



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

Territoire concerné

Mare communale située sur la commune de Lys-Saint-Georges, Indre (36), dans la région naturelle du Boischaut Sud, dans le lieu-dit des Granges. Sa superficie est d'environ 350 m².

Inventaires et restauration de la mare

Année 2024 – chantier mécanique

Contexte environnemental de la mare



Mare communale des Granges
© M. Villalta – Indre Nature

Sur la commune de Lys-Saint-Georges, la connectivité du réseau de mares est en majorité bonne. Les zones non connectées correspondent 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 : 1 espèce présente sur cette mare. Il s'agit de la Grenouille agile, un espèce protégée.



Odonates : 3 espèces observées. Il s'agit de l'Anax empereur, l'Agrion jouvencelle et la Libellule déprimée.



Flore : 14 espèces observées. Le premier cortège se compose du Saule. Les berges abruptes, plus sèches, sont occupées par des ronciers de taille relativement importante. Le deuxième cortège des hélophytes se compose seulement de la Glycérie et de la Douce-amère. Il est donc très peu diversifié. Cela s'explique par le fait que les berges ne sont pas suffisamment douces

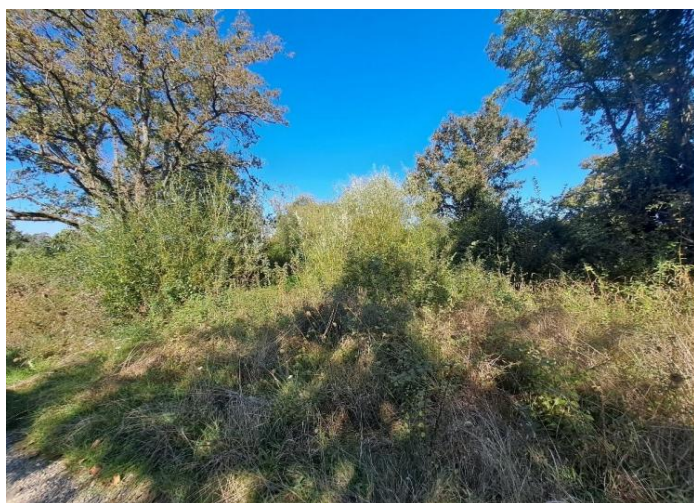
Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

La mare communale des Granges 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. Cela évite que le chemin soit inondé par exemple. La fonctionnalité de stockage des eaux de la mare a pu être constatée grâce à l'année particulièrement pluvieuse. La mare abrite plusieurs espèces de libellules et d'amphibiens. Malgré tout, cela représente un faible potentiel d'espèces, conditionné par la faible diversité de la profondeur d'eau et d'habitats. En effet, il n'y a pas de pallier de différente profondeur. 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.

Un des facteurs d'influence est la fermeture du milieu, avec le développement des arbres et arbustes sur la ceinture de la mare. Actuellement, les $\frac{3}{4}$ du périmètre de la mare sont colonisés par les arbres et arbustes.

Travaux réalisés

- Débroussaillage et reprofilage des berges (février 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@indre-nature.net
02.54.22.60.20

Thibault Ligout
thibault.ligout@indrenature.net
02.54.22.60.20

Date de rédaction de la fiche : 25/03/2025