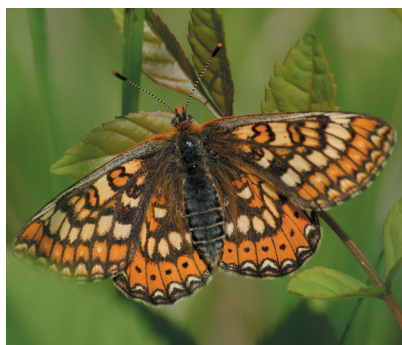


# Les espèces d'intérêt communautaire sur le territoire champardenais



## DAMIER DE LA SUCCISE *Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775)



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
GRAND EST



UNION EUROPÉENNE  
Fonds Européen de Développement Régional





Pelouses des Brebis

# Le Damier de la Succise... Quézako ?

Plusieurs **sous-espèces** de ce Damier sont présentes en France et n'ont pas les mêmes biotopes. *Euphydryas aurinia ssp. aurinia* est un papillon de jour noir et orange de 15 à 25 mm d'envergure. Il vole de **fin mai** à **fin juin** dans nos régions, la seule génération peut vivre deux semaines.

Ce Damier **polymorphe** est présent dans des **milieux ouverts à semi-ouverts** avec présence de sa plante hôte principale la **Succise des près** (*Succisa pratensis*) et d'autres plantes hôtes secondaires : la **Scabieuse** (*Scabiosa columbaria*) ou la **Knautie** (*Knautia arvensis*)

Les mâles paraissent quelques jours avant les femelles et sont **deux fois plus nombreux**. L'accouplement peut durer plusieurs heures, et la femelle ne s'accouple qu'**une seule fois**. Le mâle lui, peut parfois se reproduire par erreur avec une femelle d'une autre espèce.

La femelle pond, en une vie, jusqu'à 600 œufs, qu'elle dépose sur ses plantes hôtes. Les chenilles passent l'hiver sur le revers de feuilles qu'elles ont **assemblées grâce à leur soie**.

## Son statut :

Directive «Habitats-Faune-Flore» (Annexe II)

Convention de Berne (Annexe II)

Protégé au niveau national (art. 3)

Inscrit sur la Liste Rouge des insectes menacés de Champagne-Ardenne

## Description du suivi

### Méthodologie et indicateurs de relevés

Les prospections pour cette espèce se réalisent en **3 passages entre le 25 mai et le 20 juin**, concentrés sur les milieux favorables à l'espèce en zones Natura 2000. Un cheminement aléatoire est réalisé sur chaque site pour déterminer la présence ou l'absence de l'espèce.

Sur site, on note le **nombre d'individus**, leur **sexe** et leur comportement, on **cartographie les territoires prospectés** ainsi que les **habitats potentiellement favorables**. On localise la plante hôte principale et on recherche les preuves de **reproduction** (observation de pontes, d'œufs) et les **atteintes effectives** sur les milieux (embroussaillage, destruction de pelouse, mise en culture...).

Succise des près  
(*Succisa pratensis*)



Damier de la Succise

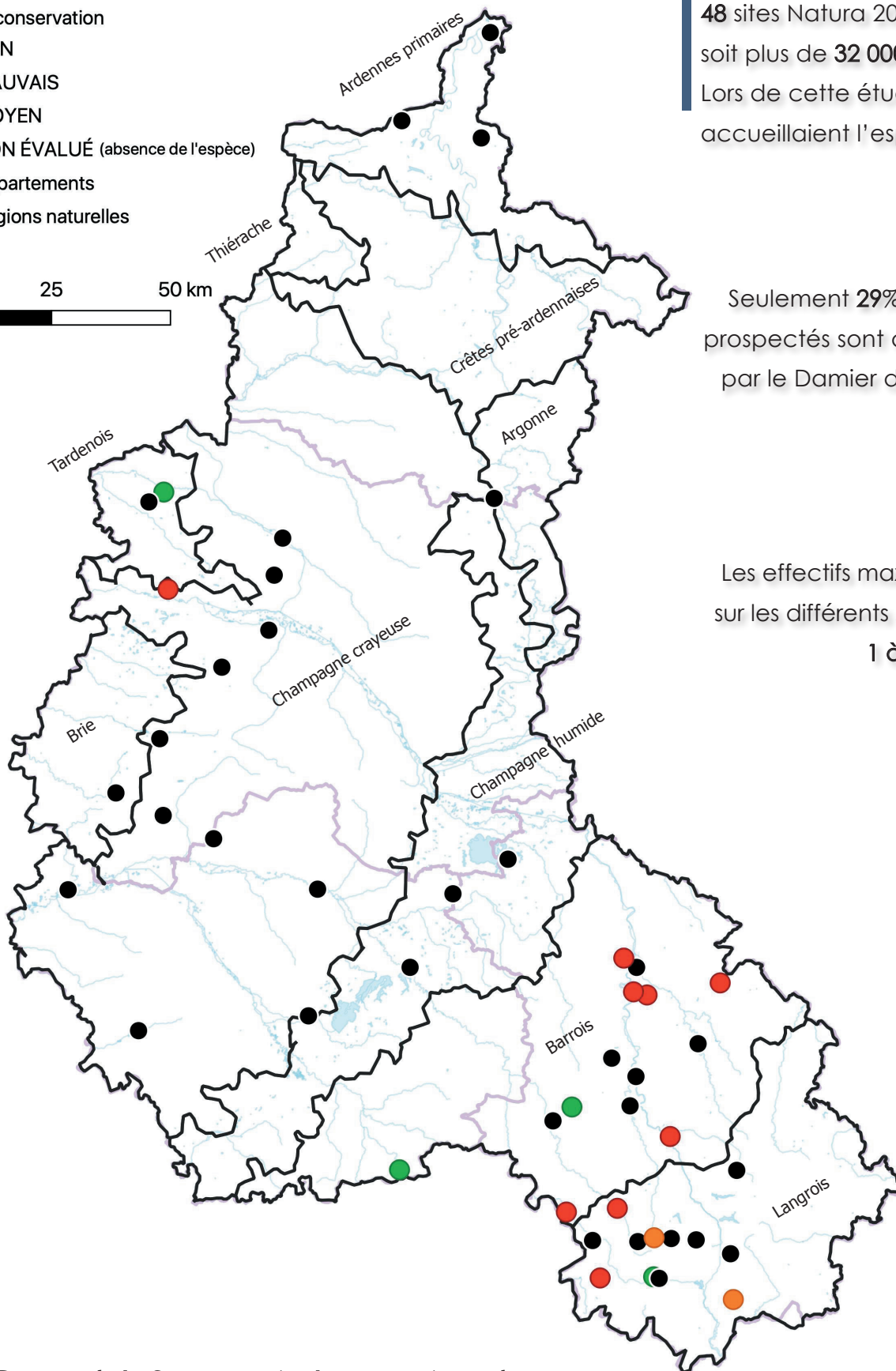


# Point carto et résultats !

## État de conservation

- BON
- MAUVAIS
- MOYEN
- NON ÉVALUÉ (absence de l'espèce)
- Départements
- Régions naturelles

0 25 50 km



48 sites Natura 2000 prospectés  
soit plus de **32 000 hectares**.

Lors de cette étude, **14 sites**  
accueillaient l'espèce !

Seulement **29%** des **48 sites**  
prospectés sont donc occupés  
par le Damier de la Succise.

Les effectifs maximums relevés  
sur les différents sites varient de  
**1 à 250 individus !**

Le Damier de la Succise est également présent dans  
des zones hors Natura 2000, mais ces zones sont  
peu nombreuses et c'est le réseau Natura 2000 qui  
reste le plus représentatif de la population en région  
champardennaise.

Accouplement de Damiers de la Succise





## Menaces observées

- Destruction des milieux favorables par la fragmentation des habitats.
- Fertilisation des prairies en nitrate et azote qui conduit à la raréfaction de la plante hôte de l'espèce.
- Pâturage intensif par les ovins qui exercent une pression importante sur la Succise des près.
- Fauche pendant la période de développement larvaire.
- Parasitisme par d'autres insectes (notamment *Cotesia bignelli*).

## Actions à mettre en œuvre

- Proposer, localement, des périodes de fauches en fonction du cycle de développement de l'espèce.
- Réaliser un pâturage extensif pour lutter contre la fermeture des milieux.
- Mettre en place un suivi des effectifs d'adultes sur les sites.

Chenille sp. parasitée  
par *Cotesia* sp.



Pâturage



Prairie fauchée



Fermeture du milieu



## Partenaires et contacts

### Association Nature du Nogentais

Maison des eaux

Chemin de l'île aux écluses

10400 NOGENT-SUR-SEINE

Tél. : 03.25.39.19.92



### Ligue pour la Protection des Oiseaux Champagne-Ardenne

Der Nature Ferme des Grands Parts

51290 OUTINES

Tél. : 03.26.72.54.47



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
CHAMPAGNE-ARDENNE

### Conservatoire d'Espaces Naturels de Champagne-Ardenne

9, rue Gustave Eiffel

10430 ROSIERES-PRES-TROYES

Tél. : 03.25.80.50.50



### REgroupement des Naturalistes ARdennais

3, rue Choisy

08130 COULOMMES-ET-MARQUENY

Tél. : 03.24.33.54.23



REGROUPEMENT DES  
**NATURALISTES**  
ARDENNAIS

### Centre Permanent d'Initiatives à l'Environnement du Pays de Soulaïnes

Domaine de Saint-Victor

10200 SOULAINES-DHUYIS

Tél. : 03 25 92 28 33



PAYS DE SOULAINES



**UNION EUROPÉENNE**  
Fonds Européen de Développement Régional



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
GRAND EST

**Nous remercions l'ensemble des  
partenaires qui se sont investis  
dans ce programme.**