



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

Territoire concerné

Mare communale située sur la commune de Veuil, Indre (36), dans la région naturelle du Boischaut Nord, dans une parcelle enherbée. Sa superficie est de 475 m².

Inventaires et restauration de la mare

Année 2024 – chantier mécanique

Contexte environnemental de la mare



Mare sur la commune de Veuil
© M. Villalta – Indre Nature

Sur la commune de Veuil, la connectivité du réseau de mares est moyenne à bonne. Des zones non connectées existent. Elles correspondent aux zones urbanisées et aux cultures. La restauration de la mare constitue donc une première étape d'amélioration de son potentiel d'accueil pour les amphibiens.

Néanmoins, l'amélioration des fonctionnalités des zones humides à une échelle plus grande est le choix le plus durable, notamment par la restauration des continuités écologiques humides et terrestres. Cela contribue à l'amélioration de la perméabilité du paysage aux amphibiens.

Résultats d'inventaires



Amphibiens : 2 espèces présentes sur cette mare, le **Triton palmé** et la **Rainette vert**. Ces espèces sont protégées en France. La Rainette verte est une espèce inscrite à l'annexe IV de la directive habitat faune flore.



Odonates : 3 espèces observées. Ce sont des espèces communes. Avec très peu d'eau libre et une profondeur homogène, la mare n'est pas assez diversifiée pour être attractive à un cortège d'espèces de libellules plus important.



Flore : 35 espèces observées. Quatre chênes pédonculés sont présents sur les berges. L'influence en ombre de leur houppier recouvre la totalité de la surface de la mare.

Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

Une petite surface d'eau libre est présente au coin sud-est de la mare. Le reste de sa surface est colonisée par la Glycérie, une plante hélophyte se développant sur sol gorgé d'eau. Ses colonies forment des tapis très denses qui ne laissent pas de place pour d'autres espèces végétales. Quand ils se situent au bord d'une étendue d'eau, ces tapis servent de support de ponte pour les tritons qui enroulent les feuilles de Glycérie autour de leurs œufs. La restauration de la mare a pour objectif d'améliorer le potentiel d'accueil de la mare pour la biodiversité. Cela passe par le maintien d'une surface en eau.

La mare des Bernets, en tant que zone humide, possède plusieurs fonctionnalités qui représentent des services. Actuellement, la mare collecte les eaux de pluies et de ruissellement sur les routes, chemins et cultures proches. En cours d'atterrissage, la mare ne retient l'eau que sur sa couche superficielle. Une toute petite quantité d'eau libre a été observée. En année sèche, la mare s'assèche tôt en saison. Cette fonction de stockage des eaux sera rétablie par l'agrandissement de la mare. La mare accueille un faible cortège d'espèces à ce jour, conditionné par la faible diversité d'habitats présents. La mare joue également un rôle paysager, améliorant le cadre de vie des usagers. Elle fait partie du patrimoine de la commune et souligne son caractère rural. Remarquons que la mare est située le long d'une route et d'un chemin. Il serait donc valorisant d'envisager un panneau pédagogique présentant la mare, son rôle à travers ses fonctions et sa biodiversité. Un des facteurs d'influence est le boisement tout proche. Il faudra veiller à ce que les arbres ne se développent pas plus que sur la moitié de la surface de la mare.

Travaux réalisés

- Modification de la forme de la mare avec berges en pente douce (janvier 2025)



La mare avant travaux et après travaux
© M. Villalta – Indre nature

Avec le soutien de



Pour en savoir plus

Association Indre Nature
63, avenue Marcel Lemoine 36000
Châteauroux

Maria Villalta
maria.villalta@indre-nature.net
nature.net
02.54.22.60.20

Date de rédaction de la fiche : 13/02/2025