

N° PRAM : 39818 et 39819

Commune : Soudé

Département : Marne (51)

Année de rédaction de la fiche : 2025

Mares sur nappe d'accompagnement de cours d'eau à Soudé (51)

OBJECTIF(S) :

Création de deux mares en faveur de la biodiversité

DÉROULEMENT DES TRAVAUX ET ACTIONS RÉALISÉES :

Travaux réalisés en mars 2025.

Creusement et terrassement pour la création de deux mares de 100m², 1m50 de profondeur, berges en pente douce sur un côté. La terre est régalée autour des mares. Les mares sont liées aux fluctuations de la nappe alluviale.

PHOTOS DU PROJET :



RÉSULTATS : SUCCÈS ET POINTS D'AMÉLIORATION :

Les mares ont été en eau jusqu'à début juin. Le cours d'eau coulait encore au moment de l'assèchement des mares. Nécessité de recreuser les mares sur la moitié de la surface

pour limiter l'assèchement précoce et qu'elle reste en eau au moins jusqu'à l'assèchement du cours d'eau.

SUVIS RÉALISÉS A POSTERIORI :

Aucun pour le moment. Sera suivie au printemps prochain pour vérifier la fonctionnalité.

PROBLÈMES RENCONTRÉS :

Aucun

GESTION PRÉCONISÉE DANS LE FUTUR :

Faucher le tour de la mare tous les ans ou tous les 2 ans à l'automne pour éviter l'embroussaillage.

Informations complémentaires :

CONTEXTE DU PROJET :

- Maître d'ouvrage : CPIE du Sud Champagne
- Montant des travaux : 4 142,50€
- Plan de financement :
 - Région
 - DREAL
 - AESN
 - VIVESCIA
- Propriétaire : privé
- Gestionnaire : NA
- Statut(s) de protection : NA

CARACTÉRISTIQUES DE LA MARE :

- Année de création de la mare (si applicable) : 2025
- Régime hydrologique principal : nappe phréatique
- Localisation : milieu prairial
- Dimensions et superficie : 10mx10m soit 100m² environ chaque mare
- Profondeur maximale : 150cm en hiver, mare en assec en été
- Données piézométriques si elles sont connues : NA
- Pédologie : sol calcaire
- Espèce-s protégée-s ciblée-s : Pélodyte ponctué, Crapaud calamite, odonates, branchiopodes

DIAGNOSTICS RÉALISÉS AU PRÉALABLE :

- Diagnostic écologique : aucun
- Évolution de la mare : à suivre

AUTRES ÉLÉMENTS DE CONTEXTE :

NA

COMMUNICATION SUR LE PROJET :

NA

POINTS DE VIGILANCE À PRENDRE EN COMPTE POUR DES PROJETS SIMILAIRES :

Attention à la hauteur de la nappe. Réaliser un carottage en période sèche pour connaître la profondeur maximale de la mare à créer et ainsi limiter la période d'assèchement.

Document édité le : 15/09/25

Contact du porteur : Ninon CHINAL

**Nom et adresse postale de la structure : CPIE du Sud Champagne – Domaine de Saint-Victor
– 10200 Soulaines-Dhuys**

E-mail : ninon.chinal@cpiesudchampagne.fr

Téléphone : 03.25.92.56.07