

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

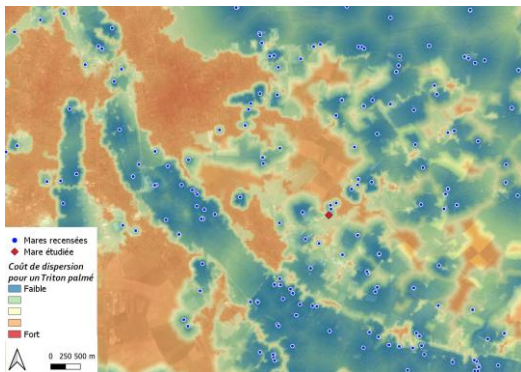
Territoire concerné

Mare située à Amilly, Loiret (45), à l'entrée d'un quartier résidentiel. C'est une mare proche d'habitations et de routes. La superficie est d'environ 400 m² avec des berges assez pentues à douces.

Inventaires et restauration de la mare

Année 2024 – chantier mécanique

Contexte environnemental de la mare



Localisation de la mare
© Loiret Nature Environnement



Mare étudiée
© N. Déjean – Loiret Nature Environnement

Cette mare se situe dans un réseau de mares assez dense, avec une connexion plus ou moins fonctionnelle entre la vallée de l'Ouanne au sud et la forêt de Montargis au nord. La mare étudiée est dans un secteur dont la liaison est plutôt fragile, entre zone d'activité et zone pavillonnaire. Il est ainsi important de préserver des mares en bon état écologique dans ce secteur afin de garantir des échanges entre ces deux réservoirs de biodiversité. La restauration menée en 2024 est une étape à la préservation des populations d'amphibiens. Il conviendrait par la suite de favoriser les continuités écologiques entre le nord et le sud (entretien doux des fossés, augmenter la perméabilité des clôtures par exemple).

Résultats d'inventaires



Amphibiens : 0 espèce présente, l'absence d'herbier aquatique dû au manque de lumière limite l'attrait de la mare pour ces animaux. La présence de nombreux amphibiens dans la mare à quelques dizaines de mètres confirme que cette mare n'est pas fonctionnelle pour ce groupe.



Odonates : 1 espèce observée, l'Agrion élégant. La mare ne semble pas fonctionnelle pour sa reproduction (absence d'herbier).



Flore : 15 espèces observées. Les berges très végétalisées par des arbres ainsi que la présence de branches et d'arbres morts à l'intérieur de la mare, ombragent fortement l'intérieur de la mare. Ce peu de lumière limite le développement des plantes aquatiques, indispensables à la vie animale.

Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

La mare permet le recueil des eaux de pluie via une arrivée d'eau busée venant du stade de foot. Un exutoire via un fossé est présent sur la berge nord mais celui-ci est rarement en eau. Une connexion est certainement existante encore les mares du quartier. Elles étaient dans le passé reliées entre elles par un ruisseau.

Des connexions sont peut-être encore possibles vers le sud en direction du Loing mais l'urbanisation de ces dernières décennies a pu dévier ces écoulements d'eau.

Les berges très embroussaillées de la mare sont utilisées par des passereaux communs des centres urbains (Mésange charbonnière par exemple) qui viennent s'y réfugier.

Elle est entourée de nombreux ligneux qui d'une part limitent l'entrée de lumière à l'intérieur, et d'autre part participent à son envasement avec les feuilles mortes qui tombent à l'intérieur. D'après les échanges avec plusieurs riverains, la mare s'assèche régulièrement lors des périodes d'étiage (été et automne), ce qui peut participer à la minéralisation des vases.

L'objectif principal sur cette mare est de limiter son embroussaillage et permettre à la lumière de pénétrer à l'intérieur. Cela devrait favoriser la végétalisation par des plantes aquatiques, à la base des cycles de vie de nombreux animaux.

Travaux réalisés

- Ouverture des berges (décembre 2024)



La mare avant et après les travaux
© N. Déjean - Loiret Nature Environnement

Avec le soutien de



Pour en savoir plus

Association Loiret Nature
Environnement,
64, Route d'Olivet,
45100 ORLEANS

Nicolas DÉJEAN
ndejean@lne45.org
02 38 56 93 25