naturelle d'Autun, 7, 16-17

Liste des papillons

Hesperiidae

Carterocephalus palaemon Pallas
Thymelicus sylvestris Poda
Thymelicus lineolus Ochsenheimer
Hesperia comma Linnaeus
Ochlodes venatus Bremer & Grey
Erynnis tages Linnaeus
Carcharodus alceae Esper
Pyrgus malvae Linnaeus
Pyrgus armoricanus Ch. Oberthür

Papilionidae

Papilio machaon Linnaeus
Iphiclides podalirius Scopoli

Pieridae

Leptidea sinapis Linnaeus
Colias hyale Linnaeus
Colias crocea Geoffroy
Gonepteryx rhamni Linnaeus
Aporia crataegi Linnaeus
Pieris brassicae Linnaeus
Pieris rapae Linnaeus
Pieris napi Linnaeus
Anthocharis cardamines Linnaeus

Nymphalidae

Apatura iris Linnaeus
Apatura ilia Denis & Schiffermüller
Limenitis camilla Linnaeus
Limenitis populi Linnaeus
Limenitis reducta Staudinger
Nymphalis polychloros Linnaeus
Nymphalis antiopa Linnaeus
Inachis io Linnaeus
Vanessa atalanta Linnaeus
Cynthia cardui Linnaeus
Aglais urticae Linnaeus
Polygonia c-album Linnaeus
Araschnio levana Linnaeus
Argynnis paphia Linnaeus
Mesoacidalia aglaja Linnaeus
Fabriciana adippe Denis & Schiffermüller
Issoria lathonia Linnaeus
Brenthis daphne Denis & Schiffermüller
Brenthis ino Rottemburg
Boloria aquilonaris Stichel
Proclissiana eunomia Esper
Clossiana selene Denis & Schiffermüller
Clossiana euphrosyne Linnaeus
Melitaea didyma Esper
Melitaea diamina Lang
Meliccta athalia Rottemburg
Eurodryas aurinia Rottemburg

Satyridae

Melanargia galathea Linnaeus
Erebia medusa Denis & Schiffermüller
Maniola jurtina Linnaeus
Aphantopus hyperantus Linnaeus
Pyronia tithonus Linnaeus
Coenonympha pamphilus Linnaeus

Coenonympha tullia O.F. Müller
Coenonympha arcania Linnaeus
Coenonympha glycerion Borkhausen
Pararge aegeria Linnaeus
Lasiommata maera Linnaeus

Lycaenidae

Callophrys rubi Linnaeus
Satyrium ilicis Esper
Satyrium acaciae Fabricius
Lycaena helle Denis & Schiffermüller
Lycaena phlaeas Linnaeus
Lycaena dispar Haworth
Lycaena tityrus Poda
Lycaena alciphron Rottemburg
Lycaena hippothoe Linnaeus
Everes argiades Pallas
Glaucopsyche alexis Poda
Maculinea alcon Denis & Schiffermüller
Aricia agestis Denis & Schiffermüller
Cyaniris semiargus Rottemburg
Polyommatus icarus Rottemburg



Le Damier de la Succise



L'Azuré des mouillères