

Les lépidoptères

PAR NICOLAS VARANGUIN & DANIEL SIRUGUE

Les espèces de papillons inféodées aux milieux humides sont peu nombreuses et la plupart sont rares et menacées à l'échelon national et européen.

En effet, de nombreux sites tourbeux ont régressé à la suite d'atteintes directes (drainage et mise en culture, ...), l'abandon des activités traditionnelles qui s'exerçaient sur ces espaces a conduit à la banalisation d'un grand nombre des tourbières.

Dans le Morvan, la plupart des tourbières évoluent spontanément, plus ou moins rapidement vers un stade ultime de boisements hygrophiles.

Les communautés végétales pionnières, les espèces animales et végétales des stades herbacés ouverts sont progressivement éliminées ou raréfiées.

Relictes glaciaires pour la plupart, 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*, le Nacré de la bistorte, *Proclissiana eunomia*, sont historiquement connus sur des sites humides et tourbeux remarquables du massif du Morvan. Cependant, l'état actuel des populations reste flou, et certaines espèces, au bord de l'extinction, nécessitent leur prise en compte dans les plans de gestion de manière urgente.

La réalisation d'un état zéro des peuplements de lépidoptères des milieux humides remarquables du Morvan est prévue pour les années 2004 et 2005.

Il permettra :

- d'affiner la répartition des 8 espèces dans le Morvan, et de connaître les peuplements actuels des sites échantillonnés,
- d'acquérir des connaissances supplémentaires sur leur biologie et leur écologie dans la région,
- d'établir une base pour un suivi pluriannuel de ces espèces,
- d'appréhender l'évolution des milieux et leur impact sur les populations,
- d'envisager la mise en place de mesures de conservation adaptées.



Fadet des tourbières.

Relicte glaciaire, il est en voie de disparition en Bourgogne, où il n'occuperait plus qu'une poignée de stations morvandelles.



Cuivré des marais.

Protégé en Europe, il est actuellement en régression dans le nord de son aire.

Le Damier de la Succise

Le Damier de la Succise, *Euphydryas aurinia*, occupe l'essentiel de l'Europe. En France, il est localisé mais plutôt abondant, les effectifs pouvant fortement varier d'une année sur l'autre. Il semble cependant en régression, ayant déjà disparu de la région parisienne.

En Bourgogne, il est assez répandu, excepté dans les milieux trop secs. On constate cependant sa régression, notamment dans les régions où le vignoble, où les cultures se sont étendues, par exemple dans le nord de l'Yonne.

Cent vingt stations étaient connues en 1980, la moitié ont été confirmées depuis 1990.

Sensible à l'isolement de ses populations, les habitats de ce papillon sont menacés par des opérations d'assèchement, d'amendement des prairies en nitrates (défavorable à la plante hôte) ou la fauche précoce, durant les périodes de développement larvaire, avant la diapause estivale.

L'espèce est protégée en France, et figure en annexe II de la Directive Habitats-Faune-Flore.



Damier de la Succise. Ses populations sont encore assez importantes en Bourgogne, mais ses habitats sont menacés par les opérations d'assèchement.