



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

## *Territoire concerné*

Mare communale située sur la commune de Saint-Christophe-en-Bazelle, Indre (36), entre le virage d'une route et un bois.

Sa superficie est d'environ de 350 m<sup>2</sup>.

## *Inventaires et restauration de la mare*

Année 2022 – chantier lourd

## *Contexte environnemental de la mare*



Mare de la Baudière  
© M. Villalta – Indre Nature

Sur la commune de Saint-Christophe-en-Bazelle, la connectivité du réseau de mares est en majorité bonne. Des zones non connectées, correspondant 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. Ces fonctionnalités écologiques de rétention d'eau seront également restaurées.

Néanmoins, l'amélioration de la perméabilité du paysage aux amphibiens est le choix le plus durable, notamment par la création d'autre point d'eau par exemple. Le recreusement de la mare de la Braudière permettra de réintégrer une mare fonctionnelle au sein d'un réseau de différentes zones humides (étangs, mares).

## Résultats d'inventaires

---



**Amphibiens : 1 espèce présente** sur cette mare, la Rainette Verte.



**Odonates : 0 espèce observée**



**Flore : 4 espèces observées**

## Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

---

Actuellement, la mare collecte les eaux de pluies et de ruissellement. Aujourd'hui atterrie, le sol de la mare ne retient l'eau que sur sa couche superficielle. Une toute petite quantité d'eau stagnante a été observée en milieu d'hiver sous les arbres. Plus tard dans la saison, la mare s'est asséchée extrêmement vite (mars).

La mare est non déversante dans un cours d'eau. La mare ne présente pas d'eau libre. Toute sa surface est colonisée par la Glycérie, une plante hélophyte se développant sur sol gorgé d'eau. Ses colonies forment des tapis très denses qui ne laissent aucune place pour d'autres espèces végétales. La restauration de la mare a pour objectif d'améliorer le potentiel d'accueil de la mare pour la biodiversité. Cela passe par le maintien d'une surface en eau. En effet, La mare accueille un très faible potentiel d'amphibien à ce jour, conditionné par la faible rétention d'eau et la faible diversité d'habitats.

## Travaux réalisés

- Création d'une rampe d'accès en pierres pour les engins du fait du sol peu porteur sur les berges
- Elagage des arbustes et de la haie pour faciliter les travaux
- Recreusement sur 100 m<sup>2</sup> d'une mare à contour et profondeur irréguliers (novembre 2022)



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

## Avec le soutien de

Financé  
par



**GOVERNEMENT**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Financé par  
l'Union européenne  
NextGenerationEU

## Pour en savoir plus

Association Indre Nature  
63, avenue Marcel Lemoine 36000  
Châteauroux

Maria Villalta  
[maria.villalta@indre-nature.net](mailto:maria.villalta@indre-nature.net)  
02.54.22.60.20