

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

Territoire concerné

Mare privée située dans un jardin, sur la commune de Sassay, Loir-et-Cher (41), dans le lieu-dit de la Grande Martinière. Elle est dans un environnement agricole à l'Ouest de la commune. Sa superficie est d'environ 12 m².

Inventaires et restauration de la mare

Année 2024 – chantier participatif

Contexte environnemental de la mare



Mare de Sassay

© Sologne Nature Environnement

Sur la commune de Châteauvieux le réseau de points d'eau permet d'avoir des distances de déplacement compatibles avec les distances moyennes parcourues par un triton. Il y a également des éléments barrière (routes très fréquentées, urbain, etc). Au niveau du réseau de points d'eau autour de la mare, plusieurs points d'eau sont présents tout autour de la mare, le plus près se situe à 150 m.

Il s'agit cependant d'étangs de pêche et de mare de jardins. Leur gestion avec la présence de poissons ou d'autres paramètres peuvent réduire la capacité d'accueil des amphibiens. Elle relie les autres points d'eau. Au nord-ouest de la mare c'est le bourg. L'observation de triton lors de la première visite prouve sa capacité d'accueil pour les amphibiens.

Résultats d'inventaires



Amphibiens : 3 espèces présentes sur cette mare, dont le Triton crêté, une espèce quasi menacée en région et déterminante ZNIEFF.



Odonates : 5 espèces observées, ce qui montre que la mare à un potentiel d'accueil intéressant.



Flore : 27 espèces observées. Aucune espèce menacée n'est observée. Lemna minor est observée durant la saison mais les épisodes de canicules ont diminué sa propagation. Les autres espèces sont observées en bordure.

Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

La mare est d'origine anthropique et alimentée en eau de pluie. Le terrain est légèrement en pente, ce qui permet de récolter l'eau de ruissellement du terrain. La gouttière présente à proximité permet l'alimentation de la mare toute l'année.

La mare rend ou pourrait rendre plusieurs services :

- Service de filtration et d'épuration des eaux.
- Service de collecte des eaux pluviales alentour
- Service de support à la biodiversité : d'ores et déjà pour les quelques espèces d'amphibiens et de plantes. Grâce à l'arrachage d'une majorité des pieds d'Iris des marais et *Juncus effusus*, de l'espace sera libéré sur la mare, permettant le développement d'une biodiversité herbacée et faunistique (amphibiens, insectes) plus importante.
- Rôle d'atténuation des effets du changement climatique
- Rôle pédagogique et d'éducation à l'environnement : après restauration, la mare pourra servir de support de sensibilisation auprès des connaissances des propriétaires sur le fonctionnement des mares.
- Service récréatif : après restauration, ce site constituera un élément « ornemental/paysage » supplémentaire.
- Etc.

Travaux réalisés

- Retirer le cératophylle (novembre 2024)
- Couper les iris (novembre 2024)



La mare avant travaux (à gauche) et après travaux (à droite)

© Sologne Nature Environnement

Nombre de participants au chantier : 1

Avec le soutien de



Pour en savoir plus

Association Sologne Nature
Environnement
Parc de Beauvais – 23 route de
Selles-sur-Cher
41200 Romorantin-Lanthenay

Pauline Ledu
[pauline.ledu@solog
ne-nature.org](mailto:pauline.ledu@solog
ne-nature.org)
02.54.76.27.18

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