

Le Syndicat Mixte du Nord-Est de Pau (SMNEP) est une collectivité territoriale créée en 1963 dont la principale compétence est de produire de l'eau potable. Cinq collectivités sont alimentées par le SMNEP, soit plus de 110 000 habitants répartis sur les départements du Gers, des Pyrénées-Atlantiques et des Hautes-Pyrénées : Agglomération Tarbes Lourdes Pyrénées, Bassin Adour Gersois, Béarn Bigorre, Luy Gabas Lées et Pays de Nay.

Pour assurer sa mission, le SMNEP dispose de 10 ressources (protégées à 91,2 %). En 2020, 9 077 559 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, Lalonge et Burosse-Mendousse).

L'eau est ensuite acheminée vers 12 ouvrages de stockage (réservoirs ou châteaux d'eau) d'une capacité totale de 22250 m³. Après stockage, l'eau est transportée par le biais de 167 km de canalisations. La réflexion initiée en 2012 lors du précédent 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 96,5%). La première tranche de renouvellement de réseau a débuté en 2015 et s'est achevée en 2020 avec le renouvellement de 5,2 km de canalisation. En 2020, 8 405 554 m³ ont été vendus, représentant une augmentation des consommations de 3,5%, par rapport à 2019.

D'un point de vue qualitatif, l'eau distribuée est conforme à 100 % à la réglementation sur les paramètres bactériologique et physico-chimique. Des programmes d'amélioration ont été engagés, avec notamment l'étude de l'optimisation de la chloration et le traitement de la turbidité des Aygues, ainsi qu'une étude technico-économique sur le choix et le dimensionnement de la filière de traitement de l'usine de Lespielle.

Depuis le 1er 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 2018, un avenant a été adopté afin de tenir compte de la substitution des forages de Bordes par ceux de Baudreix et des nouvelles ventes d'eau extérieures vers le SIEBAG et le SIAEP Tarbes Nord. Cet avenant n'a entraîné aucune augmentation tarifaire.

L'année 2020 aura été marquée par :

- le renouvellement des élus du Comité Syndical
- la crise sanitaire liée au COVID-19
- la mise en place du programme pluriannuel d'investissement (2018 – 2030) validée à l'issue du schéma directeur
- la finalisation du renouvellement de la liaison Luquet - Maucor
- la poursuite des études pour la création de la sécurisation Arthez-d'Asson – Baudreix et pour l'interconnexion avec la commune d'Ossun
- l'ouverture du nouvel espace pédagogique de la Maison de l'Eau des Pyrénées.

Les 1 770 579,28 € de recette liée à la vente d'eau auront notamment permis au SMNEP de financer en partie les investissements suivants :

- > **Renouvellement liaison Luquet-Maucor**
- > **Accord cadre à bons de commande canalisations 2017/2020**
- > **Sécurisation Arthez-d'Asson – Baudreix**
- > **Turbinage Pontacq**
- > **Requalification du parcours pédagogique de la MDE**
- > **Interconnexion avec la commune d'Ossun**
- > **Sécurisation des ouvrages**
- > **Acquisition et mise en place d'analyseurs**
- > **Suivi hydrogéologique des ressources exploitées par le SMNEP**
- > **Diagnostic des forages**
- > **PGSSE**
- > **Réhabilitation de l'usine de Lespielle.**

SYNTHESE ANNUELLE DES INDICATEURS

Critère	Unité	2019	2020
RESSOURCE			
Volume prélevé	m3	9 199 972	9 077 559
Indice de protection de la ressource	%	90,6 %	91,2 %
PRODUCTION			
Volume produit	m3	9 095 085	8 910 160
Ratio consommation énergétique	kW/m3	0,45	0,42
RESEAU			
Linéaire	kml	165,9	167,1
Connaissance du réseau	Pts/95	85	85
Rendement	%	92,5	96,3
Indice volumes non consommés	m3/km/j	16,1	8,3
Indice linéaire de pertes en réseau	m3/km/j	11,1	5,3
Renouvellement	km	4,2	5,2
STOCKAGE			
Volume stockage	m3	22 150	22 150
Volume de service	m3	288 528	179 222
CONSOMMATION			
Volume vendu	m3	8 168 575	8 405 554
QUALITÉ (ANALYSES ARS)			
Bactériologique	Nbre analyse/conformité	49 / 98 %	45 / 100 %
Physico-chimique	Nbre analyse/conformité	49 / 100 %	45 / 100 %
TARIFS ET RECETTES			
Part syndicale	€ / m3	0,2000	0,2100
Recette syndicale	€	1 629 406,27	1 770 579,28
Part délégataire	€ / m3	0,1930	0,2002
Recette délégataire	€	1 567 340,46	1 685 696,41

