

COURRIER ARRIVÉ LE

10 AVR. 2006

MAIRIE BERNIS

NIMES METROPOLE

Direction de l'Équipement ARRIVÉ LE :

Nîmes - Métropole
ARRIVÉ LE

13 AVR. 2006

1499
Service courrier

Direction de l'Eau et de l'Environnement

Schéma Directeur de la CANIM

Captage d'alimentation en eau potable de Redessan

Avis hydrogéologique préliminaire

Nappe d'eau souterraine captée : nappe libre de l'aquifère villafranchien.

Type de captage : puits.

Périmètre de protection immédiat : existant, clôturé.

Etat d'avancement du rapport de définition des périmètres de protection :

- visite du site : effectuée en 2005.
- Analyse de l'eau type PASOU : effectuée ; prélèvement du 16.11.2005.
 - ° limites de qualité des eaux brutes d'alimentation respectées.
- documents bibliographiques :
 - ° (1996) Claude Sauvel ; Commune de Redessan (Gard) ; Enquête géologique réglementaire relative à la détermination des périmètres de protection du puits du Mas de Clerc.
 - ° (1998) Direction Régionale de l'Environnement Languedoc-Roussillon ; Eléments d'analyse hydrogéologique en vue de l'établissement du périmètre de protection du captage de la commune de Redessan.
 - ° (1999) Chambre d'Agriculture du Gard ; Site pilote de Redessan ; diagnostic agronomique sur le site du captage AEP.
 - ° (2005) DDASS du Gard ; Arrêté Préfectoral N° 2005-00074.
- document en attente : pompages d'essai.

Avis préliminaire

Moyennant des travaux d'aménagement du puits et la neutralisation d'un piézomètre situé à proximité, ceci afin d'éviter l'intrusion d'eaux superficielles lors des fortes précipitations pluvieuses, il y aurait lieu de conserver ce captage.

Les teneurs en nitrates de son eau ont tendance à diminuer, l'application future de pratiques agricoles adaptées dans le périmètre de protection ne pouvant que renforcer cet abaissement.

A Teyran, le 30.03.2006.

J-L Teissier, hydrogéologue agréé

