

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

Territoire concerné

Mare communale située sur la commune de Mosnay, Indre (36), sur le lieu-dit La Violette, au bord d'une route dans un bosquet derrière lequel se trouve une prairie.

Sa surface est d'environ 250 m².

Inventaires et restauration de la mare

Année 2022 – chantier participatif

Contexte environnemental de la mare



Mare de La Violette
© M. Villalta – Indre Nature

Sur la commune de Mosnay, la connectivité du réseau de mares est en majorité bonne pour les amphibiens. La mare est tout de même assez isolée du réseau de mares existant. Une seule mare est présente à proximité et un étang, tous les deux à l'ouest de la mare des Violettes.

Résultats d'inventaires



Amphibiens : 3 espèces présentes sur cette mare, largement réparties dans l'Indre.



Odonates : 0 espèce observée, pouvant peut-être s'expliquer par le milieu qui est trop fermé.



Flore : 7 espèces observées communes, dont des espèces liés aux milieux forestiers et humides. La Glycérie se développe sur le fond de la mare, signe d'atterrissement de celle-ci par accumulation de matière organique venant des arbres.

Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

La mare présente une végétation arbustive et arborée très développée. Les arbres et arbustes recouvrent la mare. Les berges sont en pente douce ($>30^\circ$) sur l'ensemble du périmètre. La surface d'eau libre est minime. Il y a des indices d'atterrissement de la mare, comme le développement de la Glycérie. La restauration de la mare a pour objectif d'améliorer le potentiel d'accueil de la biodiversité. En effet, la mare accueille un cortège d'amphibiens patrimonial à ce jour, inféodé au milieu boisé comme par exemple la Salamandre tachetée. La présence d'arbres et d'arbustes sur les berges lui offre des micro-habitats nécessaires à son développement. Ils constituent des zones refuge pour cette espèce, mais aussi pour d'autres.

Le contexte boisé de la mare constitue le principal facteur d'influence. L'objectif principal sera alors la lutte contre la fermeture du milieu, limitant l'arrivée des rayons lumineux sur la mare. De plus, ce contexte rend la mare particulièrement vulnérable à l'accumulation rapide de matière organique au fond de la mare.

Travaux réalisés

- Taille et coupe de branches (octobre 2022)



La mare avant travaux (en haut) et après travaux (en bas)

© M. Villalta – Indre nature

Nombre de participants au chantier : 6

Avec le soutien de

Financé
par



GOUVERNEMENT

*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@indrenature.net
indrenature.net
02.54.22.60.20

Date de rédaction de la fiche : 14/11/2024