

Délégation Départementale du Gard

Service émetteur : Pôle Santé Environnementale et Santé Publique

Affaire suivie par : Jean-Michel VEAUTE

Courriel : Jean-michel.veaute@ars.sante.fr

Téléphone : 04/66/76/80/64

Réf. Interne : GENERARGUES / Bambouseraie / Forage / Avis CE

Date :

5 - Avr. 2018

Objet : Commune de GENERARGUES

Bambouseraie de Prafrance

Autorisation environnementale au titre de l'Ordonnance
n° 2017-80 du 26 janvier 2017

Mise en conformité des prélèvements d'eau souterraine
et captages superficiels

Mise en service de forages privés d'eau non destinée à la
consommation humaine

Monsieur le Directeur Départemental des
Territoires et de la Mer
Service Eau et Inondation

A l'attention de Monsieur Siegfried CLOUSEAU

89, rue Weber

CS 52002

30907 NÎMES

Référ : Votre courrier (30-2018-00052) en date du 1^{er} mars 2018

Monsieur le Directeur,

Mes services ont bien reçu le dossier intitulé :

« Bambouseraie en Cévennes / Société de la Bambouseraie de Prafrance SAS / Mise en conformité avec la Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques / Mise en service et exploitation de forages de substitution en période d'étiage / Régularisation du dispositif du de maintien du débit réservé du Gardon au droit de la prise du Moulin / Dossier d'Autorisation Environnementale Unique / Rapport final / Janvier 2018 ».

Par ailleurs mes services ont consultés l'arrêté préfectoral (n° 2009-91-19) du 1^{er} avril 2009 portant Déclaration d'Utilité Publique du captage dit « puits du Coudoulous » à GENERARGUES et de ses périmètres de protection. *Cet arrêté a été modifié par un nouvel arrêté (n° 2013302-0016) signé le 29 octobre 2013.*

Les deux forages que la société « Bambouseraie de Prafrance SAS » souhaite mettre en service ne sont pas destinés à la desserte en eau destinée à la consommation humaine. Ils seront destinés (p. 7 du dossier précité) à :

- l'arrosage,
- la mise en eau d'un réseau hydraulique gravitaire superficiel
- et la mise en eau d'un réseau de lutte contre les incendies.

Le forage nord (noté « Fe2 » sollicite le karst de l'Hettangien et pourra être mis en service à court terme. Le forage sud (noté « Fe1 ») sollicite des terrains du Trias partiellement karstifiés et sera mis en service à plus ou moins long terme (pp. 9, 66 et 67 du dossier précité).

La qualité de l'eau fournie par le « forage nord Fe2 » ne satisfait pas aux références de qualité précisées dans un arrêté ministériel du 11 janvier 2007 pris en application du Code de la Santé Publique pour l'eau distribué « au robinet du consommateur » (pp. 108 et 118).

Agence Régionale de Santé Occitanie

Délégation départementale du GARD

6, rue du Mail

30906 NÎMES CEDEX 2 - Tél : 04 66 76 80 00

www.ars.occitanie.sante.fr

Il pourrait en être de même pour le « forage sud Fe1 » mais les études de ce captage n'ont pas été menées à terme.

Les paramètres hors normes sont les sulfates et la conductivité dont la valeur excessive traduit une forte minéralisation. Le dossier précité souligne (p. 12) que l'eau susceptible d'être prélevée par ces forages est de moins bonne qualité que celle du Gardon. Le contrôle sanitaire organisé par la Délégation Départementale du Gard de l'Agence Régionale de Santé d'Occitanie du captage dit « puits du Coudoulous » fait ressortir que celui-ci fournit une eau d'excellente qualité.

Le « forage sud Fe1 » est séparé de la nappe alluviale par un toit imperméable (p. 96 du dossier précité).

Les études disponibles font ressortir que l'exploitation du « forage nord Fe2 » et, sous réserves d'études complémentaires, le « forage sud Fe1 » n'aura pas d'impact quantitatif et qualitatif sur les captages publics d'eau destinée à la consommation humaine existants, en particulier le captage dit « puits du Coudoulous » (pp. 109, 111, 116, 119 et 122 du dossier précité).

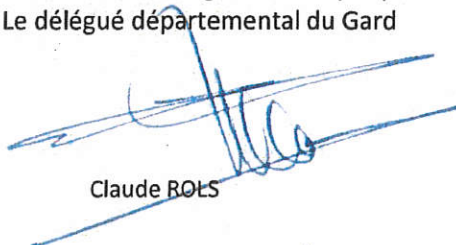
Ces forages seront situés à l'extérieur des périmètres de protection de ce captage (p. 123 de ce même dossier).

Le présent dossier (p. 164) mentionne le Règlement Sanitaire Départemental. On précisera que ce règlement est progressivement remplacé par des textes de portée nationale.

L'utilisation de ressources karstiques devra être privilégiée pour des usages autres que la desserte en eau destinée à la consommation humaine.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de mes sincères salutations.

Pour la directrice générale et par par délégation,
Le délégué départemental du Gard



Claude ROLS