

# 2021

**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, représentant plus 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 90,9 %). En 2021, 9 127 015 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>. Après stockage, l'eau est transportée par le biais de 167 km de canalisation. La réflexion initiée dès 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 s'est achevée fin 2020.

En 2021, 7 990 826 m<sup>3</sup> ont été vendus, représentant une baisse des consommations de 5,1 %, par rapport à 2020.

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.

Un contrat de délégation de service public est en vigueur avec la société SAUR depuis le 1er janvier 2011. 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 2021 aura été marquée par :

- la crise sanitaire liée à la COVID-19
- la poursuite du programme pluriannuel d'investissement (2018 – 2030) validé 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 et de la microforêt à la Maison de l'Eau des Pyrénées.

**Les 1 683 550,27 € 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 2017/2021
- > Sécurisation Arthez-d'Asson – Baudreix
- > Turbinage Pontacq
- > Requalification du parcours pédagogique de la MDE
- > Interconnexion avec la commune d'Ossun
- > Sécurisation des ouvrages
- > Etude de sécurisation Nord-Ouest 65
- > Suivi hydrogéologique des ressources exploitées par le SMNEP
- > Diagnostic des forages
- > PGSSE
- > Création d'une saligue à Baudreix
- > Poste de rechloration à Pontacq
- > Traitement de la turbidité des Aygues
- > Etude filière traitement de l'usine de Lespielle
- > Création d'une microforêt à la Maison de l'Eau
- > Optimisation pompage seuil sur l'Ouzom
- > Etude des potentialités énergies renouvelables du SMNEP
- > Amélioration des ouvrages 2021.

# SYNTHESE ANNUELLE DES INDICATEURS

**Critère**

**Unité**

**2020**

**2021**

## RESSOURCE

Volume prélevé	m3	<b>9 077 559</b>	<b>9 127 015</b>
Indice de protection de la ressource	%	<b>91,2 %</b>	<b>90,9 %</b>

## PRODUCTION

Volume produit	m3	<b>8 910 160</b>	<b>8 815 159</b>
Ratio consommation énergétique	kW/m3	<b>0,42</b>	<b>0,40</b>

## RESEAU

Linéaire	kml	<b>167,1</b>	<b>167,1</b>
Connaissance du réseau	Pts/95	<b>85</b>	<b>85</b>
Rendement	%	<b>96,3</b>	<b>96,5</b>
Indice volumes non consommés	m3/km/j	<b>8,3</b>	<b>13,5</b>
Indice linéaire de pertes en réseau	m3/km/j	<b>5,3</b>	<b>5,0</b>
Renouvellement	km	<b>5,2</b>	<b>0</b>

## STOCKAGE

Volume stockage	m3	<b>22 150</b>	<b>22 150</b>
Volume de service	m3	<b>179 222</b>	<b>518 146</b>

## CONSOMMATION

Volume vendu	m3	<b>8 405 554</b>	<b>7 990 826</b>
--------------	----	------------------	------------------

## QUALITÉ (ANALYSES ARS)

Bactériologique	Nbre analyse/conformité	<b>45 / 100 %</b>	<b>49 / 100 %</b>
Physico-chimique	Nbre analyse/conformité	<b>45 / 100 %</b>	<b>49 / 100 %</b>

## TARIFS ET RECETTES

Part syndicale	€ / m3	<b>0,2100</b>	<b>0,2100</b>
Recette syndicale	€	<b>1 770 579,28</b>	<b>1 683 550,27</b>
Part délégataire	€ / m3	<b>0,2002</b>	<b>0,2025</b>
Recette délégataire	€	<b>1 685 696,41</b>	<b>1 618 142,27</b>

