

Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)

le Tabac d'Espagne

Statut

RE

CR

EN

VU

NT

LC

Bourgogne
Franche-Comté

DD

NA

NE

Europe – LC
France – LC

Le Tabac d'Espagne n'est actuellement menacé ni en Bourgogne ni en Franche-Comté, où ses populations se maintiennent de manière satisfaisante.



Mâle (Haute-Saône, 2009).

Écologie et biologie

Le Tabac d'Espagne est une grande espèce sylvicole mésophile, fréquentant les lisières et les forêts claires. La chenille se développe sur diverses Violettes (*Viola* spp.).

Les imagos de ce papillon parcourent de bonnes distances d'un vol puissant, mais se posent aussi en nombre sur des sites fleuris ou plus rarement au sol. C'est le Nacré le plus fréquent ; des abondances historiques ont été constatées en 2005 et 2006 en Côte-d'Or, avec occupation locale de toutes les sources de nectar, à tel point que cela pouvait potentiellement concurrencer les autres espèces.

Description et risques de confusion

Argynnis paphia est une grande espèce. Les mâles adultes, de couleur fauve orangé vif tacheté de noir, portent aux ailes antérieures quatre vigoureuses stries androconiales parallèles. Les femelles, plus ternes, présentent des taches noires plus arrondies. Le dessous des ailes postérieures est caractéristique, vert pâle à reflets irisés, parcouru de bandes transversales nacrées.

La morphé femelle *valesina* Esper est très rarement rencontrée en Bourgogne (Côte-d'Or), et exceptionnellement en Franche-Comté (Doubs). Chez cette dernière la couleur de fond est remplacée par un gris-verdâtre sombre et chatoyant, marqué çà et là de suffusions plus claires.

En vol, un risque de confusion existe avec les autres *Argynnes* (Nacrés), mais leur taille est moins grande et leur vol plus rapide. Au repos, la coupe des ailes plus élancée du Tabac d'Espagne et son dessous caractéristique ne laissent plus aucun doute.

Distribution

C'est une espèce eurasiatique très bien représentée partout en Bourgogne et Franche-Comté, sous réserve de la présence de zones boisées de surface assez importante. Elle s'élève jusqu'à 1100 m et exceptionnellement plus haut (Jura : Lajoux, forêt du Massacre, 1320 m).

Phénologie

Espèce univoltine, volant au cours d'une longue génération estivale, sur la totalité des mois de juillet et d'août (avec tendance aux émergences plus précoces, parfois isolément).

Dates extrêmes : (17 mai 2007)
23 mai – 23 septembre.

Atteintes et menaces

De surprenantes variations de densité ont lieu selon les années, avec des explosions démographiques. Ce papillon n'apparaît pas menacé dans la mesure où les zones forestières sont préservées.

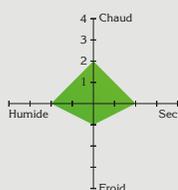
Orientations de gestion et mesures conservatoires

La conservation du Tabac d'Espagne n'implique pas de mesure particulière. Il est toutefois possible, comme pour les autres Nacrés, de limiter les interventions susceptibles de nuire aux Violettes sauvages et au bon accomplissement du cycle larvaire de l'espèce (fauche des abords de routes forestières...).

Difficulté de détermination



Diagramme écologique



Jean-François MARADAN



Chenille (Doubs, 2010).

Alexandre RUFFONI



Mâle (Jura, 2006).

Jean-François MARADAN



Chrysalide (Doubs, 2010).

Claude VOINOT

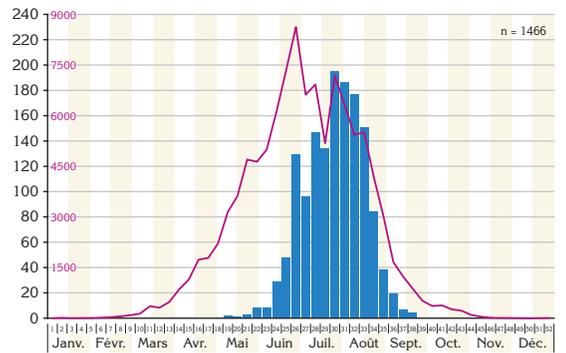


Femelle, forme *valesina* (Côte-d'Or, 2006).

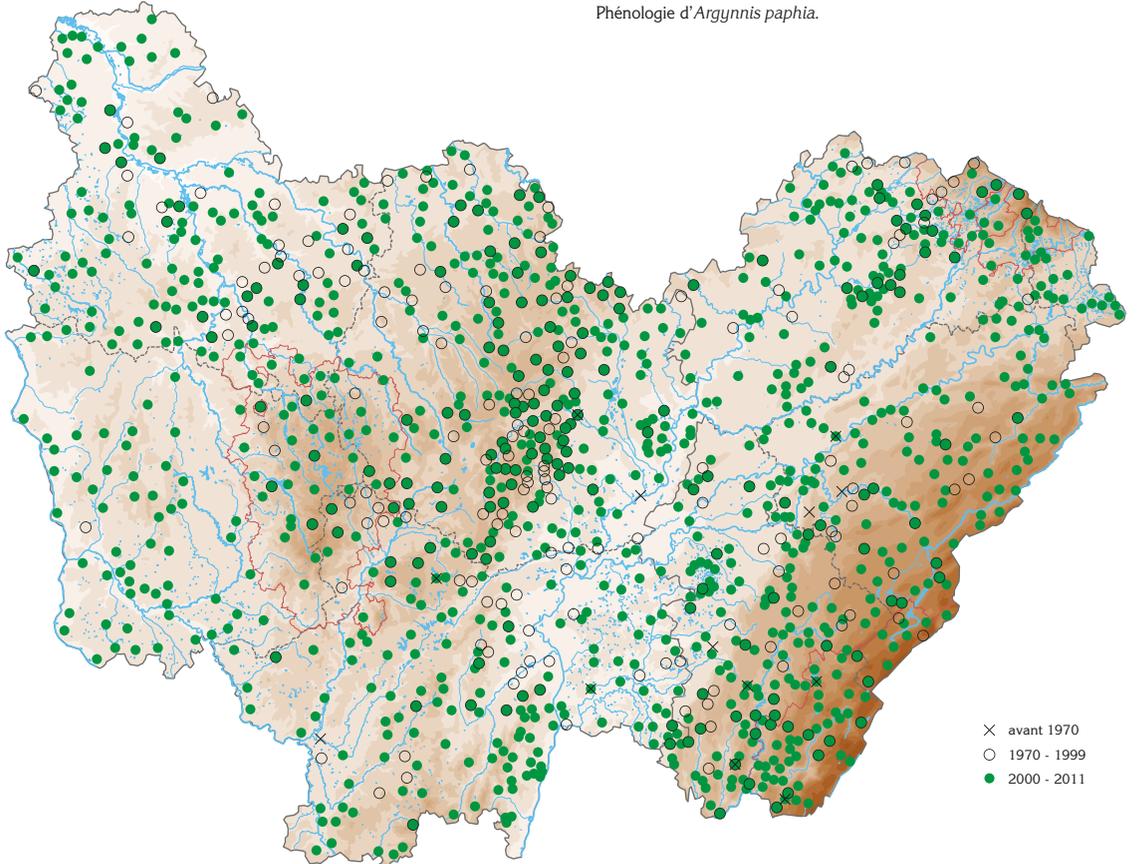
Jean-François MARADAN



Femelle (Doubs, 2009).



Phénologie d'*Argynnis paphia*.



Distribution d'*Argynnis paphia* en Bourgogne et Franche-Comté.