

SIENEL

(Syndicat Intercommunal des Eaux du Nord Est de Lyon)



SERVICE DE DISTRIBUTION PUBLIQUE D'EAU POTABLE

**RAPPORT ANNUEL 2018 SUR
LE PRIX ET LA QUALITE DES SERVICES
(RPQS)**

**PRÉSENTATION DU RAPPORT
au CONSEIL MUNICIPAL de MIRIBEL**

Vendredi 27 septembre 2019



Description générale du service

- Le SIENEL regroupe 4 communes : Neyron, Miribel, Saint-Maurice-de-Beynost et Beynost.
- L'eau distribuée provient du captage du Four à Chaux (Miribel) et des sources de Saint-Maurice et, en secours, du captage de Crépieux-Charmy (Grand Lyon).
- D'origine souterraine (puits), l'eau ne subit pas de traitement complexe.
- La production et la distribution sont déléguées à SUEZ par contrat de service (DSP 2011/2021)
- Deux avenants afin de tenir compte des évolutions législatives à mi-mandat (loi CSD, Brottes, Warsmann, Hamon) et mise à jour du règlement de service

Les chiffres clés de 2016



9 271 clients Eau
(4363 sur MIRIBEL)



1 274 660 m³
comptabilisés/an



100% de conformité bactériologique
sur la production et la distribution sauf un
point de vigilance sur les sources de St
Maurice



76.2% rendement de réseau en 2018

6,53 m³/km/jour Indice linéaire de
pertes en réseau (réseau 169.3 km)



2408 interventions
distribution et production

L'évolution du rendement de réseau (169 km)

Indice linéaire de pertes (m³/km/j) - Indice linéaire des volumes non comptés (m³/km/j)					
Désignation	2014	2015	2016	2017	2018
Volumes mis en distribution (D)	1 572 807	1 603 391	1 557 223	1 695 624	1 694 136
Volumes comptabilisés (E)	1 170 487	1 287 712	1 180 276	1 304 036	1 274 660
Volumes consommés autorisés (H)	1 187 941	1 303 401	1 197 383	1 320 124	1 290 520
Pertes en réseau (D-H) = (J)	384 866	299 990	359 840	375 500	403 616
Volumes non comptés (D-E) = (K)	402 320	315 679	376 947	391 588	419 476
Linéaire du réseau de distribution (km) (L)	168,252	168,613	170,282	169,285	169,279
Période d'extraction des données (jours) (M)	365	365	365	365	365
Indice linéaire de pertes (J)/(MxL)	6,27	4,87	5,79	6,08	6,53
Indice linéaire des volumes non comptés (K)/(MxL)	6,55	5,13	6,06	6,34	6,79

Rendement 2018 76.2% (rendement Grenelle 2 69.2%)

Indice linéaire de pertes en réseau : 6,08 m³/km/jour

Taux de renouvellement : 1,4 % pour an, soit un renouvellement complet du réseau en 70 ans

Interventions de l'exploitant

- 2408 interventions au total.
- 33 interventions en astreinte sur le réseau.
- 7 interventions en astreinte sur les usines.



Recherche de fuites	
	2018
Heures de recherche	236
Linéaire de réseau ausculté avec prélocalisateurs temporaires - km	86,1
Linéaire de réseau ausculté par autres méthodes - km	29,7
Fuites localisées	8

Analyses et qualité de l'eau

Statistiques sur les références de qualité et la conformité en production											
Type	Analyses	Contrôle sanitaire					Surveillance				
		Nbr	Nbr	%	Nbr	%	Nbr	Nbr	%	Nbr	%
			HR	Référenc e	NC	Conformit é		HR	Référenc e	NC	Conformit é
Bulletin	Microbiologiqu e	12	0	100,0%	0	100,0%	34	0	100,0%	0	100,0%
Bulletin	Physico- chimique	27	1	96,3%	1	96,3%	73	0	100,0%	0	100,0%
Paramètr e	Microbiologiqu e	72	0	100,0%	0	100,0%	102	0	100,0%	0	100,0%
Paramètr e	Physico- chimique	650	1	99,8%	1	99,8%	188	0	100,0%	0	100,0%

Les indicateurs de performance sur la qualité de l'eau du décret du 2 mai 2007			
	Bulletin		
	Global (paramètres avec une limite de qualité uniquement)	Non-conforme (paramètres avec une limite de qualité uniquement)	% Conformité
Microbiologique	52	0	100%
Physico-chimique	39	1	97,4%

100 % de conformité sauf un residu de degradation de pesticide détecté sur les sources de Saint Maurice

Le prix de l'eau

Détail de votre facture	Quantité	Prix unitaire € HT	Montant € HT	Taux TVA	Montant € TTC
DISTRIBUTION DE L'EAU			158.05		166.74
ABONNEMENT					
Part SUEZ Eau France du 01/01/2019 au 01/01/2020	2	6,91	13,82	5,5	
Part NORD EST DE LYON du 01/01/2019 au 01/01/2020	2	10,25	20,50	5,5	
CONSOMMATION					
Part SUEZ Eau France T1 de 0 M3 à 150 M3 du 01/01/2019 au 01/01/2020	120 m ³	0,5057	60,68	5,5	
Part NORD EST DE LYON T1 de 0 M3 à 150 M3 du 01/01/2019 au 01/01/2020	120 m ³	0,4674	56,09	5,5	
Préservation ressources en eau (Agence de l'Eau) du 01/01/2019 au 01/01/2020	120 m ³	0,0580	6,96	5,5	
ORGANISMES PUBLICS			32.40		34.18
AGENCE RHONE MEDITERRANEE CORSE					
Lutte contre la pollution (Agence de l'Eau) du 01/01/2019 au 01/01/2020	120 m ³	0,27	32,40	5,5	
TOTAL HT			190,45		
MONTANT TVA (5.5 %)			10,47		
Total TTC TVA acquittée sur les débits					200,92
Net à payer					200,92 €

Les composantes du prix de l'eau				
Dénomination	Détail prix eau	01/01/2018	01/01/2019	N/N-1 (%)
Service de l'eau - Part délégataire	Part fixe (abonnement) Contrat	13,64	13,82	1,3%
Service de l'eau - Part délégataire	Part variable (consommation) Contrat	0,4987	0,5057	1,4%
Service de l'eau - Part collectivité	Part fixe (abonnement) Contrat	20,5	20,5	0,0%
Service de l'eau - Part collectivité	Part variable (consommation) Contrat	0,4674	0,4674	0,0%
Redevances Tiers	Agence de l'Eau (lutte contre la pollution) Contrat	0,29	0,27	- 6,9%

ORIENTATIONS POUR L'AVENIR

- Maintien du taux de renouvellement - 1,4 % par an, soit 70 ans pour son renouvellement complet.
- Chaque année, le SIENEL renouvelle une partie de son réseau et, en particulier, des conduites en fonte grise (plus cassante) qui représente encore 11% du linéaire du réseau.
- Le forage à la molasse :
l'objectif est d'utiliser ce forage comme ressource de secours (en cas de pollution du canal de Miribel) et, éventuellement, en production. Les conditions sont toujours en étude avec l'ARS.
- Étude des sources de Saint Maurice
- Transfert du service à la CCMP (loi NOTRE) au 01 janvier 2020



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Le rapport annuel complet du SIENEL est téléchargeable ainsi que les compte-rendu des réunions du syndicat à l'adresse suivante :
<http://www.neyron.fr/syndicat-des-eaux>

Merci pour votre attention !