

## Restauration d'une mare en lisière forestière

Restauration de mare

### CONTACT DU MAÎTRE D'OUVRAGE

FDC 65 - Géraldine GUILHAUMA - contact@fdc65.fr

### DATE DE RÉALISATION

Les travaux de restauration ont été réalisés le 29 novembre 2024

### LIEU

La mare restaurée se situe sur la commune de Sentous.

### NOMBRE ET NATURE DES MARES

**Nombre de mares concernées :** 1

**Nature des mares :** Isolées

### HISTORIQUE DE LA DÉMARCHE ET CONTEXTE

Ce chantier de restauration s'inscrit dans le cadre du programme TB-MiLeOc porté par la Fédération Régionale des Chasseurs d'Occitanie.

Après un travail de recensement des mares présentes sur le territoire du SABA (Syndicat d'Aménagement de la Baïse et de ses Affluents), cette mare a été identifiée comme prioritaire pour la mise en œuvre de travaux de restauration.

### OBJECTIF DE L'ACTION

Cette restauration avait pour objectif de redonner de la fonctionnalité et de l'attractivité à une mare en lisière forestière.

### DESCRIPTION

Située à la lisière d'un bois et d'une prairie pâturée, cette mare était étouffée par la végétation et comblée en quasi totalité.

Les diagnostics écologiques pré-travaux ont permis de mettre en évidence la présence de Salamandres tachetées ou encore de Tritons palmés. Quelques courageuses libellules, ayant réussi à se frayer un chemin à travers la végétation, ont également été observées.

L'objectif était donc de débroussailler, élaguer et abattre les arbres devenus trop envahissants pour redonner « de la lumière » à cette mare. Un curage léger a également permis de redonner un peu de profondeur à celle-ci jusqu'alors comblée par les nombreux dépôts issus de la végétation environnante.

### BILAN ET PERSPECTIVES

Des suivis faune (Odonates et Amphibiens) et flore seront réalisés pour suivre la recolonisation du milieu deux ans après les travaux.

### ENJEUX DU SITE

De part sa situation géographique, cette mare joue un rôle essentiel dans la gestion de l'eau, notamment lors de

forts épisodes pluvieux.

Située en fond de vallon, avec une forte pente et à la lisière d'un bois et d'une prairie pâturée, la mare permet de stocker naturellement l'excès d'eau ne pouvant être absorbé par la prairie. Les eaux de ruissellement de la prairie ainsi captées sont progressivement restituées dans un ruisseau intermittent via un trop plein naturel.

Cette mare joue donc un véritable rôle d'éponge et de tampon entre la prairie pâturée et le ruisseau intermittent.

### **MODALITÉS DE SUIVI ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION**

Des suivis faune (Odonates et Amphibiens) et flore seront réalisés pour suivre la recolonisation du milieu deux ans après les travaux.

## **RESSOURCES ANNEXES**