

# Hipparchia genava (Fruhstorfer, 1908)

## le Sylvandre helvète

### Statut

RE

CR

EN

VU

Bourgogne

NT

Franche-Comté

LC

DD

NA

NE

Europe – NE  
France – LC

Le Sylvandre helvète, longtemps confondu avec le Sylvandre, présente une régression de ses populations régionales, surtout en Bourgogne et dans la partie septentrionale de la Franche-Comté.

Jean-François MERCIER



Mâle (Doubs, 2009).

### Écologie et biologie

Le Sylvandre helvète est une espèce xéro-thermophile orophile, localisée, appréciant les prés-bois chauds, les larges chemins secs longeant les lisières et les zones rocheuses, les zones d'éboullis, les corniches, évoluant exclusivement sur calcaire.

On le retrouve en haut des corniches du Jura (premier plateau) et surtout sur les crêtes rocheuses, avec graminées rases, en altitude.

Il se pose plus souvent au sol et sur les rochers que sur les troncs d'arbres, et butine parfois les fleurs comme l'Orchis moucheron (*Gymnadenia conopsea densiflora*) au Pic de l'Aigle dans le Jura (G. LUQUET, comm. pers.) ; en revanche, il se réfugie parmi les frondaisons des Chênes pubescents aux heures les plus chaudes et se nourrit de leurs exsudations.

### Description et risques de confusion

Dans nos régions, tous les papillons désignés autrefois sous le nom d'*Hipparchia alcyone* se rapportent en réalité à *Hipparchia genava*, qui en a été clairement séparé récemment sur la base du nombre différent des baguettes garnissant le bord postérieur du huitième tergite abdominal chez le mâle (organe de Jullien ; huit à douze bâtonnets chez *genava*, contre quinze à vingt-cinq chez *alcyone*), ainsi que d'après l'aspect de la délimitation différente, au revers des ailes postérieures, entre l'aire basale sombre et l'aire postdiscale claire.

*Hipparchia genava* peut être confondu avec *H. fagi*, qui ne vole pas exactement dans le même habitat, est en moyenne plus grand, de silhouette plus élancée, et apparaît un peu plus tard. De plus, *H. genava* possède un nombre bien supérieur de baguettes (deux à six seulement chez *H. fagi*), et diffère par l'aspect de la bande postdiscale, plus claire et dépourvue de la striolation brun clair caractéristique des femelles d'*Hipparchia fagi*. Enfin, *H. genava* est davantage marqué de jaune clair vers l'ocelle de l'aile antérieure, surtout chez les individus frais ; un second ocelle est fréquemment présent dans l'espace 2, alors qu'il ne s'y observe que rarement chez *H. fagi*. La difficulté de détermination est réelle, notamment en ce qui concerne les femelles.

### Distribution

Espèce d'affectation biogéographique encore imparfaitement connue (euroméditerranéenne, vraisemblablement méditerranéo-montagnarde), se comportant en vicariante vis-à-vis d'autres espèces affines (*H. alcyone*, *H. caroli*, *H. syriaca*). En Bourgogne, elle était bien mieux dispersée dans les années 1970-1980 ; elle se cantonne aujourd'hui en deux groupes de populations heureusement bien fournis, sur les vastes habitats de l'auréole jurassique (coteaux de la vallée de la Cure et de l'Yonne), ainsi que sur les Côtes dijonnaise et chalonnaise, avec une nette limite de répartition vers le sud et l'ouest.

Absente du Territoire de Belfort, on la retrouve surtout au faite des corniches

du premier plateau du massif jurassien, et notamment sur les crêtes rocheuses parsemées de touffes de Fétuques, en petites populations, s'élevant en altitude jusqu'à 1200 m (Jura : La Pesse).

### Phénologie

Espèce univoltine, se montrant de la fin juin à juillet. Plus tardive en montagne.

Dates extrêmes : (31 mai 2009 ; 1<sup>er</sup> juin 2000) 10 juin – 30 août (6 septembre 2009 ; 15 septembre 2011).

### Atteintes et menaces

Enrichissement, embroussalement, fermeture des zones herbues sèches des corniches calcaires constituent autant de menaces pour ce papillon.

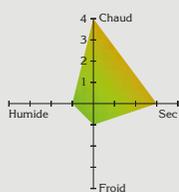
### Orientations de gestion et mesures conservatoires

Il convient de s'attacher à la conservation de petits secteurs de pelouses sèches jouxtant les chênaies pubescentes par pâturage très extensif. Localement, il est possible de recréer des corridors par fauche tardive des bords de route et par élimination de buissons sur les secteurs les plus rocailleux. Cette espèce présente parfois des populations fournies sur les petites corniches calcaires, comme en vallée de la Loue, où la prolifération de certains ligneux comme le Buis peut lui être préjudiciable.

### Difficulté de détermination



### Diagramme écologique





Couple, femelle en haut (Yonne, 2009).



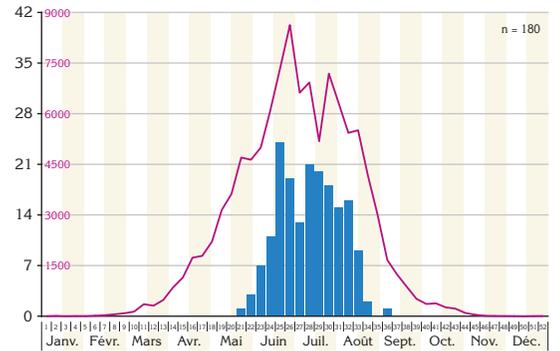
Accouplement, femelle à droite (Côte-d'Or, 2009).



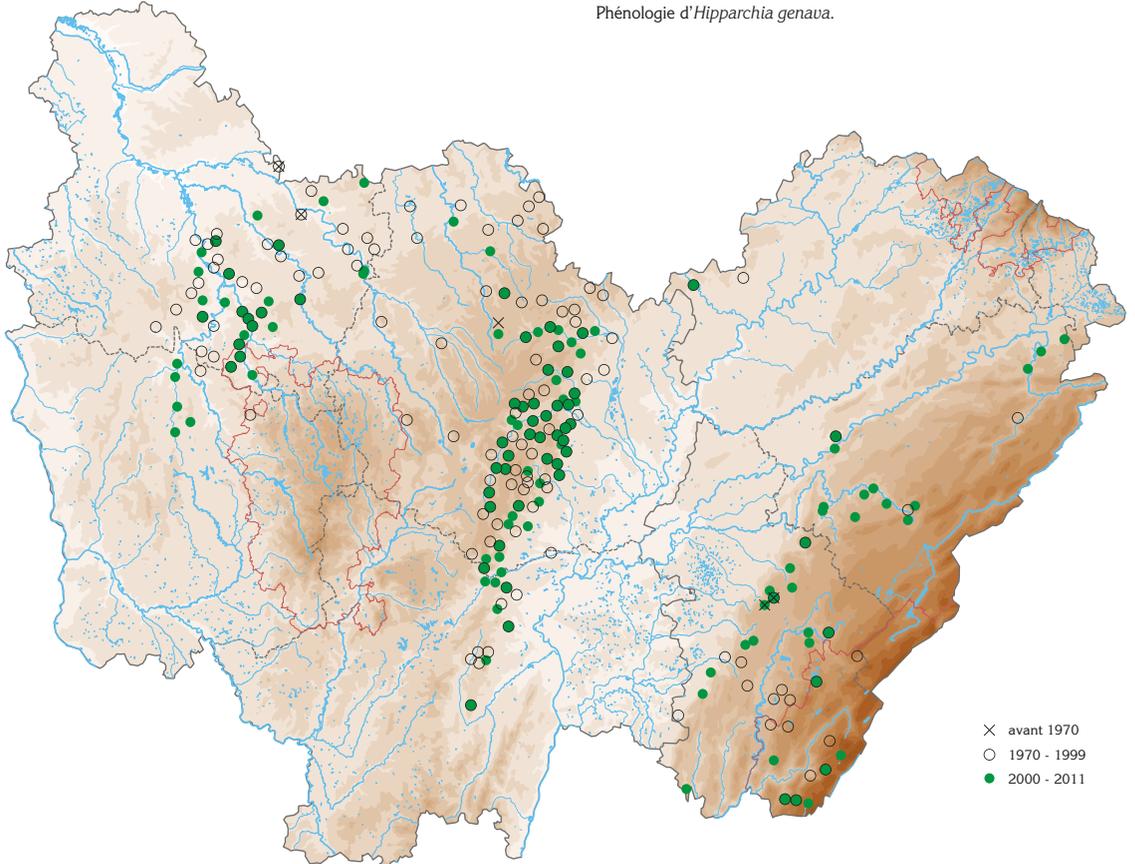
Pariade, femelle à gauche (Côte-d'Or, 2009).



Mâle (Côte-d'Or, 2009).



Phénologie d'*Hipparchia genava*.



Distribution d'*Hipparchia genava* en Bourgogne et Franche-Comté.