



Loiret
Nature
Environnement



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

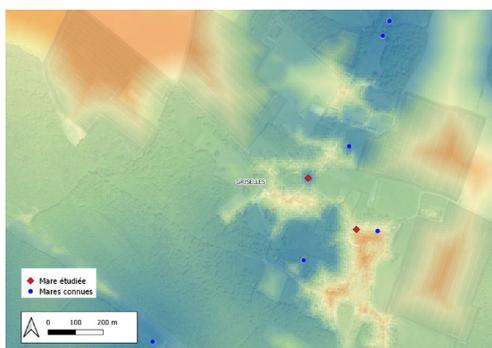
Territoire concerné

Mare communale, située sur la commune de Griselles, Loiret (45), au sein d'un contexte urbain, au niveau de carrefours, entourées de routes.

Inventaires et restauration de la mare

Année 2022 – Chantier lourd

Contexte environnemental de la mare



Localisation de la mare (point rouge à l'est) © Loiret Nature Environnement

Les deux mares de Griselles sont dans un réseau bien connecté entre la vallée de la Cléry et la Forêt de Montargis, et proches d'autres points d'eau, où elles forment un corridor de déplacement très intéressant entre ces deux réservoirs de biodiversité. Il est essentiel d'avoir un réseau de mares en bon état de conservation pour assurer le cycle de vie des populations d'amphibiens et que le corridor de déplacements de la biodiversité inféodée aux zones humides soit le plus fonctionnel.

La restauration de la mare est une première étape pour favoriser la pérennité des populations d'amphibiens, la suivante pourra être de recréer des continuités écologiques pour favoriser les échanges entre les populations et la dispersion des individus.

Résultats d'inventaires

Amphibiens : 2 espèces présentes, également bien représentées sur le département du Loiret. Ces espèces sont protégées à l'échelle nationale.



Cette richesse spécifique faible peut être expliquée par la végétalisation dense de la mare et son atterrissement, peu propice pour ce groupe.

Odonates : 5 espèces observées



Flore : 32 espèces observées, avec principalement de la végétation de mégaphorbiaie



Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

Située entre forêt de Montargis et vallée de la Cléry, les mares de Bois-le-Roi sont positionnées à un endroit stratégique pour accueillir la faune inféodée aux mares et notamment les espèces forestières.

Néanmoins, le comblement la mare étudiée avec le développement d'une végétation dense de Rubaniers limite son attrait pour les amphibiens et les insectes aquatiques. Cette végétation dense favorise également l'eutrophisation des masses d'eau, accélérant le phénomène de comblement. Les berges, exposées côté route sont suffisamment douces pour que les amphibiens puissent venir et sortir sans préjudice.

Travaux réalisés

- Curage de la mare (décembre 2022)



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

© N. Déjean – Loiret Nature Environnement

Avec le soutien de

Financé
par



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Financé par
l'Union européenne
NextGenerationEU

Pour en savoir plus

Association Loiret Nature
Environnement,
64, Route d'Olivet,
45100 ORLEANS

Nicolas DÉJEAN
ndejean@lne45.org
02 38 56 93 25

Date de rédaction de la fiche : 8/11/24