

Le Fadet des Laïches

Coenonympha oedippus (Fabricius, 1787)

Code Natura 2000 : 1071

Statut et Protection

- Liste rouge nationale : Espèce protégée, en danger
- Directive Habitats : Annexes II et IV
- Convention de Berne : Annexes II

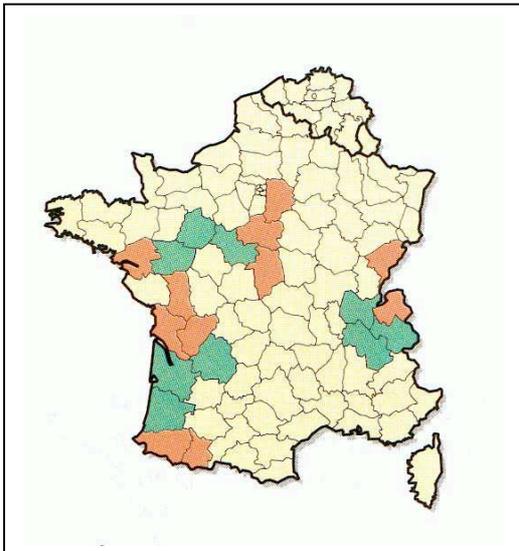
- Classe : Insectes
- Ordre : Lépidoptères
- Famille : Nymphalidés

Répartition en France et en Europe

Répartition géographique limitée : Aire très disjointe entre le 43^e et le 48^e parallèle allant du nord de la Chine, Japon et Mongolie à l'Italie et l'Autriche.

En France, il est très localisé et très dispersé : on le trouve de la Sarthe et du Maine-et-Loire à la Gironde et aux Landes ainsi qu'en Isère.

Les populations d'Aquitaine semblent être les seules en bonne santé.



Source : T. LAFRANCHIS (2000)



Photo Y. BERNARD

Description de l'espèce

Le Fadet des laïches mesure de 17 à 23 mm. Il a un dessus uniformément brun-noir et un dessous brun-jaunâtre.

L'aile postérieure est marquée d'une série d'ocelles postdiscaux noirs cerclés de jaune, collés et pupillés de blanc : une ligne submarginale brillante peut s'y ajouter.

Biologie et Ecologie

La biologie de développement de cette espèce est encore mal connue.

Vol :

Les adultes émergent dès la fin mai dans les landes et jusqu'en août en montagne. En général, l'émergence s'étale de juin à la mi-juillet en une génération.

Reproduction :

Les œufs sont pondus isolément ou par 2 ou 3 sur la Molinie bleue ou le Choin noirâtre. Une femelle pond entre 50 et 60 œufs. L'incubation est de 12 à 16 jours et l'hivernage de la chenille a lieu en 2 ou 3^e stade.

Caractères écologiques :

Le Fadet des Laïches est inféodé essentiellement à 2 plantes : la Molinie bleue (*Molinia caerulea*) et le Choin noirâtre (*Schoenus nigricans*). Ponctuellement, il se développerait sur des Laïches (*Carex sp.*) et sur le Paturin annuel (*Poa annua*). L'espèce fréquente les landes humides, les tourbières mais aussi certaines prairies paratourbeuses ainsi que des lisières humides et marécageuses jusqu'à 1300 m d'altitude. La présence de touradons de Molinie semble souhaitable car elle forment des refuges hivernaux et permettent de résister aux immersions.

Le vol lent de l'espèce la rend vulnérable notamment vis à vis des Aeshnes, des hirondelles et des martinets.

Etat des populations et tendances d'évolution des effectifs

Le Fadet des Laïches est un des papillons les plus menacés d'Europe. Disparu d'Allemagne, de Slovaquie ou de Suisse, l'espèce est en forte régression dans toutes ses stations exceptées dans les départements des landes et de la Gironde où elle semble profiter des coupes forestières. La station de la tourbière du Lac de Lourdes est actuellement l'une des rares stations connues en Midi-Pyrénées.

Localisation et caractéristique de l'habitat d'espèce sur la zone d'étude

Le Fadet des laïches n'est présent que sur la tourbière du lac de Lourdes. Il y occupe principalement les parties ouvertes pâturées ou peu fermées où se développent la Molinie et le Choin noirâtre. Il délaisse les prairies hautes et denses à Marisque, les roselières et les cariçaies. Il semble avoir bénéficié de la mise en pâturage effective depuis plusieurs années. Sur le site, le Fadet des laïches est principalement lié au Choin noirâtre.

L'espèce est présente sur l'ensemble de la tourbière sur laquelle il présente des populations à densité moyenne mais dont la pérennité ne semble pas menacée. Une vingtaine d'individus ont ainsi été contactés en juillet 2005.

Mesures de gestion conservatoire sur le site

Mesures relatives au biotope de l'espèce :

- Continuer la gestion extensive de la tourbière par pâturage équin.
- Elargir cette gestion à la zone nord pour contenir l'implantation du Marisque et favoriser les groupements végétaux des tourbières dont le Choin noirâtre.

Mesures concernant l'espèce :

- Améliorer les connaissances de la biologie et de l'écologie de l'espèce.