

# Laineuse du Prunellier

*Eriogaster catax* (Linnaeus, 1758)



## STATUT DE L'ESPÈCE

Code Natura 2000

→ 1074

Convention de Berne

→ Annexe II

Directive Habitats-Faune-Flore

→ Annexes II & IV

Liste rouge :

- France : statut indéterminé

**PROTÉGÉE  
AU NIVEAU  
NATIONAL**

## DESCRIPTION

La Laineuse du Prunellier est un petit papillon de nuit de couleur fauve à beige (envergure de l'aile antérieure de 1.5 à 1.7 cm). Les ailes antérieures sont ornées d'une tache blanche au milieu de leur face supérieure. Les ailes postérieures sont entre le violet très pâle et le marron et le corps est fauve orangé. La chenille est couverte de longues soies grises brunâtres.

## BIOLOGIE

### Habitat

On la rencontre dans les milieux calcicoles et/ou thermophiles, abrités du vent. On la rencontre notamment dans les haies, les buissons, les lisières forestières, les bois ouverts avec une strate arbustive (buissons et arbustes) importante (aubépine, prunellier). C'est une espèce typique des paysages bocagers fréquentant les taillis riches en espèces végétales, les bordures des haies et les lisières de feuillus.

### Activité

Les adultes sont actifs de septembre à octobre. Ils sont nocturnes et difficilement observables.

### Alimentation

La chenille se nourrit de feuilles de diverses espèces d'arbres et d'arbustes à feuilles caduques (ex : aubépine, prunellier). Les adultes ne s'alimentent pas.

### Reproduction

La ponte se déroule en septembre-octobre et l'éclosion a lieu au printemps. Sur prunellier, les œufs sont fixés sur les rameaux âgés et en profondeur dans le buisson.

## RÉPARTITION

**En France** : L'espèce est recensée dans différentes régions de France, mais jamais en forte densité.

**En Limousin** : L'espèce est très rare en Limousin, elle reste à confirmer. Les seules données historiques sont relatives à la présence de quelques chenilles dans deux localités corréziennes.

## EXIGENCES ÉCOLOGIQUES

### Habitat

- Dépendant du maintien de la strate arbustive.

## MENACES

### Sur l'habitat

- Élimination des haies dans le cadre notamment des projets d'urbanisme (construction de lotissements) et augmentation de la surface des parcelles agricoles.
- Elagage intensif des haies avec utilisation d'épareuse.

### Sur l'espèce

- Traitement insecticide.

## MESURES DE GESTION FAVORABLES

### Gestion de l'habitat

- Favoriser la diversité spécifique et structurale des haies et des lisières forestières.
- Préserver les haies bocagères riches en prunelliers et en aubépines.
- Limiter l'emploi des pesticides.
- Favoriser un entretien respectueux des haies.

## CALENDRIER DE SENSIBILITÉ

☞ L'espèce est sensible toute l'année.

Fiche établie par le service  
**Valorisation, Évaluation  
des Ressources  
et du Patrimoine Naturel**  
(VERPN/DREAL)



Décembre 2014



Avec la participation de la  
**Société Entomologique  
du Limousin**  
(SEL)

### Photos

Laineuse du Prunellier : L. Baliteau  
Fond : VERPN/DREAL