

Incidence des piézomètres sur la qualité de l'eau

Afin de protéger la tête du piézomètre, il est prévu de mettre en place un regard béton de 600x600x500 mm. La tête des piézomètres sera fermée par un cadenas.

La cimentation prévue en tête d'ouvrage permettra de protéger la nappe des infiltrations d'eau superficielles.

L'installation de ces piézomètres sur des parcelles privées permettra de limiter l'accès à ceux-ci.

Les piézomètres seront un point d'accès pour contrôler la qualité de l'eau en amont des captages d'eau potable.

Incidences des piézomètres d'un point de vue quantitatif sur la ressource en eau

Les piézomètres se situent dans l'aire d'alimentation des forages Lallemand au Désert.

Aucun prélèvement n'est prévu sur les piézomètres hormis les pompages de développement / nettoyage et quelques prélèvements ponctuels à volumes très petits pour surveillance de la qualité de l'eau.

Pour les quelques pompages prévus, les rejets seront réalisés sur la parcelle sur laquelle les ouvrages se situent. Ainsi, l'eau sera infiltrée de nouveau dans le milieu. Au vu de cette donnée et des très faibles volumes concernés, aucune incidence n'est à prévoir sur l'aspect quantitatif pour la création des deux piézomètres, ni sur les zones humides.