

# 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 310 m<sup>2</sup>.

## *Inventaires et restauration de la mare*

Année 2024 – chantiers mécanique et 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 : 2 espèces présentes** sur cette mare, dont la Grenouille verte et la Grenouille agile.



**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. Les espèces sont observées majoritairement 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 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

- Elagage et débroussaillage (novembre 2024)
- Arrachage de la végétation (novembre 2024)



La mare avant travaux (à gauche) et pendant travaux (à droite) lors du chantier participatif  
© Sologne Nature Environnement

Nombre de participants au chantier : 5

## 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<br/>ne-nature.org)  
02.54.76.27.18

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