



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

Territoire concerné

Mare communale située sur la commune de Vicq-sur-Nahon, Indre (36), dans la région naturelle du Boischaud Nord, sur le lieu-dit la Taupelière. Sa superficie est d'environ 500 m².

Inventaires et restauration de la mare

Année 2024 – chantier participatif et mécanique

Contexte environnemental de la mare



Centre de la mare recouverte de Petite lentille d'eau
© M. Villalta – Indre Nature

Sur la commune de Vicq-sur-Nahon, la connectivité du réseau de mares est en majorité altérée. Des zones non connectées existent. Elles correspondent aux zones urbanisées et aux grandes étendues de 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 : 4 espèces présentes sur cette mare. Ces espèces sont protégées en France. Ce cortège d'espèces, notamment la présence du Triton crêté, indique une mare diversifiée avec des eaux profondes, bien enherbées et exposées au soleil.



Odonates : 6 espèces observées. Communes, elles sont tout de même associées aux eaux stagnantes ensoleillées avec présence d'une végétation de type roselière et hydrophyte.



Flore : 23 espèces observées. Sur la mare, le premier cortège se compose de chênes, d'ormes, de saules et d'églantiers et de gesses dont la très rare et déterminante ZNIEFF Gesse sans vrille.

Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

La mare communale de la Taupelière 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 des routes et des cultures. Le rôle de stockage des eaux de la mare a pu être constaté grâce au printemps particulièrement pluvieux. La mare accueille plusieurs espèces d'amphibiens à ce jour, dont le Triton crêté. Cette espèce affectionne particulièrement les mares profondes, ensoleillées et bien enherbées. La mare abrite également un cortège varié d'odonates. La mare joue également un rôle paysager, améliorant le cadre de vie des habitants. Elle fait partie du patrimoine de la commune et souligne son caractère rural. Remarquons que la mare est située le long d'un chemin communal. 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 la fermeture du milieu, avec le développement des arbres et arbustes sur la ceinture de la mare. 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

- Arrachage manuel de Massettes (étirage) et coupe de ligneux (octobre 2024)



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

Nombre de participants au chantier : 10

- Curage partiel et reprofilage des berges (janvier 2025)



La mare avant travaux et après travaux 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@indre-nature.net
02.54.22.60.20