

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), rue de la Cour du Puits. Elle constitue une sorte de rigole élargie en forme de douve le long de la rue. Elle ferme la parcelle cadastrale par un rideau d'arbres feuillus côté rue et de la végétation de fourré côté jardin.

Inventaires et restauration de la mare

Année 2022 – chantier participatif

Contexte environnemental de la mare



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

Avec le temps, le milieu s'est fermé naturellement, comblant ce fossé et en réduisant l'attrait paysager et écologique. La restauration de la mare a pour ambition d'améliorer l'accueil de la biodiversité.

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 : 1 espèce présente sur cette mare, la **grenouille verte**. La faible richesse spécifique confirme la situation de fermeture du milieu.



Odonates : 0 espèce observée. Pas d'inventaire réalisé



Flore : 0 espèce observée. Pas d'inventaire botanique

Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

En cas de gros épisode orageux, la mare en forme de fossé évasé est amenée à récolter les eaux de ruissellement de la rue de la cour du puits. Elle peut empêcher la montée en charge sur la bande de roulement qui se trouve en contrebas, dans le sens des courbes de niveau, des hauteurs du village, dominée par le château d'eau plus haut vers les Châtelets.

Située au cœur du village, la mare de la cour du puits est un refuge pour la petite faune aquatique qui peut se trouver isolée dans un complexe de jardins dont la richesse en nourriture est moindre qu'un milieu naturel et dont les dangers liés à circulation routière sont aigus au printemps. Ainsi, elle permet certainement au printemps de concentrer certaines espèces qui viennent pondre dans l'eau, après avoir convergé vers un site propice au gré de déplacements risqués à travers les rues et routes des alentours. C'est le cas du Crapaud commun et de la grenouille agile, toutes deux présentes sur la commune et signalées lors des inventaires faune sur les mares du programme à la Saucelle.

Travaux réalisés

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



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

© P. Dhuicq – Eure-et-Loir Nature

Avec le soutien de

Financé
par



GOUVERNEMENT

*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 Dhuicq
p.dhuicq@eln28.org
02.37.30.96.96

Date de rédaction de la fiche : 18/11/2024