# Maintien des bas marais alcalin à Phengaris alcon alcon en vallée des Cartes (49)





Pays de la Loire

### Date de réalisation

Depuis 2023

# Superficie

0,82 hectares

#### Milieu

Bas-marais à Schoenus nigricans et Cladium mariscus

## Espèce·s du PNA concernée·s

Phengaris alcon alcon Euphydryas aurinia

## Autres espèce·s concernée·s

Arvicola sapidus Utricularia minor Pedicularis palustris Parnassia palustris Vertigo moulinsiana Euphrydryas aurinia Oyxgastra curtisii Coenagrion mercuriale Carex davalliana Gentiana pneumonanthe

## Principales opérations menées

Entretien et/ou rajeunissement de milieux



## **Enjeux**

Les bas-marais alcalins de la vallée des Cartes hébergent une faune et une flore riche et variée comme la Gentiane pneumonanthe, la Pédiculaire des marais, l'Épipactis des marais et l'Azuré des mouillères. Sur d'autres secteurs dans la vallée, on retrouve également de la Spiranthe d'été, de la Mélitée noirâtre et du Damier de la Succise.



© Cartographie vallée des cartes - CEN Pays de la Loire

## Acteurs concertés

Conseil départemental 49, Commune de Baugé-en-Anjou, propriétaire privé

## Cadre du projet Politique ENS, Natura 2000

**Budget** 

## Principaux financeurs Europe, Conseil Départemental

## **Partenaires**

CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir, Commune de Baugé-en-Anjou





## Site d'intervention et territoire

Les tourbières (ou bas-marais alcalins) de la vallée des Cartes sont des habitats prioritaires en termes d'enjeux de conservation. Ces habitats accueillent un certain nombre d'espèces patrimoniales également à enjeux de conservation. Dans le Maine-et-Loire, ces milieux se rencontrent uniquement au sein de la vallée. Actuellement, ils occupent de très faibles surfaces dans le périmètre de l'ENS et la plupart sont en mauvais état de conservation en raison de l'abandon de certaines pratiques pastorales qui ont conduit progressivement à leur fermeture. Les enjeux de conservation sont donc leur maintien et leur restauration au sein de l'ENS.

## Structure porteuse

Conservatoire d'espaces naturels Pays de la Loire

Conservatoire d'espaces naturels des Pays de la Loire Antenne Maine Anjou, 17 rue Jean Grémillon, 72000 LE MANS

Contact : Amélie Roux accueil@cenpaysdelaloire.fr

Le Conservatoire d'espaces naturels des Pays de la Loire est une association créé 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.

https://cenpaysdelaloire.fr

## Objectifs du maître d'ouvrage

Maintenir et restaurer les habitats de bas-marais alcalins et les populations d'espèces associées en fauchant tardivement les milieux ouverts avec exportation de la matière végétale et gestion de la végétation ligneuse.



© Fauche manuelle - CEN Pays de la Loire



© Fauche manuelle - CEN Pays de la Loire

### Actions mises en œuvre

#### Dans les grandes lignes

L'opération, issue du plan de gestion de l'Espace naturel sensible "Sources de la vallée des Cartes" rédigé en 2023, a consisté au débroussaillage manuel d'environ 0.8 hectare de bas-marais alcalins fortement colonisé par la molinie. Elle a été réalisée par une classe de BTSA GPN de la Maison Familiale Rurale CFA les Forges de la Ferté-Bernard dans le cadre d'un partenariat de formation. Le site a été **fauché manuellement avec des débroussailleuses**. Les **produits de coupe** ont été ratissés et mis en tas sur les bords de haie. Ils ont été entretenus à la tronçonneuse et les ligneux présents dans la zone ouverte ont été coupés. Cette opération était la première étape d'une action plus globale de restauration de la zone qui va se poursuivre à l'hiver 2024 par la coupe rase des touradons de molinie par un prestataire spécialisé.

#### Suivi scientifique

Dans la vallée, plusieurs **actions de suivis** sont mises en œuvre pour suivre l'évolution des populations de rhopalocères et de la flore patrimoniale. Aucun protocole de suivi standardisé n'est mis en place sur le site. En revanche, il fait l'objet, tous les ans, de **prospections opportunistes** réalisées par les naturalistes du territoire. Ces passages annuels permettent de mener une veille sur les espèces patrimoniales et la dynamique naturelle du milieu.

#### **Perspectives**

Il est prévu pour l'hiver 2024 une **intervention mécanique conséquente** d'arasement des touradons de molinie, afin de permettre une meilleure expression de la flore pionnière. Des suivis standardisés ciblés sur les rhopalocères et la flore patrimoniale sont également prévus.

# Quelques résultats

0,82 hectares de bas marais alcalins restaurés

1 convention partenariale de gestion signée avec le propriétaire privé

3 enjeux papillons importants concernées sur le site ou à proximité : Azuré

des mouillères, Damier de la Succise, Mélitée noirâtre



© Azuré des mouillères et oeufs - CEN Pays de la Loire







