

N° PRAM : 33273

Commune : Lévigny

Département : 10

Restauration d'une mare forestière

DYSFONCTIONNEMENT(S) CONSTATÉ(S) AU NIVEAU DE LA MARE :

Assec précoce dû au comblement naturel avancé par de la matière organique et des saules : la mare est entièrement recouverte par les saules.

OBJECTIF(S) :

Arrachage des saules et retrait de matière organique.

DÉROULEMENT DES TRAVAUX ET ACTIONS RÉALISÉES :

Réouverture complète de la mare par l'arrachage des saules à la pelle mécanique et retrait de 20cm de matière organique en novembre 2022.

PHOTOS DU PROJET :

Avant :



Après :



RÉSULTATS : SUCCÈS ET POINTS D'AMÉLIORATION :

La mare est restée en eau toute la saison de reproduction 2023 malgré les fortes sécheresses.

SUIVIS RÉALISÉS A POSTERIORI :

Passages diurnes en mai et juin : de nombreux invertébrés (coléoptères aquatiques, odonates, diptères). Grenouilles vertes et Sonneur à ventre jaune détectés à vue. Suivi POP Amphibien prévu en 2024.

PROBLÈMES RENCONTRÉS :

Aucun.

GESTION PRÉCONISÉE DANS LE FUTUR :

Surveiller le développement des saules, prévoir à nouveau l'intervention si un développement trop important est détecté.

Informations complémentaires :

CONTEXTE DU PROJET :

- Maître d'ouvrage : Syndicat Mixte d'Aménagement du Bassin de la Voire (SMABV)
- Montant des travaux : 3000€ TTC
- Plan de financement : 80% Agence de l'eau, 20% SMABV
- Propriétaire : privé
- Gestionnaire : CPIE Sud Champagne
- Statut(s) de protection : /

CARACTÉRISTIQUES DE LA MARE :

- Année de création de la mare (si applicable) : antérieure à 2000
- Année de réalisation des travaux (si applicable) : 2022
- Régime hydrologique principal : précipitations
- Localisation : milieu forestier
- Dimensions et superficie : 35mx20m soit 700m² environ
- Profondeur maximale : 80cm en hiver, mare en assec en été
- Données piézométriques si elles sont connues : NA
- Pédologie : sol argileux
- Entretien actuel : aucun
- État de conservation général : bon
- Espèces protégées connues au sein de la mare : Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*)

AUTRES DIAGNOSTICS RÉALISÉS :

- Diagnostic écologique : aucun
- Évolution de la mare : en 2023, la mare a déjà été colonisée par la végétation et les espèces animales. Le suivi prévu en 2024 permettra de spécifier cette évolution.

AUTRES ÉLÉMENTS DE CONTEXTE :

La mare 33273 a été restaurée en novembre 2022 en milieu forestier dans le cadre d'un partenariat avec le SMABV. Il s'agit probablement d'une ancienne carrière d'argile abandonnée.

COMMUNICATION SUR LE PROJET :

NA

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

NA

Document édité le : 13/02/24

Contact du porteur : Ninon CHINAL

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

E-mail : ninon.chinal@cpiesudchampagne.fr Téléphone : 03.25.92.56.01

Site internet : www.cpiesudchampagne.fr