

III. DESCRIPTION DU PROJET DE FORAGE

Les informations nécessaires à la rédaction de ce chapitre sont issues d'échanges avec le gérant du GAEC des Grandes Sevoies et l'entreprise GSB Forage située à DAMAS ET BETTEGNEY dans le département des Vosges.

III.1. SITUATION ET NATURE DE L'OUVRAGE

Le futur forage localisé à Puzieux, parcelle n°63 section ZE, a pour vocation unique l'alimentation en eau de bovins. Ce forage est prévu pour atteindre une profondeur maximale de 76 m, en fonction des arrivées d'eau réellement rencontrées.

L'exploitation est raccordée au réseau d'eau potable. Cette alimentation sera maintenue uniquement pour assurer la consommation du personnel et pour l'entretien des installations de traite.

Actuellement aucun forage n'existe sur l'exploitation, en revanche un second forage est en projet sur le site de l'exploitation situé à Battexey. Bien qu'appartenant à la même masse d'eau du Plateau Lorrain versant Rhin, ce dernier ne puisera pas dans la même entité hydrogéologique qu'à Puzieux. En outre les débits d'exploitation étant faibles, de l'ordre de 5 m³/h, et l'éloignement d'environ 8-10 km, les futurs forages n'engendreront pas d'impacts cumulés sur l'état qualitatif ou quantitatif des nappes ou de la masse d'eau concernée.

Un extrait IGN et de la feuille ZE est présenté ci-dessous.

Figure 1 : Extrait IGN et du cadastre de la commune de Puzieux

