

I - OBJET

Le 27 janvier 1976, à 16 heures 30, s'est tenue une réunion à la mairie de CHENNEGY, ayant pour objet l'examen des moyens propres à améliorer la protection contre l'incendie du bourg et du hameau de VALDREUX.

Assistaient à cette réunion :

Messieurs LAINE, adjoint au Maire

COMPAS Jean, fontainier

SIRIOT, représentant le corps local des pompiers

BORDG, Commandant, Inspecteur Départemental des Services de Secours et de Protection contre l'Incendie

MOCQUERY, représentant le centre de secours d'ESTISSAC

VENUAT, représentant la Direction Départementale de l'Agriculture

II - SITUATION ACTUELLE

1 - Pour le bourg de CHENNEGY

Le bourg s'étire le long des routes départementales n° 111 et 23 reliant MARAYE EN OTHE à ESTISSAC, sur une longueur de 1 500 m.

Au recensement de 1975, le nombre des habitants pour l'ensemble de la Commune était de 341, dont environ 280 au Bourg.

Le ruisseau "L'Ancre" longe le Bourg dans sa partie Nord-Ouest et le rû de l'Etang dans sa partie Sud.

D'après les renseignements recueillis sur place, il apparaît que le ruisseau "L'Ancre" ne tarit jamais et qu'il peut assurer la protection du Bourg dans sa partie Nord-Ouest, sur 900 m environ. Par contre, le débit du rû de l'Etang est insuffisant du mois de juillet jusqu'au mois de novembre, et il lui arrive même de tarir complètement certaines années.

Le Bourg est doté d'un réseau de distribution d'eau potable depuis les années 1939-1940.

.../...

[27/01/1976]

L'eau prise à l'extrémité Sud de l'agglomération, en bordure du CD 111, est refoulée dans un réservoir enterré d'une capacité totale de 90 m<sup>3</sup>, y compris une réserve d'incendie de 30 m<sup>3</sup>.

La longueur du refoulement est de 200 m et son DN serait de 80 mm.

La distribution est assurée à partir de ce réservoir par une conduite au DN 100 mm jusqu'au CD 111, soit 240 m environ, qui se prolongerait, semble-t-il, le long du CD 111 au même diamètre sur 450 m, mais ce n'est pas certain.

Ensuite,, le DN serait de 80 mm jusqu'à un réservoir d'équilibre de 30 m<sup>3</sup>, situé au Sud-Ouest du Bourg, à 100 m de la route des VALDREUX (CD 15). La distance entre les 2 réservoirs est de 2 000 m.

Le reste du réseau serait au DN 60 mm. Il n'existe aucun plan des canalisations.

Le forage aurait une profondeur de 41 m et un diamètre de 0,60 m. Deux pompes immergées permettent d'obtenir un débit de 12,5 m<sup>3</sup>/h et de l'ordre de 22 m<sup>3</sup>/h lorsqu'elles fonctionnent ensemble.

Le forage a toujours donné satisfaction, mais on en ignore les possibilités exactes de débit.

Des prises d'incendie de 45 mm, capables d'un débit de l'ordre de 15 m<sup>3</sup>/h, sont disséminées sur l'ensemble du réseau, mais si la pression est assez élevée, le débit est par contre insuffisant pour obtenir une protection efficace, d'autant plus que la réserve d'incendie au réservoir n'est que de 30 m<sup>3</sup>.

La cote du départ incendie au réservoir principal est de 193,85 et le fond du réservoir d'équilibre est voisin de la cote 169,50, soit une différence de niveau de l'ordre de 24 m. Le réservoir d'extrémité est trop bas pour contribuer efficacement à la distribution, tant au service normal qu'au service incendie. Ce qui explique d'ailleurs qu'il est pratiquement toujours plein.

Le réseau, en acier, serait en bon état, mais on note de nombreuses fuites peu importantes aux branchements, ce qui implique des interventions assez fréquentes. Il a été également signalé des coups de béliers sur le réseau dont il n'a jamais été trouvé l'origine.

## 2 - Pour le VALDREUX

La Commune comprend également un hameau isolé, LE VALDREUX, à 3 km au Sud-Ouest, sur le CD 15, reliant CHENNECY à ST MARDS EN OTHE. Sa population est estimée à 60 habitants.