

## **DSP SIEVI 2020-2024**

### **Rapport annuel**



## sur le **Prix** et la **Qualité** du Service public de l'**Eau Potable**

Rapport relatif au prix et à la qualité du service public de l'eau potable pour l'exercice présenté conformément à l'article L22245 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007

Tous renseignements concernant la réglementation en vigueur, la définition et le calcul des différents indicateurs sont sur le site [www.services.eafrance.fr](http://www.services.eafrance.fr)



# TABLE DES MATIERES

<b>1</b>	<b>ORGANISATION DU SERVICE</b>	<b>2</b>
1.1	PRESENTATION DU TERRITOIRE DESSERVI	2
1.2	LES ELUS ET L'EQUIPE	3
<b>2</b>	<b>CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE</b>	<b>4</b>
2.1	MODE DE GESTION DU SERVICE	4
2.2	FAITS MARQUANTS EN 2020	5
2.3	CONVENTIONS D'IMPORT ET D'EXPORT	7
2.4	NOMBRE D'ABONNEMENTS	8
2.5	PRELEVEMENT SUR LES RESSOURCES EN EAU	9
2.6	PRODUCTION	9
2.7	ACHATS D'EAUX TRAITEES (IMPORTATIONS)	10
2.8	VOLUMES VENDUS AU COURS DE L'EXERCICE	10
2.9	AUTRES VOLUMES	10
2.10	LINEAIRE DE RESEAUX DE DESSERTE (HORS BRANCHEMENTS)	10
2.11	RECAPITULATIF DES DIFFERENTS VOLUMES	11
<b>3</b>	<b>TARIFICATION DE L'EAU ET RECETTES DU SERVICE</b>	<b>12</b>
3.1	DELIBERATION FIXANT LES TARIFS	12
3.2	MODALITES DE TARIFICATION	12
3.3	RECETTES (EN €)	14
<b>4</b>	<b>INDICATEURS DE PERFORMANCE</b>	<b>15</b>
4.1	QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE	15
4.2	INDICE D'AVANCEMENT DE PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU	16
4.3	INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX	17
4.4	RENDEMENT DU RESEAU DE DISTRIBUTION	18
4.5	INDICE LINEAIRE DES VOLUMES NON COMPTES	18
4.6	INDICE LINEAIRE DE PERTES EN RESEAU	18
4.7	TAUX MOYEN DE RENOUVELLEMENT DES RESEAUX D'EAU POTABLE	19
<b>5</b>	<b>FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS</b>	<b>20</b>
5.1	TRAVAUX REALISES PAR LE SIEVI AU COURS DE L'EXERCICE	20
5.2	TRAVAUX REALISES PAR LE DELEGATAIRE AU COURS DE L'EXERCICE	21
5.3	TRAVAUX BUDGETES PAR LE SIEVI EN 2021	22
5.4	ETAT DE LA DETTE DU SERVICE	23
5.5	AMORTISSEMENTS	23
<b>6</b>	<b>PERSPECTIVES D'AVENIR</b>	<b>24</b>
	<b>ANNEXE – FACTURES EAU ET ASSAINISSEMENT PAR COMMUNE</b>	<b>27</b>



# 1 ORGANISATION DU SERVICE

## 1.1 Présentation du territoire desservi

Le **SIEVI**, Syndicat de l'Estéron et du Var Inférieurs, a été créé par arrêté préfectoral du 16 septembre 1933 et compte 17 communes en 2020 dont :

- **16 communes pour la compétence « eau potable »**,
- **17 communes pour la compétence « Assainissement Non Collectif »**.

Ces communes sont réparties sur deux EPCI :

- Communauté de communes Alpes Azur (CCAA),
- Communauté d'Agglomération Sophia-Antipolis (CASA)

Tableau synthétique des compétences du SIEVI :

Communauté	Commune	Compétence AEP - Production	Compétence AEP - Distribution	Assainissement non collectif
<b>CCCA</b>	Aiglun	X	X	X
	Cuébris	X	X	X
	Pierrefeu	X	X	X
	Revest-les-Roches	X	X	X
	Roquestéron	X	X	X
	Sigale	X	X	X
	Toudon (Ecart)	X		X
	Tourette-du-Château	X	X	X
<b>CASA</b>	Bézaudun-les-Alpes	X	X	X
	Bouyon	X	X	X
	Caussols			X
	Conségudes	X	X	X
	Coursegoules	X	X	X
	Les Ferres	X	X	X
	La Roque-en-Provence	X	X	X
	Saint-Paul-de-Vence	X	X	X
	Tourrettes-sur-Loup	X	X	X

Autres informations :

- Existence d'un schéma de distribution : OUI
- Existence d'un règlement de service : OUI
- Existence d'une CCSPL : NON

## 1.2 Les élus et l'équipe

Par application de la loi NOTRe depuis le 01/01/2020, la **CCAA** et la **CASA**, par **mécanisme de représentation-substitution**, représentent les communes au sein du syndicat.

Par ailleurs, le syndicat a modifié ses statuts en 2020.

Désormais, chaque EPCI nomme pour chaque commune **un(e) délégué(e) titulaire** et **un(e) délégué(e) suppléant(e)**.

**Le comité « eau potable »** du SIEVI est donc composé de **16 délégués(es) principaux** et **16 délégués(es) suppléants(es)**.

Le comité est géré par le **COMITE SYNDICAL** qui élit en son sein **le Président** et **le(s) Vice-Président(s)**.



**Marc BELVISI**  
Président  
Maire de PIERREFEU



**Francis GORDA**  
Vice-Président  
Elu de SIGALE



**Jean-Pierre CAMILLA**  
Vice-Président  
Maire de SAINT-PAUL DE  
VENCE

Le comité élit un **BUREAU SYNDICAL**

Composé du Président, des deux Vice-Présidents et de 7 autres membres.

Le comité peut déléguer au Bureau certains actes d'administration courante et certains pouvoirs.

**Le fonctionnement du syndicat** est assuré par un service de **6 personnes**. Outre les tâches comptables et administratives classiques, ce service assure la préparation des études permettant au comité d'arrêter ses choix techniques et budgétaires. Il assure également en maîtrise d'œuvre interne le suivi de la majorité des chantiers réalisés sur le réseau syndical.

## 2 CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE

### 2.1 Mode de gestion du service

**Le SIEVI est le maître d'ouvrage**, c'est-à-dire le propriétaire, du réseau d'eau potable qui s'étend sur le territoire des communes adhérentes. La distribution d'eau potable est un service public à caractère industriel et commercial.

La gestion du réseau est déléguée à une société privée dans le cadre d'un contrat de concession dont l'attributaire est la société **Compagnie des Eaux et de l'Ozone – Procédés MP OTTO**.

**Le contrat a pris effet le 1<sup>er</sup> janvier 2020** pour une durée de **3 ans** (jusqu'au 31/12/2022) ou **5 ans** (tranche conditionnelle jusqu'au 31/12/2024).

Les **principales missions du délégataire** sont :

- **L'exploitation, l'entretien et la surveillance** des ressources en eau potable utilisées par le service, des installations de prélèvement et de transport de l'eau brute prélevée, des installations de production, des installations de stockage (dont le nettoyage annuel) et de distribution d'eau potable situées sur le périmètre délégué,
- **La réalisation de prestations et travaux** dont des travaux de renouvellement du réseau, de maîtrise du rendement de réseau, intégration des ex-régies communales, menus travaux neufs permettant l'amélioration du service, accès à la supervision du délégataire (en lecture seule),
- **La relation avec l'utilisateur** (prise des abonnements, relevé des compteurs, suivi et renouvellement du parc de compteurs, information, gestion des réclamations, facturation, etc.),
- **La mise à jour et la tenue de l'inventaire physique et comptable** des biens du service,
- **Le conseil, avis, mises en garde et l'assistance au SIEVI** sur toutes les questions intéressant la bonne marche de l'exploitation et sa qualité globale,
- **La livraison d'eau en gros à la Régie Eau d'Azur et la commune de Saint-Paul-de-Vence** pour la partie de son territoire géré en délégation de service public communale.

**Le service public d'eau potable dessert 11 330 habitants.**

*Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'eau potable sur laquelle elle est ou peut être raccordée.*

## 2.2 Faits marquants en 2020

### 1/ Crise Covid

La crise sanitaire a eu des impacts sur l'application du contrat, notamment sur les postes suivants :

- **Baisse des produits de l'exploitation** (restaurants et hôtels fermés),
- **Moins de branchements neufs** car activité immobilière réduite,
- **Décalage de la première facturation** de mars à août 2020,
- **Décalage de certains travaux** : programme « Fonds de travaux » réalisé à 24% (62 k€ dont les actions prioritaires sur les ex-régies), Renouvellement programmé réalisé à 74% (114 k€ dont 72% sur les ex-régies).

### 2/ Engrèvement de la retenue d'eau de la Gravière

Suite aux inondations de novembre 2019, la retenue de la Gravière a été totalement obstruée par des matériaux ce qui l'a rendue indisponible.

Les forages ont été alors utilisés en remplacement.

Le volume de matériaux à enlever de la retenue a été estimé à 1300 m<sup>3</sup> ce qui a nécessité le dépôt d'un dossier de déclaration auprès des services de la DDTM.

Le dossier a été déposé en mai 2020 et les travaux de dégrèvement ont été réalisés pendant la seconde semaine de juin.



*Avant*



*Après*

Le Barrage a été réengravé suite aux intempéries du 2 octobre 2020 en lien avec la tempête Alex.

Le niveau d'engrèvement permet de poursuivre le prélèvement d'eau sans recourir aux pompages.

**Le SIEVI a sollicité le concours du RTM** pour procéder à la réfection des seuils qui existaient en amont de la retenue. Cette étude sera réalisée en 2022 car le RTM est mobilisé en 2021 sur des travaux plus urgents.

### 3/ Nouveau pilotage de l'usine

Depuis le démarrage du nouveau contrat, le régime de production de l'usine du SIEVI à BOUYON est régulièrement piloté par VEOLIA en fonction des besoins de REA (au niveau du point de vente PL2) et des besoins des abonnés du SIEVI (point d'achat en amont du réservoir des Virettes).

Ce pilotage s'effectue en collaboration entre les deux exploitants (VEOLIA et REA).

### 4/ Quartier du Ranc et Chabauda

Problématique (connue depuis plusieurs années) liée au calcaire présent dans les canalisations qui obtre les filtres et engendre des manques d'eau.

Ce phénomène se produit en particulier l'été au moment du pic de consommation qui provoque une accélération de l'eau dans les conduites et le décrochage du calcaire.

Durant l'été 2020, une fuite non visible a aggravé le phénomène provoquant des manques d'eau à répétition pendant plusieurs jours.

La fuite a été réparée et depuis le phénomène a disparu.

Cette antenne étant classée à risques CVM (Chlorure de Vinyle Monomère), son renouvellement progressif va être programmé.

### 5/ Qualité de l'eau à REVEST-LES-ROCHES et BOUYON pendant la tempête Alex

La qualité de l'eau a été dégradée pendant plusieurs jours sur la commune de REVEST-LES-ROCHES (6 jours) et le quartier des hauts de BOUYON (4 jours) sur le paramètre **turbidité** suite aux intempéries du 2 octobre 2020.

Il a été nécessaire de prendre une restriction d'usage sur la commune de REVEST-LES-ROCHES (6 jours) en raison d'une suspicion de pollution qui a pu être levée et une restriction de consommation sur les hauts de BOUYON en raison d'un dépassement en turbidité.

Le Drone Matrice 210



Levé par drone de la retenue de la Gravière - Janvier 2020



### 2.3 Conventions d'import et d'export

La spécificité de ce contrat de DSP porte sur les **échanges d'eau entre le SIEVI et la Régie Eau d'Azur (REA)**.

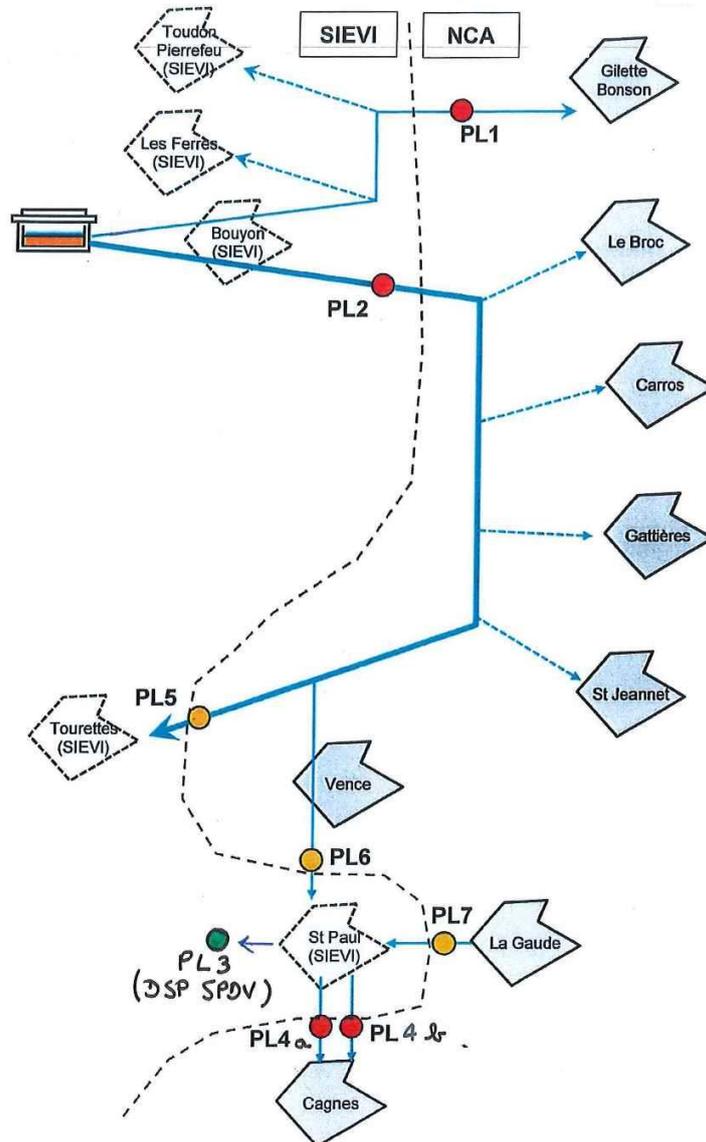
Ainsi, les flux d'eau sont vendus, rachetés puis revendus par le SIEVI.

Actuellement, aucune convention ne régit ces flux d'eau.

Le Contrat de DSP prévoit que le **délégué assure les livraisons d'eau** aux différents points de livraisons et **le SIEVI en assure l'exécution financière**.

S'agissant d'une caractéristique essentielle du contrat, ci-dessous le **schéma des ventes et achats d'eau entre le SIEVI et REA à compter du 01/01/2020** :

- **En rouge** sont figurés les différents points de livraison (« PL ») du SIEVI à REA,
- **En jaune** sont figurées les différents points de livraison de REA au SIEVI,
- **En vert** est figuré le point de livraison du SIEVI à la DSP de Saint-Paul de Vence (contrat repris par le SIEVI depuis le 31/12/2019).



## 2.4 Nombre d'abonnements

S'agissant de la première année du contrat sur ce périmètre, les chiffres sont donnés uniquement sur l'année 2020.

Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'Agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.

La répartition des abonnés par commune est la suivante :

Communes	Abonnés particuliers au compteur	Abonnés au forfait	Abonnés agricoles au compteur	TOTAL
<b>AIGLUN</b>	<b>120</b>			<b>120</b>
<b>BEZAUDUN-LES-ALPES</b>	<b>165</b>		<b>4</b>	<b>169</b>
<b>BOUYON</b>	<b>115</b>	<b>245</b>	<b>5</b>	<b>365</b>
<b>CONSEGUDES</b>	<b>103</b>		<b>1</b>	<b>104</b>
<b>COURSEGOULES</b>	<b>338</b>		<b>7</b>	<b>345</b>
<b>CUEBRIS</b>	<b>119</b>		<b>1</b>	<b>120</b>
<b>LA ROQUE-EN-PROVENCE</b>	<b>74</b>			<b>74</b>
<b>LES FERRES</b>	<b>108</b>		<b>1</b>	<b>109</b>
<b>PIERREFEU</b>	<b>215</b>		<b>5</b>	<b>220</b>
<b>REVEST-LES-ROCHES</b>		<b>120</b>		<b>120</b>
<b>ROQUESTERON</b>	<b>165</b>	<b>235</b>		<b>400</b>
<b>SAINT-PAUL DE VENCE</b>	<b>804</b>		<b>13</b>	<b>817</b>
<b>SIGALE</b>	<b>246</b>		<b>3</b>	<b>249</b>
<b>TOUDON</b>	<b>10</b>			<b>10</b>
<b>TOURETTE-DU-CHÂTEAU</b>		<b>119</b>		<b>119</b>
<b>TOURRETTES-SUR-LOUP</b>	<b>2620</b>		<b>23</b>	<b>2643</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5202</b>	<b>719</b>	<b>63</b>	<b>5984</b>



*Tourette-du-Château – Source de Clot de Garna (à gauche source haute, à droite source basse)*

## 2.5 Prélèvement sur les ressources en eau

Le service a **10** ressources.

Ressource en eau	Localisation	Débit nominal (m <sup>3</sup> /j)	Volumes 2019 (en m <sup>3</sup> )	Volumes 2020 (en m <sup>3</sup> )
Vegay - Eau souterraine influencée	AIGLUN	16 400	4 486 611	4 805 050
Gravière - Eau surface	BEZAUDUN-LES-ALPES	13 000	2 706 589	1 363 635
Gravière (forages) - Eau souterraine influencée	BEZAUDUN-LES-ALPES		428 365	1 010 495
Source de la Bouisse - Eau souterraine	REVEST-LES-ROCHES	41	27 043	28 171
Source de Lafly - Eau souterraine	REVEST-LES-ROCHES	41		
Source de Fuon d'Audi (comptage) - Eau souterraine	REVEST-LES-ROCHES	Arrêté pref. de 1967		
Source de Clot de Garna - Eau souterraine	TOURETTE-DU-CHÂTEAU	Arrêté pref. de 1955	26 565	29 483
Source du Cianet - Eau souterraine	ROQUESTERON	Arrêté pref. de 1936	109 981	118 103
Source du Prêt - Eau souterraine	TOURETTES-SUR-LOUP	Pas de DUP	123 631	31 253
Source de Saint-Paul - Eau souterraine	TOURETTES-SUR-LOUP	Pas de DUP		
Source du Touronet (comptage) - Eau souterraine	TOURETTES-SUR-LOUP	Pas de DUP		
		<b>TOTAL :</b>	<b>7 908 785</b>	<b>7 386 190</b>

## 2.6 Production

Le service a **8** stations de production.

Unités de production (UP)	Localisation	Volumes 2019	Volumes 2020 (VI)
Usine du SIEVI	BOUYON	6 438 742	6 467 330
UP d'Aiglun	AIGLUN	16 477	15 286
UP de Sigale	SIGALE	118 719	143 275
UP des Hauts de Bouyon	BOUYON	9 320	9 697
UP de Chambon	REVEST-LES-ROCHES	Pas de données	29 563
UP des Ribas	TOURETTE-DU-CHÂTEAU	Pas de données	28 571
UP de la Traverse	ROQUESTERON	Pas de données	82 912
UP du Touronet	TOURETTES-SUR-LOUP	Pas de données	33 239
		<b>TOTAL :</b>	<b>6 583 258</b>
			<b>6 809 873</b>

A noter que l'UP de la Traverse sera équipée d'une solution de chloration en 2021.

## 2.7 Achats d'eaux traitées (Importations)

Fournisseur	Volumes 2019	Volumes 2020	N° compteur
Régie Eau d'Azur	<i>Pas de données</i>	1 975 021	PL5, PL6 et PL7
<b>TOTAL acheté (V2) :</b>	<b>0</b>	<b>1 975 021</b>	

## 2.8 Volumes vendus au cours de l'exercice

Acheteurs	Volumes 2019	Volumes 2020	N° compteur
Abonnés domestiques	<i>Pas de données</i>	1 062 061	
<b>TOTAL vendu aux abonnés (V7) :</b>	<b>0</b>	<b>1 062 061</b>	
Régie Eau d'Azur	<i>Pas de données</i>	5 813 933	PL1, PL2 et PL4
VEOLIA (DSP Saint-Paul de Vence)	<i>Pas de données</i>	466 902	PL3
<b>TOTAL exporté vers d'autres services (V3) :</b>	<b>0</b>	<b>6 280 835</b>	

## 2.9 Autres volumes

<b>Volumes sur factures émises (369 j ramenés à 365 j) (V7) :</b>	<b>1 062 061 m<sup>3</sup></b>
<b>Volume abonnés sans comptage (V8) :</b>	<b>124 250 m<sup>3</sup></b>
<b>Volume de service (V9) :</b>	<b>9 049 m<sup>3</sup></b>
<b>Vol consommé autorisé 365 j total (V6) :</b>	<b>1 195 360 m<sup>3</sup></b>

## 2.10 Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)

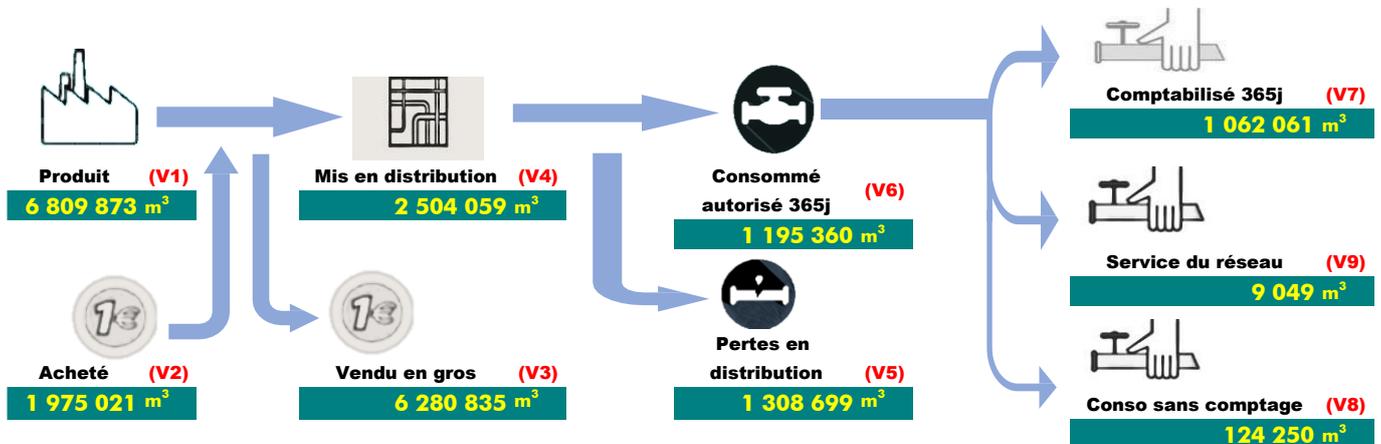
Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de **236 kilomètres** au 31/12/2020 dont :

- **25 km** de canalisation de transport d'eau,
- **211 km** de canalisation de distribution d'eau.

## 2.11 Récapitulatif des différents volumes

Les différents volumes intervenant au long de la chaîne de distribution de l'eau potable sont définis par le décret n° 2007-765 du 02/05/2007. Leurs définitions et leurs valeurs sont rappelées ci-dessous :

- V1 : volume produit** (*Volume issu des ouvrages de production du service et introduit dans le réseau de distribution*)
- V2 : volume importé** (*Volume d'eau potable en provenance d'un service d'eau extérieur*)
- V3 : volume exporté** (*Volume d'eau potable livré à un service d'eau extérieur*)
- V4 : volume mis en distribution** (**V1 + V2 - V3**)
- V5 : pertes en distribution** (**V6 - V4**)
- V6 : volume consommé autorisé** (**V7 + V8 + V9**)
- V7 : volume comptabilisé** (*Ce volume résulte des relevés des appareils de comptage des abonnés*)
- V8 : volume consommateurs sans comptage** (*Volume – estimé – utilisé sans comptage par des usagers connus avec autorisation*)
- V9 : volume de service du réseau** (*Volume – estimé – utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution*)



Revest-les-Roches – Réservoir de Chambon



Tourette-du-Château – Réservoir du Ribas

### 3 TARIFICATION DE L'EAU ET RECETTES DU SERVICE

#### 3.1 Délibération fixant les tarifs

La délibération fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour l'exercice est la suivante :

Délibération du 17/12/2019 effective à compter du 01/01/2020 fixant les tarifs du service d'eau potable.

#### 3.2 Modalités de tarification

Toute facture d'eau comprend un montant calculé en fonction du volume réellement consommé par l'abonné et peut, en outre, comprendre un montant calculé indépendamment de ce volume en fonction des charges fixes du service et des caractéristiques du branchement, appelé « part fixe ».

**Les tarifs applicables aux 01/01/2020 sont les suivants :**

Particulier au compteur						
	m <sup>3</sup>	Total facture au 01/01/2020	Prix au 01/01/2020 (au m <sup>3</sup> )	Total facture au 01/01/2021	Prix au 01/01/2021 (au m <sup>3</sup> )	Evol 2020/2021
<b>PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU</b>		<b>166,10 €</b>	<b>1,3842 €</b>	<b>166,43 €</b>	<b>1,3869 €</b>	<b>0,20%</b>
<b>Part délégataire</b>		<b>96,80 €</b>	<b>0,8067 €</b>	<b>97,13 €</b>	<b>0,8094 €</b>	<b>0,34%</b>
Abonnement		30,00 €		30,10 €		
Consommation tranche 1	80	0,440 €		0,4415 €		
Consommation tranche 2	40	0,790 €	0,5567 €	0,7928 €	0,5567 €	
<b>Part collectivité</b>		<b>69,30 €</b>	<b>0,5775 €</b>	<b>69,30 €</b>	<b>0,5775 €</b>	<b>0%</b>
Abonnement		19,50 €		19,50 €		
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €		
Consommation tranche 2	40	0,445 €	0,5567 €	0,445 €	0,5567 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU</b>		<b>38,40 €</b>	<b>0,32 €</b>	<b>39,60 €</b>	<b>0,33 €</b>	<b>3,125%</b>
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,27 €	0,27 €	0,28 €	0,28 €	
<b>TOTAL PART EAU HT</b>		<b>204,50 €</b>	<b>1,7042 €</b>	<b>206,03 €</b>	<b>1,7169 €</b>	<b>0,75%</b>
<b>TOTAL PART EAU TTC</b>		<b>215,75 €</b>	<b>1,7979 €</b>	<b>217,36 €</b>	<b>1,8114 €</b>	<b>0,75%</b>

Abonnés agricoles SIEVI						
	m <sup>3</sup>	Total facture au 01/01/2020	Prix au 01/01/2020 (au m <sup>3</sup> )	Total facture au 01/01/2021	Prix au 01/01/2021 (au m <sup>3</sup> )	Evol 2020/2021
<b>Part délégataire</b>		<b>51,32 €</b>	<b>0,43 €</b>	<b>51,49 €</b>	<b>0,43 €</b>	<b>0,35%</b>
Abonnement		25,00 €		25,09 €		
Consommation	120	0,2193 €		0,2201 €		
<b>Part collectivité</b>		<b>15,00 €</b>	<b>0,13 €</b>	<b>15,00 €</b>	<b>0,13 €</b>	<b>0%</b>
Abonnement		3,00 €		3,00 €		
Consommation	120	0,10 €		0,10 €		
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU</b>		<b>6,00 €</b>	<b>0,05 €</b>	<b>6,00 €</b>	<b>0,05 €</b>	<b>0%</b>
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
<b>Total HT - part EAU</b>		<b>72,32 €</b>	<b>0,6026 €</b>	<b>72,49 €</b>	<b>0,6041 €</b>	<b>0,25%</b>
<b>Total facture TTC</b>		<b>76,29 €</b>	<b>0,6358 €</b>	<b>76,48 €</b>	<b>0,6373 €</b>	<b>0,25%</b>

## FACTURES ANNUELLES 2020 POUR FORFAITS EX-REGIES

### Particulier sans compteur

#### REVEST-LES-ROCHES - Pour les abonnés ne disposant pas de compteur

	Part SIEVI (en € HT)	Part délégataire (en € HT)	Tarif redevance prélèvement A2O (en € HT)	Tarif redevance Lutte contre la Pollution (en € HT)	Total forfait EAU HT /an	Total forfait EAU TTC /an
Part fixe annuelle (location du compteur)	3,96 €	3,66 €	/	/		
Forfait annuel pour une consommation de 250 l/j (=91,25m <sup>3</sup> )	63,80 €	68,51 €	4,26 €	23,26 €	167,45 €	176,66 €
Forfait annuel pour une consommation de 500 l/j (=182,5m <sup>3</sup> )	124,01 €	140,62 €	4,26 €	23,26 €	299,77 €	316,25 €
Forfait annuel maison de retraite - Consommation de 8 000 l/j (=2920m <sup>3</sup> )	1 940,24 €	2 301,62 €	4,26 €	23,26 €	4 277,00 €	4 512,23 €

#### TOURETTE-DU-CHATEAU - Pour les abonnés ne disposant pas de compteur

	Part SIEVI (en € HT)	Part délégataire (en € HT)	Tarif redevance prélèvement A2O (en € HT)	Tarif redevance Lutte contre la Pollution (en € HT)	Total forfait EAU HT /an	Total forfait EAU TTC /an
Part fixe annuelle (location du compteur)	3,20 €	4,80 €	/	/		
Forfait annuel pour une consommation de 125 l/j (=45,625m <sup>3</sup> )	25,52 €	29,23 €	4,26 €	12,32 €	79,33 €	83,69 €
Forfait annuel pour une consommation de 250 l/j (=91,25m <sup>3</sup> )	38,23 €	71,27 €	4,26 €	24,64 €	146,40 €	154,45 €
Forfait annuel pour une consommation de 500 l/j (=182,5m <sup>3</sup> )	72,23 €	146,77 €	4,26 €	49,28 €	280,54 €	295,96 €
Forfait annuel pour une consommation de 750 l/j (=273,5m <sup>3</sup> )	106,24 €	222,26 €	4,26 €	73,85 €	414,61 €	437,41 €
Forfait annuel pour une consommation de 1 000 l/j (=365m <sup>3</sup> )	140,25 €	297,75 €	4,26 €	98,55 €	548,81 €	578,99 €

#### ROQUESTERON - Pour les abonnés ne disposant pas de compteur

	Part SIEVI (en € HT)	Part délégataire (en € HT)	Tarif redevance prélèvement A2O (en € HT)	Tarif redevance Lutte contre la Pollution (en € HT)	Total forfait EAU HT /an	Total forfait EAU TTC /an
Catégorie A et robinets de jardins : 50m <sup>3</sup> /an	95,10 €	35,76 €	4,26 €	13,50 €	148,62 €	156,79 €
Catégorie B : 60m <sup>3</sup> /an	116,82 €	40,22 €	4,26 €	16,20 €	177,50 €	187,26 €
Catégorie RJ : 78m <sup>3</sup> /an	138,82 €	65,32 €	4,26 €	21,06 €	229,46 €	242,08 €
Catégorie Hotel piscine : 110m <sup>3</sup> /an	192,57 €	95,33 €	4,26 €	29,70 €	321,86 €	339,56 €
Catégorie SDIS zone 3 : 200m <sup>3</sup> /an	344,39 €	179,05 €	4,26 €	54,00 €	581,70 €	613,69 €
Catégorie Ecole : 250m <sup>3</sup> /an	428,73 €	225,57 €	4,26 €	67,50 €	726,06 €	765,99 €

#### BOUYON - Pour les abonnés ne disposant pas de compteur

	Part SIEVI (en € HT)	Part délégataire (en € HT)	Tarif redevance prélèvement A2O (en € HT)	Tarif redevance Lutte contre la Pollution (en € HT)	Total forfait EAU HT /an	Total forfait EAU TTC /an
Forfait annuel pour une consommation de 500 l/j (=182,5m <sup>3</sup> )	6,37 €	57,49 €	4,26 €	49,28 €	117,40 €	123,85 €
Forfait annuel pour une consommation de 750 l/j (273,5m <sup>3</sup> )	11,95 €	115,80 €	4,26 €	73,85 €	205,85 €	217,18 €
Forfait annuel pour une consommation de 1 000 l/j (=365m <sup>3</sup> )	17,53 €	174,11 €	4,26 €	98,55 €	294,45 €	310,64 €

### 3.3 Recettes (en €)

<b>RECETTES DU SIEVI</b>	<b>ANNEE 2020 (en € HT)</b>
<b>RECETTES DE VENTE D'EAU</b>	
Vente d'eau aux abonnés	260 768,40 €
Vente d'eau en gros	82 910,74 €
Régularisation	45 171,96 €
<b>TOTAL</b>	<b>388 851,10 €</b>
<b>AUTRES RECETTES</b>	
<b><u>SUBVENTIONS</u></b>	
Conseil Départemental 06	120 605,74 €
Agence de l'Eau	129 844,04 €
<b><u>PARTICIPATIONS COMMUNES</u></b>	
Mairie de Tourrettes-sur-Loup	12 222,08 €
Mairie de Coursegoules	39 352,76 €
<b>TOTAL</b>	<b>302 024,62 €</b>
<b>TOTAL DES RECETTES SIEVI :</b>	<b>690 875,72 €</b>
<b>RECETTES DU DELEGATAIRE</b>	
<b>ANNEE 2020 (en € HT)</b>	
<b>RECETTES DE VENTE D'EAU</b>	
Vente d'eau aux abonnés	935 164,00 €
Vente d'eau en gros	826 410,00 €
Autres	1 114,00 €
<b>TOTAL RECETTES DELEGATAIRE :</b>	<b>1 762 688,00 €</b>

## 4 INDICATEURS DE PERFORMANCE

### 4.1 Qualité de l'eau distribuée

Les valeurs suivantes proviennent :

- Des prélèvements réalisés par l'Agence Régionale de Santé (l'A.R.S.) dans le cadre du **contrôle sanitaire** défini par le Code de la santé publique,
- Des prélèvements réalisés par le délégataire dans le cadre de son **auto-contrôle**.

Le **taux de conformité** est calculé selon la formule suivante :

$$\frac{\text{nombre de prélèvements réalisés} - \text{nombre de prélèvements non-conformes}}{\text{nombre de prélèvements réalisés}} \times 100$$

#### 1/ QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE

	Nombre de prélèvements réalisés	Nombre de prélèvements non-conformes	Taux de conformité
Paramètres microbiologiques	157	1	<b>99,4%</b>
Paramètres physico-chimiques	102	0	<b>100,0%</b>

#### 2/ QUALITE DE LA RESSOURCE

	Nombre d'analyses réalisées	Nombre d'analyses non-conformes	Taux de conformité
Paramètres microbiologiques	162	0	<b>100%</b>
Paramètres physico-chimiques	4929	0	<b>100%</b>



Revest-les-Roches – Station de pompage de Saint-Grat

## 4.2 Indice d'avancement de protection des ressources en eau

La réglementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage, etc.).

En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

00%	Aucune action de protection
20%	Etudes environnementales et hydrogéologiques en cours
40%	Avis de l'hydrogéologue rendu
50%	Dossier déposé en préfecture
60%	Arrêté préfectoral
80%	Arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés, etc.)
100%	Arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application

Comme le SIEVI a plusieurs ressources, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en pondérant chaque indicateur par les volumes annuels d'eau produits ou achetés.

Ressource en eau	Localisation	Valeur indice (en %) - V1	Volumes 2020 (en m <sup>3</sup> ) - V2	Pondération V1*V2
Eau souterraine Vegay	AIGLUN	100%	4 805 050	4 805 050
Eau surface Gravière	BEZAUDUN-LES-ALPES	80%	2 374 130	1 899 304
Eau souterraine Gravière (forages)	BEZAUDUN-LES-ALPES			
Eau souterraine - Source de la Bouisse	REVEST-LES-ROCHES	100%	28 171	28 171
Eau souterraine - Source de Lafly	REVEST-LES-ROCHES			
Eau souterraine - Source de Fuon d'Audi	REVEST-LES-ROCHES			
Eau souterraine - Source de Clot de Garna	TOURETTE-DU-CHÂTEAU	100%	29 483	29 483
Eau souterraine - Source du Cianet	ROQUESTERON	100%	118 103	118 103
Eau souterraine - Source du Prêt	TOURETTES-SUR-LOUP	0%	31 253	0
Eau souterraine - Source de Saint-Paul	TOURETTES-SUR-LOUP			
Eau souterraine - Source du Touronet	TOURETTES-SUR-LOUP			
<b>TOTAL :</b>			<b>7 386 190</b>	<b>6 880 111</b>

Valeur 2020 de l'indice global  $(V1*V2)/V2$  : **93%**

Pour l'année 2020, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est de **93 %**.



Roquestéron – Source du Cianet (entrée et galerie) et réservoir de la Traverse (ci-dessus)

### 4.3 *Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux*

Cet indice permet d'évaluer le niveau de connaissance du réseau d'eau potable et du suivi de son évolution.

La note 20 est atteinte en ayant un plan couvrant au moins 95% du réseau mis à jour au moins une fois par an. Si ces 20 premiers points sont obtenus, d'autres points sont attribués en fonction des informations reportées sur les plans ou des procédures de suivi mises en place.

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 100, avec le barème suivant :

0	pas de plan du réseau ou plans couvrant moins de 95 % du linéaire estimé	<input type="checkbox"/>
10	existence d'un plan du réseau couvrant au moins 95 % du linéaire estimé du réseau de desserte	<input type="checkbox"/>
20	mise à jour du plan au moins annuelle	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Les 20 points ci-dessus doivent être obtenus avant que le service puisse bénéficier des points supplémentaires suivants :</b>		
+ 10	informations structurelles complètes sur chaque tronçon (diamètre, matériau)	<input checked="" type="checkbox"/>
+ 10	connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations	<input checked="" type="checkbox"/>
+ 10	localisation et description des ouvrages annexes (vannes, ventouses, compteurs...) et des servitudes	<input checked="" type="checkbox"/>
+ 10	localisation des branchements sur la base du plan cadastral	<input checked="" type="checkbox"/>
+ 10	localisation et identification des interventions (réparations, purges, travaux de renouvellement)	<input checked="" type="checkbox"/>
+ 10	existence et mise en oeuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des branchements	<input checked="" type="checkbox"/>
+ 10	existence d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé et estimatif sur 3 ans)	<input checked="" type="checkbox"/>
+ 10	mise en oeuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations	<input checked="" type="checkbox"/>

4.3.1.1 Les grands ouvrages (réservoir, stations de traitement, pompages, ...) ne sont pas pris en compte pour le calcul de cet indice.

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est de **100.**

#### 4.4 Rendement du réseau de distribution

Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des **volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée ou vendue à un autre service.**

**Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.**

##### Rendement de réseau :

$(V6 + V3) / (V1 + V2)$	<b>85,10%</b>	Rendement de réseau distribution 2020
-------------------------	---------------	---------------------------------------

A titre indicatif, le ratio volume vendu sur volume mis en distribution ( $V7/V4$ ) est de **42,4 %**.

#### 4.5 Indice linéaire des volumes non comptés

Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des **volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage** lors de leur distribution aux abonnés.

**Sa valeur et son évolution sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau.**

##### Indice linéaire des volumes non comptés :

$(V4 - V7) / 365 \times 236 \text{ km}$ (linéaire de réseau de desserte)	<b>16,74</b>	$\text{m}^3/\text{km}/\text{jour}$
---	--------------	------------------------------------

#### 4.6 Indice linéaire de pertes en réseau

Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des **volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service.**

**Sa valeur et son évolution sont le reflet d'une part de la politique de maintenance et de renouvellement du réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la précision du comptage chez les abonnés.**

##### Indice linéaire de pertes en réseau :

$(V4 - V6) / 365 \times 236 \text{ km}$ (linéaire de réseau de desserte)	<b>15,19</b>	$\text{m}^3/\text{km}/\text{jour}$
---	--------------	------------------------------------

#### 4.7 Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la **moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé par la longueur du réseau**.

Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées, mais pas les branchements.

Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

Pour mémoire, les renouvellements de réseau ont atteint ces cinq dernières années (en mètres) :

ANNEE	2016	2017	2018	2019	2020
Linéaire réseau total (m)	190 000	190 000	190 000	190 000	236 000
Linéaire renouvellement CEO (m)	485	634	620	1 102	85
% renouvellement CEO	0,26%	0,33%	0,33%	0,58%	0,04%
Linéaire renouvellement SIEVI (m)	635	2 670	2 442	1 287	455
Linéaire renouvelé total (m)	1 120	3 304	3 062	2 389	540
<b>% renouvellement total</b>	<b>0,59%</b>	<b>1,74%</b>	<b>1,61%</b>	<b>1,26%</b>	<b>0,23%</b>

Le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de **1,09%**.



Tourrettes-sur-Loup - Travaux route des Courmettes  
Suppression canalisation en terrain privé



Roquestéron - Pose by-pass  
et création piste accès

## 5 FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

### 5.1 Travaux réalisés par le SIEVI au cours de l'exercice

N° OP	Nature des travaux	Commune	Montant (en € TTC)
10	Dévoisement A80 mm suite éboulement sur RD - Renforcement en A100 mm	SIGALE	1 327,64 €
10	Dévoisement de canalisation DN100 sur parcelle privée (Prop. ORLOWSKI)	TOURRETTES-SUR-LOUP	17 154,80 €
341	Extension réseau - Propriété EINSIEDEL	TOURRETTES-SUR-LOUP	54 272,16 €
425	Pose compteurs de vente en gros	BOUYON et GILLETTE	67 885,08 €
444	Station pompage - Pose de deux anti-béliers suite renforcement réseau AEP	BEZAUDUN-LES-ALPES	25 582,32 €
446	RD8 entre usine et compteur K1 - Renforcement Canal Gravière dont 100 ml en béton DN600	BOUYON	32 280,67 €
450	Repérage drone des canaux du Vegay et de la Gravière et des antennes d'eaux brutes de Aiglun et Sigale	SIEVI	48 303,60 €
453	Pose compteurs ex regies	BOUYON, REVEST-LES-ROCHES, ROQUESTERON, TOURETTE-DU-CHÂTEAU	950,73 €
456	Extension réseau AEP (Prop. LAGRANGE)	TOURRETTES-SUR-LOUP	26 968,51 €
457	Bypass canalisation amenée eau du réservoir	ROQUESTERON	40 873,85 €
460	Renforcement et raccordement du Canal Gravière à l'usine du SIEVI	BOUYON	1 440,00 €
464	Travaux réservoir des Gardettes	SAINT-PAUL DE VENCE	47 448,00 €
<b>TOTAL :</b>			<b>364 487,36 €</b>



Bouyon - Compteur PL2 (Débitmètre Krohne DN450)  
A droite, vue regard compteur, armoires et panneaux solaires



## 5.2 Travaux réalisés par le délégataire au cours de l'exercice

### RENOUVELLEMENT PROGRAMME réalisé en 2020

	Dotation 2020 au Contrat	Qté	Prix unitaire (en € HT)	TOTAL REALISE (en € HT)	DIFFERENTIEL (en € HT)
Branchements	45 600,00 €	11	1 200,00 €	13 200,00 €	- 32 400,00 €
Compteurs	49 359,00 €	588	62-65 €	37 759,08 €	- 11 599,92 €
Equipements	157 212,00 €	Selon programme validé avec le SIEVI		114 122,00 €	- 43 090,00 €
<b>TOTAL :</b>	<b>252 171,00 €</b>			<b>165 081,08 €</b>	<b>- 87 089,92 €</b>

### FONDS DE TRAVAUX réalisé en 2020

	Dotation 2020 au Contrat	Statut opération	TOTAL REALISE (en € HT)
Rendement de réseau	93 000,00 €	en cours	- €
Ex-Régies (serrures, études, analyses complémentaires, ...)	10 000,00 €	en cours	- €
Amélioration de la GTC (Main d'œuvre)	71 500,00 €	en cours	- €
Licence PC VUE station	12 000,00 €	Terminée	12 000,00 €
Vanne motorisée	17 800,00 €	en cours	- €
Contrôle accès	10 000,00 €	Terminée	10 000,00 €
Télesurveillance Ex-Régies	25 000,00 €	Terminée	25 000,00 €
Web vue - 3 tablettes + Ecran 85 pouces	15 000,00 €	Terminée	15 000,00 €
<b>TOTAL :</b>	<b>254 300,00 €</b>		<b>62 000,00 €</b>



Réservoir de Bouyon (ex-régie) – Pose d'un robinet altimétrique Lauram permettant de piloter le débit

### 5.3 Travaux budgétés par le SIEVI en 2021

Ces opérations constituent l'inventaire des projets du réseau d'eau potable, identifiées notamment lors des visites annuelles aux communes.

La somme inscrite au budget en 2021 est de **4.950.000 € HT** (article 2318), y compris les crédits de report de 2020.

Numéro Opération	Localisation	Description du projet	Inscription BP 2021 (en € HT)	Montant cumulé (en € HT)
341	Tourrettes/Loup	Extension réseau - Propriété EINSIEDEL	12 000 €	12 000 €
345	Tourrettes/Loup	Renforcement maillage Valettes Sud	140 000 €	152 000 €
430	Bouyon	Station de chloration hauts de bouyon : création cuve eau traitée	65 000 €	217 000 €
433	Bezaudun-les-Alpes	Renforcement - réservoir du Viriou (400m³)	500 000 €	717 000 €
445	Bezaudun-les-Alpes	Chemin Fubies Est et chemin du Pous - Renouvellement 500 ml réseau A200 fuyard	200 000 €	917 000 €
448	Bezaudun-les-Alpes	Captage de la Gravière - Sécurisation du site (grillage + cadenas)	22 000 €	939 000 €
452	Bouyon	Mise en place d'une microcentrale hydroélectrique sur le site de l'usine du SIEVI	648 000 €	1 587 000 €
453	SIEVI	Pose de compteurs aux abonnés des ex-régies	1 820 000 €	3 407 000 €
459	Aiglun	Canal du Vegay - Diagnostic et réparation de la structure béton du pont de Vegay	100 000 €	3 507 000 €
460	Bouyon	Phase 2 de l'opération 446 - Raccordement Canal de la Gravière à l'usine	385 000 €	3 892 000 €
461	Saint-Paul-de-Vence	Chemin des Fumerates - Renforcement du réseau AEP sur 340 ml	87 000 €	3 979 000 €
462	Pierrefeu	Route du Vieux Pierrefeu - Renforcement du réseau sur 110 ml (coordination AC et CD06)	205 000 €	4 184 000 €
468	Roquesteron	Solution de potabilisation de l'eau sur le territoire de l'ex-régie	90 000 €	4 274 000 €
471	SIEVI	Mise en place de bornes de puisage dans les communes	45 000 €	4 319 000 €
472	SIEVI	Modernisation du lavage des filtres de l'usine (Intérêt PGRE)	250 000 €	4 569 000 €
473	SIEVI	Augmentation des capacités de filtration (Intérêt PGRE)	300 000 €	4 869 000 €
10		Divers travaux AEP	81 000 €	<b>4 950 000 €</b>

## 5.4 Etat de la dette du service

L'état de la dette au 31 décembre de l'année 2020 fait apparaître les valeurs suivantes :

N°	Objet de la dette	Durée	Organisme	Dette origine (en €)	capital restant dû au 01/01/2020	Annuités 2020	Intérêts	Capital	Taux
57	Renou Canal Gravière (OP.205)	2009/2023	AGENCE DE L'EAU	42 900,00 €	11 440,00 €	2 860,00 €	0,00 €	2 860,00 €	0,00
58	Usine Bouyon	2008/2022	AGENCE DE L'EAU	81 600,00 €	21 760,00 €	5 440,00 €	0,00 €	5 440,00 €	0,00
59	Remplacemnt jauges/compteurs	2006/2020	AGENCE DE L'EAU	53 662,05 €	7 389,00 €	3 722,23 €	36,95 €	3 685,28 €	1,00
63	Alimentation SPDV	2015/2029	CAISSE EPARGNE	115 000,00 €	87 222,90 €	9 448,68 €	2 411,08 €	7 037,60 €	2,85
64	Usine Bouyon	2018/2033	CREDIT AGRICOLE	200 000,00 €	193 986,74 €	14 805,52 €	2 652,20 €	12 153,32 €	1,40
65	prêt 00600139507 regie TSL	2020/2027	CREDIT AGRICOLE	300 000,00 €	106 250,00 €	19 014,76 €	4 014,76 €	15 000,00 €	4,04
66	prêt 2005 132 regie TSL	2020/2025	CAISSE EPARGNE	300 000,00 €	112 510,32 €	20 846,12 €	3 671,61 €	17 174,51 €	3,46
67	prêt 5296671 regie ROQ	2020/2045	BANQUE DES TERRITOIRES	77 658,00 €	77 658,00 €	2 129,45 €	576,29 €	1 553,16 €	1,50
68	prêt 1240021 DSP SPDV	2014/2028	CAISSE DES DEPOTS	200 000,00 €	133 454,81 €	17 875,20 €	5 218,08 €	12 657,12 €	3,91
69	prêt 00600593393 DSP SPDV	2012/2032	CREDIT AGRICOLE	280 000,00 €	209 824,02 €	9 710,97 €	7 204,29 €	2 506,68 €	2,31
70	prêt 00778462892J DSP SPDV	2008/2027	CREDIT FONCIER	600 000,00 €	298 950,87 €	44 175,22 €	11 871,02 €	32 304,20 €	4,08
71	prêt 00601216831 DSP SPDV	2016/2026	CREDIT AGRICOLE	80 000,00 €	54 000,00 €	6 565,50 €	565,50 €	6 000,00 €	1,48
<b>TOTAL GENERAL :</b>				<b>2 330 820,05 €</b>	<b>1 314 446,66 €</b>	<b>156 593,65 €</b>	<b>38 221,78 €</b>	<b>118 371,87 €</b>	

## 5.5 Amortissements

	2019	2020
<b>Dotation amortissement du Réseau AEP</b>	<b>251 994,62 €</b>	<b>286 876,22 €</b>



Tourrettes-sur-Loup – Renouvellement réseau fuyard – Route des Gorges



Photo en bas à droite : pose canalisation en encorbellement

## 6 PERSPECTIVES D'AVENIR

Afin d'atteindre les objectifs du SIEVI **d'amélioration de la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service de l'eau**, les axes et les projets à l'étude ou en cours de réalisation sont les suivants :

### 1/ Pose de compteurs individuels dans QUATRE des CINQ ex-régies de l'eau

L'opération essentielle du programme travaux 2021 est la mise en place de **680 compteurs individuels** sur le périmètre des ex-régies de Bouyon, Revest-les-Roches, Roquestéron et Tourette-du-Château (OP.453).

L'étude de maîtrise d'œuvre est en cours et les phases diagnostic et avant-projet sont réalisées.

Montant de l'opération : **1,810 M€ HT** (Part SIEVI à 75% : 1,357 M€ HT) financée en partie par l'emprunt.

Les travaux doivent débuter dans le dernier trimestre 2021 avec une durée prévisionnelle de 4 mois.

### 2/ Convention de ventes d'eau en gros avec la Régie Eau d'Azur

Le SIEVI et la Régie Eau d'Azur exercent, chacun en ce qui les concerne, l'exploitation du service public de l'eau potable sur leur périmètre statutaire.

Ainsi, dans le cadre de ses activités, la Régie Eau d'Azur souhaite pouvoir acheter de l'eau potable produite par l'usine du SIEVI à Bouyon et cela, en plusieurs points de livraison.

D'autre part, le SIEVI souhaite aussi pouvoir acheter de l'eau potable initialement produite par l'usine à Bouyon, mais qui a transité par les réseaux de la Régie d'Eau d'Azur, essentiellement par le canal de la Gravière et cela, en plusieurs points de livraison également.

Le SIEVI et la Régie Eau d'Azur ont donc décidé d'établir une convention couvrant les ventes et achats d'eau potable entre les parties et en définissant les modalités techniques, administratives et financières de mise en œuvre.

Outre la définition du prix de l'eau, cette convention devra régir les modalités de fonctionnement des ouvrages permettant les échanges d'eau entre les collectivités (outil GTC développé par VEOLIA dans le cadre de la DSP 2008-2019).

### 3/ Etude d'opportunité sur les possibilités d'augmenter les livraisons d'eau aux secteurs déficitaires de l'ouest du territoire des Alpes-Maritimes

Afin de répondre aux demandes du Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE) « Cagne-Loup », le SIEVI a décidé de lancer cette étude dont les objectifs seront de s'assurer de la viabilité des investissements nécessaires à l'augmentation des volumes produits à l'usine du SIEVI située à BOUYON ainsi qu'à leur acheminement aux territoires de l'OUEST (territoire de la CASA).

Un ingénieur dédié à cette mission a été recruté sur un temps partiel avec un démarrage du contrat le 01/07/2021 pour une durée d'un an.

## 4/ Plan prévisionnel d'investissement

### 4.1- Travaux sur les ouvrages de production

#### Besoins en travaux du SIEVI

Suite à l'audit réalisé avec la Métropole NCA, le cabinet NALDEO a estimé les besoins en travaux sur les ouvrages communs pour le SIEVI (périmètre historique) à **8,3 M€ à l'horizon 2030**, soit 754 k€ / an sur 11 ans (maîtrise d'œuvre comprise).

Leur réalisation nécessite de finaliser la convention de vente d'eau en gros avec REA et afin de bénéficier des aides exceptionnelles de l'Agence de l'Eau (Plan Rebond), le SIEVI a réalisé son Plan Prévisionnel d'Investissement à l'horizon 2024.

Ce plan s'établit à **3,3 M€ HT** sur les 4 prochaines années, soit un montant annuel estimé de **826 k€ HT**.

Le programme sera finalisé avec l'étude en cours menée par le cabinet d'études financières.

Il sera notamment étudié la possibilité de prêts de plusieurs millions d'euros afin de mener à bien la réalisation de cette enveloppe de travaux.

Pour autant et selon les résultats finaux de l'étude, le programme pour l'année 2021 comprend les opérations suivantes pour un montant prévisionnel de **650 k€ HT** :

- **Réparation de la structure béton du pont du Vegay sur lequel passe le Canal du Vegay** sur une cinquantaine de mètres (OP.459) pour un montant prévisionnel de **100 k€ HT**,
- **Tranche 2 du renouvellement d'un tronçon béton du Canal de la Gravière** au départ de l'usine (OP.460). Il s'agit de réaliser l'opération de raccordement du canal en diamètre 600 mm à l'usine pour un montant prévisionnel de **385 k€ HT**,
- **Sécurisation des Sources de la Gravière** (OP.448 et 466). Clôture et nettoyage de la zone amont de la retenue avec rénovation des pièges à cailloux. Diagnostic à réaliser avec le service RTM de l'ONF, pour un montant total prévisionnel de **80 k€ HT**,
- **Mise en place d'une solution de potabilisation de l'eau sur le territoire de l'ex-régie de Roquestéron** (OP.468). L'étude AVP est réalisée par VEOLIA dans le cadre du nouveau contrat de DSP, montant à définir.

En l'absence d'accord avec REA, **ne sont engagées pour l'instant** que les opérations « production » suivantes :

- **Réparation de la structure béton du pont du Vegay** (OP.459), pour un montant prévisionnel de **100 k€ HT**,
- **Tranche 2 du renouvellement d'un tronçon béton du Canal de la Gravière** (OP.460) : études préalables et maîtrise d'œuvre engagées suite à l'attribution du marché au cabinet SEUREKA pour un montant de **20 k€ HT**.

Enfin, avec le recrutement d'un ingénieur dédié, il est prévu de lancer une **étude d'opportunité** sur les possibilités d'augmenter les livraisons d'eau aux secteurs déficitaires de l'ouest du territoire des Alpes-Maritimes. Un budget prévisionnel de **80 k€ HT** est inscrit au budget pour missionner les expertises nécessaires.

## 4.2- Travaux sur les ouvrages de distribution / stockage

### Besoins en travaux du SIEVI

Suite à l'audit réalisé avec la Métropole NCA, le cabinet NALDEO a estimé les besoins en travaux sur les ouvrages de distribution et de stockage du SIEVI (périmètre historique) à **11,4 M€ à l'horizon 2030**, soit 1,036 k€ / an sur 11 ans (maîtrise d'œuvre comprise).

La réalisation de ces projections nécessite le recours à un prêt de plusieurs millions d'euros afin de mener à bien la réalisation de cette enveloppe de travaux.

En 2021, compte tenu de l'important effort financier et technique liée à l'opération de pose des compteurs individuels dans les ex-régies (le responsable des travaux va être fortement mobilisé au côté du maître d'œuvre pour mener cette opération), les opérations référencées sont les suivantes :

- **SAINT-PAUL DE VENCE** : renforcement canalisation ancienne et de petit diamètre afin de répondre à la protection incendie - Montant des travaux : **77 k€ HT** (Part SIEVI à 37,5 % : 28 875 € HT).

## 4.3- Programme 2021 du contrat de DSP

Concernant les investissements, le délégataire est chargé des travaux de maintenance, entretien et réparation des biens affectés au service.

Il est également chargé d'une partie des travaux de renouvellement définie comme suit :

1/ Travaux dans le cadre du fonds de travaux, doté de **220 k€ HT/an**.

2/ Renouvellement électromécanique programmé : engagement à hauteur de **108 k€ HT** en moyenne annuelle.

Le programme 2021 s'établit à un montant total de **108 k€ HT**, dont **99 k€ HT** pour le périmètre historique du SIEVI et **9 k€ HT** pour le périmètre des ex-régies.

Il comprend les montants non réalisés en 2020, soit 43 k€ HT reporté en 2021.

3/ Renouvellement des branchements : environ 38 branchements par an en moyenne, en priorité branchements fuyards, en plomb, PEBD, ou PVC collé, pour un montant moyen annuel de **46 k€ HT**.

4/ Renouvellement des compteurs clients, pour un montant moyen annuel de **49 k€ HT**.

**Soit un montant total pour 2021 de 406 k€ HT.**

De plus, le délégataire réalisera en 2021 une enveloppe de travaux à hauteur de presque **128 k€** au titre des pénalités de rendement de réseau dues pour la période 2012 à 2019 du contrat de DSP 2008-2019.

# ANNEXE – FACTURES EAU ET ASSAINISSEMENT PAR COMMUNE

## FACTURES SEMESTRIELLES 2020 POUR FORAITS EX-REGIES

REVEST LES ROCHES			
	91m3	183 m3	maison de retraite
Abonnement Déléataire	34,37 €	70,55 €	1 154,82 €
Location compteur Déléataire	1,84 €	1,84 €	1,84 €
Abonnement SEVEC	31,90 €	62,01 €	970,12 €
Location compteur SEVEC	1,98 €	1,98 €	1,98 €
Préservation des ressources	2,13 €	2,13 €	2,13 €
Lutte contre la pollution	12,06 €	12,06 €	12,06 €
<b>Total HT</b>	<b>84,28 €</b>	<b>150,56 €</b>	<b>2 142,94 €</b>
<b>Total TTC</b>	<b>88,92 €</b>	<b>158,85 €</b>	<b>2 260,82 €</b>
<b>Assainissement</b>	<b>Part REAAM fixe TVA à 10%</b>		
Part Fixe	45,50 €	91,50 €	1 460,00 €
Modernisation des réseaux	5,62 €	5,62 €	5,62 €
<b>Total asst HT</b>	<b>51,12 €</b>	<b>97,12 €</b>	<b>1 465,62 €</b>
<b>Total asst TTC</b>	<b>56,23 €</b>	<b>106,83 €</b>	<b>1 612,18 €</b>
<b>GLOBAL TTC</b>	<b>145,14 €</b>	<b>265,67 €</b>	<b>3 872,99 €</b>

TOURETTE DU CHATEAU					
	46m3	91m3	183m3	274m3	365m3
Abonnement Déléataire	14,67 €	35,76 €	73,64 €	111,52 €	149,39 €
Location compteur Déléataire	2,41 €	2,41 €	2,41 €	2,41 €	2,41 €
Abonnement SEVEC	12,76 €	19,12 €	36,12 €	53,12 €	70,13 €
Location compteur SEVEC	1,60 €	1,60 €	1,60 €	1,60 €	1,60 €
Préservation des ressources	2,13 €	2,13 €	2,13 €	2,13 €	2,13 €
Lutte contre la pollution	14,47 €	14,47 €	14,47 €	14,47 €	14,47 €
<b>Total HT</b>	<b>48,04 €</b>	<b>75,49 €</b>	<b>130,37 €</b>	<b>185,25 €</b>	<b>240,13 €</b>
<b>Total TTC</b>	<b>50,69 €</b>	<b>79,65 €</b>	<b>137,55 €</b>	<b>195,44 €</b>	<b>253,34 €</b>
<b>Assainissement</b>	<b>Part REAAM fixe TVA à 10%</b>				
Part Fixe	23,00 €	45,50 €	91,50 €	137,00 €	182,50 €
Modernisation des réseaux	6,90 €	6,90 €	6,90 €	6,90 €	6,90 €
<b>Total asst HT</b>	<b>29,90 €</b>	<b>52,40 €</b>	<b>98,40 €</b>	<b>143,90 €</b>	<b>189,41 €</b>
<b>Total asst TTC</b>	<b>32,89 €</b>	<b>57,64 €</b>	<b>108,24 €</b>	<b>158,29 €</b>	<b>208,35 €</b>
<b>GLOBAL TTC</b>	<b>83,58 €</b>	<b>137,29 €</b>	<b>245,79 €</b>	<b>353,73 €</b>	<b>461,69 €</b>

ROQUESTERON						
	50m3	60m3	78m3	110m3	200m3	250m3
Abonnement Déléataire	17,94 €	20,18 €	32,77 €	47,83 €	89,84 €	113,18 €
Abonnement SEVEC	47,55 €	58,41 €	69,41 €	96,29 €	172,20 €	214,37 €
Préservation des ressources	2,13 €	2,13 €	2,13 €	2,13 €	2,13 €	2,13 €
Lutte contre la pollution	13,48 €	13,48 €	13,48 €	13,48 €	13,48 €	13,48 €
<b>Total HT</b>	<b>81,10 €</b>	<b>94,20 €</b>	<b>117,79 €</b>	<b>159,73 €</b>	<b>277,65 €</b>	<b>343,16 €</b>
<b>Total TTC</b>	<b>85,56 €</b>	<b>99,38 €</b>	<b>124,27 €</b>	<b>168,52 €</b>	<b>292,92 €</b>	<b>362,03 €</b>
<b>Assainissement</b>	<b>Part REAAM fixe TVA à 10%</b>					
Part Fixe	28,00 €	33,60 €	43,68 €	61,60 €	112,00 €	140,00 €
Modernisation des réseaux	6,64 €	6,64 €	6,64 €	6,64 €	6,64 €	6,64 €
<b>Total asst HT</b>	<b>34,64 €</b>	<b>40,24 €</b>	<b>50,32 €</b>	<b>68,24 €</b>	<b>118,64 €</b>	<b>146,64 €</b>
<b>Total asst TTC</b>	<b>38,10 €</b>	<b>44,26 €</b>	<b>55,35 €</b>	<b>75,06 €</b>	<b>130,50 €</b>	<b>161,30 €</b>
<b>GLOBAL TTC</b>	<b>123,67 €</b>	<b>143,64 €</b>	<b>179,62 €</b>	<b>243,58 €</b>	<b>423,42 €</b>	<b>523,33 €</b>

BOUYON			
	183m3	274m3	365m3
Abonnement Déléataire	28,85 €	58,10 €	87,36 €
Abonnement SEVEC	3,19 €	5,98 €	8,76 €
Préservation des ressources	2,13 €	2,13 €	2,13 €
Lutte contre la pollution	25,55 €	38,33 €	51,10 €
<b>Total HT</b>	<b>59,72 €</b>	<b>104,54 €</b>	<b>149,35 €</b>
<b>Total TTC</b>	<b>63,00 €</b>	<b>110,29 €</b>	<b>157,56 €</b>
<b>Assainissement</b>	<b>part fixe CASA sans tva</b>		
Part Fixe	22,81 €	45,63 €	68,45 €
Modernisation des réseaux	13,69 €	20,53 €	27,38 €
<b>Total asst HT</b>	<b>36,50 €</b>	<b>66,16 €</b>	<b>95,83 €</b>
<b>Total asst TTC</b>	<b>36,50 €</b>	<b>66,16 €</b>	<b>95,83 €</b>
<b>GLOBAL TTC</b>	<b>99,52 €</b>	<b>176,46 €</b>	<b>253,40 €</b>

## FACTURES DES PARTICULIERS AU COMPTEUR (1/5)

### AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES

- **Préservation des ressources en eau** : redevance reversée à l'Agence de l'Eau qui définit la politique générale en matière de qualité des eaux,
- **Lutte contre la pollution** : redevance reversée à l'Agence de l'Eau qui définit la politique générale en matière de qualité des eaux,
- **Modernisation des réseaux** : redevance reversée à l'Agence de l'Eau qui définit la politique générale en matière de qualité des eaux.

<b>Aiglun</b>	m <sup>3</sup>	Total facture au 01/01/2020	Prix au 01/01/2021 (au m3)	Total facture au 01/01/2021	Evol 2020/2021
<b>PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU</b>		166,10 €	1,3869 €	166,43 €	0,20%
<b>Part délégataire</b>		96,80 €	0,8094 €	97,13 €	0,34%
Abonnement		30,00 €		30,10 €	
Consommation tranche 1	80	0,440 €		0,4415 €	
Consommation tranche 2	40	0,790 €	0,5567 €	0,7928 €	
<b>Part collectivité</b>		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €	0,5567 €	0,445 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU</b>		38,40 €	0,33 €	39,60 €	3,12%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,27 €	0,28 €	0,28 €	
<b>TOTAL PART EAU HT</b>		204,50 €	1,7169 €	206,03 €	0,75%
<b>TOTAL PART EAU TTC</b>		215,75 €	1,8114 €	217,36 €	0,75%
<b>COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES</b>		208,80 €		208,80 €	
Consommation (Part REAAM à compter de 2020)	120	208,80 €	1,74 €	208,80 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES</b>		18,00 €		18,00 €	
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,15 €	18,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES HT</b>		226,80 €		226,80 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES TTC</b>		249,48 €		249,48 €	
<b>TOTAL FACTURE TTC</b>		465,23 €		466,84 €	0,35%

<b>Bézaudun-les-Alpes</b>	m <sup>3</sup>	Total facture au 01/01/2020	Prix au 01/01/2021 (au m3)	Total facture au 01/01/2021	Evol 2020/2021
<b>PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU</b>		166,10 €	1,3869 €	166,43 €	0,20%
<b>Part délégataire</b>		96,80 €	0,8094 €	97,13 €	0,34%
Abonnement		30,00 €		30,10 €	
Consommation tranche 1	80	0,440 €		0,4415 €	
Consommation tranche 2	40	0,790 €	0,5567 €	0,7928 €	
<b>Part collectivité</b>		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €	0,5567 €	0,445 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU</b>		38,40 €	0,33 €	39,60 €	3,12%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,27 €	0,28 €	0,28 €	
<b>TOTAL PART EAU HT</b>		204,50 €	1,7169 €	206,03 €	0,75%
<b>TOTAL PART EAU TTC</b>		215,75 €	1,8114 €	217,36 €	0,75%
<b>COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES</b>		85,00 €		85,00 €	
Abonnement (CASA à compter de 2020)		31,00 €		31,00 €	
Consommation(CASA à compter de 2020)	120	54,00 €	0,45 €	54,00 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES</b>		18,00 €		18,00 €	
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,15 €	18,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES HT</b>		103,00 €		103,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES TTC</b>		103,00 €		103,00 €	
<b>TOTAL FACTURE TTC</b>		318,75 €		320,36 €	0,51%

## FACTURES DES PARTICULIERS AU COMPTEUR (2/5)

Bouyon	m <sup>3</sup>	Total facture au 01/01/2020	Prix au 01/01/2021 (au m3)	Total facture au 01/01/2021	Evol 2020/2021
<b>PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU</b>					
Part délégataire		96,80 €	0,8094 €	97,13 €	0,34%
Abonnement		30,00 €		30,10 €	
Consommation tranche 1	80	0,440 €		0,4415 €	
Consommation tranche 2	40	0,790 €	0,5567 €	0,7928 €	
<b>Part collectivité</b>		<b>69,30 €</b>	<b>0,5775 €</b>	<b>69,30 €</b>	<b>0%</b>
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €	0,5567 €	0,445 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU</b>					
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,27 €	0,28 €	0,28 €	
<b>TOTAL PART EAU HT</b>		<b>204,50 €</b>	<b>1,7169 €</b>	<b>206,03 €</b>	<b>0,75%</b>
<b>TOTAL PART EAU TTC</b>		<b>215,75 €</b>	<b>1,8114 €</b>	<b>217,36 €</b>	<b>0,75%</b>
<b>COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES</b>					
Abonnement (CASA à compter de 2020)		10,67 €		10,67 €	
Consommation(CASA à compter de 2020)	120	16,46 €	0,1372 €	16,46 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES</b>					
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,15 €	18,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES HT</b>		<b>45,13 €</b>		<b>45,13 €</b>	
<b>TOTAL PART EAUX USEES TTC</b>		<b>45,13 €</b>		<b>45,13 €</b>	
<b>TOTAL FACTURE TTC</b>		<b>260,88 €</b>		<b>262,50 €</b>	<b>0,62%</b>

Conségudes	m <sup>3</sup>	Total facture au 01/01/2020	Prix au 01/01/2021 (au m3)	Total facture au 01/01/2021	Evol 2020/2021
<b>PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU</b>					
Part délégataire		96,80 €	0,8094 €	97,13 €	0,34%
Abonnement		30,00 €		30,10 €	
Consommation tranche 1	80	0,440 €		0,4415 €	
Consommation tranche 2	40	0,790 €	0,5567 €	0,7928 €	
<b>Part collectivité</b>		<b>69,30 €</b>	<b>0,5775 €</b>	<b>69,30 €</b>	<b>0%</b>
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €	0,5567 €	0,445 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU</b>					
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,27 €	0,28 €	0,28 €	
<b>TOTAL PART EAU HT</b>		<b>204,50 €</b>	<b>1,7169 €</b>	<b>206,03 €</b>	<b>0,75%</b>
<b>TOTAL PART EAU TTC</b>		<b>215,75 €</b>	<b>1,8114 €</b>	<b>217,36 €</b>	<b>0,75%</b>
<b>COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES</b>					
Abonnement (CASA à compter de 2020)		16,00 €		16,00 €	
Consommation(CASA à compter de 2020)	120	48,00 €	0,40 €	48,00 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES</b>					
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,15 €	18,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES HT</b>		<b>82,00 €</b>		<b>82,00 €</b>	
<b>TOTAL PART EAUX USEES TTC</b>		<b>82,00 €</b>		<b>82,00 €</b>	
<b>TOTAL FACTURE TTC</b>		<b>297,75 €</b>		<b>299,36 €</b>	<b>0,54%</b>

Coursegoules	m <sup>3</sup>	Total facture au 01/01/2020	Prix au 01/01/2021 (au m3)	Total facture au 01/01/2021	Evol 2020/2021
<b>PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU</b>					
Part délégataire		96,80 €	0,8094 €	97,13 €	0,34%
Abonnement		30,00 €		30,10 €	
Consommation tranche 1	80	0,440 €		0,4415 €	
Consommation tranche 2	40	0,790 €	0,5567 €	0,7928 €	
<b>Part collectivité</b>		<b>69,30 €</b>	<b>0,5775 €</b>	<b>69,30 €</b>	<b>0%</b>
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €	0,5567 €	0,445 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU</b>					
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,27 €	0,28 €	0,28 €	
<b>TOTAL PART EAU HT</b>		<b>204,50 €</b>	<b>1,7169 €</b>	<b>206,03 €</b>	<b>0,75%</b>
<b>TOTAL PART EAU TTC</b>		<b>215,75 €</b>	<b>1,8114 €</b>	<b>217,36 €</b>	<b>0,75%</b>
<b>COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES</b>					
Abonnement (CASA à compter de 2020)		18,60 €		18,60 €	
Consommation(CASA à compter de 2020)	120	6,22 €	0,0518 €	6,22 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES</b>					
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,15 €	18,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES HT</b>		<b>42,82 €</b>		<b>42,82 €</b>	
<b>TOTAL PART EAUX USEES TTC</b>		<b>42,82 €</b>		<b>42,82 €</b>	
<b>TOTAL FACTURE TTC</b>		<b>258,57 €</b>		<b>260,18 €</b>	<b>0,62%</b>

## FACTURES DES PARTICULIERS AU COMPTEUR (3/5)

Cuébris	m <sup>3</sup>	Total facture au 01/01/2020	Prix au 01/01/2021 (au m3)	Total facture au 01/01/2021	Evol 2020/2021
<b>PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU</b>		166,10 €	1,3869 €	166,43 €	0,20%
Part délégataire		96,80 €	0,8094 €	97,13 €	0,34%
Abonnement		30,00 €		30,10 €	
Consommation tranche 1	80	0,440 €		0,4415 €	
Consommation tranche 2	40	0,790 €	0,5567 €	0,7928 €	
<b>Part collectivité</b>		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €	0,5567 €	0,445 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU</b>		38,40 €	0,33 €	39,60 €	3,12%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,27 €	0,28 €	0,28 €	
<b>TOTAL PART EAU HT</b>		204,50 €	1,7169 €	206,03 €	0,75%
<b>TOTAL PART EAU TTC</b>		215,75 €	1,8114 €	217,36 €	0,75%
<b>COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES</b>		120,00 €		120,00 €	
Consommation (Part REAAM à compter de 2020)	120	120,00 €	1,00 €	120,00 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES</b>		18,00 €		18,00 €	
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,15 €	18,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES HT</b>		138,00 €		138,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES TTC</b>		151,80 €		151,80 €	
<b>TOTAL FACTURE TTC</b>		367,55 €		369,16 €	0,44%

Les Ferres	m <sup>3</sup>	Total facture au 01/01/2020	Prix au 01/01/2021 (au m3)	Total facture au 01/01/2021	Evol 2020/2021
<b>PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU</b>		166,10 €	1,3869 €	166,43 €	0,20%
Part délégataire		96,80 €	0,8094 €	97,13 €	0,34%
Abonnement		30,00 €		30,10 €	
Consommation tranche 1	80	0,440 €		0,4415 €	
Consommation tranche 2	40	0,790 €	0,5567 €	0,7928 €	
<b>Part collectivité</b>		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €	0,5567 €	0,445 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU</b>		38,40 €	0,33 €	39,60 €	3,12%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,27 €	0,28 €	0,28 €	
<b>TOTAL PART EAU HT</b>		204,50 €	1,7169 €	206,03 €	0,75%
<b>TOTAL PART EAU TTC</b>		215,75 €	1,8114 €	217,36 €	0,75%
<b>COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES</b>		30,49 €		29,72 €	
Abonnement (CASA à compter de 2020)		16,77 €		16,00 €	
Consommation(CASA à compter de 2020)	120	13,72 €	0,1143 €	13,72 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES</b>		18,00 €		18,00 €	
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,15 €	18,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES HT</b>		48,49 €		47,72 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES TTC</b>		48,49 €		47,72 €	
<b>TOTAL FACTURE TTC</b>		264,23 €		265,08 €	0,32%

Pierrefeu	m <sup>3</sup>	Total facture au 01/01/2020	Prix au 01/01/2021 (au m3)	Total facture au 01/01/2021	Evol 2020/2021
<b>PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU</b>		166,10 €	1,3869 €	166,43 €	0,20%
Part délégataire		96,80 €	0,8094 €	97,13 €	0,34%
Abonnement		30,00 €		30,10 €	
Consommation tranche 1	80	0,440 €		0,4415 €	
Consommation tranche 2	40	0,790 €	0,5567 €	0,7928 €	
<b>Part collectivité</b>		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €	0,5567 €	0,445 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU</b>		38,40 €	0,33 €	39,60 €	3,12%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,27 €	0,28 €	0,28 €	
<b>TOTAL PART EAU HT</b>		204,50 €	1,7169 €	206,03 €	0,75%
<b>TOTAL PART EAU TTC</b>		215,75 €	1,8114 €	217,36 €	0,75%
<b>COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES</b>		192,00 €		192,00 €	
Consommation (Part REAAM à compter de 2020)	120	192,00 €	1,60 €	192,00 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES</b>		18,00 €		18,00 €	
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,15 €	18,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES HT</b>		210,00 €		210,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES TTC</b>		231,00 €		231,00 €	
<b>TOTAL FACTURE TTC</b>		446,75 €		448,36 €	0,36%

## FACTURES DES PARTICULIERS AU COMPTEUR (4/5)

Roquestéron	m <sup>3</sup>	Total facture au 01/01/2020	Prix au 01/01/2021 (au m3)	Total facture au 01/01/2021	Evol 2020/2021
<b>PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU</b>					
Part délégataire		96,80 €	0,8094 €	97,13 €	0,34%
Abonnement		30,00 €		30,10 €	
Consommation tranche 1	80	0,440 €		0,4415 €	
Consommation tranche 2	40	0,790 €	0,5567 €	0,7928 €	
<b>Part collectivité</b>		<b>69,30 €</b>	<b>0,5775 €</b>	<b>69,30 €</b>	<b>0%</b>
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €	0,5567 €	0,445 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU</b>					
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,27 €	0,28 €	0,28 €	
<b>TOTAL PART EAU HT</b>		<b>204,50 €</b>	<b>1,7169 €</b>	<b>206,03 €</b>	<b>0,75%</b>
<b>TOTAL PART EAU TTC</b>		<b>215,75 €</b>	<b>1,8114 €</b>	<b>217,36 €</b>	<b>0,75%</b>
<b>COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES</b>					
Abonnement (Part REAAM à compter de 2020)		134,94 €		134,94 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES</b>					
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,15 €	18,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES HT</b>		<b>152,94 €</b>		<b>152,94 €</b>	
<b>TOTAL PART EAUX USEES TTC</b>		<b>168,23 €</b>		<b>168,23 €</b>	
<b>TOTAL FACTURE TTC</b>		<b>383,98 €</b>		<b>385,60 €</b>	<b>0,42%</b>

La Roque-en-Provence	m <sup>3</sup>	Total facture au 01/01/2020	Prix au 01/01/2021 (au m3)	Total facture au 01/01/2021	Evol 2020/2021
<b>PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU</b>					
Part délégataire		96,80 €	0,8094 €	97,13 €	0,34%
Abonnement		30,00 €		30,10 €	
Consommation tranche 1	80	0,440 €		0,4415 €	
Consommation tranche 2	40	0,790 €	0,5567 €	0,7928 €	
<b>Part collectivité</b>		<b>69,30 €</b>	<b>0,5775 €</b>	<b>69,30 €</b>	<b>0%</b>
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €	0,5567 €	0,445 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU</b>					
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,27 €	0,28 €	0,28 €	
<b>TOTAL PART EAU HT</b>		<b>204,50 €</b>	<b>1,7169 €</b>	<b>206,03 €</b>	<b>0,75%</b>
<b>TOTAL PART EAU TTC</b>		<b>215,75 €</b>	<b>1,8114 €</b>	<b>217,36 €</b>	<b>0,75%</b>
<b>COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES</b>					
Abonnement (Part CASA à compter de 2020)		134,94 €		134,94 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES</b>					
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,15 €	18,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES HT</b>		<b>152,94 €</b>		<b>152,94 €</b>	
<b>TOTAL PART EAUX USEES TTC</b>		<b>152,94 €</b>		<b>152,94 €</b>	
<b>TOTAL FACTURE TTC</b>		<b>368,69 €</b>		<b>370,30 €</b>	<b>0,44%</b>

Saint-Paul-de-Vence	m <sup>3</sup>	Total facture au 01/01/2020	Prix au 01/01/2021 (au m3)	Total facture au 01/01/2021	Evol 2020/2021
<b>PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU</b>					
Part délégataire		96,80 €	0,8094 €	97,13 €	0,34%
Abonnement		30,00 €		30,10 €	
Consommation tranche 1	80	0,440 €		0,4415 €	
Consommation tranche 2	40	0,790 €	0,5567 €	0,7928 €	
<b>Part collectivité</b>		<b>69,30 €</b>	<b>0,5775 €</b>	<b>69,30 €</b>	<b>0%</b>
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €	0,5567 €	0,445 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU</b>					
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,27 €	0,28 €	0,28 €	
<b>TOTAL PART EAU HT</b>		<b>204,50 €</b>	<b>1,7169 €</b>	<b>206,03 €</b>	<b>0,75%</b>
<b>TOTAL PART EAU TTC</b>		<b>215,75 €</b>	<b>1,8114 €</b>	<b>217,36 €</b>	<b>0,75%</b>
<b>COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES</b>					
Abonnement (CASA à compter de 2020)		6,10 €		6,10 €	
Consommation (Part délégataire)	120	18,16 €		- €	
Consommation (CASA à compter de 2020)	120	216,00 €	1,9556 €	234,67 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES</b>					
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,15 €	18,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES HT</b>		<b>258,26 €</b>		<b>258,77 €</b>	
<b>TOTAL PART EAUX USEES TTC</b>		<b>284,08 €</b>		<b>284,65 €</b>	
<b>TOTAL FACTURE TTC</b>		<b>499,83 €</b>		<b>502,01 €</b>	<b>0,44%</b>

## FACTURES DES PARTICULIERS AU COMPTEUR (5/5)

Sigale	m <sup>3</sup>	Total facture au 01/01/2020	Prix au 01/01/2021 (au m3)	Total facture au 01/01/2021	Evol 2020/2021
<b>PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU</b>		166,10 €	1,3869 €	166,43 €	0,20%
<b>Part délégataire</b>		96,80 €	0,8094 €	97,13 €	0,34%
Abonnement		30,00 €		30,10 €	
Consommation tranche 1	80	0,440 €		0,4415 €	
Consommation tranche 2	40	0,790 €	0,5567 €	0,7928 €	
<b>Part collectivité</b>		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €	0,5567 €	0,445 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU</b>		38,40 €	0,33 €	39,60 €	3,12%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,27 €	0,28 €	0,28 €	
<b>TOTAL PART EAU HT</b>		204,50 €	1,7169 €	206,03 €	0,75%
<b>TOTAL PART EAU TTC</b>		215,75 €	1,8114 €	217,36 €	0,75%
<b>COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES</b>		120,00 €		120,00 €	
Consommation (Part REAAM à compter de 2020)	120	120,00 €	1,00 €	120,00 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES</b>		18,00 €		18,00 €	
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,15 €	18,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES HT</b>		138,00 €		138,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES TTC</b>		151,80 €		151,80 €	
<b>TOTAL FACTURE TTC</b>		367,55 €		369,16 €	0,44%

Toudon	m <sup>3</sup>	Total facture au 01/01/2020	Prix au 01/01/2021 (au m3)	Total facture au 01/01/2021	Evol 2020/2021
<b>PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU</b>		166,10 €	1,3869 €	166,43 €	0,20%
<b>Part délégataire</b>		96,80 €	0,8094 €	97,13 €	0,34%
Abonnement		30,00 €		30,10 €	
Consommation tranche 1	80	0,440 €		0,4415 €	
Consommation tranche 2	40	0,790 €	0,5567 €	0,7928 €	
<b>Part collectivité</b>		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €	0,5567 €	0,445 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU</b>		38,40 €	0,33 €	39,60 €	3,12%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,27 €	0,28 €	0,28 €	
<b>TOTAL PART EAU HT</b>		204,50 €	1,7169 €	206,03 €	0,75%
<b>TOTAL PART EAU TTC</b>		215,75 €	1,8114 €	217,36 €	0,75%
<b>COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES</b>		120,00 €		120,00 €	
Consommation (Part REAAM à compter de 2020)	120	120,00 €	1,00 €	120,00 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES</b>		18,00 €		18,00 €	
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,15 €	18,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES HT</b>		138,00 €		138,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES TTC</b>		151,80 €		151,80 €	
<b>TOTAL FACTURE TTC</b>		367,55 €		369,16 €	0,44%

Tourrettes-sur-Loup	m <sup>3</sup>	Total facture au 01/01/2020	Prix au 01/01/2021 (au m3)	Total facture au 01/01/2021	Evol 2020/2021
<b>PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU</b>		166,10 €	1,3869 €	166,43 €	0,20%
<b>Part délégataire</b>		96,80 €	0,8094 €	97,13 €	0,34%
Abonnement		30,00 €		30,10 €	
Consommation tranche 1	80	0,440 €		0,4415 €	
Consommation tranche 2	40	0,790 €	0,5567 €	0,7928 €	
<b>Part collectivité</b>		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €	0,5567 €	0,445 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU</b>		38,40 €	0,33 €	39,60 €	3,12%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,27 €	0,28 €	0,28 €	
<b>TOTAL PART EAU HT</b>		204,50 €	1,7169 €	206,03 €	0,75%
<b>TOTAL PART EAU TTC</b>		215,75 €	1,8114 €	217,36 €	0,75%
<b>COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES</b>		187,51 €		187,50 €	
Abonnement (CASA à compter de 2020)		22,87 €		22,86 €	
Consommation(CASA à compter de 2020)	120	164,64 €	1,3720 €	164,64 €	
<b>AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES</b>		18,00 €		18,00 €	
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,15 €	18,00 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES HT</b>		205,51 €		205,50 €	
<b>TOTAL PART EAUX USEES TTC</b>		205,51 €		205,50 €	
<b>TOTAL FACTURE TTC</b>		421,25 €		422,86 €	0,38%