

# **Syndicat Intercommunal d'Adduction et de Distribution d'Eau Potable du Plateau de Bellevue**

**Entretien :** Lundi 14 septembre 2009 à 15h30

Personnes rencontrées :

- Monsieur Widehen Maurice : Président du Syndicat

## **Présentation :**

Le Syndicat Intercommunal d'Adduction et de Distribution d'Eau Potable du Plateau de Bellevue est alimenté à partir de deux captages situés à Verchocq.

Les communes adhérentes au Syndicat sont les suivantes :

- Aix en Ergny
- Avesnes
- Bimont
- Crequy
- Embry
- Ergny
- Herly
- Maninghen au Mont
- Quilen
- Renty
- Rimboval
- Rumilly
- Saint-Michel-sous-Bois
- Verchocq

L'alimentation en eau du Syndicat se fait à partir de deux captages (P1 et F2) existant au sud-ouest de Verchocq en bordure du C.D. 129 au lieu dit « La Vieillardre ».

Le captage F2 est équipé de deux ensembles de pompage (2 pompes de 90 m<sup>3</sup>/h + 2 pompes de 45 m<sup>3</sup>/h) :

- l'un desservant le Bas Service (Ergny, Aix-en-Ergny, Rumilly et partiellement Verchocq)
- l'autre desservant le Haut Service (Bimont, Quilen, Maninghem-au-Mont, Avesnes, Herly, Saint-Michel-sous-Bois, Embry, Rimboval, Crequy, Renty, et partiellement Verchocq).

Le captage P1 est équipé de trois pompes de 45 m<sup>3</sup>/h fonctionnant en alternance.

Le volume d'eau fourni par les captages est stocké :

- soit dans le réservoir du Haut Service, situé sur le territoire de la commune de Herly pour la desserte des communes du Haut Service et Ecart du Plateau ;
- soit dans le réservoir du Bas Service, situé sur le territoire de la commune de Verchocq pour la dessertes des Communes du Bas Service

**Rendement du réseau ces cinq dernières années :**

	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
<b>Volumes produits (m<sup>3</sup>/an)</b>	382335	378711	377583	390244	/
<b>Volumes consommés (m<sup>3</sup>/an)</b>	/	316805	281 693	/	
<b>Rendement de réseau (%)</b>	/	<b>83,6%</b>	<b>74,6%</b>	/	/

Les données concernant les volumes d'eau consommés ne nous ont pas été transmises excepté pour les années 2005 et 2006.

**Qualité de l'eau :**

La qualité de l'eau pompée au droit du captage P1 est de mauvaise qualité (présence d'atrazine et d'atrazine déséthyl en concentration supérieure à la limite de qualité) Les pompages du Syndicat s'effectuent principalement sur le captage F2 (créé en 1986), l'eau étant de meilleur qualité.

**Interconnexions :**

Le Syndicat Intercommunal d'Adduction et de Distribution d'Eau Potable du Plateau de Bellevue dispose d'une interconnexion avec le Syndicat des Eaux de la Planquette.