

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

Territoire concerné

Mare privée située sur la commune de Saint-Cyran-du-Jambot, Indre (36), dans la région naturelle du Boischaut Nord, au sein du Lycée d'Enseignement Agricole Privé (LEAP) Saint Cyran. Sa superficie est d'environ 965 m².

Inventaires et restauration de la mare

Année 2024 – chantier mécanique

Contexte environnemental de la mare



Mare du Jambot
© M. Villalta – Indre Nature

Sur la commune de Saint-Cyran-du-Jambot, la connectivité du réseau de mares est assez bonne. 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 : 3 espèces présentes sur cette mare. Il s'agit d'espèces protégées communes : le Triton palmé, la Grenouille agile et la Grenouille rieuse



Odonates : 8 espèces observées. Le manque de végétation aquatique et hygrophile sur le pourtour de la mare est peut-être la raison de cette faible diversité d'espèces.



Flore : 12 espèces observées. Le premier cortège n'est pas présent en raison des berges abruptes et bétonnées qui ne permettent pas aux essences hygrophiles de se développer. La dominance et le développement important de lentilles d'eau (telle que la Lentille d'eau minuscule une espèce exotique envahissante) est le signe d'une eau riche en éléments nutritifs

Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

La mare du Jambot en tant que zone humide, possède plusieurs fonctionnalités qui représentent des services rendus à l'Homme. La mare collecte les eaux de pluie et de ruissellement. La végétation présente possède quelques facultés épuratrices, toutefois celle-ci n'est actuellement pas suffisante pour retrouver un milieu moins riche en éléments nutritifs. Les cortèges d'amphibiens et de libellules présents sur la mare sont peu diversifiés. Cette diversité est conditionnée par le manque de pentes douces, et un manque de diversité floristique (hélrophytes et hydrophytes). La mare joue également un rôle paysager, améliorant le cadre de vie des usagers. Elle fait également partie du patrimoine naturel et culturel du lycée. Localisée au cœur du lycée agricole, cette mare possède un grand potentiel pédagogique. Pourtant, celle-ci est peu utilisée à ce titre en raison de sa difficulté d'accès.

Plusieurs facteurs influencent la qualité de la mare du Jambot : - L'alimentation en eau de la mare Jambot est issue du ruissellement de l'eau sur les cultures et le boisement situés en amont. De plus, le Jambot est rattaché à un système d'assainissement individuel des eaux usées. Ces facteurs combinés expliquent la nature eutrophe de l'eau. - Les paddocks situés au nord de la mare peuvent également enrichir la mare, avec le lessivage de matière organique (crottins, urine).

Travaux réalisés

- Retrait du béton et reprofilage des berges (février 2025)
- Colmatage du seuil (février 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@indrenature.net
indrenature.net
02.54.22.60.20

Thibault Ligout
thibault.ligout@indrenature.net
02.54.22.60.20