

Famille  
Nymphalidae  
Sous-famille  
Nymphalinae

# Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)

## le Vulcain

### Statut

RE

CR

EN

VU

NT

LC

Bourgogne  
Franche-Comté

DD

NA

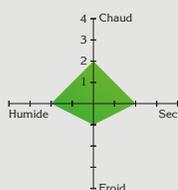
NE

Europe – LC  
France – LC

### Difficulté de détermination



### Diagramme écologique



Ce papillon ne paraît pas menacé dans nos régions et s'est même montré plus communément à partir des années 1990.

Jean-François MERDAN



Imago (Doubs, 2009).

### Écologie et biologie

Migrateur, le Vulcain était autrefois peu fréquent, les individus étant surtout visibles à la fin de l'été et en automne. Depuis 1990, il semble que l'espèce parvienne à hiverner à l'état imaginal sous nos latitudes ; des adultes ont été observés en Haute-Saône durant le mois de novembre, se réfugiant dans des cavités d'arbres ou entre les pierres d'un vieux mur. Les papillons reparassent en février-mars, butinant les chatons du Saule marsault, puis les fleurs du Prunellier. La reproduction prend place en mai-juin, les hivernants se mêlant alors aux migrants arrivant du sud de la France. Les femelles pondent au revers des feuilles de l'Ortie dioïque (*Urtica dioica*) et de la Pariétaire des murailles (*Parietaria judaica*). Les chenilles se nymphosent en juillet et les imagos émergent à partir d'août. L'espèce se montre alors très commune dans les vignobles, les vergers et les jardins, particulièrement attirée par les fruits mûrs tombés au sol. Elle butine également les Buddléias, les Scabieuses, les Succises et le Lierre en fleur.

C'est fin octobre, par temps chaud, que l'on assiste à un flux migratoire massif inverse, orienté vers le sud, les adultes volant en ligne droite à quelques mètres du sol, parfois même sous une fine pluie (9 et 10 octobre 2002).

En novembre, quelques adultes atterrés et surpris par le froid tentent d'hiverner dans nos régions.

### Description et risques de confusion

*Vanessa atalanta* présente un splendide dessus noir velouté rehaussé, sur chaque aile, d'une bande rouge vif, couleur de feu, d'où ses noms latin et vulgaire. Quelques taches d'un blanc irisé ornent l'apex des antérieures, bordé de fines lignes bleues. Le revers des antérieures, comparable mais plus terne, porte quelques traces bleues supplémentaires. La bande rouge fait défaut au revers des postérieures, qui est marbrée de motifs complexes, bruns, grisâtres, noirs et plus ou moins chatoyants, et pourvu d'une tache costale claire.

Posé comme au vol, le Vulcain est immédiatement identifiable.

### Distribution

Espèce eurasiatique. Très répandue en France sur l'ensemble des départements, elle est en général très visible, mais ne se montre que rarement en nombre.

En Bourgogne et Franche-Comté, le Vulcain est actuellement considéré comme banal, des régions les plus basses jusqu'en montagne.

Cette Vanesse atteint 1400 m dans le Jura et 1216 m en Haute-Saône, au Ballon de Servance.

### Phénologie

Espèce plurivoltine. Après hibernation, certains imagos apparaissent dès la fin février. Les premiers migrants arrivent fin mars - début avril et se mêlent aux hivernants. Probablement deux générations se succèdent ensuite jusqu'en novembre.

Dates extrêmes : (9 février 2007 ; 17 février 2007 et 2008 ; 18 février 1998 ; 19 février 2007 ; 24 février 2008) 4 mars - 26 novembre (4 et 5 décembre 2006 ; 18 décembre 2002 ; 31 décembre 2006).

### Atteintes et menaces

Il n'a pas été identifié pour cette Vanesse de dangers avérés. La présence de l'espèce est surtout liée à l'intensité des flux migratoires.

### Orientations de gestion et mesures conservatoires

Il est facile de favoriser l'installation des arrivants en préservant des milieux riches en plantes nectarifères et des massifs d'Ortie dioïque. Dans les jardins, un Buddléia, quelques recoins abandonnés aux orties ou de vieux murs colonisés par la Pariétaire des murailles lui sont éminemment favorables.

Jean-François MARADAN



Œuf sur *Urtica dioica* (Doubs, 2009).

Claude VOINOT



Chenille typique (Côte-d'Or, 2009).

Jean-François MARADAN



Chrysalide (Doubs, 2009).

Denis JUCAN

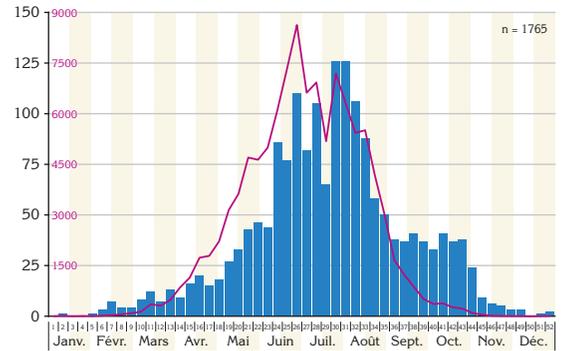


Imago (Haute-Saône, 2010).

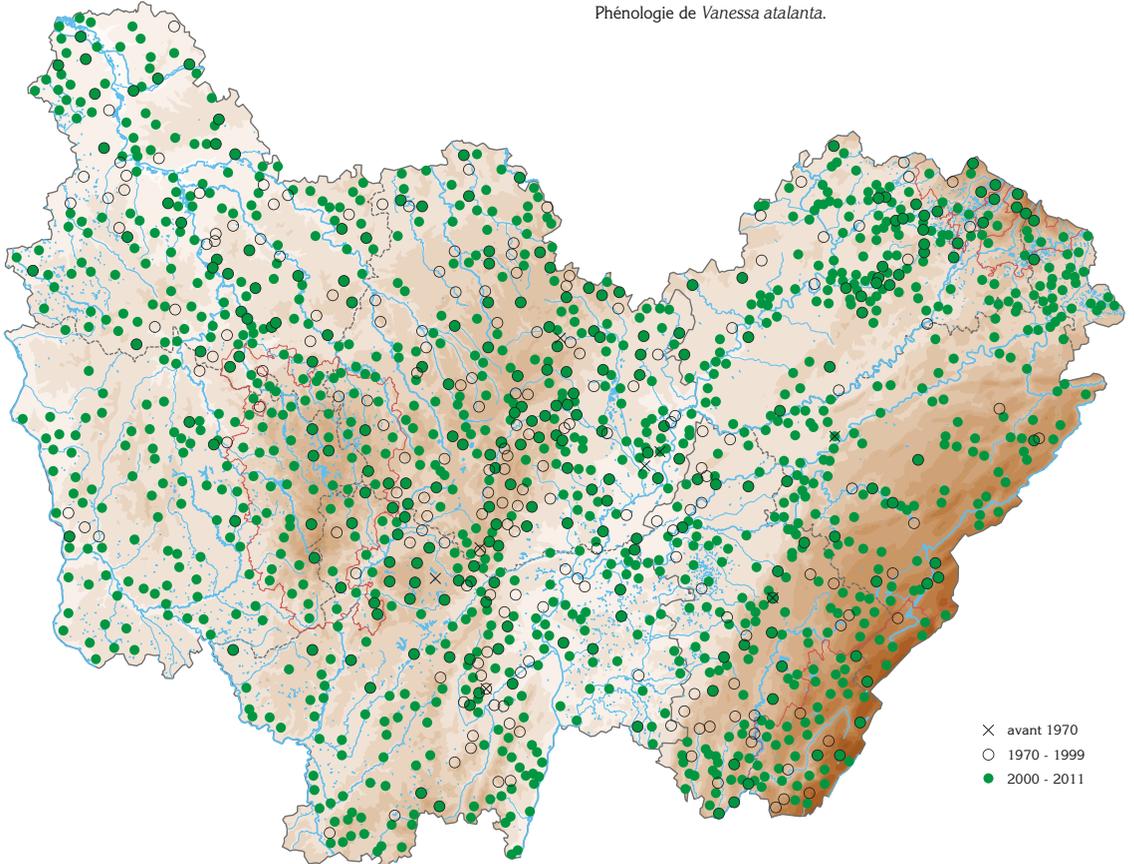
Jean-François MARADAN



Chenille claire sur *Urtica dioica* (Doubs, 2009).



Phénologie de *Vanessa atalanta*.



Distribution de *Vanessa atalanta* en Bourgogne et Franche-Comté.