



ANNEXE SANITAIRE au PLU
de la COMMUNE de FLETRANGE

SITUATION ACTUELLE

La Commune de FLETRANGE et le Quartier de DORVILLER sont alimentés par un réseau public d'eau potable depuis 1957.

Depuis le 1^{er} janvier 1979, la Commune a adhéré au SYNDICAT des EAUX de BASSE-VIGNEULLES et FAULQUEMONT, Organisme Intercommunal regroupant 64 Communes et assurant la production et la distribution d'eau potable pour une population près de 35 371 habitants.

La desserte en eau potable se fait par quatre secteurs de distribution :

1°) La Cité de FLETRANGE (Rue des Sports)

Ce Quartier est desservi par la canalisation alimentant la Cité de CREHANGE, depuis le réservoir N° 1 implanté Route de Strasbourg.

2°) Le Secteur Sud des Cités (Rue des Acacias, Rue des Roses)

Ce secteur est desservi par la canalisation venant du réservoir R2 (le Strasbourg) au moyen d'une canalisation de diamètre 150 fonte, rénovée en 1980.

3°) Le Village de FLETRANGE (Village et nouveaux Lotissements)

Ces Quartiers, les plus peuplés, sont alimentés par une canalisation posée en 1997 en PVC de diamètre 140-160. Ce dimensionnement permet une desserte correcte tant au point de vue de la distribution domestique que pour assurer le débit incendie de 60 litres/seconde.

Le remplacement de la conduite d'eau Rue Saint-Martin est réalisé en PVC 125/140. La conduite ancienne en fonte diamètre 125 est hors service.

4°) Le hameau de DORVILLER

Ce dernier est desservi par une conduite de 150 raccordée sur une canalisation acier de 300 faisant office de distribution refoulement des eaux produites à BASSE-VIGNEULLES, et assurant le remplissage des réservoirs de tête de REDLACH (3 900 mètres cubes de réserve). Le débit incendie de ce secteur est également assuré dans les normes actuelles.

Direction et Services Administratifs

13, rue du Moulin - 57380 FAULQUEMONT - Tél. : 0 387 293 031 - Fax 0 387 293 630
(405/2002 N)

Bureau Secteur Pange

1, rue de Metz - 57530 PANGE - Tél. : 0 387 642 139 - Fax : 0 387 641 105



Syndicat
Intercommunal
des Eaux de
Basse-Vigneulles
et Faulquemont

SITUATION FUTURE

L'augmentation prévisible de la population due aux espaces nouveaux livrés à de nouveaux programmes de constructions ne met pas en péril la distribution de l'eau dans toute la Commune. Les installations de production du Syndicat sont en mesure de fournir les besoins supplémentaires dans la mesure où l'urbanisation de la Commune se déroulera sur du moyen terme.

DISPOSITIONS à ENVISAGER

Cependant, à court terme, il conviendra de procéder au renforcement de la canalisation.

La conduite de la Rue de l'Eglise (entre la Rue du Vergèr et la Rue des Pins qui est en fonte de 80). Afin de donner le débit incendie dans ce secteur ancien du village, il est nécessaire de prévoir le renforcement de cette canalisation par une nouvelle conduite de 140-160, en profitant de l'opération pour boucler la conduite avec la Rue des Vergers.

Afin de pouvoir desservir correctement la zone 1 AU comprise dans le triangle Rue St-Martin, Rue de l'Eglise et Route de Dorviller (Cimetière), il est impératif que la Commune prévoit dans son programme d'urbanisation le bouclage du réseau d'eau avec une conduite de diamètre 140-160 PVC ou 150 fonte (secteur Cimetière - Carrefour).

De ce fait, la construction d'un réservoir supplémentaire de stockage n'est pas à prévoir comme on pouvait le laisser craindre dans le passé.

L'évaluation sommaire des travaux prévus peut être estimée comme suit :

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Zone U du PLU | 55 760,00 € |
| Zone 1 AU du PLU | <u>87 620,00 €</u> |
| Soit un total H.T. de | 143 380,00 € |

Fait à FAULQUEMONT le 12.03.2002

Ch. EVESQUE,

Directeur Général des Services.

Direction et Services Administratifs

13, rue du Moulin - 57380 FAULQUEMONT - Tél. : 0 387 293 031 - Fax 0 387 293 630
(405/2002.N)

Bureau Secteur Pange