



S.I.L.C.E.N.

AR Prefecture

SYNDICAT INTERCOMMUNAL à VOCATION MULTIPLE pour l'Équipement et l'Aménagement du

006-240600031-20190705-EAU201907001-DE

Reçu le

11/07/2019

Territoire des Cantons de LEVENS, CÔTES, L'ESCARÈNE et NICE

6, Rue Xavier de Maistre - 06100 NICE

☎ 04 93 84 80 26

☎ 04 93 98 95 00

✉ silcen@wanadoo.fr

## SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

Rapport relatif au Prix et à la Qualité  
du Service Public de l'eau

**Exercice 2018**

*Présenté conformément à l'article L.2224-5  
du Code Général des  
Collectivités Territoriales*

|   |    |
|---|----|
| 1) Caractéristiques techniques du service .....   | 5  |
| 1.1) Organisation administrative du service.....  | 5  |
| 1.2) Conditions d'exploitation du service .....   | 5  |
| 1.3) Estimation du nombre d'habitants desservis (D101.0) .....  | 5  |
| 1.4) Nature des ressources utilisées et volumes prélevés .....  | 6  |
| Points de prélèvement .....   | 6  |
| 1.5) Volumes produits.....  | 6  |
| 1.5.1) Points de production.....  | 6  |
| 1.6) Nombre d'abonnements.....  | 6  |
| 1.6.1) Répartition des abonnés par commune.....   | 7  |
| 1.7) Volumes vendus.....  | 7  |
| 1.8) Linéaire du réseau de desserte .....   | 7  |
| 2) Tarification et recettes du service public d'eau potable.....  | 8  |
| 2.1) Fixation des tarifs en vigueur .....   | 8  |
| 2.2) Prix du service d'eau potable (paragraphe à adapter selon le cas).....   | 8  |
| 2.2.1) Redevance pour pollution de l'eau d'origine domestique .....   | 8  |
| 2.2.2) Evolution du tarif de l'eau potable.....   | 9  |
| 2.2.3) Prix TTC du service au m3 pour 120m3 (D102.0).....   | 9  |
| 2.3) Recettes d'exploitation .....  | 9  |
| 2.3.1) Recettes de la collectivité.....   | 9  |
| 2.3.2) Recettes de l'exploitant.....  | 10 |
| 3) Indicateurs de performance d'eau potable.....  | 10 |
| 3.1) Résultats du contrôle réglementaire sur les eaux distribuées (P101.1 et P102.1)<br>(indicateurs fournis par la DDASS)..... | 10 |
| 3.2) Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des- réseaux d'eau potable<br>(P202.2) .....                             | 11 |
| 3.3) Rendement du réseau de distribution (P104.3).....  | 12 |
| 3.4) Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3).....  | 12 |
| 3.5) Indice linéaire des pertes en réseau (P106.3) .....  | 12 |
| 3.6) Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2) .....  | 12 |
| 3.7) Indice d'avancement de protection de la ressource (P108.3) (indicateur fourni<br>par la DDASS).....                        | 12 |

**AR Prefecture**  
**4) Financement des investissements**  
006-240600031-20190705-EAU201907001-DE  
Reçu le 11/07/2019

.....12

4.1) Montants financiers des travaux engagés pendant le dernier exercice  
budgétaire, montants des subventions de collectivités ou d'organismes publics  
et des contributions du budget général pour le financement de ces travaux.....12

4.2) Etat de la dette.....13

AR Prefecture

006-240600031-20190705-EAU201907001-DE  
Reçu le 11/07/2019

Indicateurs applicables en eau potable

à fournir dans le cadre du SISPEA

### Indicateurs descriptifs des services

**D101.0** : estimation du nombre d'habitants desservis

**D102.0** : prix TTC du service au m<sup>3</sup> pour 120 m<sup>3</sup>

**D151.0** : délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service

### Indicateurs de performance

**P101.1** : taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie

**P102.1** : taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques

**P103.2** : indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable

**P104.3** : rendement du réseau de distribution

**P105.3** : indice linéaire des volumes non comptés

**P106.3** : indice linéaire de pertes en réseau

**P107.2** : taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable

**P108.3** : indice d'avancement de la protection de la ressource en eau

**P109.0** : montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité

**P151.1** : taux d'occurrence des interruptions de service non programmées

**P152.1** : taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés

**P153.2** : durée d'extinction de la dette de la collectivité

**P154.0** : taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente

**P155.1** : taux de réclamations

AR Prefecture

Caractéristiques techniques du service

Reçu le 11/07/2019

### **1.1) Organisation administrative du SILCEN**

Le S.I.L.C.E.N. regroupe les communes de Bendejun, Berre-les-Alpes, Blausasc, Cantaron, Castagniers, Châteauneuf-Villevieille, Coaraze, Contes, Drap, Duranus, L'Escarène, Lucéram, Peille, Peillon et Touët-de-L'Escarène.

Parmi elles, les communes ayant transféré leur compétence eau potable sont les communes de Berre-les-Alpes, Blausasc, Châteauneuf-Villevieille et Contes et l'Escarène pour une partie de son territoire. Le service d'eau potable regroupe donc cinq communes.

Le service assure la distribution d'eau potable pour certains quartiers sur les communes de Cantaron, et Peillon.

Il délivre de l'eau en gros, au titre de secours, aux communes de Cantaron, Contes (régie), Drap, l'Escarène et Peillon.

Les missions du service sont:

- Production
- Protection du point de prélèvement
- Traitement
- Transport
- Stockage
- Distribution

### **1.2) Conditions d'exploitation du service**

Le service est exploité en délégation. Le délégataire est la société SAUR en vertu d'un contrat, signé en date du 16 décembre 2011, qui a pris effet le 1<sup>er</sup> janvier 2012. La durée du contrat est de 10 ans.

### **1.3) Estimation du nombre d'habitants desservis (D101.0)**

Le service public d'eau potable dessert 11 000 habitants environ.

#### 1.4) Nature des ressources utilisées et volumes prélevés

| AR Points de prélèvement                                     |                          |                                   |
|--|--------------------------|-----------------------------------|
| 006-240600031-20190705-EAU201907001-DE<br>Reçu le 11/07/2019 | Ouvrage                  | Débit nominal [m <sup>3</sup> /h] |
| Station de La Sagna  | Nappe profonde karstique | 345                               |

*Le débit nominal est le débit de fonctionnement des pompes dans des conditions attendues de fonctionnement.*

#### 1.5) Volumes produits

##### 1.5.1) Points de production

| Ouvrage  | Production 2017<br>[m <sup>3</sup> ] | Production 2018<br>[m <sup>3</sup> ] | Variation (%) |
|----------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| La Sagna | 1 400 223,00                         | 1 371 949,00                         | -2,0192       |

#### 1.6) Nombre d'abonnements

| Abonnements                                  | 2017  | 2018  | Variation (%) |
|--|-------|-------|---------------|
| Nombre total d'abonnements service<br>SILCEN | 4 347 | 4 411 | 1,4723        |

### 1.6.1) Répartition des abonnés par commune

| AR Prefecture   | 2017  | 2018  |
|---|-------|-------|
| 006-240600031-20190705-EAU201907001-DE<br>Reçu 11/07/2019 |       |       |
| Berre-les-Alpes   | 759   | 774   |
| Blausasc  | 663   | 667   |
| Châteauneuf-Villevieille                                  | 407   | 408   |
| Contes  | 2 421 | 2 450 |
| Cantaron  | 16    | 16    |
| Drap  | 1     | 1     |
| L'Escarène  | 67    | 69    |
| Peillon   | 13    | 27    |
| total   | 4 347 | 4 412 |

### 1.7) Volumes vendus

| Volumes vendus                               | 2017    | 2018    | Variation (%) |
|--|---------|---------|---------------|
| Total des volumes vendus - service<br>SILCEN | 586 190 | 519 839 | -11,3190      |

La période retenue pour le calcul des volumes est : l'année civile

### 1.8) Linéaire du réseau de desserte

| Linéaire   | 2017   | 2018 | Variation (%) |
|--|--------|------|---------------|
| Linéaire du réseau hors branchements en<br>km service SILCEN | 133,14 | 135  | 1,3970        |



## 2.2.2) Evolution du tarif de l'eau potable

| <b>AR Prefecture</b>                   |   |         |         |               |
|--|---|---------|---------|---------------|
| 006-240600031-20190705-EAU201907001-DE |   |         |         |               |
| Reçu le 11/07/2019                     |   |         |         |               |
|  | Désignation                                 | 2017    | 2018    | Variation (%) |
| Part de l'exploitant                   | Part fixe [€ HT/an] (abonnement ordinaire)  | 34,6100 | 36,4000 | 5,1719        |
|  | Part proportionnelle [€ HT/m <sup>3</sup> ] | 0,7584  | 0,7746  | 2,1361        |
| Part de la collectivité                | Part fixe [€ HT/an] (abonnement ordinaire)  | 38,0000 | 38,0000 | 0,0000        |
|  | Part proportionnelle [€ HT/m <sup>3</sup> ] | 0,6393  | 0,6393  | 0,0000        |

## 2.2.3) Prix TTC du service au m<sup>3</sup> pour 120 m<sup>3</sup> (D102.0)

Document joint en annexe

## 2.3) Recettes d'exploitation

### 2.3.1) Recettes de la collectivité perçue durant l'année

|   | 2017       | 2018       | Variation (%) |
|---|------------|------------|---------------|
| Recettes liées à la facturation du service d'eau potable aux abonnés (en euros) | 542 632,81 | 539 632,81 | -0,5529       |

### 2.3.2) Recettes de l'exploitant

| AR Prefecture   |  | 2017    | 2018    | Variation (%) |
|---|--|---------|---------|---------------|
| 006-240600031-20190705-EAU201907001-DE<br>Reçu le 11/07/2019                    |  |         |         |               |
| Recettes liées à la facturation du service d'eau potable aux abonnés (en euros) |  | 715 800 | 575 300 | -19,6284      |

### 3) Indicateurs de performance d'eau potable

#### 3.1) Résultats du contrôle réglementaire sur les eaux distribuées (P101.1 et P102.1) (indicateurs fournis par la DDASS)

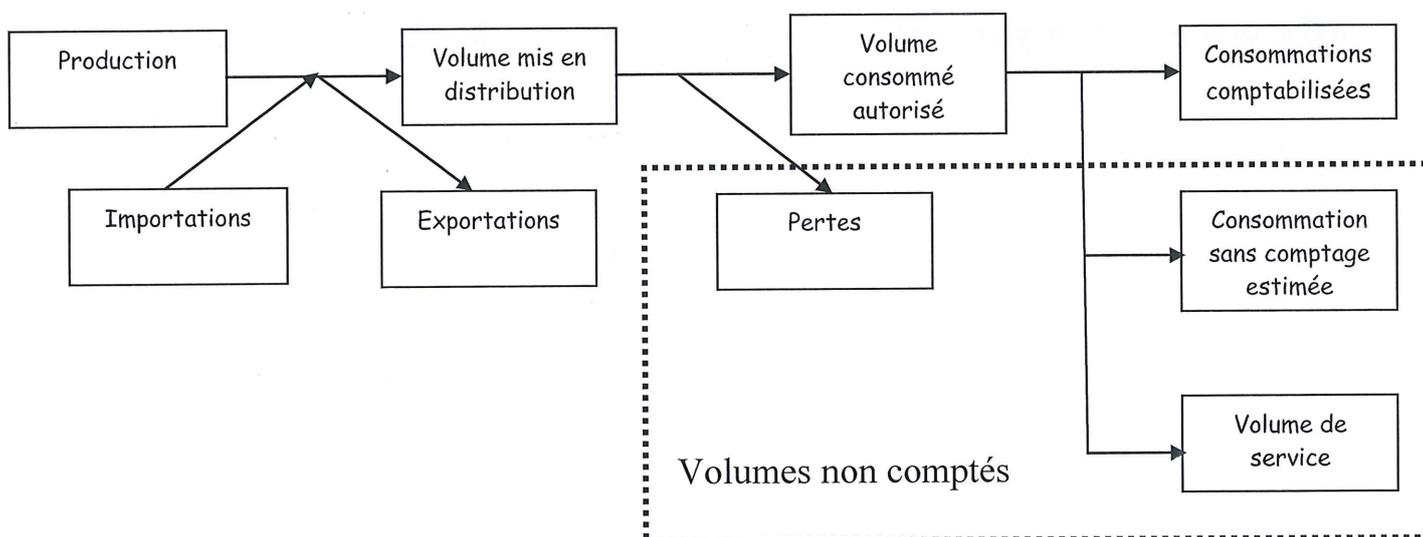
|                                      | Nombre de prélèvements réalisés | Pourcentage de conformité |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Conformité bactériologique (P101.1)  | 19                              | 100                       |
| Conformité physico-chimique (P102.1) | 19                              | 100                       |

### 3.2) Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des- réseaux d'eau potable (P302.2)

**AR Prefecture**

006-240600031-20190705-EAU201907001-DE  
Reçu le 11/07/2019

|   |   | Action effective en totalité (oui/non) | Nombre de points possibles | Nombre de points obtenus |
|---|---|--|----------------------------|--------------------------|
| A - Plan du réseau de collecte  | Absence de plans du réseau ou plans couvrant moins de 95 % du linéaire estimé du réseau de desserte ( <i>quels que soient les autres éléments détenus</i> ) | Non                                    | 0                          | 0                        |
|   | Existence d'un plan du réseau couvrant au moins 95 % du linéaire estimé du réseau de desserte   | Oui                                    | 10                         | 10                       |
|   | Mise à jour du plan au moins annuelle   | Oui                                    | 10                         | 10                       |
| B- Informations sur les éléments constitutifs du réseau de collecte hors branchements | Informations structurelles complètes sur chaque tronçon (diamètre, matériau)  | Oui                                    | 10                         | 10                       |
|   | Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations   | Oui                                    | 10                         | 10                       |
|   | Localisation et description des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, compteurs de sectorisation...) et des servitudes                      | Non                                    | 10                         | 0                        |
|   | Localisation des branchements sur la base du plan cadastral   | Non                                    | 10                         | 0                        |
| C- Informations sur les interventions sur le réseau                                   | Localisation et identification des interventions (réparations, purges, travaux de renouvellement)   | Oui                                    | 10                         | 10                       |
|   | Existence d'un plan pluriannuel de travaux de renouvellement des branchements   | Non                                    | 10                         | 0                        |
|   | Existence d'un plan pluriannuel de travaux de renouvellement des canalisations  | Oui                                    | 10                         | 10                       |
|   | Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de travaux de renouvellement des canalisations  | Oui                                    | 10                         | 10                       |
| <b>TOTAL</b>  |   |  | <b>100</b>                 | <b>70</b>                |



### 3.3) Rendement du réseau de distribution (P104.3)

Ratio entre, d'une part, le volume consommé autorisé augmenté des volumes vendus en gros à d'autres services publics d'eau potable et, d'autre part, le volume produit augmenté des volumes achetés en gros à d'autres services d'eau potable : 45,22 %.

### 3.4) Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)

Ratio entre le volume non compté, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume comptabilisé, et le linéaire du réseau de desserte : 15,16 m<sup>3</sup>/km/jour.

### 3.5) Indice linéaire des pertes en réseau (P106.3)

Ration entre le volume de pertes, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé, et le linéaire du réseau de desserte : 15,25 m<sup>3</sup>/km/jour.

### 3.6) Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)

Quotient de la moyenne annuelle du linéaire de réseaux (hors linéaires de branchements) renouvelés au cours des cinq dernières années par la longueur du réseau : 0,08 %.

### 3.7) Indice d'avancement de protection de la ressource (P108.3) (indicateur fourni par la DDASS)

Niveau d'avancement de la démarche administrative et opérationnelle de protection du ou des points de prélèvement dans le milieu naturel d'où provient l'eau potable distribuée : 100 %.

## 4) Financement des investissements

### 4.1) Montants financiers des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire, montants des subventions de collectivités ou d'organismes publics

| Montant total des dépenses<br>2018 | Montant total des subventions<br>encaissées en 2018 |
|------------------------------------|---|
| 441 337,83 €                       | 410 120,79 €  |

#### 4.2) Etat de la dette

| <b>AR Prefecture</b><br>006-240600031-20190705-EAU201907001-DE<br>Reçu le 11/07/2019     | 2017         | 2018         |
|--|--------------|--------------|
| Encours de la dette au 31 décembre 2018 - SILCEN<br>(emprunts + avances Agence de l'Eau) | 456 716.44 € | 374 984.63 € |

⌘⌘ ⌘⌘  
⌘⌘

**AR Prefecture**

006-240600031-20190705-EAU201907001-DE  
Reçu le 11/07/2019

**ANNEXES**



| BRANCHEMENT               | COMPTEUR     |          |  |  |  | Consommation<br>m3 | Information   |
|---------------------------|--------------|----------|--|--|--|--------------------|---------------|
|                           | Numéro       | Diamètre |  |  |  |                    |               |
| BERRE-LES-ALPES           | A12HA252563D | 015 mm   |  |  |  | 120                | Conso simulée |
| <b>TOTAL CONSOMMATION</b> |              |          |  |  |  | 120                |               |

| SPECIMEN                                | FACTURE N°  | Simulation   | Tranche | Quantité | Prix / U | Consommation | Abonnement | TVA  |
|---|-------------|--------------|---------|----------|----------|--------------|------------|------|
| Distribution de l'eau                   | 258,47 € HT | 272,68 € TTC | m3      | m3       | € HT     | € HT         | € HT       | %    |
| Abonnement part Syndicale               |             | Année 2018   |         |          |          |              | 38,00      | 5,50 |
| Abonnement part SAUR                    |             | Année 2018   |         |          |          |              | 36,40      | 5,50 |
| Consommation part Syndicale             |             | Année 2018   |         | 120      | 0,6393   | 76,72        |            | 5,50 |
| Consommation part SAUR                  |             | Année 2018   |         | 120      | 0,7746   | 92,95        |            | 5,50 |
| Consommation part Bassin de prélèvement |             | Année 2018   |         | 120      | 0,1200   | 14,40        |            | 5,50 |

|                                   |            | Tranche     | Quantité | Prix / U | Consommation | Abonnement | TVA  |
|-----------------------------------|------------|-------------|----------|----------|--------------|------------|------|
| Organismes publics                | 34,80 € HT | 36,71 € TTC | m3       | m3       | € HT         | € HT       | %    |
| Consommation part Lutte Pollution |            | Année 2018  |          | 120      | 0,2900       | 34,80      | 5,50 |

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Total Facture</b> | <b>309,39 € TTC</b> |
|----------------------|---------------------|

HT soumis à TVA : 293,27 €  
TVA sur les débits : 16,12 €

#### ABONNEMENT

Montant indépendant de la consommation correspondant à la mise à disposition des services et destiné à couvrir des charges fixes.

#### CONSOMMATION

Volume en m<sup>3</sup> enregistré par le compteur entre deux relevés. Lorsqu'il n'a pas été possible de relever le compteur, la consommation peut être estimée. La consommation eau constitue la base de calcul de la collecte et du traitement des eaux usées.

Conformément à l'article L 441-3 du Code de Commerce, il sera appliqué à tout professionnel en situation de retard de paiement une indemnité forfaitaire de 40 euros pour frais de recouvrement.

#### ORGANISMES PUBLICS

Les Agences De l'Eau sont des établissements publics de l'Etat et ont pour mission de lutter contre les pollutions, gérer les ressources en eau et préserver les milieux aquatiques.

La taxe intitulée **Voies navigables de France** concerne les communes qui prélèvent ou rejettent de l'eau dans une voie navigable.





**AVANCES AGENCE DE L'EAU**

**2019**

| DATE       | OBJET             | N° DOSSIER | DUREE  | CAPITAL<br>(1681)         | FRAIS DE<br>GESTION<br>(627) | ESCHEANCE |
|------------|-------------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------|-----------|
| 16.07.2005 | AEP 2000 BLAUSASC | 2002-0726  | 15 ANS | 1 862,41                  | 9,28                         | 1 871,69  |
|            |                   |            |        | 1 862,41<br><b>(1681)</b> | 9,28<br><b>(627)</b>         | 1 871,69  |

DERNIERE ECHEANCE



## ANNUITES 2019 - BUDGET DE L'EAU -

| OBJET                                 | NUMERO | TAUX  | ORGANISME | MONTANT<br>EN € | DUREE  | 1ERE<br>ECHEANCE | CAPITAL RESTANT<br>DÙ | CAPITAL<br>EN € | INTERETS<br>EN € | ANNUITE<br>EN € |
|---------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------------|--------|------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| AEP TRAVAUX DIVERS                    | 2007/4 | 4,59% | CE        | 337 000,00      | 15 ANS | 25/11/2008       | 112 620,52            | 26 289,08       | 5 169,27         | 31 459,35       |
| AEP FEEDER SUD /<br>STATION DE CONTES | 2010/5 | 2,95% | CA        | 500 000,00      | 15 ANS | 06/12/2011       | 260 492,62            | 34 047,43       | 7 684,53         | 41 731,96       |
|                                       |        |       |           |                 |        |                  | 373 112,94            | 60 336,51       | 12 853,80        | 73 190,31       |

(1641)

(66111)

