

**LES ESPECES DE  
LA FAUNE  
Atlas – Partie 2**

**LE CUIVRE DES MARAIS**  
(*Lycaena (= Thersamolycaena) dispar*)

**Classification**

Insectes Lépidoptère (papillon)

Code Natura 2000 : 1060

**Description et écologie**

Description de l'espèce : le Cuivré des marais est un petit papillon de couleur orange cuivré.

Deux périodes de vols sont observées chaque année : une première, au printemps, du 15 mai à fin juin, une seconde, en été, au mois d'août.

La larve se développe sur différentes espèces d'oseilles (genre *Rumex*).

La première génération s'étale depuis la dernière quinzaine de mai jusqu'à la fin juin, la seconde courant août, parfois décalée en septembre.

Exigences écologiques : le Cuivré des marais recherche les biotopes à végétation herbacée haute et stable durant de longues périodes, et se rencontre principalement en plaine, dans des prairies humides avec une hauteur d'herbe variable (0,20 à 1,50 m) et bordées de zones à phragmites. Les milieux doivent être ouverts et ensoleillés : les populations se limitent à de petits îlots le long de fossés humides rarement fauchés. L'espèce peut coloniser des milieux plus secs ou de grandes clairières forestières humides.

Les plantes hôtes des chenilles sont différentes espèces d'oseilles : *Rumex aquaticus*, *Rumex obtusifolius*, *Rumex crispus*, *Rumex conglomeratus* (parfois *Rumex hydrolapathum*) pour la première génération, *Rumex obtusifolius*, *Rumex pulcher*, *Rumex aquaticus* pour la seconde génération. La présence de plantes nectarifères, comme les menthes et les pulicaires, sont nécessaires pour l'alimentation des adultes.

Des opérations de gestion peuvent bloquer l'évolution de la végétation vers la mégaphorbiaie. Selon des expériences menées dans l'ouest de la France, une fauche réalisée en période hivernale ou un pâturage extensif, par les chevaux ou les ânes, semble bénéfique au maintien de l'espèce. En revanche, le pâturage de bovins entraîne une eutrophisation du milieu particulièrement néfaste. De même, il semble que le principal obstacle au maintien des populations soit la plantation de peupliers, qui modifie très rapidement la couverture végétale.



Source : *Inventaire de la faune de France*, Nathan, MNHN, Paris, France, 1992

**Evolution historique et répartition**

L'aire de répartition du Cuivré des marais s'étend de l'Europe occidentale à la Russie. Il se rencontre dans le sud-ouest et le nord-est de la France.

Son habitat est constitué des divers milieux riches en différentes espèces d'oseilles (*Rumex*) : prairies et friches humides, bords des boires. Il est signalé dans la fiche initiale du site sur la commune de Joze (secteur des Tissonnières). Il serait souhaitable de confirmer sa présence actuelle sur le site et son abondance.

### Habitat et dynamique naturelle de l'habitat de l'espèce

L'habitat potentiel du Cuivré des marais est constitué de milieux riches en espèces d'oseilles (*Rumex*) : prairies humides, friches humides, formations à grandes herbes en bordure des boires.

Les prairies favorables au Cuivré des marais évoluent naturellement vers des friches humides (ou mégaphorbiaies) et des boisements, si elles ne sont ni fauchées ni pâturées.

### Relations avec l'homme et atteintes à l'espèce

L'espèce est présente dans les prairies humides entretenues par une agriculture assez extensive et les bords de fossés. Les menaces potentielles sont l'assèchement des zones humides, le pâturage intensif, la plantation ou l'abandon des prairies, la fauche des bords de fossé trop intensive.

### Facteurs d'évolution et menaces de dégradation

	<i>Facteurs qui contribuent à l'état de conservation favorable</i>	<i>Facteurs qui contrarient l'état de conservation favorable</i>
<i>Facteurs naturels</i>	Présence de prairies ou friches riches en Rumex (ou oseilles).	Evolution naturelle des prairies vers des fourrés et des forêts (suite à déprise notamment).
<i>Facteurs humains</i>	Entretien extensif des prairies à oseilles par fauche ou pâturage en tenant compte des exigences écologiques de l'espèce.	Pâturage intensif. Transformation de l'habitat (drainage, mise en cultures des prés, plantation de peupliers, pâturage intensif des prairies). Périodes d'entretien mal adaptées (notamment pour la fauche des bords de routes ou des chemins, le curage des fossés).

### Etat de conservation et responsabilité du site

Il est nécessaire d'effectuer une synthèse des informations disponibles (notamment celle de l'Atlas des Lépidoptères du Puy-de-Dôme) afin de déterminer l'état de conservation de l'espèce.

Etat de conservation favorable sur le domaine continental français (cf. l'évaluation nationale de l'état de conservation des espèces et habitats d'intérêt communautaire effectuée en 2006 – 2007).

### Statut et enjeu patrimonial

Le Cuivré des marais est menacé de disparition dans la plupart des pays d'Europe. En France, il est globalement moins menacé que d'autres espèces de Lépidoptères liées aux zones humides pour lesquelles on observe un très important isolement des populations.

Cette espèce fait partie des 35 espèces de Papillons protégées à l'échelle nationale et est inscrite sur la liste rouge des Insectes menacés de France en catégorie « en danger » ou « vulnérable », selon les stations.

Il est inscrit sur la liste rouge régionale en catégorie « vulnérable ».