



RAPPORT ANNUEL 2017

SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE

Le Syndicat Mixte du Nord-Est de Pau (SMNEP), est une collectivité territoriale créée en 1963 dont la compétence est de produire de l'eau potable. 6 collectivités sont alimentées par le SMNEP, représentant 100 000 habitants sur 1/4 du département des Pyrénées-Atlantiques : Lamarque-Pontacq, Luy Gabas Léés, Pays de Nay, Vallée de l'Ousse, Vic-Bilh Montanères, Viella.

L'année 2017 aura été marquée par la poursuite de l'ambitieux programme de travaux engagé depuis 2012 (18.2 M€ HT) : Renouvellement de la liaison Luquet - Maucor, interconnexion SIAEP Tarbes Nord et SIEBAG, création des forages de Baudreix F2 et F3, en substitution des forages de Bordes.

Pour assurer sa mission, le SMNEP dispose de 14 ressources (protégées à 84,5 %). En 2017, 8 711 376 m³ d'eau ont été prélevés. Compte tenu de la diversité des ressources, la collectivité dispose de 4 stations de production (Arthez-d'Asson, Lespielle, Lalongue et Burosse-Mendousse).

L'eau est ensuite acheminée vers 12 ouvrages de stockage (réservoirs ou châteaux d'eau), d'une capacité totale de 22 250 m³. Après stockage, l'eau est transportée par le biais de 174,2 kml de canalisation. La réflexion initiée en 2012 par le schéma directeur aura permis au SMNEP de se doter d'une politique de renouvellement de réseau, dont l'objectif est l'augmentation des rendements de réseaux (aujourd'hui situé à 94,5%). La première tranche de renouvellement de réseau a débuté en 2015, et se poursuit en 2017 avec le renouvellement de 5,7 km de canalisation.

En 2017, 7 880 755 m³ ont été vendus aux collectivités adhérentes avec une augmentation de la consommation de 3.8%, par rapport à 2016. Cette évolution est liée aux nouvelles ventes d'eau vers le SIAEP Tarbes Nord et SIEBAG. L'évolution n'est que de 0.1%, si on les exclut.

D'un point de vue qualitatif, l'eau distribuée est 100 % conforme à la réglementation (sur les paramètres bactériologiques et physico-chimiques). Des programmes d'amélioration ont été engagés, notamment sur l'optimisation de l'usine de Lespielle, mais aussi l'implantation d'analyseurs de chlore sur l'ensemble du réseau. A noter la substitution des forages de Bordes par ceux de Baudreix F2 et F3 en novembre 2017, fruit d'un ambitieux programme de recherche en eau mené depuis plusieurs années par le SMNEP.

Depuis le 1^{er} janvier 2011, un contrat de délégation de service public est en vigueur avec la société SAUR. Ce contrat a permis une baisse de la part délégataire de 35.7% par rapport au précédent et une optimisation du partenariat collectivité / délégataire. En 2017, un avenant a été adopté afin de tenir compte de l'exploitation de nouveaux ouvrages réceptionnés en 2016, d'investissements concessifs réalisés par le délégataire en 2017 visant l'amélioration du service et de l'évolution des consommations.

Les 1 593 151,00 € de recettes liées à la vente d'eau,

auront notamment permis au SMNEP de financer en partie les investissements suivants :

- Renouvellement liaison Luquet-Maucor
- Création des forages de Baudreix F2 et F3
- Sécurisation du SIAEP Tarbes Nord depuis le SMNEP
- Poursuite des investigations et approfondissement des connaissances secteur Piémont
- Expertise usine de Lespielle
- Constitution DUP Aygues
- Reprise du seuil d'Arthez-d'Asson



www.smnep.fr

L'EAU DES PYRÉNÉES

SYNTHESE ANNUELLE DES INDICATEURS

| CRITÈRE | UNITÉ | 2016 | 2017 |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------|
| Ressource | | | |
| Volume prélevé | m ³ | 8 907 654 | 8 711 376 |
| Indice de protection de la ressource | % | 86,2 | 84,5 |
| Production | | | |
| Volume produit | m ³ | 8 815 673 | 8 661 063 |
| Ratio consommation énergétique | KW/m ³ | 0,49 | 0,42 |
| Réseau | | | |
| Linéaire | Kml | 175,7 | 174,2 |
| Connaissance du réseau | Pts/80 | 80 | 80 |
| Rendement | % | 90,6 | 94,2 |
| Indice volumes non consommés | m ³ /Km/j | 16,4 | 12,3 |
| Indice linéaire de pertes en réseau | m ³ /Km/j | 13,0 | 7,9 |
| Renouvellement | Km | 4,8 | 5,7 |
| Stockage | | | |
| Volume stockage | m ³ | 22 150 | 22 150 |
| Volume de service | m ³ | 221 250 | 278 819 |
| Consommation | | | |
| Volume vendu | m ³ | 7 760 925 | 7 880 755 |
| Qualité (analyses ARS) | | | |
| Bactériologique | Nbre analyse/ conformité | 48 / 100% | 47 / 100% |
| Physico-chimique | Nbre analyse/ conformité | 48 / 90% | 45 / 100% |
| Tarifs et recettes | | | |
| Part syndicale | €/m ³ | 0,2000 | 0,2000 |
| Recette syndicale | € | 1 569 019,03 | 1 593 151,00 |
| Part délégataire | €/m ³ | 0,1541 | 0,1482 / 0,1849 |
| Recette délégataire | € | 1 205 204,54 | 1 442 402,31 |

