



# Rencontre élus

Présentation Étude hydrogéologique (bassin versant du Tournefeuille)

Commune de Lamothe-Fénelon

04 Avril 2025

Présents : *Philippe RANOUIL*, représentant la commune de Lamothe-Fénelon, *Véronique LAFON-BARRUEL*, représentant la commune du Roc, *Claude DELAGNES*, représentant la commune de Loupiac, *Jean-Jacques LAJUGIE*, représentant la commune de Nadaillac-de-Rouge, *David PAGES*, représentant la commune de Payrac, *Sandra BERANGER*, ingénieur hydrogéologue au BRGM, *Manon BACHELOT*, stagiaire au SMDMCA, *Thomas ETIEN*, chargé de mission zone humide et *Sylvie MONNIN MENARD*, technicienne rivière

Ordre du jour : Présentation aux élus de la commission de bassin versant du Tournefeuille, de la proposition d'étude hydrogéologique du bassin versant par le BRGM.

Rappel du contexte : (cf. présentation jointe)

Projet proposé : Réalisation d'une étude hydrogéologique du bassin versant du Tournefeuille et équipement d'un réseau de sondes piézométriques et de conductivité. Cette étude vise à comprendre le fonctionnement du bassin versant, à définir quantitativement si l'augmentation de la fréquence et la durée des assecs est imputable à l'évolution de la climatologie ou aux modifications anthropiques du bassin et enfin à proposer des actions visant à améliorer ou restaurer la capacité de stockage en eau du bassin pour optimiser le soutien d'étiage et ainsi limiter les assecs.

Aspects techniques : (cf. présentation jointe, pages 5 à 11)

Aspects réglementaires : Conventionnement entre le BRGM et le SMDMCA

Les actions du SMDMCA sur le secteur : Plan Pluriannuel de Gestion en cours de mise en œuvre

Conclusions/relevé de décisions : Suite à la présentation détaillée de l'étude par le BRGM aux membres de la commission de bassin et au SMDMCA, les élus valident le lancement de l'étude hydrogéologique du bassin versant du Tournefeuille (technique et financière) en 2025.