



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

Territoire concerné

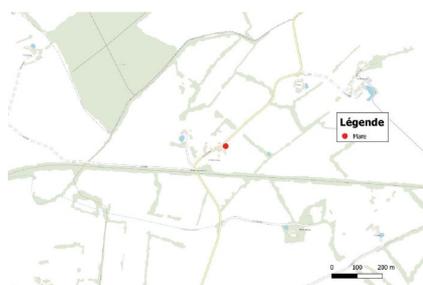
Mare privée située sur la commune de Boursay, Loir-et-Cher (41) à proximité immédiate de cultures.

Il s'agit d'une mare de 107 m² de surface et 150 cm de profondeur maximale.

Inventaires et restauration de la mare

Année 2022 – chantier participatif et chantier lourd.

Contexte environnemental de la mare



Localisation de la mare
© Perche Nature

Plusieurs petits points d'eau existent à proximité mais la présence d'habitations rend les déplacements des amphibiens difficiles, voir mortels, à cause de la traversée des routes. Il est cependant essentiel d'avoir un réseau de mares pour assurer le cycle de vie des populations d'amphibiens.

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.



Mare privée étudiée
©F. Laurenceau – Perche Nature

Résultats d'inventaires avant travaux



Amphibiens : 4 espèces observées, également bien représentées sur le département du Loir-et-Cher.



Odonates : 5 espèces observées.



Flore : 16 espèces observées. Elles sont communes et souvent bien représentées en Loir-et-Cher.

Cette richesse spécifique intéressante malgré l'absence de végétation laisse imaginer le potentiel écologique de la mare après restauration.

Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

La mare est fortement influencée par l'arrivée d'eau par le biais des écoulements en période de pluie. Cette eau n'est pas de bonne qualité, c'est pourquoi la restauration des berges en pentes douces va permettre de les stabiliser et d'améliorer la filtration de l'eau par développement de végétation d'hélophytes qui pourra alors profiter à des espèces comme les amphibiens ou les odonates.

La mare accueille une faible biodiversité à ce jour, conditionnée par une accumulation de berges abruptes essentiellement et un fort ombrage sur la partie en pente plus douce.

L'arrachage de la Myriophylle du Brésil est indispensable pour éviter son développement et assurer l'accueil de la biodiversité dans le futur.

Travaux réalisés

- Elagage des branches et débroussaillage (septembre 2022)
- Restauration des berges (octobre 2022)



La mare pendant les travaux (à gauche) et après travaux (à droite)

© F. Laurenceau – Perche Nature

Avec le soutien de

Financé
par



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Financé par
l'Union européenne
NextGenerationEU

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 : 01/12/2022