

	Client : Département de l'Hérault
	n° de l'affaire : LROP190121
	Intitulé de l'affaire : Etude hydrogéologique des ressources stratégiques en eaux souterraines et définition des zones de sauvegarde exploitées et non exploitées actuellement <i>Masse d'eau souterraine FRDG409 : Formations plissées du Haut Minervois, Monts de Faugères, St Ponais et Pardailhan</i>
Date : 15/04/2021	
Objet : Réunion de fin de phase 2 – COPIL n°3	

COMPTE RENDU DE LA REUNION DU 15/04/2021

La liste des membres avec leurs coordonnées ne peut pas être diffusée en ligne en raison de la législation. Elle peut être adressée sur demande individuelle par e-mail à ljakob@herault.fr.

Objet :

- Rappels du contexte, des objectifs et des résultats de la phase 1
- Echanges sur zones de sauvegardes identifiées
- Préparation à la phase de concertation

Remarques du COPIL

Zone de Sauvegarde	Intervenant	Remarque
ZSE		
	J. Grévellec	Pourquoi les systèmes de Flagairas et de Resclaude (systèmes aquifères de l'unité des écaïlles de Cabrières) ne sont pas considérés dans l'étude ? → Il s'agit de systèmes déjà exploités pour l'AEP, protégés par des périmètres de protection et dont les volumes prélevés annuellement sont inférieurs à 100 000 m ³
ZSE Couduro/ ZSE Lacan	J. Grévellec	La cote piézométrique du forage de Lacan est compatible avec la cote de l'Orb (127 m) il se pourrait que ces ressources soient en relation et que l'ensemble du système soit drainé par l'Orb
ZSE Couduro	J. Grévellec	La source de Boisseron est en relation avec les forages de Couduro. L'eau du forage est en anomalie thermique positive.
ZSE Romanel	J.P Faillat	La bande nord de cette ZSE est une zone de contribution par le ruissellement (il n'y a pas de zone aquifère sous couverture avérée) L'unité sud appartient à une nappe de charriage fortement rabotée à la base. Le forage de secours de Font Romanel a traversé la nappe de charriage sur 10-15 m sous les alluvions avant d'atteindre les schistes et calco-schistes de l'Ordovicien) A Font Romanel : conductivité entre 240 et 414 mS/cm à 20°C et températures entre 11,5 et 14°C, les pH entre 7,4 et 7,75 (mesures entre 1970 et 2010). Ces valeurs étaient proches de celles de l'Argent-Double. Les valeurs élevées se produisent en été, les plus basses en hiver. Cela montre l'effet important d'une perte proche (50 m environ à l'amont du Pont romain, à 400-500 m de la résurgence)

ZSNEA		
ZSNEA Fréjo	E. Lacombe (AERMC)	Une vigilance doit être apportée sur cette ZSNEA afin que la sollicitation de cette ressource ait un impact modéré sur la source du Fréjo et sa contribution au Jaur
	J. Grévellec	La zone à l'est de la ZSNEA de Fréjo dans le secteur de Fenouillède est tout aussi intéressante que celle de Fréjo L'aquifère du Fréjo est difficile à capter, et les terrains sont accidentés. Seul le secteur amont de Julio pourrait être envisagé
	J. Jouves (CENOTE)	Le secteur de Fenouillède n'a pas été retenu car il semblait moins développé karstiquement avec des volumes disponibles moins importants
ZSNEA Illouvre	J. Grévellec	Un pompage a été réalisé par Orengo dans les années 80 dans l'illouvre (résultats non connus) La zone d'émergence de la source est très vulnérable ➔ Nécessité de trouver une zone moins vulnérable pour tenter de recapter la ressource
	J. Jouves (CENOTE)	Il est possible que l'illouvre soit connecté à Malibert
ZSE/ZSNEA		
ZSE/ZSNEA Estabel	J. Grévellec	Anomalie thermique et présence de gaz dans le captage

Suite de l'étude :

- Les éventuelles remarques écrites sur le rapport sont à transmettre au CD34 **avant le 30 avril**. Les éventuelles remarques orales peuvent être communiquées au BE et pourront faire l'objet d'échanges directs pour les intégrer dans l'étude.
- Des groupes d'étude seront formés d'ici fin avril pour la phase de concertation. La concertation se fera avec les différents acteurs du territoire par visioconférence. La masse d'eau FRDG 409 sera redécoupée afin de faciliter les échanges, que les personnes présentes soient concernées par le territoire et aient une bonne connaissance des différentes problématiques.