

01258X0071

2. - CARACTERISTIQUES DU CAPTAGE.

Le "Puits d'Hodent" (numéro d'indice national 125-8x-0071) situé au point de coordonnées $x = 556,36$, $y = 160,82$, à une altitude de 53 m, sur le territoire de la Commune de Saint-Gervais, en rive droite de l'Aubette, a été forcé en 1974.

Au plan géologique, l'ouvrage a recoupé des colluvions argilosableuses et crayeuses de 0 à 5 mètres de profondeur, puis la craie à silex de 5 à 15 m 70.

Il est équipé d'un cuvelage monolithique en béton armé de 15 m 35 de hauteur et de 2 mètres de diamètre, duquel partent à compter de 12 mètres de profondeur 40 drains barbacanés d'un mètre de longueur et de 600 mm de diamètre.

Le débit maximal d'utilisation semble être de $300 \text{ m}^3 / \text{h}$, au delà duquel les drains seraient dénoyés.

Actuellement, l'ouvrage est équipé de deux pompes électriques MASURE d'un débit nominal de $100 \text{ m}^3 / \text{h}$ chacune.

3. - QUALITE DES EAUX ET VULNERABILITE DU CAPTAGE.

Les eaux prélevées sont bonnes bactériologiquement ; elles sont moyennement minéralisées.