

Famille  
Nymphalidae  
Sous-famille  
Nymphalinae

# Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)

## la Mélitée des Centaurées

### Statut

RE

CR

EN

VU

NT

LC

Bourgogne  
Franche-Comté

DD

NA

NE

Europe – LC  
France – LC

Cette Mélitée n'est pas menacée dans nos régions, quoiqu'en baisse de densité en Bourgogne depuis quelques années ; sa répartition s'était nettement étendue sur les contreforts du Morvan dans les années 1990.

Denis JUCAN



Mâle typique (Haute-Saône, 2009).

### Écologie et biologie

La Mélitée des Centaurées est une espèce méditerranéenne méso-thermophile non exclusivement tributaire du calcaire, mais recherchant les milieux ouverts pentus.

Le mâle parcourt d'un vol assez rapide les prairies fleuries à la recherche des femelles et, accessoirement, de sources mellifères. En fin de journée, il s'expose longuement au soleil. Ce papillon présente une certaine propension à l'erratismes, et peut donc coloniser des stations devenues favorables, notamment après la restauration de pelouses sèches reconquises sur d'anciens massifs de Pins.

La chenille, discrète, vit sur les rosettes de diverses Centaurées, notamment sur la Centaurée noire (*Centaurea nigra*).

### Description et risques de confusion

*Melitaea phoebe* est un papillon de taille moyenne, présentant une nette tendance au gigantisme chez la femelle, surtout en première génération. Les ailes antérieures sont moins arrondies que chez *M. cinxia* avec laquelle elle vole souvent en mélange, notamment en seconde génération.

Le fond fauve, d'intensité très variable, présente typiquement une alternance de bandes fauve orangé et fauve jaunâtre. Au revers des ailes postérieures, la bande fauve antéterminale est plus chevronnée, et surtout elle porte en son centre une rangée de gros points

orange vif, ce qui la distingue à coup sûr de *M. cinxia*.

### Distribution

Espèce ne dépassant plus guère la France centrale vers le nord.

En Bourgogne, elle est actuellement absente dans une grande partie septentrionale de l'Yonne. Elle préfère les zones accidentées et dévolues à l'élevage.

En Franche-Comté, elle évite fortement les zones froides et montagneuses à partir de 600 m d'altitude, ne dépassant pas 800 m (Jura, Moirans-en-Montagne). Très peu représentée dans le département du Doubs, elle s'y cantonne dans les zones basses. En Haute-Saône, c'est au début des années 1990 que sa répartition s'est étendue, principalement sur les plateaux calcaires.

### Phénologie

Espèce bivoltine, se montrant de mai à juin, puis de la fin juillet à août avec de très rares émergences automnales.

Dates extrêmes : (22 et 25 avril 2003 ; 23 avril 1997) 1<sup>er</sup> mai – 15 septembre (1<sup>er</sup> octobre 1997 ; 7 octobre 2009).

### Atteintes et menaces

Les fumures, le travail des sols, les opérations de sur-semis et l'intensification des pratiques de fauche conduites sur les milieux prairiaux contribuent à la disparition des formations végétales maigres et fleuries favorables à la Mélitée des Centaurées.

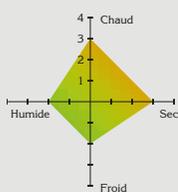
### Orientations de gestion et mesures conservatoires

Comme de nombreuses espèces, cette Mélitée requiert la présence de milieux fleuris, mais ne peut y subsister que si les divers modes d'exploitation restent compatibles avec l'accomplissement de son cycle biologique. À cet égard, l'instauration de bandes fauchées plus tardivement sur le pourtour des grandes prairies semble un préalable indispensable. Il est en effet parfois affligeant de constater combien certaines parcelles s'apparentent à de véritables « cultures d'herbe », océans verts ondulant sous le vent, mais dont les vagues sont dépourvues de toute fleur.

### Difficulté de détermination



### Diagramme écologique



Jean-François MARADAN



Chenille (Jura, 2009).

Jean-François MARADAN



Femelle (Doubs, 2010).

Alexandre RUFFON



Femelle sombre (Yonne, 2009).

Jean-François MARADAN

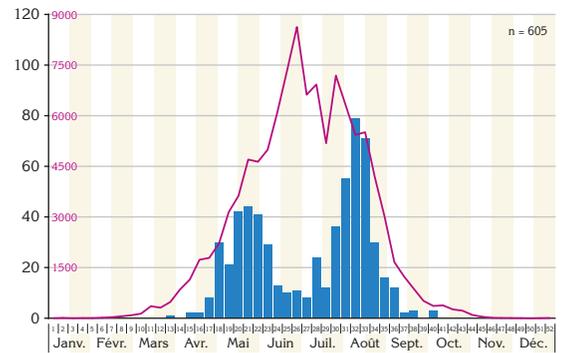


Femelle à fond uniforme (Doubs, 2010).

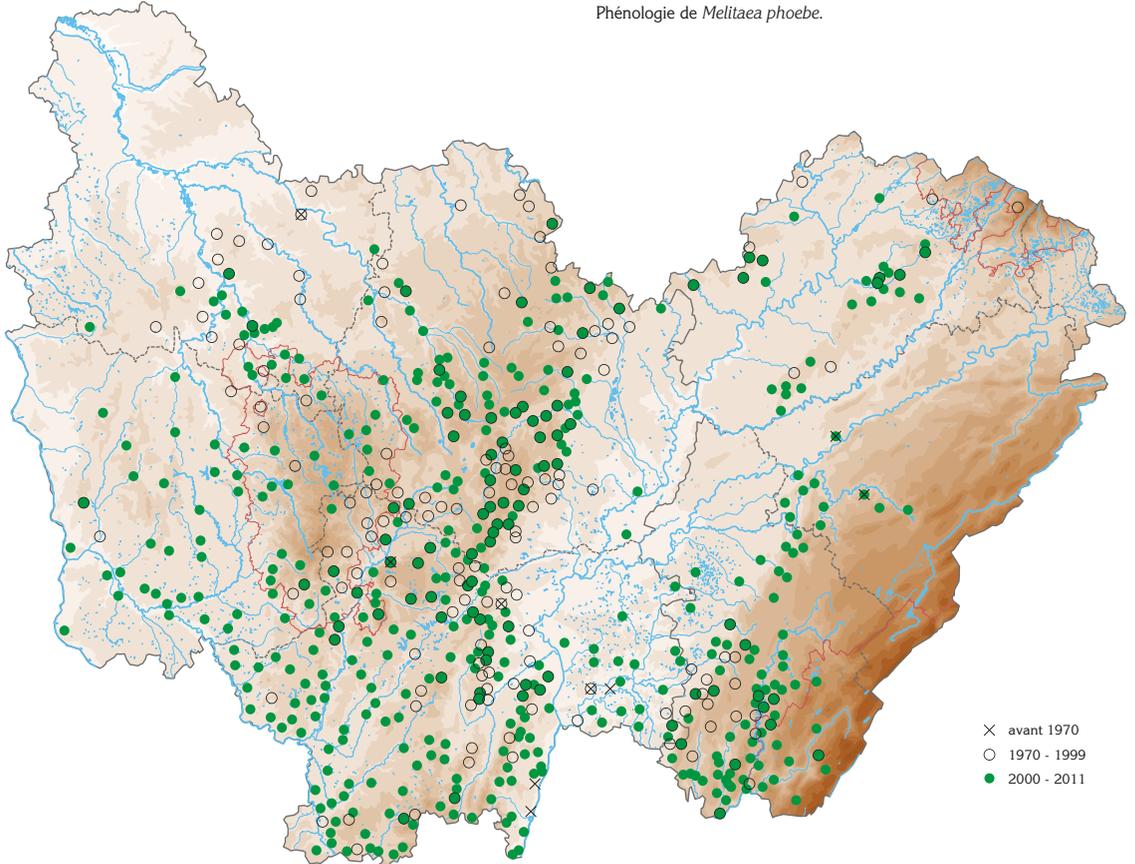
Denis JUCAN



Accouplement, femelle en haut (Haute-Saône, 2009).



Phénologie de *Melitaea phoebe*.



Distribution de *Melitaea phoebe* en Bourgogne et Franche-Comté.