

Syndicat des Eaux de la région de Bourthes

Entretien : Mercredi 26 août 2009 à 14h30 dans les locaux du Syndicat

Les personnes rencontrées sont les suivantes :

- Monsieur Caux Christian : Fontainier s'occupant de l'entretien du réseau du Syndicat
- Madame Caux Francine : assurant le secrétariat du Syndicat

Présentation :

Le Syndicat des Eaux de la Région de Bourthes est alimenté à partir d'un captage situé à Bourthes.

Le Syndicat des eaux de la région de Bourthes alimente les communes suivantes :

- Bourthes
- Bécourt
- Zoteux
- Senlecques

Ainsi que les hameaux des communes de :

- Bléquin (Neuf Manoir, Rippemont, Le grand Bois)
- Ergny (Quéhen)
- Ledinghem (Le Galopin, Rue de l'Etang, Ru de la Gare)
- Vieil Moutier (La Calique)
- Vaudrighem (Maisnil Boutry)
- Preures (Sehen, La Roque)
- Saint Martin Choquel (Campagnette)
- Bezinghem (La Folie, Le Fay, Grigny, Gournay, Beaurietz)

L'eau est puisée dans la nappe de la craie au moyen de deux pompes de 90 m³/h chacune fonctionnant en alternance.

Rendement du réseau ces cinq dernières années :

	2004	2005	2006	2007	2008
Volumes produits (m³/an)	385 520	379 787	382 276	335 317	341 119
Volumes ventes en gros (m³/an)	0	0	0	0	0
Volumes consommés (m³/an)	313 478	296 174	302 983	300 495	290 938
Volumes achetés en gros (m³)	0	0	0	0	0
Rendement de réseau (%)	81,3	78	79,3	89,6	85,3

Le rendement du réseau est très bon.

Remarque : Le Syndicat a décidé d'engager un diagnostic de son réseau d'eau potable

Traitement :

L'eau subit une chloration avant distribution.

Qualité de l'eau :

Les teneurs en nitrates relevées actuellement au droit du captage de Bourthes sont de l'ordre de 25 mg/l (analyse du 6 mars 2009)

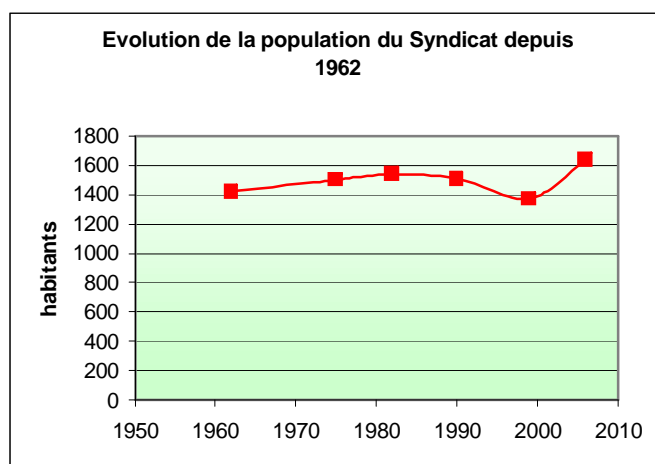
Des pesticides sont retrouvés régulièrement dans les eaux de ce captage. En effet, les concentrations actuelles (analyse du 6 mars 2009) en déséthylatrazine (0,12 µg/l) sont supérieures à la limite de qualité (0,10 µg/l)

Evolution des besoins en eau :

Monsieur Caux nous a indiqué qu'il réalisé en moyenne 15 branchements par an.

Aucun projet de développement (ZAC, lotissement important...) n'est prévu dans les années à venir.

L'évolution de la population est la suivante :



Source : INSEE

La population est en augmentation depuis 1999. Les volumes prélevés sont en augmentation depuis 1972. Les besoins en eau devraient continuer à croître.