

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

Territoire concerné

Mare privée située sur la commune de Fresnes, Loir-et-Cher (41) au sein d'une parcelle au cœur d'un environnement boisé.

Inventaires et restauration de la mare

Année 2022 – chantier participatif

Contexte environnemental de la mare



Mare privée de Fresnes
©P.A. Lessault – CDPNE

Sa vocation première était avant tout ornementale, bien qu'elle puisse jouer un rôle dans la récupération des eaux de ruissellements. En termes de morphologie, la mare est profonde (environ 1 m à 2 m) et présente des berges abruptes végétalisées sujettes à l'érosion. Plusieurs arbres ornementaux ont été plantés sur les berges. La restauration de cette mare a pour ambition première d'améliorer l'accueil de la biodiversité.

Proche d'une seconde mare sur le site, elles sont situées dans un secteur avec une forte densité de plans d'eau de grande taille mais le réseau de mares est plus morcelé.

Elles se situent à l'extrémité d'un réseau de mares locales mais semblent conserver leurs fonctionnalités.

Résultats d'inventaires



Amphibiens : 4 espèces présentes sur cette mare.



Odonates : 2 espèces observées.



Flore : 40 espèces observées. Elles sont communes dans le Loir-et-Cher et globalement caractéristiques des mares et zones humides.

Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

Au mois de mai 2022 le niveau d'eau de la mare était déjà très bas, et la mare était en assec en juillet 2022.

La mare de Fresnes rend plusieurs services. Compte-tenu de la topographie du site, elle joue un rôle secondaire d'exutoire des eaux de ruissellements. Elle présente un potentiel biologique très important au cœur d'un contexte boisé et s'inscrit dans un réseau de mares/plans d'eau localement dense.

Son potentiel ornemental est important compte-tenu des activités des propriétaires qui dirigent une association (réception de groupes, séminaires, ateliers en lien avec l'environnement...).



Mare en assec en juillet 2022
©P.A. Lessault – CDPNE

Travaux réalisés

- Débroussaillage et tronçonnage des berges (mi-septembre à fin décembre 2022)
- Curage manuel des herbiers (mi-septembre à fin décembre 2022)
- Empierrement et aménagement d'un muret
- Aménagement de nouvelles arrivées d'eau



La mare avant travaux (à gauche) et après travaux (à droite)
© P.A. Lessault – CDPNE

Avec le soutien de

Financé
par



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Financé par
l'Union européenne
NextGenerationEU

Pour en savoir plus

Association Comité Départemental
de la Protection
de la Nature et de l'Environnement
(CDPNE)
34, avenue Maunoury,
Cité Administrative
41000 BLOIS

Pierre-Alain
Lessault
contact@cdpne.org
02.54.51.56.70