



Bureau d'Études
G.RABIN E.I.
HYDROGÉOLOGIE GÉOPHYSIQUE
AUBENAS (07)

04 75 36 31 70 - 06 83 29 22 86

www.hydrogeologie-rabin.fr

APE 7112 B
SIRET 428 803 381 00030

DREAL

V/Réf. : Demande d'étude au cas par cas **017220/KK P** / suivi par Madame DAGORN Gaëlle
Objet : **Réponses à votre demande de compléments**

Aubenas, le 22 mai 2026

Veuillez trouver les réponses à votre demande de compléments :

1/ **Phase travaux** : le forage F3 existe déjà et ne sera pas modifié, un pompage d'essai est projeté avec rejet de la totalité des eaux pompées au même endroit qu'où s'écoulent les eaux évacuées par l'artésianisme du forage. Il n'y a donc aucun changement et aucune incidence sur les eaux superficielles par rapport à la situation actuelle.

Phase exploitation : Le forage F3 ne sera pas surexploité car la future demande d'autorisation d'exploiter portera sur un débit (déterminé lors du pompage d'essai) pour lequel l'incidence sera compatible avec l'autorisation préfectorale VENTADOUR (même masse d'eau déjà exploitée par le même maître d'ouvrage).

2/ **Le pompage d'essai** débutera par des paliers enchaînés (le pompage ne pouvant être arrêté car le forage est artésien jaillissant) à débits croissants, puis par pompage en continu. La durée des paliers pourra éventuellement s'étaler sur 2 semaines. La durée totale du pompage d'essai sera d'une année (pompage de certification demandée par l'ARS). L'incidence sera déterminée en enregistrant les niveaux d'eau dans le forage F3 et le captage VENTADOUR.

Le débit souhaité en phase d'exploitation est d'environ 1 à 1,5 m³/h sous réserve de validation par le pompage d'essai.

3/ **Le besoin global en eau** est estimé à 13000 m³/an pour le forage F3 (base 1,5 m³/h 24h/24) auquel s'ajoute le prélèvement déjà autorisé sur le captage VENTADOUR de 4380 m³/an ((base 0,5 m³/h 24h/24).

Je reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Gilles RABIN

BUREAU D'ETUDES HYDROGEOLOGIQUES
35 bis chemin de Grazza 07200 AUBENAS
Tel: 04.75.36.31.70
SIRET 428 803 381 00030 - APE 7112 B

G. RABIN

Ingénieur hydrogéologue



Bureau d'Études
G.RABIN E.I.
HYDROGÉOLOGIE GÉOPHYSIQUE
AUBENAS (07)

Bureau d'études hydrogéologiques Gilles RABIN
35 bis chemin de Grazza - 07200 AUBENAS
Tél. : 04 75 36 31 70 ou 06 83 29 22 86
E-mail : rabin.gilles@wanadoo.fr ou contact@hydro-rabin.fr