

La Lettre d'inf'eau

du SMEP de la région de Jurançon

018144



Monsieur Jean-Charles DAVANTÈS

6^{ème} vice-président du SMEP de la région de Jurançon, chargé de la commission « Patrimoine ». Conseiller municipal de Morlaàs, délégué aux réseaux.

Édito

Un sacré patrimoine...

Un nouveau Schéma Directeur d'eau potable a été finalisé ce printemps. Ce schéma consiste à établir un diagnostic précis de nos infrastructures de production, de transport, de stockage et de distribution d'eau potable. C'est aussi **l'occasion de définir les voies d'amélioration pour sécuriser la distribution de l'eau potable aux 70 000 habitants et entreprises ou établissements desservis**. Mais il nous permet surtout de prévoir l'avenir, en nous projetant aux horizons 2030 et 2040, et de **bâtir une véritable politique de gestion patrimoniale**. Les priorités en matière de renouvellement des réseaux d'eau potable sont ainsi établies pour les années et décennies à venir, en fonction de critères techniques tels que le nombre de casses ou de fuites constatées sur un tronçon de conduite, son âge, son matériau, la pression de distribution, ... Avec ses 826 kilomètres de réseaux enterrés hors branchements, dont certains datent de 1940, l'enjeu est de taille. **Lissé sur les années à venir, l'investissement représente en moyenne annuel environ 2 500 000 € HT**, pour un peu plus de 8 Kilomètres de réseaux renouvelés chaque année et un taux de renouvellement proche de 1%. Sur ce sujet, comme bien d'autres, il est important d'anticiper et de s'inscrire dans la durée.



LES DONNÉES D'EXPLOITATION « 2018 » EN QUELQUES CHIFFRES :



5 755 585 m³ * d'eau potable produits
6 012 226 m³ en 2017



32 046 abonnés fin 2018
pour près de 70 000 habitants
31 653 abonnés fin 2018



4 065 192 m³ d'eau potable consommés
4 061 060 m³ en 2017



7,2 Km de réseaux renouvelés ou supprimés, pour un taux de renouvellement de 0,9 % par rapport au total du réseau sur l'année 2018
11 Km de réseaux renouvelés, et un taux de renouvellement de 1,3 % sur l'année 2017



100 % bactériologique et physico-chimique
Comme en 2017



71,75 % (ou 76,7 % **) de rendement de réseau de distribution
Amélioration par rapport à 2017



1,74 € TTC/m³ au 1^{er} janvier 2019 sur la base de 120 m³ d'eau consommés par an
1,73 € TTC/m³ au 1^{er} janvier 2018

* : 1 m³ = 1 mètre-cube = 1 000 Litres

** : fonction de la prise en compte ou pas des prises d'eau illicites et autres volumes sans comptage estimés par l'exploitant.

Zoom sur...

Le patrimoine « réseaux et branchements » du SMEP de la région de Jurançon a été estimé, en valeur à neuf, à un peu plus de 235 Millions d'euros hors taxe. Les 826 Km de réseaux composés à 41% de fonte et à 58% de matières plastiques tels que le PVC ou le Polyéthylène. Le diamètre des réseaux de distribution varie de 32 à 600 millimètres. A ces canalisations s'ajoutent près de 26 000 branchements, plus de 32 000 compteurs d'eau individuels, près de 4 000 vannes, plus de 1160 poteaux ou bouches d'incendie, 150 stabilisateurs de pression, près de 190 pré-localisateurs de fuites, et 75 débitmètres ou compteurs dits de « sectorisation » de mesures de débit sur réseaux.

Outre le réseau de distribution, le SMEP de la région de Jurançon dispose de 25 interconnexions permanentes ou de secours avec les collectivités voisines telles que la ville de Pau, les syndicats d'eau potable du Nord-Est de Pau, de la région de Lescar, de Gave et Baïse, les Syndicats Béarn-Bigorre, Luys-Gabas-Lée, et la communauté de communes du Pays de Nay. Le SMEP est également propriétaire de près de 60 hectares de parcelles agricoles et de saligue (boisements en bordure du Gave de Pau), disséminés autour des 10 puits ou forages de production d'eau potable. S'agissant des ouvrages de stockage, le SMEP comptabilise 22 réservoirs, dont un château d'eau, d'une capacité de stockage cumulée de 15 660 m³. Ainsi que 8 stations de reprise ou de pompage, et 2 surpresseurs permettant de renforcer la pression du réseau, pour une capacité de réserve supplémentaire de 1745 m³.

Intérieur du puits de production d'eau potable « P12 » après réhabilitation en 2017.



Réservoir de Lèbe de 300 m³, entièrement réhabilité en 2017 et 2018.



Pose d'une conduite en inox de diamètre 125 mm calorifugée en encorbellement de pont.



Pose d'un « té » et d'une vanne en fonte de 100 mm.



Le nouveau Rapport Public sur la Qualité du Service d'eau potable est disponible :

Le RPQS 2018 a été présenté et validé lors du comité syndical du SMEP du 25 juin 2019. Il retrace les principales informations relatives à l'année 2018 sur le service public de l'Eau Potable. Il est consultable en mairie et au SMEP de la région de Jurançon. Il est également en libre accès et téléchargeable sur le site internet du SMEP à l'adresse suivante : www.smepe-jurancon.fr

Pour plus d'information ou pour télécharger les Lettres d'info précédentes : www.smepe-jurancon.fr

SMEP 33 avenue Bagnell – 64 110 Jurançon, Tél : 05 59 06 45 97, Courriel : contact@smepe-jurancon.fr, Site : www.smepe-jurancon.fr