

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

Territoire concerné

Mare privée située sur la commune de La Saucelle, Eure-et-Loir (28), dans le lieu-dit de la Couvertière, proche d'une route départementale ainsi qu'un hangar agricole.

Inventaires et restauration de la mare

Année 2022 – chantier participatif

Contexte environnemental de la mare



Mare privée de la Couvertière
© P. Dhuicq – Eure-et-Loir Nature

La restauration de la mare a pour objet de restituer l'aspect originel des alentours de la ferme, dans un état qui pourrait s'apparenter à celui des décennies antérieures. Elle était présente sur les photos aériennes des années 1950-1965 mais aussi sur les cartes d'état-major 1820-1866. Cette restauration permettra une restauration de la biodiversité que devait connaître cette pièce d'eau avant sa fermeture par la végétation de ses rives

Cette mare se situe dans un réseau peu dense de points d'eau qui est éloigné de plus de 600 mètres de la mare concernée. D'autres points d'eau semblent venir étoffer le réseau, mais à une distance ne permettant pas à l'ensemble des amphibiens de pouvoir s'y déplacer.

Sur l'aire d'expansion possible des amphibiens depuis le réseau de mares, s'ajoute un maillage de « corridors » favorables de déplacement entre ces zones d'expansion. Dans son environnement proche, la commune de la Saucelle constitue une petite région naturelle bénéfique à cette faune, de par la continuité qui se tisse entre ces milieux vitaux.

Résultats d'inventaires



Amphibiens : 2 espèces présentes sur cette mare



Odonates : 0 espèce observée. Le site n'est actuellement pas favorable à la reproduction de ce taxon



Flore : 0 espèce observée. Pas d'inventaire botanique, mais lors des repérages, la cohorte classique des plantes héliophytes a été observée.

Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

La mare reçoit les eaux de drainage et de ruissellement de surface qui coulent des champs cultivés amont situés à l'ouest et qui s'étendent jusqu'au bosquet « du Paradis ». Elle se remplit naturellement par un écoulement sous-jacent du sol peu profond et serait donc susceptible de recueillir les divers intrants agricoles (amendements et pesticides).

Dans son environnement agricole, la mare de la Couvertière est peu propice à abriter une biodiversité remarquable dans la mesure où les bois, bocages et prairies les plus proches sont distantes et qu'elle est à la merci des usages agricoles néfastes pour la qualité de ses eaux. Pour la période récente, les champs amont étaient exploités sans intrants par la famille qui en est propriétaire. On doit pouvoir néanmoins attendre beaucoup de cette restauration aussi modeste soit-elle. En effet, en dégagant la nappe d'eau libre, elle doit permettre l'apport de soleil et donc la relance de photosynthèse mais aussi de germes animaux (œufs colportés par les oiseaux) ou végétaux (graines apportées par le vent ou les oiseaux).

Travaux réalisés

- Débroussaillage et retirer les bois morts (octobre et novembre 2022)



La mare avant travaux (à gauche) et après travaux (à droite)

© P. Dhucq – Eure-et-Loir Nature

Avec le soutien de

Financé
par



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Financé par
l'Union européenne
NextGenerationEU

Pour en savoir plus

Association Eure-et-Loir Nature,
Maison de la Nature,
Rue de Chavannes,
28630 MORANCEZ

Pascal Dhucq
p.dhucq@eln28.org
02.37.30.96.96