



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

## *Territoire concerné*

La zone qui va accueillir la mare, est située sur la commune de Saint-Firmin-des-Prés appartenant à la commune. Elle est située au nord-ouest du bourg, sur une zone qui accueillait un ancien camping municipal. Actuellement ce site est une prairie entourée partiellement par des haies et abritant des alignements de platanes. La future mare sera donc dans un contexte prairial en vallée du Loir. La superficie de la mare envisagée est de 100 m<sup>2</sup>.

## *Inventaires et restauration de la mare*

Année 2024 –chantier mécanique

## *Contexte environnemental de la mare*



Localisation de la mare  
© Perche Nature

Plusieurs plans d'eau de plus ou moins grande taille existent à proximité (le premier est à environ 70 m). La première mare connue est à environ 280m. Cependant, la présence de routes passagères à proximité rend les déplacements des amphibiens difficiles, voir mortel. Il est essentiel d'avoir un réseau de mares pour assurer le cycle de vie des populations d'amphibiens. Ces indices nous révèlent une potentialité de dispersion et d'échanges limités, mais pouvant être améliorée. La création de la mare combine deux objectifs : favoriser la pérennité des populations d'amphibiens et favoriser les échanges entre les populations et la dispersion des individus.

## Résultats d'inventaires avant travaux



**Amphibiens : 0 espèce observée.**



**Odonates : 0 espèce observée.**



**Flore : 23 espèces observées.** Elles sont communes et souvent bien représentées en Loir-et-Cher.

## Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

La mare rendra plusieurs services détaillés ci-après. La mare permettra le recueil des eaux de pluie. Elle accueillera une probable biodiversité intéressante et diversifiée avec le temps. Enfin, elle jouera également un rôle ornemental de contemplation pour ces propriétaires.

## Travaux réalisés

- Création de la mare (octobre 2024)



La mare avant travaux, pendant et après travaux  
© F. Laurenceau – Perche Nature

## Avec le soutien de



## Pour en savoir plus

Association Perche Nature  
Maison Consigny  
41170 MONDOUBLEAU

Florian Laurenceau  
[biodiversite@perchenature.fr](mailto:biodiversite@perchenature.fr)  
02.54.80.11.05