



Photo : Christophe ALLARD

LE VULCAIN

Vanessa atalanta

A partir du mois de Septembre, la commune de Machecoul St-Même et le CPIE Logne et Grand-Lieu vous invitent à rechercher ce papillon sur votre commune.

Avec le soutien financier de



CPIE LOGNE ET GRAND-LIEU



MACHECOUL-SAINT-MÊME





Ses caractéristiques

De taille moyenne, 50 à 60 mm d'envergure, ce papillon de jour présente sur l'aile antérieure un dessus noir brillant avec une bande rouge-orangée qui la traverse en diagonale, et des taches blanches dans l'angle externe. L'aile postérieure présente aussi une bande terminale rouge-orangée avec un point noir au centre. Le dessous, que l'on voit quand le papillon posé replie ses ailes, est brun sombre avec des dessins homochromiques, qui se confond en particulier avec l'écorce des arbres.



Photo : Georges LE DEROFF



Photo : Martine GIBAN



Photo : Sig Paris



Son écologie

Le Vulcain s'observe par temps ensoleillé, en l'absence de vent, le plus souvent sur des fleurs ou lorsqu'il se chauffe au soleil sur le sol, les murs ou le tronc d'un arbre. Les adultes passent l'hiver à l'abri dans les cavités d'arbres, de murs, les tunnels ferroviaires ou dans du Lierre.

Les pontes sont essentiellement déposées sur les orties (notamment *Urtica dioica*), et parfois sur le Houblon commun, voire les Pariétaires. Les oeufs (Photo ci-contre) sont particulièrement petits, finement côtelés, et le vert foncé de leur coloration fait qu'ils se confondent parfaitement avec le feuillage de la plante nourricière de la chenille. Celle-ci est grégaire et se fabrique un petit abris directement sur la feuille.



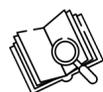
Les menaces

La disparition des orties, fréquemment arrachées à cause de leur réputation constitue une menace pour le Vulcain qui a besoin de cette plante pour pondre ses œufs et nourrir les chenilles.

De plus, la fauche pendant la période où les larves restent sur les herbes, est un facteur défavorable au développement de l'espèce.



Photo : Pierre CHASSELOUP



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le Vulcain (*Vanessa atalanta*) est un papillon migrateur qui colonise l'Europe centrale et l'Europe du nord depuis le Sud chaque année au printemps (mars-avril). En automne, la génération engendrée par les arrivées du printemps migre alors vers le sud. Des études ont montré que lors de la migration d'automne, les vulcains voyagent par temps clair et ensoleillé lorsque les vents les poussent vers le sud. Ils parcourent environ 3 000 km en cinq semaines.



VOUS AVEZ OBSERVÉ CE PAPILLON SUR SUR MACHECOUL SAINT-MÊME, VOUS POUVEZ NOUS FAIRE REMONTER VOS OBSERVATIONS À L'ADRESSE SUIVANTE :
ABC@MACHECOUL.FR
OU DANS LE FORMULAIRE EN LIGNE SUR LE SITE DE LA VILLE