

Mobilisation pour la préservation des Amphibiens et la Restauration de leur EcoSystème

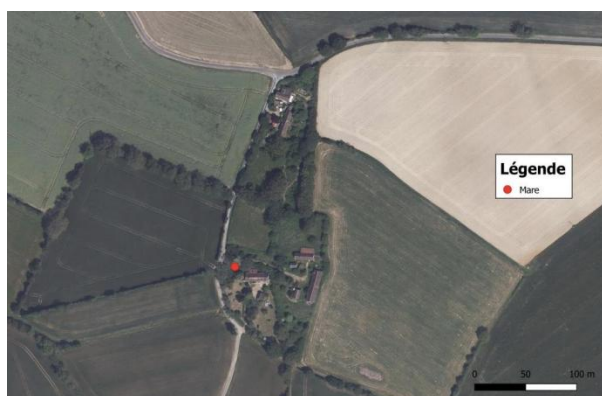
Territoire concerné

Mare privée située sur la commune de Sargé-sur-Braye dans le Loir et Cher (41). Elle est proche d'habitations et d'une route. La mare est située dans un contexte bocager avec cultures. La mare présente une végétation développée avec de nombreux saules. Le faible accès à la lumière limite l'installation d'herbacée. La superficie de la mare est de 175 m².

Inventaires et restauration de la mare

Année 2024 –chantier participatif et mécanique

Contexte environnemental de la mare



Localisation de la mare
© Perche Nature

Plusieurs petits points d'eau existent à proximité (le premier est à 190m). Cependant, la présence de routes et de cultures intensives rend les déplacements des amphibiens difficiles, voir mortel. Il est essentiel d'avoir un réseau de mares pour assurer le cycle de vie des populations d'amphibiens. Ces indices nous révèlent une potentialité de dispersion et d'échanges limités, mais pouvant être améliorée. La restauration de la mare est une première étape pour favoriser la pérennité des populations d'amphibiens, la suivante pourra être de recréer des continuités écologiques pour favoriser les échanges entre les populations et la dispersion des individus.

Résultats d'inventaires avant travaux



Amphibiens : 4 espèces observées, dont le Triton alpestre et le Triton crêté. Ce site est moyennement favorable vu le comblement naturel de la mare.



Odonates : 6 espèces observées, cela représente une faible diversité à cause du comblement naturel de la mare.



Flore : 11 espèces observées. Elles sont communes et souvent bien représentées

Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

La mare rendra plusieurs services détaillés ci-après. La mare permet le recueil des eaux de pluie via une arrivée d'eau busée. Par un phénomène de trop-plein, l'eau poursuit son écoulement dans une buse pour rejoindre le fossé de l'autre côté de la route qui termine sa course dans la Braye. Elle permet donc une première filtration de l'eau pluvial avant que l'eau rejoigne la Braye. La mare est fortement influencée par l'arrivée d'eau qui, en période de pluie, va récupérer les écoulements. La qualité de l'eau qui arrive dans la mare n'est pas assurée, c'est pourquoi favoriser une restauration avec des berges en pentes douce permettrait la stabilisation des berges et l'amélioration de la filtration de l'eau.

La mare accueille un cortège d'espèce à ce jour intéressant mais conditionné par le comblement de la mare (accumulation de matière organique et développement de saules) et la faible connexion au réseau de mare du secteur.

La mare joue également un rôle ornemental de contemplation pour ces propriétaires qui souhaitent la conserver et la restaurer en faveur de la biodiversité.

Travaux réalisés

- Élagage et abatage des saules
- Curage et arrachage des souches de saules



La mare avant travaux et après travaux
© F. Laurenceau – Perche Nature

Nombre de participants au chantier : 7

Avec le soutien de



Pour en savoir plus

Association Perche Nature Florian Laurenceau
Maison Consigny biodiversite@perchenature.fr
41170 MONDOUBLEAU 02.54.80.11.05

Date de rédaction de la fiche : 21/02/2025