

Lamasquère (31) Territoire Engagé pour la Nature

Restauration de mare

CONTACT DU MAÎTRE D'OUVRAGE

Mairie de Lamasquère
2 rue de la Paix
31 600 Lamasquère

DATE DE RÉALISATION

Janvier 2024

LIEU

Site de la commune
<https://lamasquere.fr>

NOMBRE ET NATURE DES MARES

Nombre de mares concernées : 1

Nature des mares : Isolées

HISTORIQUE DE LA DÉMARCHE ET CONTEXTE

Les cartographies historiques de 1950 font apparaître l'existence de 2 mares connectées aux fossés jouxtant le Parc du château. La faible représentation des milieux humides sur le territoire ne permettent pas l'accomplissement du cycle de reproduction des espèces.

Suite aux différentes observations réalisées dans le cadre de l'Abc 2023-2024 il est apparu pertinent de préserver ce lieu.

OBJECTIF DE L'ACTION

L'objectif de l'action est de restaurer la trame bleue sur le territoire de la commune et notamment la présence de lieux humides.

Nous avons souhaité restaurer cet espace afin de lui redonner ses fonctionnalités écologiques et esthétiques, et de favoriser la biodiversité locale.

DESCRIPTION

Dans le cadre de la renaturation de la mare du parc du château, une intervention de curage et de nettoyage a été menée sur une profondeur variant de 40 à 100 cm. Ce travail a permis d'éliminer les sédiments, branches, troncs d'arbres et végétaux envahissants qui obstruaient l'espace aquatique. Une pente a été aménagée pour faciliter l'accès à la mare, favoriser la circulation de la faune et améliorer les conditions de vie pour de nombreuses espèces, contribuant ainsi à une meilleure biodiversité.

Cette opération a été réalisée dans le cadre d'un chantier participatif, en collaboration avec la Cellule d'Assistance Technique à la gestion des Zones Humides Garonne (CATZH). Grâce à ce partenariat, le site est désormais prêt pour les prochaines étapes d'aménagement et de restauration écologique

BILAN ET PERSPECTIVES

Le bilan est positif concernant le maintien de l'eau de pluie dans la mare. Celle-ci retient bien l'eau, et de nouvelles espèces apparaissent, comme la leste verte (libellule).

Perspective : Reconduction TEN 2025-2027

Entretien des mares

Restauration des douves

Connexion de la trame bleue

Mise en place de panneaux pédagogiques – Aménagement pour un meilleur accueil du public

ENJEUX DU SITE

La restauration de mare à été réalisée dans une zone naturelle. Le site est admissible en Zone Naturelle Sensible et pourrait permettre la réalisation d'un cahier des charges avec aménagement et une accessibilité au public tout en préservant le site.

MODALITÉS DE SUIVI ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION

La mare fait l'objet d'un suivi naturaliste dans le cadre de l' Abc (faunes-flores) ;

et d'un suivi photographique en interne afin de vérifier le niveau de la nappe phréatique sur 1 année complète.

PARTENAIRES

Région occitanie

Nature en Occitanie via la cellule d'assistance technique des zones humides (CATzH)

Association de Chasse Communale Agrée (Acca)

Entreprise privé

Bénévoles

RESSOURCES ANNEXES