

03281X0010

II - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

II.1 - Généralités - Historique

La commune de Pithiviers le Vieil est équipée de 2 réseaux distincts d'alimentation en eau potable : un réseau principal desservant le bourg et les hameaux de l'ancienne commune de Pithiviers le Vieil, un réseau secondaire desservant l'ancienne commune de Bouzonville en Beauce. La sucrerie elle-même est équipée d'un réseau autonome alimentant un certain nombre d'habitations.

En fait depuis quelques années (à partir de 1980) l'alimentation en eau potable de la commune a connu de profonds bouleversements à la suite de travaux très importants :

- . renforcement de la liaison château d'eau de Pithiviers-le Vieil - hameau de Fresnay les Chaumes (1980-81) ;
- . renforcement de la liaison château d'eau de Pithiviers-le Vieil - Bourg de Pithiviers le Vieil (1981) ;
- . exécution d'un nouveau forage à Bouzonville (1981) ;
- . construction d'une station de pompage et équipement de ce forage (1981-82) ;
- . réfection du réseau de Bouzonville et de Chêne, ce dernier hameau étant alimenté par Bouzonville (1981) ;
- . renforcement du réseau en Ø 150 vers Gourvilliers (1981) ;
- . renforcement de la station de pompage et de la station de surpression et réfection du château d'eau de Pithiviers le Vieil (1984) ;
- . extension du réseau de Pithiviers le Vieil vers le Moulin de Pierre (1982), la sucrerie (1982), la Malterie (1984), Morailles (1984) et zone d'activités de la R.N. 152.

Il peut être intéressant de rappeler les grandes lignes de la situation antérieure à cette importante série de travaux. On notera quelques extraits des annexes sanitaires au 1er P.O.S.

"Le réseau communal du bourg de Pithiviers le Vieil dont la création remonte à la période 1914/1924 dessert également les hameaux de Fresnay, d'Ormes, de Boulay, Gourvilliers ainsi que la ferme de Javersy au Sud-Est de la R.N. 52. L'eau est fournie par un forage exécuté en 1914 au bord du C.D. 927 entre le bourg et Fresnay. La distribution se faisait d'abord à partir du petit réservoir construit en 1923/1924 au-dessus du forage mais depuis une vingtaine d'années la mise en pression est assurée par un poste de surpression installé (en 1967) à côté du château d'eau dont le niveau trop bas ne permettait pas d'assurer une alimentation convenable de zones éloignées. Le projet initial a été dressé en 1912 par les Ponts et Chaussées".