

Mare dysfonctionnelle: RETOUR D'EXPÉRIENCE

N° PRAM : 39820 et 39821 Commune : Soudron Département : Marne (51)

Année de rédaction de la fiche: 2025

Titre

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 70m², 1m50 de profondeur, berges en pente douce sur un côté, dans des axes de ruissellement. La terre est régalée autour des mares. Une couche de 30cm d'argile est déposée et tassée sur le fond de la mare et les berges.

PHOTOS DU PROJET:



RÉSULTATS: SUCCÈS ET POINTS D'AMÉLIORATION:

La mare n'a jamais été en eau suite aux travaux. Il a très peu plu à partir de mars et la couche d'argile a fissuré à cause de la chaleur et la sécheresse.

Nous attendons de voir si l'argile peut se colmater durant la saison humide, sinon il faudra réfléchir à une solution pour rendre la mare fonctionnelle.

SUIVIS RÉALISÉS A POSTERIORI:

Aucun pour le moment.

PROBLÈMES RENCONTRÉS:

La mare n'a jamais été en eau suite aux travaux. Il a très peu plu à partir de mars et la couche d'argile a fissuré à cause de la chaleur et la sécheresse.

GESTION PRÉCONISÉE DANS LE FUTUR:

Pour le moment aucune.

Informations complémentaires :

CONTEXTE DU PROJET:

Maître d'ouvrage : CPIE du Sud Champagne

Montant des travaux : 15 235€

• Plan de financement :

Région

DREAL

AESN

VIVESCIA

Propriétaire : privéGestionnaire : NA

• Statut(s) de protection : NA

CARACTÉRISTIQUES DE LA MARE:

- Année de création de la mare (si applicable) : inconnue
- Régime hydrologique principal : ruissellement
- Localisation: milieu forestier
- Dimensions et superficie: 7mx10m soit 70m² environ
- 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, odonatesç branchiopodes

DIAGNOSTICS RÉALISÉS AU PRÉALABLE:

Diagnostic écologique : aucunÉvolution 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 :

Réaliser les travaux en période humide pour que la mare se remplisse rapidement et colmate l'argile.

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