

Annexe 7.3

7.3a – Schéma des réseaux d’eau potable

7.3b – Schémas des réseaux d’assainissement

Les originaux des plans 7.3a , 7.3b et 7.3c peuvent être consultés à la communauté d'agglomération de Rouen et en mairie

La Communauté de l'Agglomération Rouennaise assure la compétence du service de production et de distribution de l'eau potable depuis le 1er janvier 2005 pour la commune de AMFREVILLE LA MIVOIE. Succédant au SIEAEP de BOOS, la collectivité exécute depuis cette date, la mission de Maîtrise d'Ouvrage des infrastructures de production et de distribution d'eau. Elle assure au même titre le contrôle de la délégation du service public confié par contrat d'affermage à la société SADE Exploitation (groupe VEOLIA Environnement marque VEOLIA Eau).

Le secteur EST, intégrant la commune, est alimenté par les ressources en eau suivantes :

- la station des longues raies située à Saint Aubin Epinay,
- les forages de la Vallée de l'Andelle :
- le forage dit du Château situé à Radepont,
- le forage dit de La Grande Aulnaie situé à Douville sur Andelle,
- le forage dit de La Petite Aulnaie situé à Radepont.

Compte tenu de l'étendue géographique du territoire concerné, la distribution aux différentes communes est réalisée par deux systèmes de réservoirs interconnectés :

- un système distribué par les réservoirs de Franqueville saint Pierre (RN 14 et La Lorie) comprenant les communes de Bonsecours, Mesnil Esnard, Amfreville la Mivoie, Franqueville Saint Pierre, Belbeuf, Gouy, Saint Aubin Celloville, Quévreville la Poterie, Ymare). Ce système est constitué par des niveaux (étages) piézométriques hauts, moyens et bas services.

Ce réseau est alimenté en eau par les points d'eau de Saint Aubin Epinay et de la vallée de l'Andelle (forages des stations dites de la Grande et de la Petite Aulnaie),

- un réseau distribué par le réservoir de la Neuville Chant d'Oiselle, desservi prioritairement par la station de Radepont dit Le Château.

La distribution sur la commune de AMFREVILLE LA MIVOIE s'effectue par deux services (Cf. schéma du réseau) :

- un service bas alimenté par le réservoir dit des Buissonnets d'une capacité égale à 300m3 (niveau du radier = 50 m NGF),

- un service haut alimenté par un réservoir dit Les Mutels d'une capacité égale à 300 m3(niveau du radier = 100 m NGF). Deux interconnexions de secours existent de part et d'autre du service bas (côté Rouen et côté Belbeuf).

7.3c – Systèmes d’élimination des déchets