

Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)

le Petit Sylvain

Ce papillon est encore commun en Bourgogne et en Franche-Comté, avec des densités cependant bien moindres que dans les années 1980.

Denis JIGON



Mâle (Haute-Saône, 2011).

Statut

RE

CR

EN

VU

NT

LC

Bourgogne
Franche-Comté

DD

NA

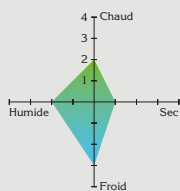
NE

Europe – LC
France – LC

Difficulté de détermination



Diagramme écologique



Écologie et biologie

Le Petit Sylvain est une espèce mésoophile, affectionnant les milieux relativement frais et boisés : lisières, allées et clairières des forêts humides en vallées alluviales, mais aussi chênaies pubescentes sur plateaux calcaires. Sa présence requiert une structure forestière offrant des espaces suffisamment dégagés et ensoleillés où il peut se chauffer ailes ouvertes et descendre au sol pour se désaltérer. Par certaines journées chaudes, de nombreux individus peuvent se rassembler dans un rayon de soleil, autour d'une flaque ou de déjections animales. Son vol est typiquement plané, aussi bien au ras du sol qu'à la cime des feuillus. Les adultes butinent volontiers les Ronces, les Berces et les Eupatoires.

La chenille vit sur le Chèvrefeuille des haies (ou Camérisier à balais, *Lonicera xylosteum*) et sur le Chèvrefeuille des bois (*L. periclymenum*), rongant la feuille à partir de la pointe tout en respectant la nervure principale. Comme celles de tous les Sylvains, elle confectionne au deuxième stade une loge dans une feuille enroulée (*hibernarium*) qui lui permet de passer l'hiver jusqu'à la feuillaison.

Description et risques de confusion

Limenitis camilla présente un dessus brun sombre, presque noir chez les individus fraîchement éclos, et traversé par une large bande blanche. Le revers, brun roussâtre, est orné des mêmes dessins que sur le dessus, et porte deux rangées de points noirs antémarginaux aux

postérieures. Les franges, blanches, sont entrecoupées de brun au niveau des nervures. En vol, le risque de confusion avec *Limenitis reducta* est réel. Ce dernier est plus foncé, pourvu d'un éclat métallique bleuté, et présente un gros point blanc dans la cellule des antérieures. Au repos, la différence est évidente.

Distribution

Espèce eurasiatique encore bien répandue et commune en France, sauf dans quelques départements de la région méditerranéenne.

En Franche-Comté, le Petit Sylvain est encore abondant dans la plupart des stations fraîches et forestières de Haute-Saône et du Territoire de Belfort. Il est cependant en déclin dans nombre de stations boisées plus xérothermiques du Jura.

Même constat en Bourgogne, où l'espèce commence à régresser sur les plateaux calcaires de l'Yonne et de la Côte-d'Or.

Phénologie

Espèce univoltine, paraissant en une longue génération s'étendant de la mi-juin à la fin juillet. Quelques émergences très tardives après la mi-août (souvent des femelles) peuvent laisser envisager l'existence d'une deuxième génération partielle.

Dates extrêmes : 17 mai – 16 septembre (9 octobre 2006 !).

Atteintes et menaces

La monoculture résineuse, la circulation automobile et l'entretien trop systématique des lisières et des allées forestières ne sont certainement pas les seules causes de sa raréfaction. Il convient d'ajouter le broyage des sous-bois qui détruit toutes les essences non productives, y compris les Chèvrefeuilles nourriciers, et les influences du changement climatique, notamment dans les forêts les plus xérothermiques.

Orientations de gestion et mesures conservatoires

Afin de garantir la pérennité des populations sur les secteurs boisés favorables, il importe par exemple de renoncer au goudronnage des allées forestières et d'y appliquer une fauche tardive.

Jean-François MARADAN



Chenille sur *Lonicera xylosteum* (Doubs, 2010).

Jean-François MARADAN



Chrysalide (Doubs, 2010).

Claude VOINOT



Hibernarium (Côte-d'Or, 2010).

Denis JUCAN

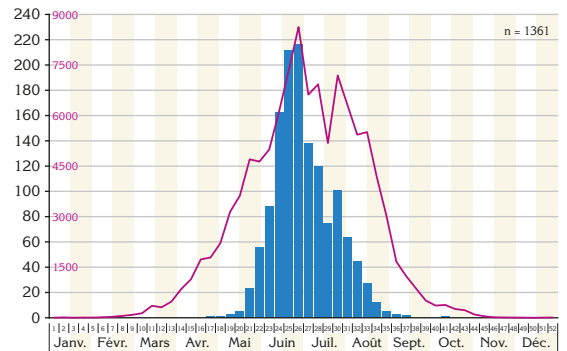


Accouplement, mâle en bas (Haute-Saône, 2009).

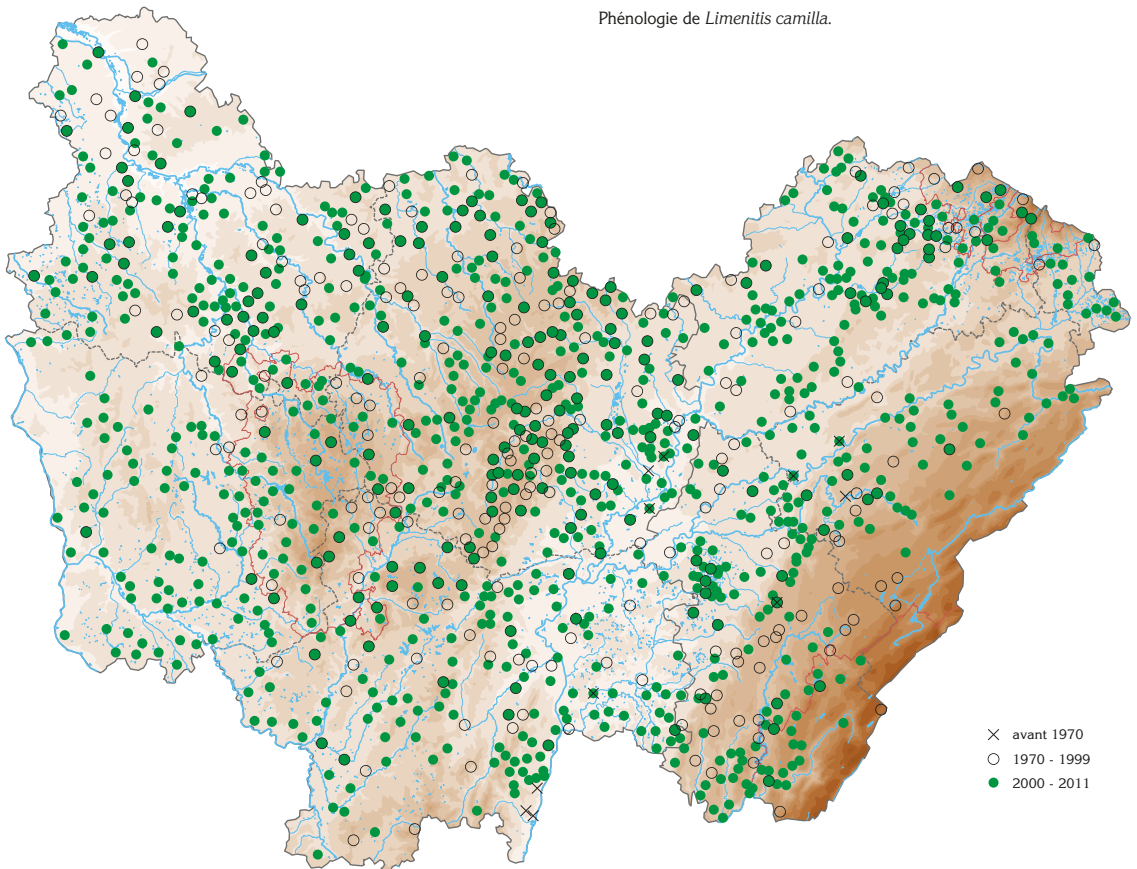
Jean-François MARADAN



Imago (Doubs, 2009).



Phénologie de *Limenitis camilla*.



Distribution de *Limenitis camilla* en Bourgogne et Franche-Comté.