

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 des Pinettes, au bord d'une route et est bordée d'une haie au sud et à l'est.

Sa surface est d'environ 150 m².

Inventaires et restauration de la mare

Année 2022 – chantier participatif

Contexte environnemental de la mare



Sur la commune de Mosnay, la connectivité du réseau de mares est en majorité bonne pour les amphibiens. La mare des Pinettes fait partie d'un réseau assez dense de mares, surtout présentes à l'est et à l'ouest. La plus proche se situe à 300 m.

Mare des Pinettes

© M. Villalta – Indre Nature

Résultats d'inventaires



Amphibiens : 2 espèces présentes sur cette mare, largement réparties dans l'Indre.



Odonates : 4 espèces observées, très communes dans le département.



Flore : 5 espèces observées communes, dont des hélophytes et d'une espèce d'algue

Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

Cette mare présente une surface d'eau libre d'environ 50% de la surface et 50% de la surface est colonisé par des Massettes. La mare accueille un cortège d'amphibiens faible à ce jour, conditionné par le comblement naturel de la mare.

Côté est, la mare est influencée par la haie qui apporte de l'ombre sur une partie. A l'avenir, il faudra veiller à contenir son développement. En effet, sur une petite mare, l'ombre devrait idéalement occuper moins d'un tiers de la surface. De plus, l'influence principale est la présence de la roselière composée de Massette. Son développement, par accumulation de matière organique, contribue petit à petit au comblement naturel de la mare. Ainsi, de manière à conserver une diversité d'habitat dans la mare, son développement doit aussi être contrôlé. Idéalement, les hélophytes devraient occuper un tiers de la surface. Il est important d'en maintenir car la roselière sert de refuge à de très nombreuses espèces tels que les insectes dont les libellules, les oiseaux, les mammifères et les amphibiens.

Travaux réalisés

- Etirage de massettes et coupes des 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



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

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