

Fiche de recherche

Différencier les mélitées....

Melitaea parthenoides VS *Melitaea athalia*

La Mélitée des Scabieuses (*Melitaea parthenoides*) et la Mélitée du Mélampyre (*Melitaea athalia*) sont des papillons plutôt fréquents en Aquitaine. La détermination de ces 2 espèces est délicate, ce qui explique sans doute encore le manque de connaissance sur leur répartition. Cette fiche a pour but de vous donner les clés pour bien les différencier.

Que rechercher ?

Les imagos sont à rechercher en priorité.
Les chenilles sont difficiles à distinguer surtout avant les derniers stades.

Papillons de taille moyenne, couleur de fond orangée sur le dessus des ailes, sillonnée de lignes noires plus ou moins marquées.



Où ?

Les 2 espèces sont à rechercher partout en Aquitaine.

Melitaea parthenoides est à rechercher en priorité dans le massif landais et sur la côte atlantique. Ailleurs elle semble plus commune.

Melitaea athalia est potentiellement présente partout en Aquitaine.

Les habitats utilisés par les deux espèces sont relativement similaires : prairies, friches et pelouses riches en fleurs. *M. athalia* semble plus fréquente dans les secteurs bocagers et de lisières boisées.



Quand ?

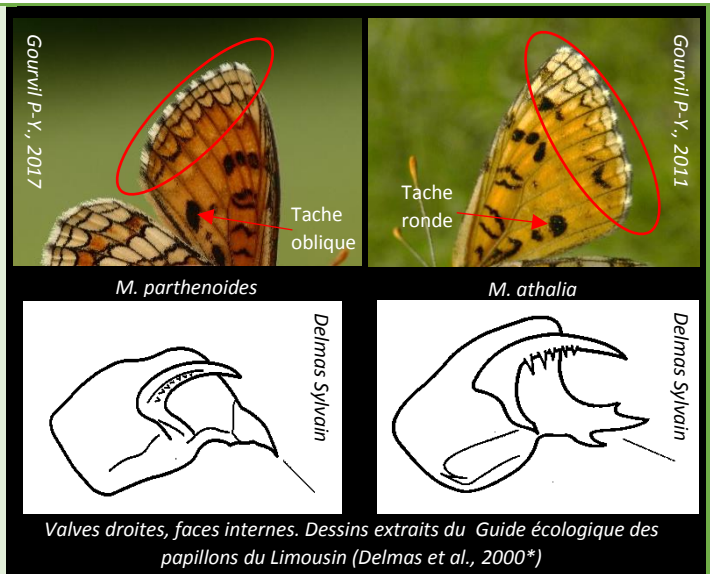
Les imagos sont observables majoritairement entre mai et septembre.

Comment ?

Un ensemble de critères est indispensable à vérifier pour assurer une bonne détermination :

- La présence de taches noires marquées ou non vers la bordure sous l'aile antérieure (cf. photos) ;
- Tache noire oblique (cf. photo) = *M. parthenoides* (critère variable)
- L'épaisseur des lignes noires sur le dessus des ailes (critère variable selon les individus) : lignes complètes et majoritairement plus épaisses = *M. athalia* / *M. nevadensis*.

En cas de doutes, l'analyse des valves des mâles est fortement recommandé (cf. dessins).



Valves droites, faces internes. Dessins extraits du Guide écologique des papillons du Limousin (Delmas et al., 2000*)

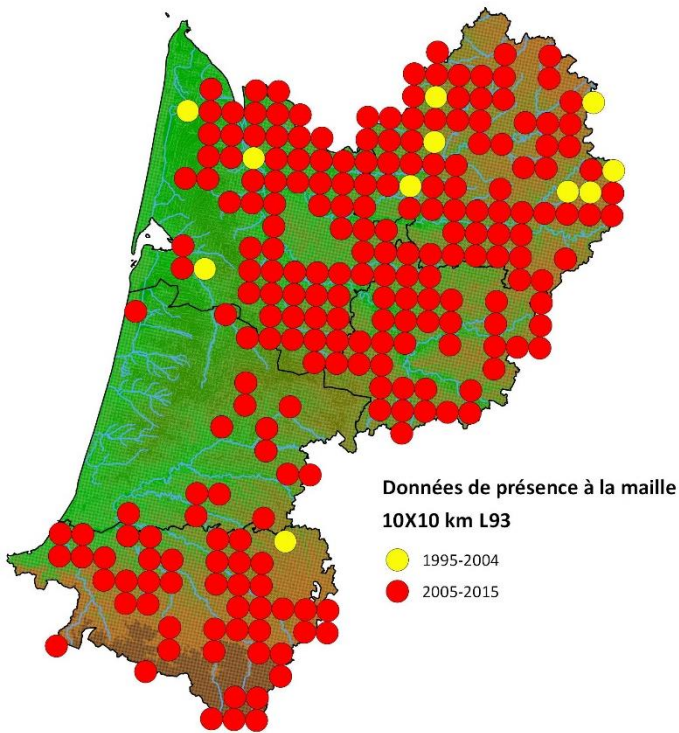
Risques de confusion ?

Attention aux autres espèces de mélitées et notamment *Melitaea deione* et surtout *Melitaea nevadensis* (non différenciable de *M. athalia* sans l'examen des valves des mâles).

* Delmas Sylvain, Deschamps Pascal, Sibert Jean-Marie, Chabrol Laurent et Rougerie Rodolphe, 2000. Guide écologique des papillons du Limousin, Lépidoptères Rhopalocères, 416 p. Société Entomologique du Limousin édit., Limoges.

Cartes de répartition connue de *Melitaea parthenoides* et *M. athalia* en Aquitaine

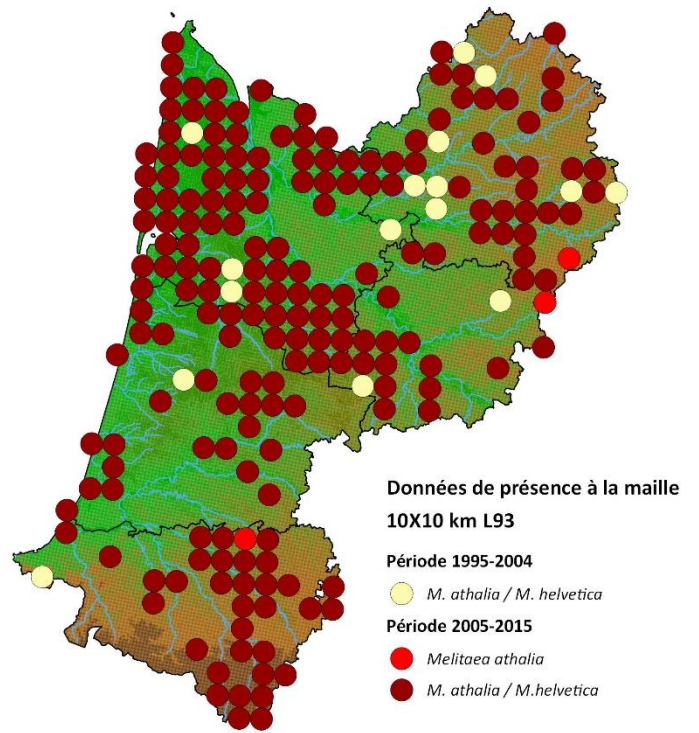
Melitaea parthenoides



0 20 40 60 80 km

Réalisation LPO Aquitaine, CEN Aquitaine
Mailles atlas: source INPN
Limites départementales: source ©OpenStreetMap

Melitaea athalia



0 20 40 60 80 km

Réalisation LPO Aquitaine, CEN Aquitaine
Mailles atlas: source INPN
Limites départementales: source ©OpenStreetMap