



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), entre une route et une prairie.

Inventaires et restauration de la mare

Année 2022 – chantier participatif

Contexte environnemental de la mare



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

Sur la commune de Mers-sur-Indre, la connectivité du réseau de mares est en majorité bonne. La restauration de la mare constitue donc une première étape d'amélioration du potentiel d'accueil pour les espèces.

Néanmoins, l'amélioration de la perméabilité du paysage aux amphibiens est le choix le plus durable, notamment par la création d'autre point d'eau par exemple. La mare de Courtioux fait partie du réseau de zones humides assez bien présent. La mare la plus proche se situe à 65 m.

Résultats d'inventaires



Amphibiens : 4 espèces présentes sur cette mare. Ces espèces sont protégées à l'échelle nationale.



Odonates : 7 espèces observées, communes dans le département.



Flore : 26 espèces observées communes, dont des plantes de berges humides, plantes aquatiques, roselières et arbustes, témoignant un certain équilibre en place.

Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

La mare présente une végétation hélophyte bien développée, avec des branches de ligneux côté prairie et des berges en pente douce sur plus de 50% du périmètre. Les plantes hélophytes sont des massettes du genre *Typha*. Leur développement indique un début d'atterrissement de la mare par accumulation de matière organique. Une petite surface d'eau libre subsiste, chaque année plus réduite.

La mare est soumise à l'influence de la roselière, par accumulation de matière organique sur le fond de la mare. Des interventions espacées dans le temps mais régulières permettront de contrôler son développement afin que les hélophytes ne recouvrent pas la totalité de la surface de la mare. De plus, la proximité d'une haie en contact avec la mare influence celle-ci. La présence d'arbres et d'arbustes sur une partie du périmètre de la mare est nécessaire et très importante pour les amphibiens et les odonates.

En effet, la mare accueille un fort potentiel d'amphibien à ce jour. Afin de conserver ce cortège, il serait nécessaire d'intervenir ponctuellement pour enrayer le comblement naturel de la mare (accumulation de matière organique venant des massettes). La restauration de la mare a donc pour ambition d'améliorer l'accueil de la biodiversité et l'objectif ne sera donc pas de supprimer les arbres et au bord de la mare mais bien de contrôler leur développement.

Travaux réalisés

- Etirage de massettes et écrémage (novembre 2022)



La mare avant travaux (en haut) et après travaux (en bas)
© M. Villalta – Indre nature

Nombre de participants au chantier : 15

Avec le soutien de

Financé
par



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Financé par
l'Union européenne
NextGenerationEU

Pour en savoir plus

Association Indre Nature
63, avenue Marcel Lemoine 36000
Châteauroux

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