



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

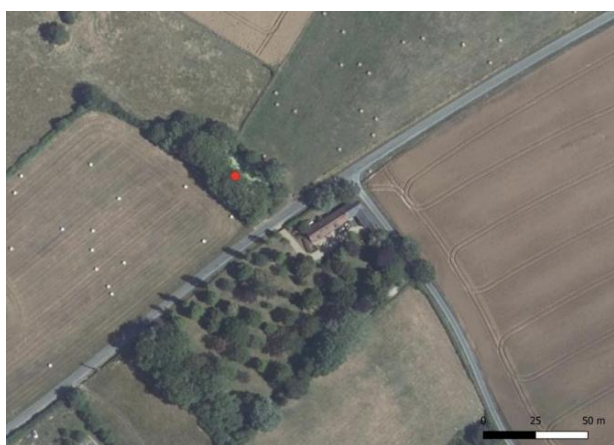
Territoire concerné

Mare communale située sur la commune de Sougé dans le Loir et Cher (41). La mare est dans un contexte de jardin à vocation agricole avec la présence de prairie de fauche ou pâturées à proximité. La mare présente une végétation rivulaire très développée avec des arbres de haut jet sur des berges abruptes. Une faible partie de la mare est en pente douce. L'accès à la lumière limite l'installation d'herbacée. La superficie de la mare est de 450 m².

Inventaires et restauration de la mare

Année 2024 –chantier participatif

Contexte environnemental de la mare



Localisation de la mare
© Perche Nature

Plusieurs petits points d'eau existent à proximité (le premier est à 360 m). 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 : 2 espèces observées, le site n'est pas favorable vu le manque de lumière de la mare et la présence de lentilles d'eau sur l'ensemble de la mare.



Odonates : 1 espèce observée, dû au site non favorable.



Flore : 3 espèces observées. Elles sont communes et souvent bien représentées en Loir-et-Cher.

Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

La mare rendra plusieurs services détaillés ci-après. La mare permet le recueil des eaux de pluie. 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 très faible potentiel d'amphibien à ce jour, conditionné par un manque de luminosité, des berges raides dépourvues de végétation, une forte concentration de lentilles d'eau, par le comblement de la mare (accumulation de matière organique) et la faible connexion au réseau de mare du secteur.

La mare joue également un rôle ornemental de contemplation pour les riverains et la commune souhaite la conserver et la restaurer en faveur de la biodiversité.

Travaux réalisés

- Élagage, débroussaillage et abatage de la ceinture de végétation
- Curage
- Restauration des berges



La mare avant travaux
© F. Laurenceau – Perche Nature

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