

Suite à la convocation en date du 27 novembre 2012,
Le quorum n'ayant pas été atteint le 12 décembre
Le Comité Syndical réuni de plein droit à Aire sur la
Lys le 21 décembre 2012

Etaient présents:

MM. Andriès, Boussemart, Dissaux, Grimonprez, Lefebvre.

Etaient excusés:

MM. Bézirard, Bocquet, Bruneel, Cacheux, Decocq, Deroo, Douez, Houssin, Lefait,
Leroy, Méquignon, Parent, Plancke, Schepman, Vandevoorde, Waymel.

Vu le rapport : 23-12

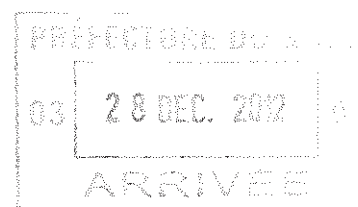
Le comité Syndical prend acte du rapport concernant le diagnostic du réseau d'amenée
d'eau en aval de la station de Prêmesques.

VOTANTS : 5

POUR : 5

CONTRE : 0

ABSTENTION : 0



Acte exécutoire déposé auprès
de Monsieur le Préfet, le **26 DEC. 2012**

Le Président,
Jean Claude DISSAUX

Le Président du Syndicat Mixte
d'Adduction des Eaux de la Lys

Jean Claude DISSAUX

OBJET : Diagnostic du réseau d'amenée d'eau en aval de la station de Prêmesques

Des difficultés sont apparues concernant l'exploitation des canalisations situées à l'aval de la station de Prêmesques.

Un différend est intervenu en juin 2011 suite à des travaux qui ont entraîné l'interruption de l'approvisionnement de la métropole durant quelques heures de nuit. Au redémarrage, le protocole suivi par l'exploitant du SMAEL et celui de l'exploitant de l'abonné (Eaux du Nord) se sont avérés incompatibles et ont entraîné une rupture de canalisation sur le périmètre de l'abonné (commune de Bondues). Une expertise a été demandée par le SMAEL auprès d'une structure indépendante (Société SAFEGE, groupe SUEZ dont fait partie également Eaux du Nord et concurrente de Veolia), elle a permis de comprendre ce qui a pu se produire et a défini un protocole qui pourra être appliqué lors des futures interventions sur cette adduction.

D'autre part, il semble que plusieurs points de livraison ont été réalisés sur ce réseau par la société des Eaux du Nord avant 2004, et sans que le maître d'ouvrage (l'Institution puis le Smael) ne soit au courant.

Enfin, Eaux du Nord a fait connaître à plusieurs reprises qu'elle estimait que des pertes d'eau significatives se produisaient sur le réseau du SMAEL. Les chiffres avancés ne sont pas constants, une inspection visuelle de l'ensemble du réseau a été effectuée en mars 2012, lors d'une période de gel (les fuites apparaissent facilement sur un sol gelé), et n'a révélé aucun défaut.

Afin de mettre en cohérence les volumes comptabilisés en sortie de la station de reprise de Prêmesques et sur l'ensemble des points d'amenée d'eau en aval de Prêmesques, Veolia va procéder au remplacement de l'ensemble des compteurs sur la conduite en aval de Prêmesques.

En complément, un diagnostic de ce réseau permettrait de vérifier l'absence de fuite sur ce tronçon. La technologie qui pourrait être envisagée est basée sur un système de surveillance acoustique « SMARTBALL ». Après une étude approfondie des plans de la canalisation, un capteur acoustique est introduit dans la canalisation puis est poussé par le courant. Après récupération du capteur en aval, les informations enregistrées peuvent être analysées pour donner une localisation précise des fuites.

Le montant du marché des travaux de diagnostic du réseau peut être estimé à 114.500 euros hors taxes, ce qui semble important alors que la réalité des fuites n'est pas avérée. Il semble en outre que l'introduction du capteur ne puisse s'effectuer par les ventouses des canalisations dont la configuration est incompatible.

Les services recherchent une solution moins onéreuse (corrélation acoustique...), je ne manquerai pas de vous informer des résultats de cette étude.

Vu le, 11 DEC. 2012

Le Président du Comité Syndical

Jean-Claude DISSAUX

26 DEC. 2012

ARRIVEE