

Préservation des zones humides dans les espaces forestiers publics de Lozère

Retour d'expérience, Solutions fondées sur la Nature

2025 | NOTICE

Contexte

Dans le nord de la Lozère, sur les massifs forestiers de la Margeride, les zones humides, tourbières et prairies oligotrophes forment un patrimoine naturel d'exception, essentiel à l'alimentation en eau potable et au stockage de carbone. Ces milieux, fragilisés par la fermeture forestière, les effets du changement climatique et le piétinement du bétail, subissent une altération progressive de leurs fonctionnalités. Le Conservatoire d'Espaces Naturels d'Occitanie et l'ONF conjuguent ici leurs expertises pour assurer leur résilience, leur gestion durable et leur restauration à l'échelle des bassins versants.

Résumé

Ce projet structurant, mené entre 2021 et 2024 sur les massifs de Charpal et de la Croix de Bor, vise la conservation et la restauration de 840 hectares de zones humides forestières en tête de bassin, incluant 102 hectares de milieux restaurés. Il repose sur un triptyque opérationnel : diagnostic écologique, gestion adaptative et sensibilisation territoriale.

Parmi les interventions, l'enlèvement sélectif de ligneux (épicéas notamment) a permis une réouverture des milieux humides, favorisant la présence d'espèces hygrophiles et amphibies. Cet effacement du couvert forestier dense a généré un effet positif sur les remontées de nappe, contribuant au soutien d'étiage des sources locales et des cours d'eau en aval. Ce constat est renforcé par l'évolution du cortège floristique observé après travaux.



Les bénéfices sont notables : soutien d'étiage confirmé par le retour d'espèces hygrophiles, amélioration de la qualité de l'eau captée par le lac de Charpal (source d'alimentation en eau potable de Mende), maintien du carbone dans les tourbières, et anticipation du risque incendie. Sur le plan socio-économique, la sécurisation de l'herbe estivale devient cruciale dans un contexte de sécheresse. Par ailleurs, la formation d'une culture commune entre gestionnaires forestiers, écologues et partenaires locaux renforce la reproductibilité du modèle. L'approche intégrée, à la fois écologique, pastorale et institutionnelle, fait de ce projet un levier stratégique pour la gestion des zones humides de moyenne montagne.

Sommaire

- Contexte et enjeux
- Objectifs
- Actions mises en œuvre
- Bénéfices et apports du projet
- Gouvernance adoptée
- Leviers de réussite
- Recommandation

Le petit plus

Cette fiche s'inscrit dans une série de « fiches d'identité » des Solutions fondées sur la Nature déployées dans le bassin Adour-Garonne.

Date Mars 2025 Contacts ONF : cecile.guerin@onf.fr CEN Occitanie : occitanie@cen-occitanie.org	Auteur Agence de l'eau Adour-Garonne Lien <u>Préservation des zones humides dans les espaces forestiers publics de Lozère</u>
--	--

Dernière modification le 28/07/2025

Ce document a été réalisé avec l'aide financière de :

