

# L'Azuré du Serpolet (*Phengaris arion*)

Classe : Insecta - Famille : Lycaenidae - Sous-famille : Polyommatae - Genre : Phengaris



## Carte d'identité



⚠ Espèce protégée

- Taille** : 32 à 44 millimètres d'envergure.
- Alimentation** : nectarivore pour les adultes ; bourgeons floraux d'origan puis couvain des fourmis pour les chenilles.
- Période de présence** : fin mai à août.
- Milieu** : milieux herbacés, secs et calcaires riches en origan.
- Statut** : protection nationale, annexe 4 de la directive européenne Habitats Faune Flore ; vulnérable (VU) sur la liste rouge régionale des papillons.

## Identification

L'Azuré du serpolet est un grand azuré de 32 à 44 millimètres d'envergure. Le dessus des ailes est bleu avec une bordure gris sombre plus ou moins large. De plus, les ailes antérieures possèdent des taches noires. Les ocelles postdiscaux des ailes antérieures sont fréquemment allongés. Le dessous des ailes est gris, avec le dessus bleu marqué à la base des ailes. Il est contrasté avec des gros points noirs cerclés de blanc.

## Habitat

Il vit sur les pelouses sèches, les lisières et clairières forestières, les friches, les coteaux et les zones alluviales ouvertes. Il se localise sur des secteurs herbacés, plutôt chauds et secs.

Pour effectuer son cycle de vie, il a besoin de deux autres espèces bien différentes : une fourmi (du genre *Myrmica*) et une plante (l'Origan, de la famille des Lamiacées). En été, le papillon pond ses œufs dans les fleurs de la plante. Avant l'automne, lorsque la chenille est assez grande, elle se laisse tomber au sol avant d'être récupérée par les fourmis qui vont la laisser grandir au sein de leur fourmilière toute proche. C'est de là, après s'être nourrie du couvain (des œufs et larves), qu'elle prendra son envol.



Placer le badge ici

[www.cen-centrevalde Loire.org](http://www.cen-centrevalde Loire.org)

## En Centre-Val de Loire

Ce papillon est présent dans cinq des six départements de la région à travers 190 stations régionales dont une aire « ouest région Centre » s'étalant de l'Indre-et-Loire jusqu'au sud-ouest de l'Indre présentant des populations régulières, plutôt abondantes et quasi continues.

L'espèce n'est pas menacée à court terme. Néanmoins, la déprise agricole et la fragmentation des milieux sont des menaces à moyen terme.

**Ce papillon rare au cycle de vie si particulier a été observé sur 14 sites préservés par le Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire. Plusieurs études scientifiques ont permis de suivre ses populations sur les réseaux de pelouses sèches protégées du Cher (Chaumes du Patouillet et du Verniller), d'Indre-et-Loire (Puys du Chinonais, Éperon de Murat...) ou encore dans l'Indre (Bois des Roches).**

Sur les sites propices à son installation, l'enjeu est de conserver l'ouverture des pelouses sèches...

Il fait l'objet, avec d'autres espèces de papillons, d'un plan régional d'actions animé par le Conservatoire en région.

### En savoir plus/bibliographie :

<http://www.centre-val-de-loire.developpement-durable.gouv.fr/plan-national-d-action-pna-des-espèces-r739.html>  
<https://papillons.pnaopie.fr/>



Offrons à nos enfants un patrimoine naturel préservé