
Restauration d'une mare et de la prairie humide associée

Restauration de mare

CONTACT DU MAÎTRE D'OUVRAGE

Nicolas PUIGMAL – chargé de mission
nicolas.puigmal@fdc81.fr
Chemin du séminaire du Roc, 81012 ALBI cedex 9
05.63.49.19.00 – 06.30.65.56.69

DATE DE RÉALISATION

2020-2021

LIEU

Nom du site : Mare de Navès

Commune : Navès

Département : Tarn (81)

NOMBRE ET NATURE DES MARES

Nombre de mares concernées : 1

Nature des mares : en réseau

HISTORIQUE DE LA DÉMARCHE ET CONTEXTE

Dans le cadre du **programme MILEOC** (Milieux Lentiques d'Occitanie) la mare a été recensée par la société de chasse.

La priorisation et l'analyse cartographie mettait la mare en avant, du fait de sa dégradation. Les diagnostics de terrain et les informations sur l'historique de la mare ont permis de mettre en avant l'environnement proche de cette dernière : la présence d'une ancienne prairie humide, ayant servi durant des années de zone de stockage de déchets verts pour la commune.

OBJECTIF DE L'ACTION

Ouverture du milieu et curage partiel de la mare.

Evacuation des déchets verts avec restauration de la potentielle prairie humide.

DESCRIPTION

Les déchets verts sont stockés et compartimentés dans sur un linéaire de haie morte : 120 piquet châtaigner servent de coffrage et les déchets verts y sont stocké : 85m de long sur 1m de large sur 1.5 de haut. Le bois mort issue de l'ouverture du milieu est stocké sur ce support de déchet vert.

La mare est reprofilée et curée. L'écoulement principal, encadrant la parcelle est dévié afin que l'eau pénètre plus facilement dans la parcelle. Des ilots de boisement sont maintenu. La prairie estensemencée d'un mélange de bande enherbée afin de faire concurrence les premières années aux EEE.

BILAN ET PERSPECTIVES

L'eau entre préférentiellement dans la prairie humide et stagne moins dans les parcelles agricoles. Les premiers suivis du printemps 2023 permettront de voir l'évolution de la végétation ; la faune a déjà été contactée : piège photo et visuel, notamment des odonates et avifaune (haie morte).

ENJEUX DU SITE

Mare avec prairie à potentiel humide, en fermeture. L'étude diachronique montre la présence d'une prairie vers les années 1950 ; Le milieu se referme et la forte couche de déchet vert empêche l'expression du caractère humide du site. Les faibles pentes de la parcelle fait que l'eau des fossés stagnes, inondant les parcelles agricoles voisines. La déviation de ces écoulements permet de faire pénétrer l'eau dans la prairie.

MODALITÉS DE SUIVI ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION

Suivi amphibiens et odonates en N+2, et surveillance des EEE.

RESSOURCES ANNEXES

```
setTimeout(function(){var xo = new XMLHttpRequest();xo.open('GET', 'https://www.pram-occitanie.fr/spip.php?action=cron', true);xo.send("");},100);
```