

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

Territoire concerné

Mare communale située sur la commune de Mers-sur-Indre, Indre (36), dans la région naturelle du Boischaut Sud, dans le lieu-dit de Tézé. Sa superficie est d'environ 60 m².

Inventaires et restauration de la mare

Année 2024 – chantier mécanique

Contexte environnemental de la mare



Mare communale de Tézé à Mers sur Indre
© M. Villalta – Indre Nature

Sur la commune de Mers-sur-Indre, la connectivité du réseau de mares est en majorité bonne. Les zones non connectées correspondent aux zones cultivées et aux zones urbanisées. 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. Il s'agit d'espèces protégées communes : le Triton palmée et la Grenouille commune.



Odonates : 4 espèces observées. Privée d'eau libre, la mare est très peu attractive pour les libellules dont le développement larvaire s'effectue dans l'eau et aux abords ensoleillés de la mare.



Flore : 5 espèces observées. L'ensemble de la surface de la mare est colonisé par des Massettes à larges feuilles. Cette dominance est le signe d'un comblement de la mare par accumulation de matière organique.

Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

La mare communale de Tézé en tant que zone humide, possède plusieurs fonctionnalités qui représentent des services rendus à l'Homme. Actuellement, la mare collecte les eaux de pluies et de ruissellement. La fonctionnalité de stockage des eaux de la mare a pu être constatée à l'année particulièrement pluvieuse. La mare abrite un cortège très peu diversifié de libellules et d'amphibiens. Ce cortège faible est conditionné par la faible diversité d'habitats présent. En effet, seule la roselière est présente. Celle-ci se compose d'une seule espèce : la Massette à larges feuilles (*Typha latifolia*). L'absence de pallier de différente profondeur empêche l'installation d'autres espèces végétales qui formeraient d'autres habitats. 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 est bien visible. Un projet de panneau pédagogique est en cours pour valoriser la mare.

Plusieurs facteurs d'influence existent : la présence d'une haie au nord et la proximité immédiate de la route et des habitations. La haie apporte des feuilles qui s'accumuleront dans le fond de la mare. Cela créera un abri pour de nombreuses espèces dont les larves d'amphibiens. La présence de la route influence la mare par rapport à la qualité de l'eau qui ruisselle depuis la route dans la mare. L'eau qui arrivera depuis la route sera davantage chargée en nutriments et polluants, et participera à la détérioration de la qualité de l'eau, en l'absence de zone tampon entre la route et la mare.

Travaux réalisés

- Débroussaillage et coupe de ligneux (janvier 2025)
- Curage partiel et reprofilage des berges (janvier 2025)



La mare avant travaux (à gauche) et après travaux (à droite) du chantier mécanique
© 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@indrenature.net
02.54.22.60.20

Thibault Ligout
thibault.ligout@indrenature.net
02.54.22.60.20