

Restauration de la zone humide du Lac des Sagnes

FICHE PROJET

Thorame-Basse, Automne-Hiver 2024

Contexte

La zone humide du Lac des Sagnes se situe aux portes du Parc naturel régional du Verdon, dans le fond de vallée de la plaine du Riou Tort. Cette zone humide a été dégradée par sa conversion en retenue d'eau pour l'irrigation. Un complexe de marais, de prairies et de roselières de 10 hectares subsiste encore mais perd progressivement son caractère humide à cause d'un fossé de drainage, qui favorise l'évacuation de l'eau en surface au détriment de son infiltration progressive dans le sol et la nappe



Figure 1 : Zone humide du Lac des Sagnes

Résumé du projet

La zone humide du Lac des Sagnes constitue le réceptacle de diverses sources de versant qui donnent naissance au Riou Tort, cours d'eau dont dépendent 110 hectares de prairies humides.

La végétation de la zone humide joue un rôle de filtre en limitant les apports en sédiment contribuant ainsi au maintien de la qualité de l'eau.

Cette zone humide accueille de nombreuses espèces dont le Criquet ensanglanté, quasi-menacé sur la Liste rouge PACA, ou encore le Campagnol amphibie, espèce menacée et protégée, vulnérable sur la Liste rouge européenne.

Le maintien des conditions d'humidité est donc un enjeu majeur d'un point de vue écologique et qualité de l'eau.

Le projet de restauration consiste à rebouché le fossé drainant les eaux.



Figure 2 : Fossé drainant au cœur de la zone humide du Lac des Sagnes (en orange)

Ce projet est mené en partenariat avec l'EPAGE Verdon et la commune de Thorame-Basse, propriétaire du terrain.

Par ailleurs, cette opération constituerait une vitrine pour de futures actions de restauration du Riou Tort, qui a subi de fortes modifications et souffre aujourd'hui d'une érosion sévère.



Figure 3 : Forte incision du lit du Riou Tort (berges perchées à 2-3 m)

Ce projet facilitera l'appropriation des enjeux par les riverains, notamment à travers l'appel à bénévolat et créera un contexte favorable à des futures actions de restauration sur la plaine de Thorame.

Objectif

Nos objectifs sont :

- Restaurer la zone humide du Lac des Sagnes par rebouchage du fossé drainant
- Créer d'une mare de 100 mètres carrés
- Préserver la biodiversité et la qualité de l'eau
- Mobiliser les riverains par le bénévolat pour partager notre action
- Faciliter l'appropriation des enjeux liés à la préservation des zones humides par les riverains
- Avoir une action vitrine sur ce territoire

Faciliter l'appropriation des enjeux

Le Conservatoire travaillera avec la Commune de Thorame-Basse et souhaiterait travailler au côté de l'association Culture & Patrimoine afin d'organiser une réunion d'information publique à destination des habitants. Cette réunion serait une excellente opportunité pour les citoyens de s'approprier les enjeux liés aux zones humides puis d'exposer les objectifs du projet de restauration et son déroulé. Un appel à volontaire serait également réalisé afin de donner la possibilité aux habitants de contribuer activement à la restauration de la zone humide au cours de la phase travaux. Une exposition sur les zones humides pourra également être mise en place pour une durée d'un mois dans la Commune de Thorame-Basse.

La nature de ces travaux impactera significativement l'aspect de la zone humide jusqu'au retour de la végétation. Afin de ne pas inquiéter les visiteurs et d'expliquer la démarche, une campagne de communication auprès des habitants aura lieu puis des panneaux explicatifs des travaux seront posés de part et d'autre de la digue du Lac des Sagnes, en surplomb de la zone humide.

Les habitants volontaires seront invités à contribuer à l'évaluation de l'efficacité des travaux à travers la mise en œuvre des suivis mais surtout par une documentation photographique régulière. Le Conservatoire n'a en effet pas la possibilité de se rendre régulièrement sur ce site pour des raisons d'éloignement géographique. L'idée est donc de mettre à contribution les riverains et passants en les invitant à prendre une photographie à un endroit donné et à envoyer cette photographie au Conservatoire.