

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

Territoire concerné

Mare privée située sur la commune de Brèches, Indre-et-Loire (37) dans un jardin proche de quelques habitations et d'une exploitation agricole. Le contexte proche est situé dans une zone agricole, constituée essentiellement de culture et de prairies pâturées par des ovins. Sa surface est de plus de 230 m², avec une profondeur maximale de 110 cm.

Inventaires et restauration de la mare

Année 2024 – chantier mécanique

Contexte environnemental de la mare



La mare semble avoir été creusée au moment de la construction des logements. Cette dernière a subi des modifications avec le développement de la végétation sur sa partie sud et la forme de haricot, qui s'étend au nord, a en partie été remblayée récemment pour diminuer sa surface initiale. La restauration de la mare a pour ambition d'améliorer l'accueil de la biodiversité.

Cette analyse met en évidence une circulation possible, avec la présence d'éléments, comme l'intégration à un réseau local de mares, l'existence de haies, de bosquets et de prairies, favorables aux amphibiens. Les cultures sont des espaces difficiles à traverser pour les amphibiens, car les milieux ouverts les exposent à la prédation.

Mare privée de Brèches © SEPANT

Néanmoins, la prairie peut servir de corridors, bien que la plantation de haies supplémentaire permettrait d'accentuer cette trame verte. D'autre part, le réseau de mares a une densité modérée. La restauration de la mare est une première étape pour favoriser la pérennité des populations locales d'amphibiens, la suivante serait de recréer des continuités écologiques vers

les mares situées vers le sud de la commune pour favoriser la dispersion des individus et donc les échanges entre les populations

Résultats d'inventaires



Amphibiens : 5 espèces présentes sur cette mare, dont le triton alpestres et le triton crêté qui sont des espèces menacées en région et présentent un enjeu de préservation important.



Odonates : 4 espèces observées. Ces espèces ne présentent pas d'enjeu particulier. Leur reproduction est possible sur le site, mais la présence d'une végétation aquatique favoriserait un cortège plus diversifié de ces insectes.



Flore : 76 espèces observées. Les espèces observées sont des communes et souvent bien représentées en Indre-et-Loire. Les remaniements du sol et l'apport de remblais expliquent la présence d'espèces rudérales sur les berges.

Fonctionnalités actuelles et facteurs d'influence

La mare a été ouverte par le retrait d'une grande partie de la végétation des berges sud, permettant un ensoleillement important sur la majorité de ses berges. Quelques arbres et arbustes sont présents sur les berges nord, avec à proximité de la mare, des espèces horticoles liées à son contexte et à son utilisation. Les berges de la mare sont d'une manière générale abruptes, limitant le développement d'une végétation hygrophile ou d'hélophytes. Une partie de la mare, à l'origine plus étendue, a été comblée par du remblai contenant du béton et des morceaux de plastiques.

La mare récupère les eaux des pluies des écoulements de toiture de l'habitation, mais il est constaté par les propriétaires un manque d'approvisionnement en eau sur ces dernières années plus sèches. L'apport de pluviométrie est important pour le fonctionnement de la mare, une attention particulière devra être apportée pour maintenir cet apport.

Malgré les bouleversements récents, la mare accueille plusieurs espèces d'amphibiens dont le triton alpestre et le crêté qui représentent des enjeux importants. Il est donc important de préserver cette mare et de veiller à conserver sa capacité d'accueil

Les propriétaires souhaitent connaître les espèces présentes, préserver la fonctionnalité en faveur de la biodiversité et obtenir des conseils pour pouvoir en profiter comme rôle ornemental de contemplation et contribuer au maintien de cet écosystème fragile.

Travaux réalisés

Les travaux auront lieu en 2025 :

- Elagage de quelques branches d'arbres (septembre à février)
- Retalutage d'une partie des berges (septembre à mi-décembre)
- Alimentation en eau



Photos de la mare privée nécessitant les travaux © C. Gislott - SEPANT

Avec le soutien de



Pour en savoir plus

Association SEPANT (Société
d'Etudes, de Protection et
d'Aménagement de la Nature en
Touraine)
7 rue Charles Garnier,
37200 TOURS

Chloé Gislott
[chloe.gislott@sepant](mailto:chloe.gislott@sepant.fr)
[.fr](https://www.sepant.fr)
02.47.27.23.23