



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

Territoire concerné

Mare communale située sur la commune de Nogent-le-Rotrou, Eure-et-Loir (28). Elle est incluse dans le parc du collège Pierre Brossolette qui fait l'objet d'un projet de paysagement et d'une refonte complète des bâtiments d'ici 2027.

Inventaires et restauration de la mare

Année 2024 – chantier participatif

Contexte environnemental de la mare



Mare communale de Nogent-le-Rotrou
© P. Dhuicq – Eure-et-Loir Nature

La restauration de la mare avait pour objet d'éviter les débordements dans les propriétés aval (quartier pavillonnaire) et remonter le niveau d'eau pour intégrer la mare dans un programme paysager pédagogique démarré en 2023. Un volet pédagogique a été inclus, impliquant les élèves éco-délégués.

L'objectif est d'augmenter la surface d'eau libre pour accueillir la biodiversité disparue depuis son envasement et créer un nouvel usage pour la sensibilisation de scolaires

Résultats d'inventaires



Amphibiens : 1 espèce présente sur cette mare



Odonates : 0 espèce observée, communes dans la région.



Flore : 10 espèces observées. Aucune plante d'intérêt ou d'enjeu n'a été trouvée.
A noter la présence de l'Herbe de la Pampa, une plante invasive.

Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

Le point d'eau se situe en contre-bas des bâtiments et juste en interface avec les pavillons privés du quartier du Tertre. Les habitants ont eu à subir des inondations ou remontées d'eau dans leurs caves dues à des périodes pluvieuses où la rigole longeant la parcelle du collège n'avait pas fait son office de collecte des eaux pluviales et d'évacuation en aval côté sud. Il convenait de restaurer l'étanchéité de la mare et de la rigole limitrophe en remontant la berge de la surverse.

Le point d'eau préexistant avait perdu sa fonction de collecte des eaux pluviales et par la même occasion celle de réservoir de biodiversité. Aucun amphibien par exemple n'avait été trouvé. Après travaux, une grenouille verte a été observée, premier signe de reconquête de la biodiversité.

Dans le cadre de leur programme pédagogiques, les élèves ont mené un projet d'aménagement paysager encadré par des enseignants spécialisés et une architecte paysagiste. L'idée de conserver un point d'eau à cet endroit a été renforcée par l'intention de la restaurer et lui conférer une meilleure fonctionnalité avec un retour du niveau d'eau potentiel afin de rendre à l'eau une place visible

Travaux réalisés

- Recreusement du fond de l'ancienne mare (avril 2024)
- Suppression d'un massif d'herbes de la pampa (avril 2024)

Avant



Après



La mare avant et après travaux
© P. Dhuicq – Eure-et-Loir Nature

Nombre de bénévoles au chantier : 15

Avec le soutien de



Pour en savoir plus

Association Eure-et-Loir Nature,
Maison de la Nature,
Rue de Chavannes,
28630 MORANCEZ

Pascal Dhuicq
p.dhuicq@eln28.org
02.37.30.96.96