



# Lycaena dispar

## Le Cuivré des marais



©B. Charlot

### Statuts

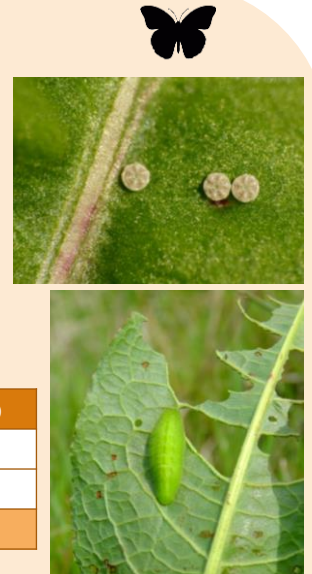
PN	DHFF	LR UE	LR FR	LR OC	ZNIEFF OC
●	II/IV	LC	LC	NT	●

### Biologie – Ecologie

**Imagos** : 2 à 3 générations par an entre fin avril et fin septembre avec des pics de vol entre début mai et début juin puis entre fin juillet et mi-août ; les imagos butinent les fleurs de salicaires, d'eupatoires, de menthes...

**Œufs** : pondus isolément ou par petits groupes sur les feuilles d'oseilles sauvages

**Chenilles** : sur les pieds d'oseilles sauvages dont elles consomment les feuilles ; les chenilles de deuxième ou troisième génération hivernent à la base des plantes-hôtes



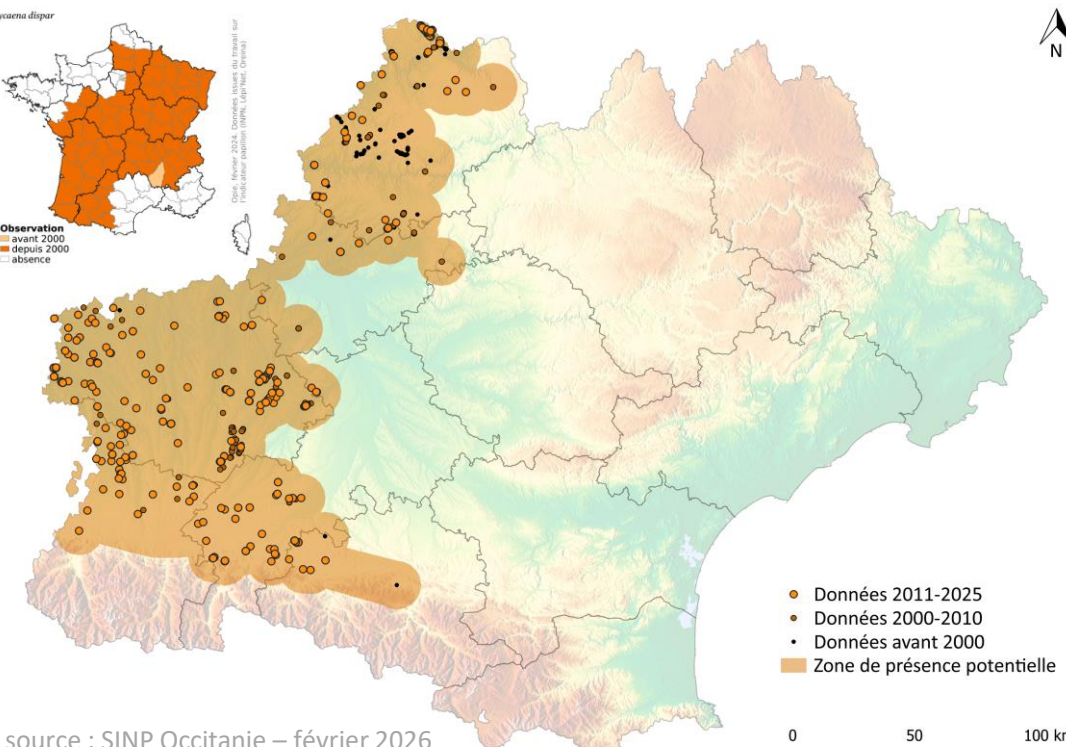
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>Imagos</b>												
<b>Œufs</b>												
<b>Chenilles</b>												

**Plantes-hôtes** : *Rumex crispus* (essentiellement), *R. obtusifolius*, *R. conglomeratus*, *R. acetosa*

**Habitats (EUNIS)** : prairies hygrophiles (E3.4), mégaphorbiaies (E5.4), marais (D5.3) et ponctuellement friches humides, fossés ou bords de cours d'eau

L'espèce fonctionne en métapopulations et son maintien sur une station nécessite la présence d'un réseau d'habitats favorables dans un rayon de quelques kilomètres. Les imagos (notamment les mâles) possèdent de bonnes capacités de dispersion et peuvent être observés en dehors des habitats de reproduction.

©P.-Y. Gourvil



### Répartition régionale



*L. dispar* occupe la frange atlantique de la région de la vallée de la Dordogne aux vallées du Gers en passant par la Bouriane, les vallées des Causses du Quercy et du Quercy Blanc. Il est également présent le long du piémont pyrénéen dans les Hautes-Pyrénées, la Haute-Garonne et l'ouest de l'Ariège. Dans la région, l'espèce est présente à basse altitude jusqu'à 500 mètres d'altitude.

## Préconisations pour les inventaires

Objectif : détecter la présence de l'espèce

- Recherche des imagos sur l'ensemble des habitats favorables du site : estimation du nombre de mâles et de femelles (plus sédentaires)
- Observation des femelles en ponte et recherche des œufs sur les pieds de *Rumex*
- Trois passages pendant la période de vol des imagos (deux printaniers, un estival)

La recherche des imagos doit être réalisée par temps ensoleillé/faiblement nuageux avec un vent faible/nul.

La capture des imagos (non obligatoire pour la détermination des imagos) doit faire l'objet d'une demande de dérogation espèces protégées.

## Préconisations pour le suivi des populations

Objectif : évaluer l'évolution d'une population dans le temps

**Imagos** (à privilégier pour les populations importantes)

- Dénombrement exhaustif des mâles et des femelles ou échantillonnage par transects (selon la taille du site)

### Pression minimale

Deux passages centrés sur le pic de vol de chaque génération (deux printaniers et deux estivaux)

### Pression idéale

Un passage par semaine pendant toute la période de vol

**Œufs** (à privilégier pour les faibles populations)

- Dénombrement exhaustif ou échantillonnage par placettes (selon la taille du site) sur les pieds de *Rumex*
- Un passage par génération (un printanier et un estival)

**Les protocoles d'inventaires et de suivis sont à adapter au contexte local et à la problématique du site. N'hésitez pas à vous rapprocher des animateurs régionaux pour échanger sur leur mise en œuvre sur votre site.**

## Éléments de gestion favorable

- Favoriser la présence des plantes-hôtes
- Favoriser la présence de plantes nectarifères pendant la période de vol des imagos
- Maintenir un bon fonctionnement hydrologique des habitats
- Conserver un réseau d'habitats favorables à l'échelle paysagère

## Principaux facteurs de dégradation

- Drainage et destruction des zones humides
- Fermeture des habitats par colonisation des ligneux
- Eutrophisation des habitats par fertilisation, surpâturage ou fauche/broyage sans export

## Préconisations de gestion par fauche

- Fauche par rotation (par exemple, un tiers des parcelles fauché tous les trois ans)
- Fauche idéalement automnale (novembre à février), sinon entre fin juin et fin juillet
- Fauche haute (20 cm) avec export
- Maintien de zones refuges gérées irrégulièrement en rotation

## Préconisations de gestion par pâturage

- Pâturage extensif (moins de 0,5 UGB/ha/an)
- Pâturage bovin et/ou équin
- Pâturage entre août et octobre idéalement
- Maintien de zones refuges via des exclos tournants sur les zones à forte densité de *Rumex*

Retrouvez plus d'informations sur l'espèce (bibliographie, retour d'expériences...) sur le site du PNA papillons de jour : [PNA papillons de jour : fiche Cuivré des marais](#)

Les animateurs régionaux sont disponibles pour échanger sur la prise en compte de cette espèce sur votre territoire :  
Baptiste Charlot – [baptiste.charlot@cen-occitanie.org](mailto:baptiste.charlot@cen-occitanie.org)  
Bastien Louboutin – [bastien.louboutin@insectes.org](mailto:bastien.louboutin@insectes.org)

Cette fiche est largement inspirée de celle réalisée par les animateurs régionaux de Nouvelle-Aquitaine dans le cadre de leur déclinaison régionale du PNA



Prairie humide du Crabé (Lecture, 32)