SIEVI l'eau pure
Syndicat de l'Estéron et du Var Inférieurs

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 L2224-5 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.eaufrance.fr

TABLE DES MATIERES

1 ORGANISATION DU SERVICE 2

1.1 Presentation du territoire desservi 2
1.2 Les elus et l'equipe 3

2 CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE 4

2.1 Mode de gestion du service 4
2.2 Faits marquants en 2021 5
2.3 Conventions d'import et d'export 8
2.4 Nombre d'abonnements 9
2.5 Prelevement sur les ressources en eau 10
2.6 Production 10
2.7 Achats d'eaux traitees (Importations) 11
2.8 Volumes vendus au cours de l'exercice 11
2.9 Autres volumes 11
2.10 Lineaire de reseaux de desserte (hors branchements) 11
2.11 Recapitulatif des differents volumes 12

3 TARIFICATION DE L'EAU ET RECETTES DU SERVICE 13

3.1 Deliberation fixant les tarifs 13
3.2 Modalites de tarification 13
3.3 Recettes (en €) 15

4 INDICATEURS DE PERFORMANCE 16

4.1 Qualite de l'eau distribuee 16
4.2 Indice d'avancement de protection des ressources en eau 17
4.3 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des reseaux 18
4.4 Rendement du reseau de distribution 19
4.5 Indice lineaire des volumes non comptes 19
4.6 Indice lineaire de pertes en reseau 19
4.7 Taux moyen de renouvellement des reseaux d'eau potable 20

5 FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS 21

5.1 Travaux realises par le SIEVI au cours de l'exercice 21
5.2 Travaux realises par le delegataire au cours de l'exercice 22
5.3 Travaux budgetes par le SIEVI en 2022 23
5.4 Etat de la dette du service 24
5.5 Amortissements 24

6 PERSPECTIVES D'AVENIR 25

ANNEXE – FACTURES EAU ET ASSAINISSEMENT PAR COMMUNE 28

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**
CCCA	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 (Ecarts)	**X**		**X**
	Tourette-du-Château	**X**	**X**	**X**
CASA	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) supléants(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 1er janvier 2020 pour une durée de **3 ans** (jusqu'au 31/12/2022) ou **5 ans** (tranche conditionnelle jusqu'au 31/12/2024).

Trois avenants ont été signés :

- Avenant 1 du 29/06/2020 : pour confier la gestion technique des attestations de desserte en eau au délégataire,
- Avenant 2 signé le 29/06/2020 pour la réécriture de l'article 92.1 du contrat à la demande des services fiscaux,
- Avenant 3 du 21/12/2021 portant modifications de plusieurs articles du contrat (ILVNC, prix BPU travaux…).

Par délibération N° 2022_02_515 du 21/02/2022, le Comité Syndical a décidé d'affermir à compter du 1er janvier 2023 la tranche conditionnelle de 2 ans du contrat.

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'usager** (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 11 252 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 2021

1/ Ressource en eau

- **Engravement de la retenue d'eau de la Gravière**

Après avoir été dégravée à l'été 2020, la source de la Gravière a été de nouveau engravée suite aux intempéries du 2 octobre 2020 en lien avec la tempête Alex.

Le niveau d'engravement 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 en est cours de réalisation et sera présentée le 22 juillet 2022 car le RTM a été mobilisé en 2021 sur des travaux plus urgents.

Le délégataire a constaté une baisse du volume de captage des eaux de surface au barrage entre août et septembre 2021 de l'ordre de 100 m^3/h mais sans pouvoir l'attribuer à un étiage plus important qu'en 2020 ou à l'engravement du cours d'eau sur la partie amont de la retenue.

L'objectif du SIEVI est de mettre en place un **plan de gestion** des matériaux la retenue afin d'en définir l'entretien et les zones d'évacuation.

L'opération comporte aussi la clôture de la zone afin d'éviter la divagation des animaux.

- **Ressources de Fuon d'Audi et Lafly (Revest-les-Roches)**

Un étiage plus prononcé qu'en 2020 a été constaté sur les ressources de la Fuont d'Audi inférieure et de Lafly alimentant la station de Saint Grat.

La fiabilisation et la sécurisation du secours existant entre Revest et Tourette du Château a été testée pendant l'été avec le projet de réaliser les travaux de liaison en 2022.

- **Ressources du Touronet, du Prêt et de Saint-Paul (Tourrettes-sur-Loup)**

Un étiage plus prononcé qu'en 2020 a été constaté sur ces ressources et des consommations importantes ont été identifiées sur ces secteurs. De nombreuses propriétés avec des arrosages automatiques consomment des volumes importants l'été pouvant mettre en péril la continuité de service. La mise en place d'un secours sera étudiée.

- **Ressource du Vegay**

Dans le cadre du projet de future STEP de Gréolières, une campagne de traçage à été réalisée engendrant une pollution à la fluorecéine le 17 décembre 2021 et l'arrêt de l'usine pendant 4h.



Vue des filtres à l'usine du SIEVI à Bouyon

2/ Production

- **Bypass à l'usine vers le réservoir de bézaudun-les-Alpes**

Mise en œuvre d'un bypass dans l'usine vers le réservoir de Bézaudun-les-Alpes qui permet de sécuriser l'alimentation en eau de la ligne « Bézaudun-Coursegoules » même en cas de nettoyage de la cuve d'eau traitée.





- **Station de chloration à Roquestéron**

Mise en service opérationnelle en décembre 2021 d'une station de chloration, autonome en communication et en énergie, au réservoir de la traverse à Roquestéron.

Il s'agit d'un point de secours en raison des mouvements de terrain constatés dans le secteur et la création d'un maillage alimenté par l'unité de production de Sigale sera étudiée.







3/ Stockage et distribution

- **Bypass au réservoir des Costes**

Mise en œuvre d'un bypass permettant de faire le lavage du réservoir sans interromptre la desserte en eau aux abonnés.

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).**

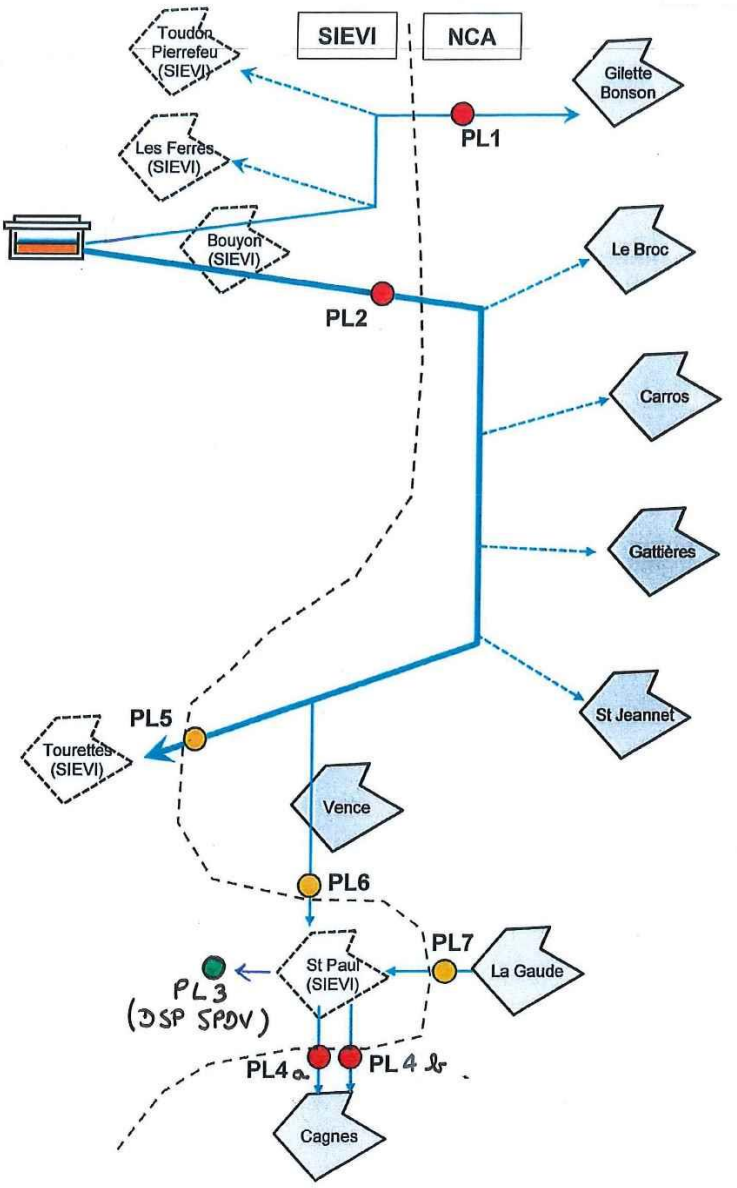
Ainsi, les flux d'eau sont vendus, réachetés puis revendus par le SIEVI.

Actuellement, aucune convention ne régit ces flux d'eau, mais une **médiation judiciaire** débutée en février 2021 est en cours.

Le Contrat de DSP prévoit que le **délégataire 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

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
AIGLUN	120			120
BEZAUDUN-LES-ALPES	163		4	167
BOUYON	117	245	3	365
CONSEGUDES	104			104
COURSEGOULES	343		4	347
CUEBRIS	120			120
LA ROQUE-EN-PROVENCE	75			75
LES FERRES	114		1	115
PIERREFEU	221			221
REVEST-LES-ROCHES		119		119
ROQUESTERON	159	235		394
SAINT-PAUL DE VENCE	735		14	749
SIGALE	247		2	249
TOUDON	10			10
TOURETTE-DU-CHÂTEAU		115		115
TOURRETTES-SUR-LOUP	2653		22	2675
TOTAL	5181	714	50	5945

Une campagne de contrôle des bénéficiaires du tarif agricole est en cours en 2022.





Saint-Paul de Vence – Chemin des Fumerates - Renforcement du réseau AEP

2.5 *Prélèvement sur les ressources en eau*

Le service a **10** ressources.

Ressource en eau	Localisation	Débit nominal (m^3/j)	Volumes 2020 (en m^3)	Volumes 2021 (en m^3)
Vegay - Eau souterraine influencée	AIGLUN	16 400	4 805 050	4 242 874
Gravière - Eau surface	BEZAUDUN-LES-ALPES	13 000	1 363 635	2 858 256
Gravière (forages) - Eau souterraine influencée	BEZAUDUN-LES-ALPES		1 010 495	29 544
Source de la Bouisse - Eau souterraine	REVEST-LES-ROCHES	41	28 171	26 214
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*	29 483	63 934
Source du Cianet - Eau souterraine	ROQUESTERON	*Arrêté pref. de 1936*	118 103	100 960
Source du Prêt - Eau souterraine	TOURETTES-SUR-LOUP	*Pas de DUP*	31 253	64 339
Source de Saint-Paul - Eau souterraine	TOURETTES-SUR-LOUP	*Pas de DUP*		
Source du Touronet (comptage) - Eau souterraine	TOURETTES-SUR-LOUP	*Pas de DUP*		
		TOTAL :	**7 386 190**	**7 386 121**

2.6 *Production*

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

Le tableau ci-dessous liste, par UP, la somme pour l'année 2021 des volumes produits calendaires. Ce volume pemet de comparer des périodes.

Unités de production (UP)	Localisation	Volumes 2019 (en m^3)	Volumes 2020 (en m^3)	Volumes 2021 (en m^3)
Usine du SIEVI	BOUYON	6 438 742	6 467 330	6 483 202
UP d'Aiglun	AIGLUN	16 477	15 286	15 420
UP de Sigale	SIGALE	118 719	143 275	88 695
UP des Hauts de Bouyon	BOUYON	9 320	9 697	4 237
UP de Champbon	REVEST-LES-ROCHES	*Pas de données*	29 563	27 720
UP des Ribas	TOURETTE-DU-CHÂTEAU	*Pas de données*	28 571	15 301
UP de la Traverse	ROQUESTERON	*Pas de données*	82 912	100 789
UP du Touronet	TOURETTES-SUR-LOUP	*Pas de données*	33 239	65 541
	TOTAL :	**6 583 258**	**6 809 873**	**6 800 905**

Le volume V1 retenu pour le calcul des indicateurs réglementaires est calculé différemment : il s'agit de la différence entre l'index de fin d'année et celui de début d'année rapporté au nombre de jours de l'année. Dépourvu de calculs intermédiaires, il est donc plus précis.

Pour l'année 2021, il est égal à : **Volumes 2021 (V1)** 6 783 237 m^3

A noter que **l'UP de la Traverse est équipée d'une solution de chloration** mise en service en décembre 2021.

2.7 Achats d'eaux traitées (Importations)

Fournisseur	Volumes 2019	Volumes 2020	Volumes 2021	Evol 2020 à 2021		N° compteur
Régie Eau d'Azur	*Pas de données*	2 029 028	2 229 710	200 682	9,89%	PL5, PL6 et PL7
TOTAL acheté (V2) :	**0**	**2 029 028**	**2 229 710**	**200 682**	**9,89%**	

2.8 Volumes vendus au cours de l'exercice

Acheteurs	Volumes 2019	Volumes 2020	Volumes 2021	Evol 2020 à 2021		N° compteur
Abonnés domestiques	*Pas de données*	1 062 061	1 143 980	81 919	7,71%	
TOTAL vendu aux abonnés (V7) :	**0**	**1 062 061**	**1 143 980**	**81 919**	**7,71%**	
Régie Eau d'Azur	*Pas de données*	5 860 048	5 378 144	-481 904	-8,22%	PL1, PL2 et PL4 + retours PL5 et 7
VEOLIA (DSP Saint-Paul de Vence)	*Pas de données*	466 902	561 574	94 672	20,28%	PL3
TOTAL exporté vers d'autres services (V3) :	**0**	**6 326 950**	**5 939 718**	**-387 232**	**-6,12%**	

2.9 Autres volumes

Volumes sur factures émises (369 j ramenés à 365 j) (V7) :	**1 143 980 m³**
Volume abonnés sans comptage (V8) :	**221 055 m³**
Volume de service (V9):	**5 465 m³**
Vol consommé autorisé 365 j total (V6) :	**1 370 500 m³**

2.10 Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)

Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de **239 kilomètres** au 31/12/2021 dont :

- **25 km** de canalisation de transport d'eau,
- **214 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**)*

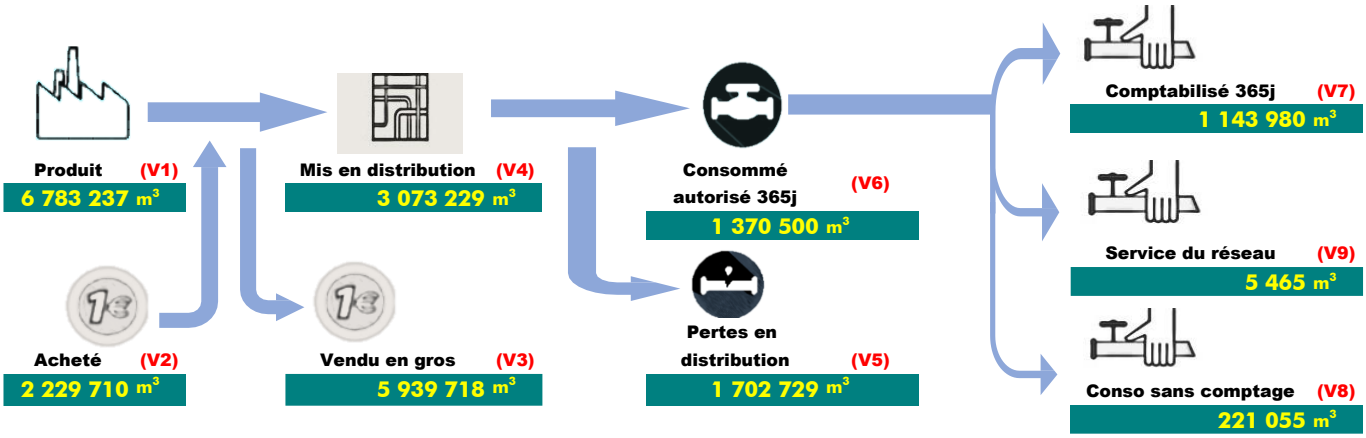
V5 : **pertes en distribution** *(**V6 – V4**)*

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)*







Investissement contractuel - Usine du SIEVI – Installation d'une caméra de surveillance

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 01/01/2021 sont les suivants :

Particulier au compteur

	m³	Total facture au 01/01/2021	Prix au 01/01/2021 (au m3)	Total facture au 01/01/2022	Prix au 01/01/2022 (au m3)	Evol 2021/2022
PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU		166,43 €	1,3869 €	171,53 €	1,4295 €	3,07%
Part délégataire		97,13 €	0,8094 €	102,23 €	0,8520 €	5,25%
Abonnement		30,10 €		31,68 €		
Consommation tranche 1	80	0,4415 €		0,4647 €		
Consommation tranche 2	40	0,7928 €		0,8344 €		
Part collectivité		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0,5775 €	0%
Abonnement		19,50 €		19,50 €		
Consommation tranche 1	80	32,00 €	0,40 €	32,00 €	0,400 €	
Consommation tranche 2	40	17,80 €	0,445 €	17,800 €	0,445 €	
AGENCE DE l'EAU - REDEVANCES EAU		39,60 €	0,33 €	39,60 €	0,33 €	0%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,28 €	0,28 €	0,28 €	0,28 €	
TOTAL PART EAU HT		206,03 €	1,7169 €	211,13 €	1,7595 €	2,48%
TOTAL PART EAU TTC		217,36 €	1,8114 €	222,75 €	1,8562 €	2,48%

Abonnés agricoles SIEVI

	m³	Total facture au 01/01/2021	Prix au 01/01/2021 (au m3)	Total facture au 01/01/2022	Prix au 01/01/2022 (au m3)	Evol 2021/2022
Part délégataire		54,19 €	0,45 €	55,68 €	0,46 €	2,74%
Abonnement		26,40 €		27,88 €		
Consommation	120	0,2316 €		0,2316 €		
Part collectivité		15,00 €	0,13 €	15,00 €	0,13 €	0%
Abonnement		3,00 €		3,00 €		
Consommation	120	0,10 €		0,10 €		
AGENCE DE l'EAU - REDEVANCES EAU		6,00 €	0,05 €	6,00 €	0,05 €	0%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €		
Total HT - part EAU		75,19 €	0,6266 €	76,68 €	0,6390 €	1,98%
Total facture TTC		79,33 €	0,6611 €	80,90 €	0,6741 €	1,98%

FACTURES ANNUELLES 2021 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 €	3,68 €	/	/		
Forfait annuel pour une consommation de 250 l/j (=91,25m³)	63,80 €	68,74 €	4,26 €	24,12 €	168,56 €	177,83 €
Forfait annuel pour une consommation de 500 l/j (=182,5m³)	124,01 €	141,10 €	4,26 €	24,12 €	301,13 €	317,69 €
Forfait annuel maison de retraite - Consommation de 8 000 l/j (=2920m³)	1 940,24 €	2 309,64 €	4,26 €	24,12 €	4 285,89 €	4 521,62 €

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 €	4,82 €	/	/		
Forfait annuel pour une consommation de 125 l/j (=45,625m³)	25,52 €	29,34 €	4,26 €	28,94 €	96,08 €	101,36 €
Forfait annuel pour une consommation de 250 l/j (=91,25m³)	38,23 €	71,52 €	4,26 €	28,94 €	150,97 €	159,27 €
Forfait annuel pour une consommation de 500 l/j (=182,5m³)	72,23 €	147,28 €	4,26 €	28,94 €	260,73 €	275,07 €
Forfait annuel pour une consommation de 750 l/j (=273,5m³)	106,24 €	223,04 €	4,26 €	28,94 €	370,50 €	390,88 €
Forfait annuel pour une consommation de 1 000 l/j (=365m³)	140,25 €	298,78 €	4,26 €	28,94 €	480,25 €	506,66 €

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 : 50m3/an	95,10 €	35,88 €	4,26 €	26,96 €	162,20 €	171,12 €
Catégorie B : 60m3/an	116,82 €	40,36 €	4,26 €	26,96 €	188,40 €	198,76 €
Catégorie RJ : 78m3/an	138,82 €	65,54 €	4,26 €	26,96 €	235,58 €	248,54 €
Catégorie Hotel piscine : 110m3/an	192,57 €	95,66 €	4,26 €	26,96 €	319,45 €	337,02 €
Catégorie SDIS zone 3 : 200m3/an	344,39 €	179,68 €	4,26 €	26,96 €	555,29 €	585,83 €
Catégorie Ecole : 250m3/an	428,73 €	226,36 €	4,26 €	26,96 €	686,31 €	724,06 €

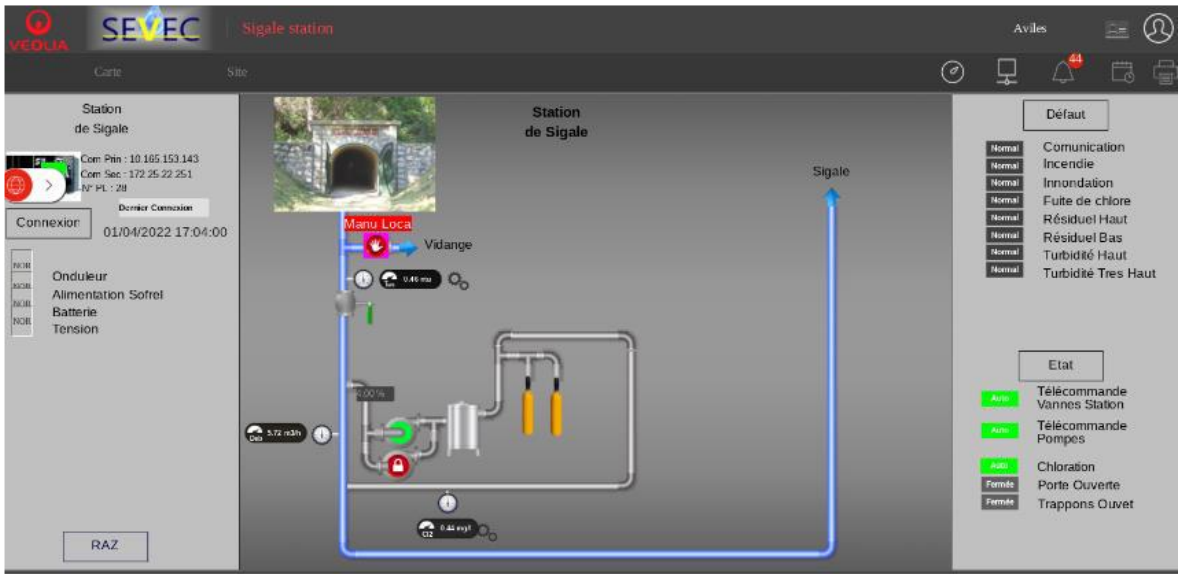
BOUYON - Pour les abonnés ne disposant pas de compteur

	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 (=182,5m³)	6,37 €	57,70 €	4,26 €	27,38 €	95,71 €	100,97 €
Forfait annuel pour une consommation de 750 l/j (273,5m³)	11,95 €	116,20 €	4,26 €	76,66 €	209,07 €	220,57 €
Forfait annuel pour une consommation de 1 000 l/j (=365m³)	17,53 €	174,72 €	4,26 €	102,20 €	298,71 €	315,14 €

3.3 Recettes (en €)

RECETTES DU SIEVI	ANNEE 2021 (en € HT)
RECETTES DE VENTE D'EAU	
Vente d'eau aux abonnés	**1 120 382,69 €**
Vente d'eau en gros	**1 901 450,30 €**
Paiement VEOLIA pour achat eau PL5, 6 et 7	**784 249,38 €**
TOTAL	**3 806 082,37 €**
AUTRES RECETTES	
SUBVENTIONS	
Conseil Départemental 06	**173 884,18 €**
Agence de l'Eau	**25 240,00 €**
TOTAL	**199 124,18 €**
TOTAL DES RECETTES SIEVI :	**4 005 206,55 €**

RECETTES DU DELEGATAIRE	ANNEE 2021 (en € HT)
RECETTES DE VENTE D'EAU	
Vente d'eau aux abonnés	**939 296,00 €**
Vente d'eau en gros	**806 550,00 €**
Autres	**1 118,00 €**
TOTAL RECETTES DELEGATAIRE :	**1 746 964,00 €**



Investissement contractuel – Accès à la supervision (bien de retour) - Outil du délégataire qui permet d'avoir la visu à distance du fonctionnement des installations (niveau réservoir, pompes en fonctionnement ou pas…) et qui permet de manœuvrer et prendre la main sur les ouvrages

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

	Contrôle sanitaire (ARS)			Autosurveillance délégataire		
	Nb Prélèvements réalisés	Nb Prélèvements conformes	Taux de conformité	Nb Prélèvements réalisés	Nb Prélèvements conformes	Taux de conformité
Paramètres microbiologiques	89	89	**100,0%**	77	70	**90,9%**
Paramètres physico-chimiques	40	40	**100,0%**	34	30	**88,2%**

MICROBIOLOGIE :

ROQUESTERON : 5 non conformités (entérocoques fécaux et coliformes ; micro-spores et bactéries) sur territoire ex-régie : chloration "choc" et mise en service de la chloration en ligne au réservoir de la Traverse

CUEBRIS : 1 non conformité (micro-spores et bactéries) ; contreprélèvement conforme

USINE DE BOUYON : 1 non conformité (micro-spores et bactéries) ; contreprélèvement conforme

PHYSICO-CHIMIE :

ROQUESTERON : 4 non conformités (équilibre calco-carbonique) ; levées avec mise en service de la chloration en ligne au réservoir de la Traverse

2/ QUALITE DE LA RESSOURCE

	Nombre d'analyses réalisées	Nombre d'analyses non-conformes	Taux de conformité
Paramètres microbiologiques	122	0	**100%**
Paramètres physico-chimiques	2870	0	**100%**

Données compilées des contrôles sanitaires (ARS) + Autosurveillance délégataire.

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 barême 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 2021 (en m³) - V2	Pondération V1*V2
Eau souterraine Vegay	AIGLUN	100%	3 925 457	3 925 457
Eau surface Gravière	BEZAUDUN-LES-ALPES	80%	2 666 097	2 132 877
Eau souterraine Gravière (forages)	BEZAUDUN-LES-ALPES			
Eau souterraine - Source de la Bouisse	REVEST-LES-ROCHES	100%	27 720	27 720
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%	15 301	15 301
Eau souterraine - Source du Cianet	ROQUESTERON	100%	100 789	100 789
Eau souterraine - Source du Prêt	TOURETTES-SUR-LOUP	0%	65 541	0
Eau souterraine - Source de Saint-Paul	TOURETTES-SUR-LOUP			
Eau souterraine - Source du Touronet	TOURETTES-SUR-LOUP			
		TOTAL :	6 800 905	6 202 145

Valeur 2021 de l'indice global (V1*V2)/V2 :	91%

Pour l'année 2021, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est de **91 %.**





Investissement contractuel *– Installation de la vanne motorisée avant le réservoir des Virettes*

4.3 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux

L'obligation de réalisation d'un descriptif détaillé des ouvrages d'eau, tel que le défini à l'article D.2224-5-1 du CGCT répond à l'objectif de mettre en place une gestion patrimoniale des réseaux.

Il faut que l'Indice de Connaissance et Gestion patrimoniale du réseau atteigne un total de 40 points sur les 45 premiers points accessibles pour que le service soit réputé disposer du descriptif détaillé.

Depuis 2015, les services d'eau ne disposant pas du descriptif détaillé se sont vus appliquer un doublement de la redevance pour les prélèvements réalisés sur la ressource en eau.

Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau		Barème	Valeur ICGPR
Code VP	Partie A - Plan des réseaux (15 points)		
VP.236	Existence d'un plan des réseaux	10	10
VP.237	Mise à jour annuelle du plan des réseaux	5	5
Code VP	Partie B - Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont comptabilisés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)		
VP.238	Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques		Oui
VP.239	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres.		97 %
VP.240	Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons de réseaux : linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique, matériaux et diamètres		Oui
Combinaison des variables VP238, VP239 et VP240	Informations structurelles complètes sur tronçon (diamètre, matériaux)	15	15
VP.241	Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations	15	13
	Total Parties A et B :	45	43
Code VP	Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points comptabilisés uniquement si 40 points au moins ont été obtenus pour la partie A et B)		
VP.242	Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes	10	10
VP.243	Inventaire pompes et équipements électromécaniques	10	10
VP.244	Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux	10	0
VP.245	Inventaire caractéristiques compteurs et références carnet métrologique	10	10
VP.246	Inventaire secteurs de recherche de pertes eau	10	10
VP.247	Localisation des autres interventions	10	10
VP.248	Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations	10	10
VP.249	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux	5	0
	Total:	120	103

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

Calculé sur un barème de 120 points (ou 100 points pour les services n'ayant pas la mission de distribution), la valeur de cet indice [P103.2] pour l'année 2021 est de : **103.**

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)	**81,1%**	**Rendement de réseau distribution 2021**

Rappel de la valeur 2020 : 85,1 %.

A titre indicatif, le ratio volume vendu sur volume mis en distribution (V7/V4) est de **37,2 %.** (42,4 % en 2020).

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 x 214 km (linéaire de réseau de desserte)	**24,70**	**m^3/km/jour**

Rappel de la valeur 2020 : 16,74 m^3/km/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 x 236 km (linéaire de réseau de desserte)	**21,80**	**m^3/km/jour**

Rappel de la valeur 2020 : 15,19 m^3/km/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	2017	2018	2019	2020	2021
Linéaire réseau total (m)	190 000	190 000	190 000	236 000	214 000
Linéaire **renouvellement CEO** (m)	634	620	1 102	85	359
% renouvellement CEO	0,33%	0,33%	0,58%	0,04%	0,17%
Linéaire **renouvellement SIEVI** (m)	2 670	2 442	1 287	455	140
Linéaire renouvelé **total** (m)	3 304	3 062	2 389	540	499
% renouvellement total	**1,74%**	**1,61%**	**1,26%**	**0,23%**	**0,23%**

Le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de **1,01%.**





Sigale - Route de Font Gaillarde – Renforcement du réseau AEP

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)
341	Extension réseau - Propriété EINSIEDEL	**TOURRETTES-SUR-LOUP**	**7 988,45 €**
461	Renforcement réseau - Chemin des Fumerates	**SAINT-PAUL DE VENCE**	**38 188,22 €**
465	Travaux réseau - Chemin du Pilon	**SAINT-PAUL DE VENCE**	**4 254,60 €**
453	Pose compteurs ex regies	**BOUYON, REVEST-LES-ROCHES, ROQUESTERON, TOURETTE-DU-CHÂTEAU**	**74 310,00 €**
425	Pose compteurs de vente en gros	**BOUYON et GILETTE**	**7 056,00 €**
459	Pilier Canal du Vegay	**AIGLUN**	**51 572,26 €**
460	Renforcement et raccordement du Canal Gravière à l'usine du SIEVI	**BOUYON**	**54 969,12 €**
468	Chloration au réservoir de la Traverse (Phase 1)	**ROQUESTERON**	**16 768,27 €**
		TOTAL :	**255 106,92 €**



Aiglun – Pont du Vegay – Réfection des piliers du pont au départ des sources du Vegay - Avant, pendant et après travaux

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

RENOUVELLEMENT PROGRAMME réalisé en 2021				
	Dotation 2021 au Contrat	Reliquat 2020	TOTAL REALISE (en € HT)	DIFFERENTIEL (en € HT)
Branchements	45 600,00 €	32 400,00 €	19 171,20 €	- 22 387,54 €
Branchements longs > 7 ml			36 441,26 €	
Compteurs	49 359,00 €	11 599,92 €	61 445,97 €	487,05 €
Equipements	67 184,00 €	43 090,00 €	117 652,00 €	7 378,00 €
TOTAL :	162 143,00 €	87 089,92 €	234 710,43 €	- 14 522,49 €

FONDS DE TRAVAUX 2020 réalisé en 2020-2021			
	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 €	Terminée	10 000,00 €
Amélioration de la GTC (Main d'œuvre)	71 500,00 €	Terminée	71 500,00 €
Licence PC VUE station	12 000,00 €	Terminée	12 000,00 €
Vanne motorisée	17 800,00 €	Terminée	17 800,00 €
Contrôle accès	10 000,00 €	Terminée	10 000,00 €
Télésurveillance Ex-Régies	25 000,00 €	Terminée	25 000,00 €
Web vue - 3 tablettes + Ecran 85 pouces	15 000,00 €	Terminée	15 000,00 €
Renouvellement canalisations	15 000,00 €	Terminée	15 000,00 €
TOTAL :	254 300,00 €		161 300,00 €

FONDS DE TRAVAUX 2021			
	Dotation 2021 au Contrat	TOTAL REALISE (en € HT)	DIFFERENTIEL (en € HT)
SIGALE - Renouvellement réseau - Font Gaillarde - 230 ml		54 022,84 €	
SAINT-PAUL-DE-VENCE - Renouvellement réseau - Route de la Colle - 114 ml		45 552,60 €	
ROQUESTERON - Renouvellement réseau - Route Départementale - 15 ml		2 809,78 €	
TOTAL :	220 000,00 €	102 385,22 €	- 117 614,78 €

5.3 Travaux budgétés par le SIEVI en 2022

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 2022 est de **4.200.000 € HT** (article 2318), y compris les crédits de report de 2021.

Numéro Opération	Localisation	Description du projet	Inscription BP 2022 (en € HT)	Montant cumulé (en € HT)
430	Bouyon	Station de chloration hauts de bouyon : création cuve eau traitée	70 000 €	70 000 €
433	Bezaudun-les-Alpes	Renforcement - réservoir du Viriou (400m³)	530 000 €	600 000 €
445	Bezaudun-les-Alpes	Chemin Fubies Est et chemin du Pous - Renouvellement 500 ml réseau A200 fuyard	200 000 €	800 000 €
448	Bezaudun-les-Alpes	Captage de la Gravière - Sécurisation du site (grillage + cadenas)	22 000 €	822 000 €
452	Bouyon	Mise en place d'une microcentrale hydroélectrique sur le site de l'usine du SIEVI	540 000 €	1 362 000 €
453	SIEVI	Pose de compteurs aux abonnés des ex-régies	1 900 000 €	3 262 000 €
460	Bouyon	Phase 2 de l'opération 446 - Raccordement Canal de la Gravière à l'usine	250 000 €	3 512 000 €
461	Saint-Paul-de-Vence	Chemin des Fumerates - Renforcement du réseau AEP sur 340 ml	50 000 €	3 562 000 €
462	Pierrefeu	Route du Vieux Pierrefeu - Renforcement du réseau sur 110 ml (coordination AC et CD06)	70 000 €	3 632 000 €
468	Roquesteron	Solution de potabilisation de l'eau sur le territoire de l'ex-régie	20 000 €	3 652 000 €
474	Sigale	Rues du Collet et Carreiro (phase 1)	35 000 €	3 687 000 €
476	Sigale	Décharge vers l'Estéron de la station de chloration de Sigale en cas de turbidité	50 000 €	3 737 000 €
477	Bouyon	Route du Cheiron - Renforcement réseau AEP - Coordination CASA	90 000 €	3 827 000 €
478	Roquesteron	Renforcement réseau AEP - Quartier Chabauda	100 000 €	3 927 000 €
480	Tourette-du-Château	Dévoiement réseau AEP - Busage vallon suite tempête Alex	17 000 €	3 944 000 €
481	Coursegoules	Renouvellement réseau AEP - Rue du Four et du Pourtaou - Coordination Mairie	20 000 €	3 964 000 €
482	Roquesteron	Maillage des réseaux haut et bas service	230 000 €	4 194 000 €
10		Divers travaux AEP	6 000 €	**4 200 000** €

5.4 Etat de la dette du service

L'état de la dette au 31 décembre de l'année 2021 fait apparaître les valeurs suivantes :

N°	Objet de la dette	Durée	Organisme	Dette origine (en €)	capital restant dû au 01/01/2021	Annuités 2021	Intérêts	Capital	Taux
57	Renou Canal Gravière (OP.205)	2009/2023	AGENCE DE L'EAU	42 900,00 €	5 720,00 €	**2 860,00 €**	0,00 €	2 860,00 €	0
58	Usine Bouyon	2008/2022	AGENCE DE L'EAU	81 600,00 €	10 880,00 €	**5 440,00 €**	0,00 €	5 440,00 €	0
63	Alimentation SPDV	2015/2029	CAISSE EPARGNE	115 000,00 €	72 944,98 €	**9 448,68 €**	1 999,79 €	7 448,89 €	2,85
64	Usine Bouyon	2018/2033	CREDIT AGRICOLE	200 000,00 €	169 509,05 €	**14 805,52 €**	2 307,70 €	12 497,82 €	1,40
65	prêt 00600139507 regie TSL	2020/2027	CREDIT AGRICOLE	300 000,00 €	90 000,00 €	**18 408,76 €**	3 408,76 €	15 000,00 €	4,04
66	prêt 2005 132 regie TSL	2020/2025	CAISSE EPARGNE	300 000,00 €	95 335,81 €	**20 846,12 €**	3 069,62 €	17 776,50 €	3,46
67	prêt 5296671 regie ROQ	2020/2045	BANQUE DES TERRITOIRES	77 658,00 €	75 328,26 €	**4 224,15 €**	1 117,83 €	3 106,32 €	1,50
	participation prêt communal ROQ	2020/2024	CAISSE EPARGNE	14 510,78 €	8 003,00 €	**3 608,52 €**	423,00 €	3 182,00 €	
68	prêt 1240021 DSP SPDV	2014/2028	CAISSE DES DEPOTS	200 000,00 €	120 797,69 €	**17 875,20 €**	4 723,19 €	13 152,01 €	4,24
69	prêt 00600593393 DSP SPDV	2012/2032	CREDIT AGRICOLE	280 000,00 €	187 708,03 €	**19 421,94 €**	4 422,18 €	14 999,76 €	2,31
70	prêt 00778462892J DSP SPDV	2008/2027	CREDIT FONCIER	600 000,00 €	249 998,65 €	**44 175,22 €**	10 539,56 €	33 635,66 €	4,08
71	prêt 00601216831 DSP SPDV	2016/2026	CREDIT AGRICOLE	80 000,00 €	46 000,00 €	**8 623,50 €**	623,50 €	8 000,00 €	1,48
			TOTAL GENERAL :	**2 291 668,78 €**	**1 132 225,47 €**	**169 737,61 €**	**32 635,13 €**	**137 098,96 €**	

5.5 Amortissements

	2020	2021
Dotation amortissement du Réseau AEP	**286 876,22 €**	**299 941,11 €**





Usine du SIEVI – Travaux de renforcement du Canal de la Gravière en DN 600 mm

6 PERSPECTIVES D'AVENIR

Afin d'atteindre les objectifs du SIEVI **d'amélioration de la qualité du service à l'usager 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 phare du programme travaux 2022 est la mise en place de près de **800 compteurs individuels** sur le périmètre des ex-régies de Bouyon, Revest-les-Roches, Roquestéron et Tourette-du-Château (OP.453).

Les travaux ont démarré courant mars avec une durée prévisionelle de 4 à 4,5 mois selon les lots.

Montant de l'opération : **1,9 M€ HT** (Part SIEVI à 75% : 1,425 M€ HT).

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 celà, en plusieurs points de livraison également.

La médiation judiciare en cours doit permettre au SIEVI et à la Régie Eau d'Azur 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.

De plus, 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/ Plan prévisonnel d'investissement

3.1- 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).

Afin de finaliser la convention avec REA, le SIEVI a réalisé et transmis à REA en février 2021 son Plan Prévisionnel d'Investissement à l'horizon 2024.

Ce plan s'établit à **3,3 M€** HT sur les 4 années 2021-2024, soit un montant annuel estimé de **826 k€ HT.**

La finalisation du programme est liée aux négociations toujours en cours avec REA.

En conséquence, le programme pour l'année 2022 comprend les opérations suivantes pour un montant prévisionnel de **272 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 de **250 k€ HT** suite à l'attribution du marché à l'entreprise SADE,
- Phase 1 de l'étude globale de la Source de la Gravière (OP. 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 de **22 k€ HT.**

3.2- 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).

En 2022, compte tenu de l'important effort financier et technique liée à l'opération de pose des compteurs individuels dans les ex-régies (l'équipe technique va être fortement mobilisé au côté du maître d'œuvre pour mener cette opération), les opérations retenues à ce jour sur le réseau de distribution sont les suivantes pour un montant prévisionnel de **232 k€ HT** :

- PIERREFEU : Renforcement réseau sous RD217 en coordination avec REAAM - Montant des travaux : 70 000 € HT (Part SIEVI à 75 % : 52 500 € HT).
- BOUYON : Route du Cheiron - Renforcement réseau AEP - Coordination CASA - Montant des travaux : 90 000 € HT (Part SIEVI à 75 % : 67 500 € HT).
- SIGALE : Rues du Collet et Carreiro (phase 1) - Renouvellement réseau AEP - Coordination Commune-REAAM-SIEVI - Montant des travaux : 35 000 € HT (Part SIEVI à 75 % : 26 250 € HT).
- TOURETTE DU CHATEAU : dévoiement réseau AEP suite à la tempête Alex et la nécessité de buser un vallon en coordination avec la commune - Montant des travaux : 17 000 € HT (Part SIEVI estimée à 30 % : 5 900 € HT).
- COURSEGOULES : Renouvellement réseau AEP – Rues du village - Montant des travaux : 20 000 € HT (Part SIEVI à 75 % : 15 000 € HT).

3.3- Programme 2022 du contrat de DSP

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

La répartition des différentes enveloppes et les montants associés sont répertoriés dans le tableau suivant :

	Montant HT
TOTAL ENVELOPPES VEOLIA 2022	**744 142** €
Programme Fonds de travaux	302 000 €
Renouvellement électromécanique programmé (PPR)	106 066 €
Pénalités rendement de réseau contrat DSP 2008-2019	129 433 €
Compte de clôture du contrat DSP 2008-2019	82 143 €
DSP SAINT-PAUL DE VENCE - Fonds de Développement Durable	124 500 €

1/ Travaux dans le cadre du fonds de travaux
Travaux programmés dans les communes de Bézaudun-les-Alpes (Rue Haute), Roquestéron (Rue Alziary), Aiglun (Chemin des Lones), Les Ferres (RD1) ;
2/ Renouvellement électromécanique programmé : programme 2022 validé et en cours d'exécution ;
3/ Pénalités rendement réseau contrat de DSP 2008-2019 : mise en place de compteurs sur les fontaines, lavoirs et abreuvoirs, mise en place de bornes de puisage ;
4/ Compte de clôture du contrat DSP 2008-2019 : différentes opérations d'intérêt pour l'exploitation (remontée d'informations vers la supervision) et mise en place des équipements nécessaires au secours entre Tourette-du-Château et Revest-les-Roches ;
5/ DSP Saint-Paul de Vence, Fonds de développement durable : sectorisation de la commune, renouvellement réseau AEP.

Soit un montant total pour 2022 de **744 k€ HT.**

ANNEXE – FACTURES EAU ET ASSAINISSEMENT PAR COMMUNE

FACTURES SEMESTRIELLES 2021 POUR FORFAITS EX-REGIES

	REVEST LES ROCHES		
	91m3	*183 m3*	*maison de retraite*
Abonnement Délégataire	34,37 €	70,55 €	1 154,82 €
Location compteur Délégataire	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 €
Total HT	**84,28 €**	**150,56 €**	**2 142,94 €**
Total TTC	**88,92 €**	**158,85 €**	**2 260,82 €**
Assainissement	**Part REAAM fixe TVA à 10%**		
Part Fixe	45,50 €	91,50 €	1 460,00 €
Modernistation des réseaux	5,62 €	5,62 €	5,62 €
Total asst HT	**51,12 €**	**97,12 €**	**1 465,62 €**
Total asst TTC	**56,23 €**	**106,83 €**	**1 612,18 €**
GLOBAL TTC	**145,14 €**	**265,67 €**	**3 872,99 €**

	TOURETTE DU CHATEAU				
	46m3	*91m3*	*183m3*	*274m3*	*365m3*
Abonnement Délégataire	14,67 €	35,76 €	73,64 €	111,52 €	149,39 €
Location compteur Délégataire	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 €
Total HT	**48,04 €**	**75,49 €**	**130,37 €**	**185,25 €**	**240,13 €**
Total TTC	**50,69 €**	**79,65 €**	**137,55 €**	**195,44 €**	**253,34 €**
Assainissement	**Part REAAM fixe TVA à 10%**				
Part Fixe	23,00 €	45,50 €	91,50 €	137,00 €	182,50 €
Modernistation des réseaux	6,90 €	6,90 €	6,90 €	6,90 €	6,90 €
Total asst HT	**29,90 €**	**52,40 €**	**98,40 €**	**143,90 €**	**189,41 €**
Total asst TTC	**32,89 €**	**57,64 €**	**108,24 €**	**158,29 €**	**208,35 €**
GLOBAL TTC	**83,58 €**	**137,29 €**	**245,79 €**	**353,73 €**	**461,69 €**

	ROQUESTERON					
	50m3	*60m3*	*78m3*	*110m3*	*200m3*	*250m3*
Abonnement Délégataire	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 €
Total HT	**81,10 €**	**94,20 €**	**117,79 €**	**159,73 €**	**277,65 €**	**343,16 €**
Total TTC	**85,56 €**	**99,38 €**	**124,27 €**	**168,52 €**	**292,92 €**	**362,03 €**
Assainissement	**Part REAAM fixe TVA à 10%**					
Part Fixe	28,00 €	33,60 €	43,68 €	61,60 €	112,00 €	140,00 €
Modernistation des réseaux	6,64 €	6,64 €	6,64 €	6,64 €	6,64 €	6,64 €
Total asst HT	**34,64 €**	**40,24 €**	**50,32 €**	**68,24 €**	**118,64 €**	**146,64 €**
Total asst TTC	**38,10 €**	**44,26 €**	**55,35 €**	**75,06 €**	**130,50 €**	**161,30 €**
GLOBAL TTC	**123,67 €**	**143,64 €**	**179,62 €**	**243,58 €**	**423,42 €**	**523,33 €**

	BOUYON		
	183m3	*274m3*	*365m3*
Abonnement Délégataire	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	13,69 €	38,33 €	51,10 €
Total HT	**47,86 €**	**104,54 €**	**149,35 €**
Total TTC	**50,49 €**	**110,29 €**	**157,56 €**
Assainissement	**part fixe CASA sans TVA**		
Part Fixe	22,81 €	45,63 €	68,45 €
Modernistation des réseaux	13,69 €	20,53 €	27,38 €
Total asst HT	**36,50 €**	**66,16 €**	**95,83 €**
Total asst TTC	**36,50 €**	**66,16 €**	**95,83 €**
GLOBAL TTC	**86,99 €**	**176,46 €**	**253,40 €**

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 reseaux : redevance reversée à l'Agence de l'Eau qui définit la politique générale en matière de qualité des eaux

Aiglun	m³	Total facture au 01/01/2021	Prix au 01/01/2022 (au m3)	Total facture au 01/01/2022	Evol 2021/2022
PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU		166,43 €	1,4295 €	171,53 €	3,07%
Part délégataire		97,13 €	0,8520 €	102,23 €	5,25%
Abonnement		30,10 €		31,68 €	
Consommation tranche 1	80	0,4415 €		0,4647 €	
Consommation tranche 2	40	0,7928 €		0,8344 €	
Part collectivité		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0,00%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €		0,445 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU		39,60 €	0,33 €	39,60 €	0,00%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,28 €	0,28 €	0,28 €	
TOTAL PART EAU HT		206,03 €	1,7595 €	211,13 €	2,48%
TOTAL PART EAU TTC		217,36 €	1,8562 €	222,75 €	2,48%
COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES		208,80 €		208,80 €	0,00%
Consommation (Part REAAM à compter de 2020)	120	208,80 €	1,74 €	208,80 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES		18,00 €		19,20 €	7%
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,16 €	19,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES HT		226,80 €		228,00 €	
TOTAL PART EAUX USEES TTC		249,48 €		250,80 €	
TOTAL FACTURE TTC		466,84 €		473,55 €	1,44%

Bézaudun-les-Alpes	m³	Total facture au 01/01/2021	Prix au 01/01/2022 (au m3)	Total facture au 01/01/2022	Evol 2021/2022
PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU		166,43 €	1,4295 €	171,53 €	3,07%
Part délégataire		97,13 €	0,8520 €	102,23 €	5,25%
Abonnement		30,10 €		31,68 €	
Consommation tranche 1	80	0,442 €		0,4647 €	
Consommation tranche 2	40	0,793 €		0,8344 €	
Part collectivité		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0,00%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €		0,445 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU		39,60 €	0,33 €	39,60 €	0,00%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,28 €	0,28 €	0,28 €	
TOTAL PART EAU HT		206,03 €	1,7595 €	211,13 €	2,48%
TOTAL PART EAU TTC		217,36 €	1,8562 €	222,75 €	2,48%
COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES		85,00 €		77,00 €	-9,41%
Abonnement (CASA à compter de 2020)		31,00 €		23,00 €	
Consommation(CASA à compter de 2020)	120	54,00 €	0,45 €	54,00 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES		18,00 €		19,20 €	7%
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,16 €	19,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES HT		103,00 €		96,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES TTC		103,00 €		96,20 €	
TOTAL FACTURE TTC		320,36 €		318,95 €	-0,44%

FACTURES DES PARTICULIERS AU COMPTEUR (2/5)

Bouyon	m³	Total facture au 01/01/2021	Prix au 01/01/2022 (au m3)	Total facture au 01/01/2022	Evol 2021/2022
PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU		166,43 €	1,4295 €	171,53 €	3,07%
Part délégataire		97,13 €	0,8520 €	102,23 €	5,25%
Abonnement		30,10 €		31,68 €	
Consommation tranche 1	80	0,442 €		0,4647 €	
Consommation tranche 2	40	0,793 €		0,8344 €	
Part collectivité		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0,00%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €		0,445 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU		39,60 €	0,33 €	39,60 €	0,00%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,28 €	0,28 €	0,28 €	
TOTAL PART EAU HT		206,03 €	1,7595 €	211,13 €	2,48%
TOTAL PART EAU TTC		217,36 €	1,8562 €	222,75 €	2,48%
COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES		27,14 €		53,87 €	98,46%
Abonnement (CASA à compter de 2020)		10,68 €		10,67 €	
Consommation(CASA à compter de 2020)	120	16,46 €	0,3600 €	43,20 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES		18,00 €		19,20 €	7%
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,16 €	19,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES HT		45,14 €		73,07 €	
TOTAL PART EAUX USEES TTC		45,14 €		73,07 €	
TOTAL FACTURE TTC		262,51 €		295,82 €	12,69%

Conségudes	m³	Total facture au 01/01/2021	Prix au 01/01/2022 (au m3)	Total facture au 01/01/2022	Evol 2021/2022
PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU		166,43 €	1,4295 €	171,53 €	3,07%
Part délégataire		97,13 €	0,8520 €	102,23 €	5,25%
Abonnement		30,10 €		31,68 €	
Consommation tranche 1	80	0,442 €		0,4647 €	
Consommation tranche 2	40	0,793 €		0,8344 €	
Part collectivité		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0,00%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €		0,445 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU		39,60 €	0,33 €	39,60 €	0,00%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,28 €	0,28 €	0,28 €	
TOTAL PART EAU HT		206,03 €	1,7595 €	211,13 €	2,48%
TOTAL PART EAU TTC		217,36 €	1,8562 €	222,75 €	2,48%
COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES		56,00 €		84,25 €	50,45%
Abonnement (CASA à compter de 2020)		8,00 €		24,25 €	
Consommation(CASA à compter de 2020)	120	48,00 €	0,50 €	60,00 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES		18,00 €		19,20 €	7%
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,16 €	19,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES HT		74,00 €		103,45 €	
TOTAL PART EAUX USEES TTC		74,00 €		103,45 €	
TOTAL FACTURE TTC		291,36 €		326,20 €	11,96%

Coursegoules	m³	Total facture au 01/01/2021	Prix au 01/01/2022 (au m3)	Total facture au 01/01/2022	Evol 2021/2022
PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU		166,43 €	1,4295 €	171,53 €	3,07%
Part délégataire		97,13 €	0,8520 €	102,23 €	5,25%
Abonnement		30,10 €		31,68 €	
Consommation tranche 1	80	0,442 €		0,4647 €	
Consommation tranche 2	40	0,793 €		0,8344 €	
Part collectivité		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0,00%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €		0,445 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU		39,60 €	0,33 €	39,60 €	0,00%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,28 €	0,28 €	0,28 €	
TOTAL PART EAU HT		206,03 €	1,7595 €	211,13 €	2,48%
TOTAL PART EAU TTC		217,36 €	1,8562 €	222,75 €	2,48%
COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES		187,51 €		19,40 €	-89,65%
Abonnement (CASA à compter de 2020)		22,87 €		5,00 €	
Consommation(CASA à compter de 2020)	120	164,64 €	0,1200 €	14,40 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES		18,00 €		19,20 €	7%
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,16 €	19,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES HT		205,51 €		38,60 €	
TOTAL PART EAUX USEES TTC		205,51 €		38,60 €	
TOTAL FACTURE TTC		422,87 €		261,35 €	-38,20%

FACTURES DES PARTICULIERS AU COMPTEUR (3/5)

Cuébris	m³	Total facture au 01/01/2021	Prix au 01/01/2022 (au m3)	Total facture au 01/01/2022	Evol 2021/2022
PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU		166,43 €	1,4295 €	171,53 €	3,07%
Part délégataire		97,13 €	0,8520 €	102,23 €	5,25%
Abonnement		30,10 €		31,68 €	
Consommation tranche 1	80	0,442 €		0,4647 €	
Consommation tranche 2	40	0,793 €		0,8344 €	
Part collectivité		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0,00%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €		0,445 €	
AGENCE DE l'EAU - REDEVANCES EAU		39,60 €	0,33 €	39,60 €	0,00%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,28 €	0,28 €	0,28 €	
TOTAL PART EAU HT		206,03 €	1,7595 €	211,13 €	2,48%
TOTAL PART EAU TTC		217,36 €	1,8562 €	222,75 €	2,48%
COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES		120,00 €		120,00 €	0,00%
Consommation (Part REAAM à compter de 2020)	120	120,00 €	1,00 €	120,00 €	
AGENCE DE l'EAU - REDEVANCES EAUX USEES		18,00 €		19,20 €	7%
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,16 €	19,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES HT		138,00 €		139,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES TTC		151,80 €		153,12 €	
TOTAL FACTURE TTC		369,16 €		375,87 €	1,82%

Les Ferres	m³	Total facture au 01/01/2021	Prix au 01/01/2022 (au m3)	Total facture au 01/01/2022	Evol 2021/2022
PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU		166,43 €	1,4295 €	171,53 €	3,07%
Part délégataire		97,13 €	0,8520 €	102,23 €	5,25%
Abonnement		30,10 €		31,68 €	
Consommation tranche 1	80	0,442 €		0,4647 €	
Consommation tranche 2	40	0,793 €		0,8344 €	
Part collectivité		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0,00%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €		0,445 €	
AGENCE DE l'EAU - REDEVANCES EAU		39,60 €	0,33 €	39,60 €	0,00%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,28 €	0,28 €	0,28 €	
TOTAL PART EAU HT		206,03 €	1,7595 €	211,13 €	2,48%
TOTAL PART EAU TTC		217,36 €	1,8562 €	222,75 €	2,48%
COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES		30,48 €		61,90 €	103,11%
Abonnement (CASA à compter de 2020)		16,76 €		18,70 €	
Consommation(CASA à compter de 2020)	120	13,72 €	0,3600 €	43,20 €	
AGENCE DE l'EAU - REDEVANCES EAUX USEES		18,00 €		19,20 €	7%
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,16 €	19,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES HT		48,48 €		81,10 €	
TOTAL PART EAUX USEES TTC		48,48 €		81,10 €	
TOTAL FACTURE TTC		265,84 €		303,85 €	14,30%

Pierrefeu	m³	Total facture au 01/01/2021	Prix au 01/01/2022 (au m3)	Total facture au 01/01/2022	Evol 2021/2022
PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU		166,43 €	1,4295 €	171,53 €	3,07%
Part délégataire		97,13 €	0,8520 €	102,23 €	5,25%
Abonnement		30,10 €		31,68 €	
Consommation tranche 1	80	0,442 €		0,4647 €	
Consommation tranche 2	40	0,793 €		0,8344 €	
Part collectivité		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0,00%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €		0,445 €	
AGENCE DE l'EAU - REDEVANCES EAU		39,60 €	0,33 €	39,60 €	0,00%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,28 €	0,28 €	0,28 €	
TOTAL PART EAU HT		206,03 €	1,7595 €	211,13 €	2,48%
TOTAL PART EAU TTC		217,36 €	1,8562 €	222,75 €	2,48%
COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES		192,00 €		192,00 €	0,00%
Consommation (Part REAAM à compter de 2020)	120	192,00 €	1,60 €	192,00 €	
AGENCE DE l'EAU - REDEVANCES EAUX USEES		18,00 €		19,20 €	7%
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,16 €	19,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES HT		210,00 €		211,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES TTC		231,00 €		232,32 €	
TOTAL FACTURE TTC		448,36 €		455,07 €	1,49%

FACTURES DES PARTICULIERS AU COMPTEUR (4/5)

Roquestéron	m³	Total facture au 01/01/2021	Prix au 01/01/2022 (au m3)	Total facture au 01/01/2022	Evol 2021/2022
PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU		166,43 €	1,4295 €	171,53 €	3,07%
Part délégataire		97,13 €	0,8520 €	102,23 €	5,25%
Abonnement		30,10 €		31,68 €	
Consommation tranche 1	80	0,442 €		0,4647 €	
Consommation tranche 2	40	0,793 €		0,8344 €	
Part collectivité		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0,00%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €		0,445 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU		39,60 €	0,33 €	39,60 €	0,00%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,28 €	0,28 €	0,28 €	
TOTAL PART EAU HT		206,03 €	1,7595 €	211,13 €	2,48%
TOTAL PART EAU TTC		217,36 €	1,8562 €	222,75 €	2,48%
COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES		134,94 €		134,94 €	0,00%
Abonnement (Part REAAM à compter de 2020)	120	134,94 €	1,1245 €	134,94 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES		18,00 €		19,20 €	7%
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,16 €	19,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES HT		152,94 €		154,14 €	
TOTAL PART EAUX USEES TTC		168,23 €		169,55 €	
TOTAL FACTURE TTC		385,60 €		392,30 €	1,74%

La Roque-en-Provence	m³	Total facture au 01/01/2021	Prix au 01/01/2022 (au m3)	Total facture au 01/01/2022	Evol 2021/2022
PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU		166,43 €	1,4295 €	171,53 €	3,07%
Part délégataire		97,13 €	0,8520 €	102,23 €	5,25%
Abonnement		30,10 €		31,68 €	
Consommation tranche 1	80	0,442 €		0,4647 €	
Consommation tranche 2	40	0,793 €		0,8344 €	
Part collectivité		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0,00%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €		0,445 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU		39,60 €	0,33 €	39,60 €	0,00%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,28 €	0,28 €	0,28 €	
TOTAL PART EAU HT		206,03 €	1,7595 €	211,13 €	2,48%
TOTAL PART EAU TTC		217,36 €	1,8562 €	222,75 €	2,48%
COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES		134,94 €		204,00 €	51,18%
Abonnement (Part CASA à compter de 2020)		134,94 €		60,00 €	
Consommation(CASA à compter de 2020)	120	- €	1,2000 €	144,00 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES		18,00 €		19,20 €	7%
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,16 €	19,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES HT		152,94 €		223,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES TTC		152,94 €		223,20 €	
TOTAL FACTURE TTC		370,30 €		445,95 €	20,43%

Saint-Paul-de-Vence	m³	Total facture au 01/01/2021	Prix au 01/01/2022 (au m3)	Total facture au 01/01/2022	Evol 2021/2022
PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU		166,43 €	1,4295 €	171,53 €	3,07%
Part délégataire		97,13 €	0,8520 €	102,23 €	5,25%
Abonnement		30,10 €		31,68 €	
Consommation tranche 1	80	0,442 €		0,4647 €	
Consommation tranche 2	40	0,793 €		0,8344 €	
Part collectivité		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0,00%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €		0,445 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU		39,60 €	0,33 €	39,60 €	0,00%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,28 €	0,28 €	0,28 €	
TOTAL PART EAU HT		206,03 €	1,7595 €	211,13 €	2,48%
TOTAL PART EAU TTC		217,36 €	1,8562 €	222,75 €	2,48%
COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES		222,10 €		222,10 €	0%
Abonnement (CASA à compter de 2020)		6,10 €		6,10 €	
Consommation(CASA à compter de 2020)	120	216,00 €	1,8000 €	216,00 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES		18,00 €		19,20 €	7%
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,16 €	19,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES HT		240,10 €		241,30 €	
TOTAL PART EAUX USEES TTC		240,10 €		241,30 €	
TOTAL FACTURE TTC		457,46 €		464,04 €	1,44%

FACTURES DES PARTICULIERS AU COMPTEUR (5/5)

Sigale	m³	Total facture au 01/01/2021	Prix au 01/01/2022 (au m3)	Total facture au 01/01/2022	Evol 2021/2022
PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU		166,43 €	1,4295 €	171,53 €	3,07%
Part délégataire		97,13 €	0,8520 €	102,23 €	5,25%
Abonnement		30,10 €		31,68 €	
Consommation tranche 1	80	0,442 €		0,4647 €	
Consommation tranche 2	40	0,793 €		0,8344 €	
Part collectivité		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0,00%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €		0,445 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU		39,60 €	0,33 €	39,60 €	0,00%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,28 €	0,28 €	0,28 €	
TOTAL PART EAU HT		206,03 €	1,7595 €	211,13 €	2,48%
TOTAL PART EAU TTC		217,36 €	1,8562 €	222,75 €	2,48%
COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES		120,00 €		120,00 €	0%
Consommation (Part REAAM à compter de 2020)	120	120,00 €	1,00 €	120,00 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES		18,00 €		19,20 €	7%
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,16 €	19,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES HT		138,00 €		139,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES TTC		151,80 €		153,12 €	
TOTAL FACTURE TTC		369,16 €		375,87 €	1,82%

Toudon	m³	Total facture au 01/01/2021	Prix au 01/01/2022 (au m3)	Total facture au 01/01/2022	Evol 2021/2022
PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU		166,43 €	1,4295 €	171,53 €	3,07%
Part délégataire		97,13 €	0,8520 €	102,23 €	5,25%
Abonnement		30,10 €		31,68 €	
Consommation tranche 1	80	0,442 €		0,4647 €	
Consommation tranche 2	40	0,793 €		0,8344 €	
Part collectivité		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0,00%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €		0,445 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU		39,60 €	0,33 €	39,60 €	0,00%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,28 €	0,28 €	0,28 €	
TOTAL PART EAU HT		206,03 €	1,7595 €	211,13 €	2,48%
TOTAL PART EAU TTC		217,36 €	1,8562 €	222,75 €	2,48%
COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES		120,00 €		120,00 €	0%
Consommation (Part REAAM à compter de 2020)	120	120,00 €	1,00 €	120,00 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES		18,00 €		19,20 €	7%
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,16 €	19,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES HT		138,00 €		139,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES TTC		151,80 €		153,12 €	
TOTAL FACTURE TTC		369,16 €		375,87 €	1,82%

Tourrettes-sur-Loup	m³	Total facture au 01/01/2021	Prix au 01/01/2022 (au m3)	Total facture au 01/01/2022	Evol 2021/2022
PRODUCTION ET DISTRIBUTION de L'EAU		166,43 €	1,4295 €	171,53 €	3,07%
Part délégataire		97,13 €	0,8520 €	102,23 €	5,25%
Abonnement		30,10 €		31,68 €	
Consommation tranche 1	80	0,442 €		0,4647 €	
Consommation tranche 2	40	0,793 €		0,8344 €	
Part collectivité		69,30 €	0,5775 €	69,30 €	0,00%
Abonnement		19,50 €		19,50 €	
Consommation tranche 1	80	0,400 €		0,40 €	
Consommation tranche 2	40	0,445 €		0,445 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU		39,60 €	0,33 €	39,60 €	0,00%
Préservation des ressources en eau	120	0,05 €	0,05 €	0,05 €	
Lutte contre la Pollution	120	0,28 €	0,28 €	0,28 €	
TOTAL PART EAU HT		206,03 €	1,7595 €	211,13 €	2,48%
TOTAL PART EAU TTC		217,36 €	1,8562 €	222,75 €	2,48%
COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES		187,51 €		161,00 €	-14%
Abonnement (CASA à compter de 2020)		22,87 €		23,00 €	
Consommation(CASA à compter de 2020)	120	164,64 €	1,1500 €	138,00 €	
AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES		18,00 €		19,20 €	7%
Modernisation du réseau de collecte	120	18,00 €	0,16 €	19,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES HT		205,51 €		180,20 €	
TOTAL PART EAUX USEES TTC		205,51 €		180,20 €	
TOTAL FACTURE TTC		422,87 €		402,95 €	-4,71%