

# Conservation de pelouses sèches en faveur d'un cortège d'espèces menacées et de l'Azuré du serpolet (49)

Gestion



Photo : © CEN Pays de la Loire



Pays de la Loire

## Date de réalisation

Depuis 2025

## Superficie

3,34 hectares

## Milieu

Milieu semi-ouvert composé de pelouses et de friches thermophiles calcaires alternés de fourrés de chênes pubescent et chênes vert, de pruneliers et de noisetiers.

## Espèce-s du PNA concernée-s

*Phengaris arion*

## Autres espèce-s concernée-s

*Pyrgus serratulae*

*Zygaena loti*

*Zygaena transalpina*

*Hipparchia fagi*

*Glaucopteryx alexis*

## Acteurs concertés

Propriétaire privé

## Principales opérations menées



Entretien et/ou rajeunissement de milieux



Convention de gestion / contrat

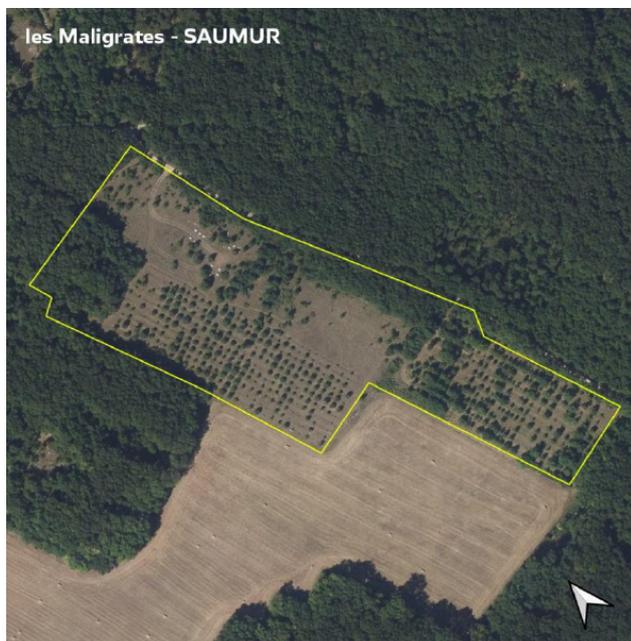


Suivis scientifiques



## Enjeux

Pelouses calcaires et boisements thermophiles, remarquables sur le plan floristique : présence de nombreuses plantes basiphiles rares ou peu communes, dont plusieurs espèces protégées. Le milieu est très favorable au cortège de papillons de jour menacés avec une présence importante de leur plantes-hôtes et des possibilités de dispersion vers les sites voisins. Plusieurs espèces menacées ont d'ailleurs été observées comme *Phengaris arion*, *Zygaena loti* et *Zygaena transalpina*.



### Légende

Parcelle étudiée en 2024  
Propriété de Mr Guimbretière

0 50 100 m

Réalisation : S. Courant 2024  
Sources : GEOPORTAIL ortho IGN 2022

**Cadre du projet**  
Politique ENS, site identifié  
comme réservoir de  
biodiversité par le PNR Loire-  
Anjou-Touraine

**Budget**  
-

**Principaux financeurs**  
DREAL Pays de la Loire, Conseil  
Départemental 49

**Partenaires**  
LPO Anjou



## Site d'intervention et territoire

Ce secteur présente une mosaïque de chênaies, de clairières plus ou moins vastes ainsi que d'anciennes carrières d'extraction de calcaire, où se développent des lisières arbustives et des pelouses sèches. L'ensemble forme un corridor semi-boisé de plusieurs kilomètres d'un grand intérêt faunistique et floristique. Les zones ouvertes les mieux exposées offrent des conditions de vie favorables à une remarquable diversité d'espèces d'affinité méridionale, dont un cortège de papillon de jour parmi les plus riches de toute la région Pays de la Loire. Le site d'intervention correspond à une parcelle de pelouses sèches dont une partie a été plantée de chênes truffiers.

## Structure porteuse



Conservatoire d'espaces naturels des Pays de la Loire  
Antenne Maine Anjou 17 rue Jean Grémillon 72000 Le Mans  
<https://cenpaysdelaloire.fr>  
Contact : **Amélie Roux**

[a.roux@cenpaysdelaloire.fr](mailto:a.roux@cenpaysdelaloire.fr)

Le Conservatoire d'espaces naturels des Pays de la Loire est une association créée en 2014 à l'issue d'une mission de préfiguration animée par la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels et de la fusion de deux structures. Il a vocation à rayonner sur l'ensemble des Pays de la Loire, en s'appuyant sur ses trois implantations de Nantes, Angers et Le Mans.

## Objectifs du maître d'ouvrage

**Entretien des pelouses calcaires** autour des plantations, **freiner l'embroussaillement**, préserver et **développer les stations de plantes-hôtes**, maintenir un **couvert lâche**.



© CEN Pays de la Loire



© CEN Pays de la Loire

## Actions mises en œuvre

### Dans les grandes lignes

Chantier de **débroussaillage sélectif** en bordure des pelouses couplé à une **fauche tous les 3 à 5 ans** des grandes zones ouvertes avec exportation de la matière. Création d'une mosaïque d'habitats par la **coupe de chênes et de pruneliers** aux bénéfices des pelouses sèches. Les inter-rangs de la truffière sont fauchés tous les 2-3 ans.

### Suivi scientifique

Inventaire des papillons et de la flore entre avril et septembre.

## Perspectives

Mise en place d'un **pâturage extensif en fin de saison**.

### Quelques résultats

- 3000 m<sup>2</sup> de pelouses entretenus
- 1 convention partenariale de gestion signée avec le propriétaire privé
- 3 espèces "en danger" en région
- 1 espèce en "danger critique" en région
- 2 espèces "vulnérables" en région
- 4 espèces "quasi menacées" en région dont une protégée.



© CEN Pays de la Loire - Azuré du serpolet

Fiche réalisée par l'animation du PNA en faveur des papillons de jour.

