



Envoyé en préfecture le 27/10/2022

Reçu en préfecture le 27/10/2022

Affiché le

ID : 083-218301430-20221021-2022_086-DE

RAPPORT ANNUEL 2021

SUR LE PRIX ET LA QUALITE DES

SERVICES PUBLICS

D'EAU POTABLE

ET

D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Glossaire

Rapport Annuel sur le Prix et la Qualité des Services	RPQS
Communauté d'Agglomération Provence Verte	CAPV
Direction Eau potable, Assainissement collectif et Eaux Pluviales urbaines	DEAP
Régie des Eaux de la Provence Verte	REPV
Syndicat Intercommunal d'Alimentation en eau Ste Baume	SIA Ste Baume
Syndicat Intercommunal à Vocation Unique de l'Issole	SIVU de l'Issole
Syndicat Intercommunal Rocbaron Forcalqueiret	SI Rocbaron Forcalqueiret
Alimentation en Eau Potable	AEP
Eaux Usées	EU
Station d'Epuration	STEP
Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse	AE RMC
Délégation de Service Public	DSP
Société du Canal de Provence	SCP
Equivalent Habitant	EH
Participation à l'Assainissement Collectif	PAC
Eaux Résiduaires Urbaines	ERU
Non Renseigné	NR
Non Concerné	NC

Préambule

En application de l'article 66 de la loi n° 2015-991 du 7 août 2015 portant Nouvelle Organisation Territoriale de la République (Loi NOTRe), la Communauté d'Agglomération de la Provence Verte (CAPV) exerce, depuis **1er janvier 2020**, en lieu et place de ses Communes membres, les compétences « eau potable » et « assainissement collectif des eaux usées ».

Dans l'objectif de donner davantage de souplesse à l'exercice de ces compétences et afin d'apporter des réponses opérationnelles aux préoccupations des territoires, l'article 14 de la loi n° 2019-1461 du 27 décembre 2019 relatif à l'engagement dans la vie locale et à la proximité de l'action publique a ouvert aux Communautés d'agglomération la possibilité de déléguer en tout ou partie à leurs communes membres les compétences relatives à l'eau potable et à l'assainissement des eaux usées.

Ainsi, considérant les enjeux, afin de garantir la continuité et la proximité des services publics eau et assainissement, l'exercice des compétences « eau potable » et « assainissement collectif » a été confié par l'Agglomération aux Communes.

Cette gestion des compétences, exercées par la Commune au nom et pour le compte de l'Agglomération délégante qui en reste responsable, a été formalisée par une convention de délégation liant les deux parties au titre de l'exercice 2020. Sur la base de cette première année d'expérience et avec la volonté de faciliter les échanges, les parties ont convenu de conclure une nouvelle convention de délégation de compétence en modifiant certaines rubriques (allègement des processus financiers, comptables et budgétaires entre les parties, tout en clarifiant les obligations de chacun concernant les engagements liés à la commande publique).

Les maires des Communes conservent l'ensemble des pouvoirs de police spéciaux dont ils disposent dans les conditions prévues à l'art. L. 5211-9-2 du CGCT.

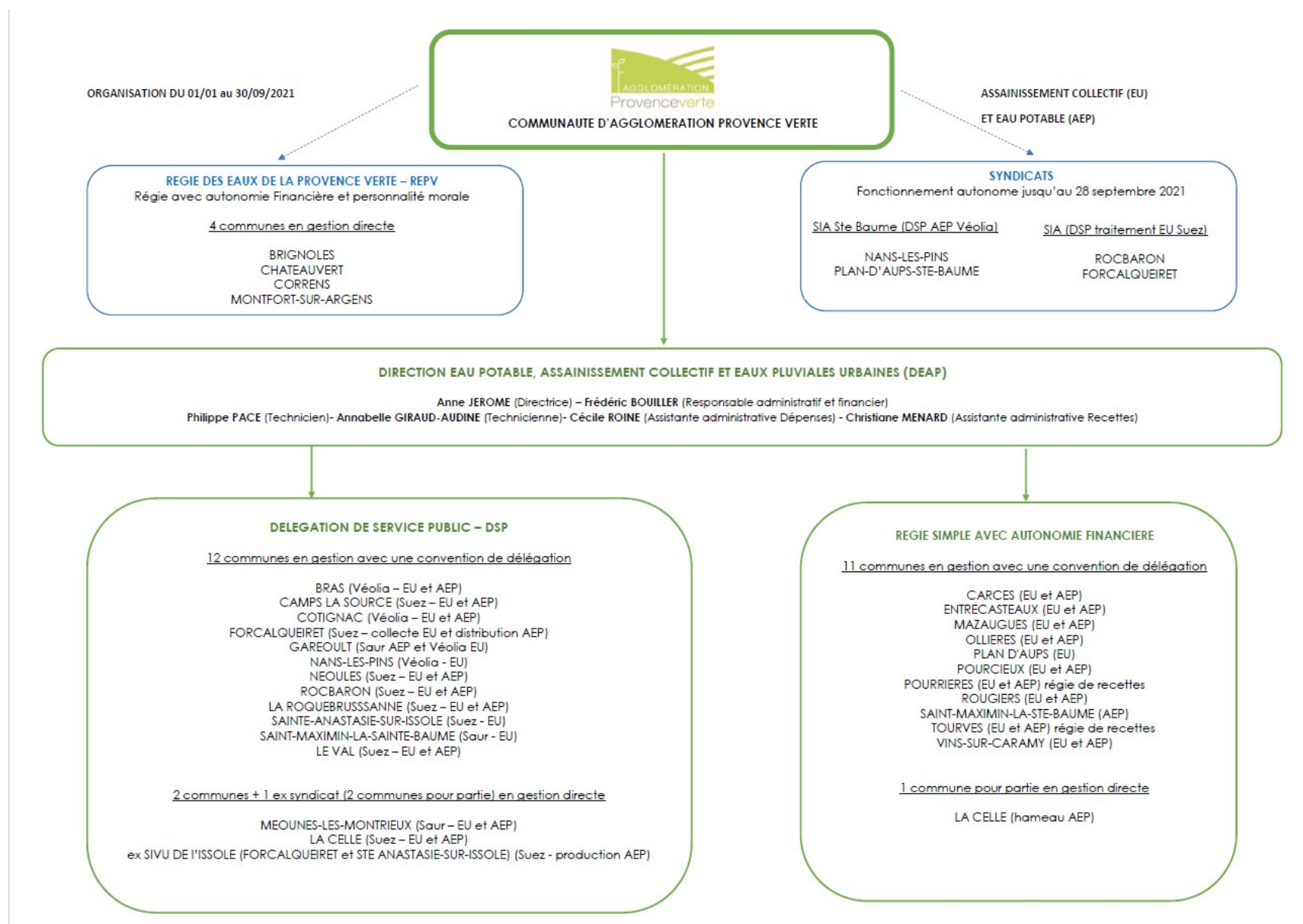
Certaines structures (régie des eaux de la Provence Verte et syndicats) sont autonomes et ne sont pas sous convention de délégation.

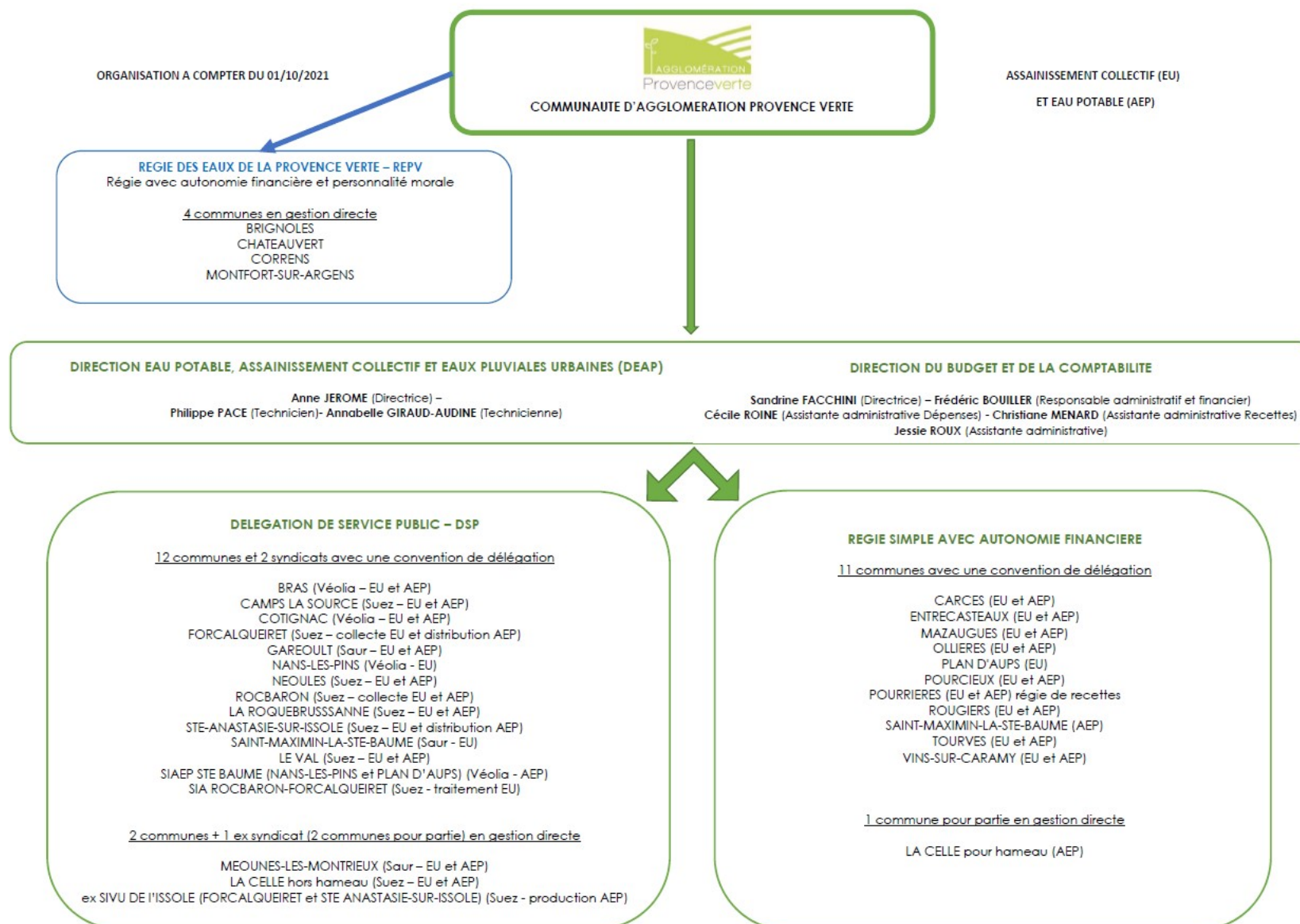
L'Agglomération est responsable des compétences et de l'atteinte des objectifs déterminés avec les autorités délégataires. En tant qu'autorité délégante, elle fixe les objectifs généraux assignés aux Communes, assortis d'indicateurs de suivi. Elle s'engage à mettre à disposition les moyens financiers, humains et techniques nécessaires au suivi des missions déléguées.

En ce sens, l'Agglomération est représentée par sa Direction Eau potable, Assainissement collectif et eaux Pluviales urbaines (DEAP) garante du suivi technique, administratif et financier des conventions de délégation. La DEAP est en assistance d'ingénierie aux communes.

L'article 3 des conventions de délégation entre les communes membres et l'agglomération Provence Verte stipule que les communes transmettent à l'Agglomération les indicateurs nécessaires à la rédaction du rapport annuel sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement collectif. Dans ce cadre et sur la base des éléments transmis, la DEAP a été, à partir de 2021 (pour l'exercice 2020), en charge de la rédaction et de la diffusion des Rapports sur le Prix et la Qualité du Service (RPQS) des services d'eau potable et d'assainissement collectif.

Le présent document est émis pour RPQS « Eau Potable et Assainissement Collectif » pour l'exercice 2021.





Sommaire

PREMIERE PARTIE : LE SERVICE PUBLIC D'EAU POTABLE	7
1. CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE D'EAU POTABLE	8
1.1. Présentation du territoire desservi	8
1.2. Mode de gestion du service eau potable	8
1.3. Abonnés	9
1.4. Le patrimoine du service	10
1.4.1. Ressources et Prélèvements	10
1.4.2. Distribution	12
1.4.3. Réseaux et Ouvrages	14
2. TARIFICATION DE L'EAU POTABLE ET RECETTES DU SERVICE	16
2.1. Tarifs Eau Potable	16
2.2. Volumes vendus	29
2.3. Travaux de branchements	32
3. INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE	32
3.1. Estimation du nombre d'habitants desservis [D101.0]	32
3.2. Qualité de L'Eau [P101.1 et P102.1]	33
3.3. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable [P103.2]	34
3.4. Rendement du réseau d'eau potable [P104.3]	35
3.5. Indice Linéaire des Volumes Non Comptes [P105.3]	37
3.6. Indice Linéaire de Pertes en Eau [P106.3]	38
3.7. Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable [P107.2]	39
3.8. Indice d'avancement de la protection de la ressource [P108.3]	40
3.9. Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service [D151.0] - Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements [P152.1]	42
3.10. Taux d'occurrence des interruptions de service non-programmées pour 1000 abonnés [P151.1]	43
3.11. Taux de réclamation [P155.1]	44
3.12. Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service	45
4. PARTIE FINANCIERE	47
4.1. Comptes rendus financiers des délégations de service public	47
4.2. Comptes administratifs du service de l'eau potable	48
4.2.1. Compte administratif – budget annexe DSP Eau avec tva	48
4.2.2. Compte administratif – budget annexe DSP eau sans tva	49
4.2.3. Compte administratif – budget annexe des régies	49
4.2.4. Dette et epargne budget annexe DSP Eau avec tva	50
4.2.5. Dette et epargne budget annexe DSP Eau sans tva	50
4.2.6. Dette et epargne budget annexe des régies	50
4.2.7. Durée d'extinction de la dette de la collectivité [P153.2]	51
4.3. Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année 2020 [P154.0]	51
4.4. Actions de solidarité	51
DEUXIEME PARTIE : LE SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	53
1. CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	54
1.1. Présentation du territoire desservi	54
1.2. Mode de gestion du service assainissement	54
1.3. Abonnés	56
1.4. Rejets non domestiques	56
1.5. Collecte et transport des eaux usées	57
1.6. Traitement des eaux usées	59
2. TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE	63
2.1. La facturation	63
2.2. Tarifs assainissement	63
2.3. Assiette de la redevance	64
2.4. travaux de branchement	66
2.5. participation forfaitaire a l'assainissement collectif (P.F.A.C)	66

2.6. Aire de Réception et de traitement des Déchets d'Assainissement	67
2.7. prime pour épuration	68
3. INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE	69
3.1. Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées [P201.0]	69
3.2. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées [P202.0]	69
3.3. Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions nationales issues de la directive ERU [P203.3]	70
3.4. Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU [P204.3]	72
3.5. Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU [P205.3]	73
3.6. Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation [P206.3].....	74
3.7. Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers [P251.1].....	75
3.8. Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau [P252.2].....	76
3.9. Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées [P253.2].....	77
3.10. Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel [P254.3]	78
3.11. Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées [P255.3]	79
3.12. Taux de réclamation [P258.1]	80
3.13. Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service.....	81
4. PARTIE FINANCIERE	82
4.1. Comptes rendus financiers des délégations de service public.....	82
4.2. Compte administratif du service de l'assainissement	83
4.2.1. Compte administratif – budget annexe DSP Assainissement avec tva	83
4.2.2. Compte administratif – budget annexe DSP eau sans tva	84
4.2.3. Compte administratif – budget annexe des régies.....	84
4.2.4. Dette et epargne budget annexe DSP Assainissement avec TVA	85
4.2.5. Dette et epargne budget annexe DSP Assainissement sans TVA.....	85
4.2.6. Dette et epargne budget annexe régie Assainissement	86
4.2.7. Dette d'extinction de la dette de la collectivité [P256.2]	86
4.3. Taux d'impayés sur les factures d'eau au titre de l'année 2020 [P257.0].....	86
4.4. Actions de solidarité et de coopération décentralisée	86

Première Partie :

Le service public d'eau potable

1. CARACTÉRISATION TECHNIQUE DU SERVICE D'EAU POTABLE

1.1. PRESENTATION DU TERRITOIRE DESSERVI

Le service d'eau potable dessert toutes les communes membres de la Communauté d'Agglomération de la Provence Verte.

Le nombre total d'abonnés du service d'eau potable est de 39 637.

Le nombre d'habitants desservis [D201.0] par le service d'eau potable est de 95 936 en populations résidente et saisonnière.

1.2. MODE DE GESTION DU SERVICE EAU POTABLE

Les modes de gestion des services d'eau potable sur le territoire de l'Agglomération se caractérisent par leur diversité.

L'exploitation du service d'eau potable de la Communauté d'Agglomération de la Provence Verte est assurée par :

- 1 régie avec autonomie financière et personnalité morale, la Régie des Eaux de la Provence Verte (REPV) : regroupant les communes de Brignoles, Châteauvert, Correns et Montfort-sur-Argens
- 11 régies communales : communes de Carcès, La Celle (hameau de Recabelière), Entrecasteaux, Mazaugues, Ollières, Pourcieux, Pourrières, Rougiers, Saint-Maximin-la-Sainte-Baume, Tourves, Vins-sur-Caramy
- 13 contrats de délégation de service public (DSP) conclus par les communes de Bras, Camps-la-Source, La Celle, Cotignac, Forcalqueiret (distribution), Garéoult, Méounes-lès-Montrieux, Néoules, Rocbaron, La Roquebrussanne, Sainte Anastasie-sur-Issole (distribution), Le Val, ex SIVU de l'Issole (dissous au 31/12/2020, regroupant les communes de Forcalqueiret et Sainte-Anastasie-sur-Issole pour la production d'eau potable)
- 1 contrat de délégation de service public (DSP) conclu par 1 Syndicat Intercommunal :
 - SIA de la Sainte-Baume : regroupant les communes de Plans d'Aups Sainte-Baume et Nans-les-Pins pour la production et la distribution de l'eau potable

Le tableau suivant récapitule les éléments concernant les modes de gestion sur les différents périmètres d'exploitation de la Communauté d'Agglomération de la Provence Verte.

Périmètre d'exploitation	Type	Missions	Opérateur	Début	Fin
Bras	Affermage	Production et Distribution	SVAG - VEOLIA EAU	01/07/2016	30/06/2024
Camps-la-Source	Affermage	Production et Distribution	SEERC - SUEZ	28/10/2016	01/11/2028
Carcès	Régie	Production et Distribution			
Colignac	Affermage	Production et Distribution	SVAG - VEOLIA EAU	01/01/2016	31/12/2024
Entrecasteaux	Régie	Production et Distribution			
Forcalqueiret	Affermage	Distribution	SEERC - SUEZ	01/01/2017	31/12/2028
Garéoult	Affermage	Production et Distribution	SAUR	01/07/2019	30/06/2024
La Celle	Affermage	Production et Distribution	SEERC - SUEZ	01/01/2011	31/03/2023
La Celle (hameau Recabelière)	Régie	Production et Distribution			
La Roquebrussanne	Affermage	Production et Distribution	SEERC - SUEZ	01/07/2019	31/12/2028
Le Val	Affermage	Production et Distribution	SEERC - SUEZ	30/06/2017	29/06/2027
Mazaugues	Régie	Production et Distribution			
Méounes-lès-Montrieux	Affermage	Production et Distribution	SAUR	01/04/2013	31/03/2023
Néoules	Affermage	Production et Distribution	SEERC - SUEZ	01/07/2012	30/06/2022
Ollières	Régie	Production et Distribution			
Pourcieux	Régie	Production et Distribution			
Pourrières	Régie	Production et Distribution			
Rocbaron	Affermage	Production et Distribution	SEERC - SUEZ	28/02/2018	21/12/2028
Rougiers	Régie	Production et Distribution			
Sainte-Anastasie-sur-Issole	Affermage	Distribution	SEERC - SUEZ	01/01/2017	31/12/2028
Saint-Maximin la Sainte-Baume	Régie	Production et Distribution			
SIAEP Sainte-Baume	Affermage	Production et Distribution	SVAG - VEOLIA EAU	29/10/2013	15/11/2025
ex SIVU de l'Issole	Affermage	Production	SEERC - SUEZ	31/12/2016	31/12/2028
Tourves	Régie	Production et Distribution			
Vins-sur-Caramy	Régie	Production et Distribution			

La REPV établit et présente à son conseil d'administration son propre RPQS. Ce document est joint en Annexe 1 de ce rapport. Les données ci-dessous ne reprennent pas ces éléments.

1.3. ABONNES

Le tableau ci-dessous présente le nombre d'abonnement (abonnés) par commune pour les années 2020 et 2021.

ABONNES			
Commune	2020	2021	Variation 2020-2021 (%)
Bras	1 068	1 078	0,9%
Camps-la-Source	826	828	0,2%
Carcès	2 397	2 249	-6,2%
Cotignac	1 698	1 718	1,2%
Entrecasteaux	820	810	-1,2%
Garéoult	2 868	2 906	1,3%
La Celle	606	621	2,5%
La Roquebrussanne	1 137	1 168	2,7%
Le Val	2 221	2 232	0,5%
Mazaugues	523	529	1,1%
Méounes-lès-Montrieux	968	969	0,1%
Néoules	1 205	1 229	2,0%
Ollières	339	346	2,1%
Pourcieux	682	685	0,4%
Pourrières	2 506	2 457	-2,0%
Rocbaron	2 235	2 287	2,3%
Rougiers	751	737	-1,9%
Saint-Maximin la Sainte-Baume	8 363	8 593	2,8%
SIAEP Sainte-Baume	3 144	3 226	2,6%
SIVU de l'Issole	2 341	2 421	3,4%
Tourves	1 946	2 044	5,0%
Vins-sur-Caramy	435	504	15,9%
Total	39 079	39 637	1,4%

1.4. LE PATRIMOINE DU SERVICE

1.4.1. RESSOURCES ET PRELEVEMENTS

La production d'eau potable sur le territoire de la Communauté d'Agglomération de la Provence Verte provient :

- De prélèvements sur les ressources en eau souterraines du territoire : forages et sources,
- D'achats d'eau brute superficielle auprès de la Société du Canal de Provence (SCP).

Les tableaux suivants détaillent les prélèvements d'eau sur le territoire :

Prélèvements d'eaux brutes sur les ressources du territoire de la CAPV
Prélèvements d'eaux brutes sur les ressources souterraines

Implantation (Commune)	Ressource	Volume prélevé 2020 (m ³)	Volume prélevé 2021 (m ³)
Eaux Souterraines			
Bras	2 Forages de Saint-Aquilé (2x 55m3/h)	161 685	160 400
Camps-la-Source	2 Forages Le Claou du Jas 43 et 52 m3/h	112 863	119 886
Carcès	2 Forages de Tasseau	310 404	343 193
	1 Forage de Piéfama	107 409	97 097
Cotignac	1 Forage Les Plantiers (60m3/h)	152 077	176 829
	1 Puit Saint Martin (25m3/h)	182 763	153 994
Entrecasteaux	2 Forages 2 et 3 du grand prés	127 660	167 710
	1 Forage 3 du grand prés	22 363	0
	1 Forage 4 Gaboins	604	650
Garéoult	1 Forage + Puits des Clastres	685 147	689 024
La Celle	2 Forages Quartier Le Vallon	103 302	89 656
La Roquebrussanne	1 Source des Neufs Fonds (250 m3/j)	120 575	86 999
	1 Forage Foux - Valescure (800m3/j)	53 699	84 829
Le Val	1 Forage des Treize Raïs	397 414	456 448
	1 Forage Notre Dame	0	0
Méounes-lès-Montrieux	2 Forages de Vigne Groussière (40m3/h)	216 208	218 649
Néoules	2 Forages Les Clos	238 227	233 518
Ollières	1 Petit forage des fontaines fraîches	47 243	53 192
	1 Gros forage des fontaines fraîches	51 999	39 370
Rocbaron	2 Forages Cascavéou 120 m3/h	417 836	413 761
Rougiers	2 Forages 1 et 2	57 530	61 124
	Source	65 461	59 158
Saint-Maximin la Sainte-Baume	2 Forages Sources de Sceaux	2 372 725	2 530 579
	1 Forage du Deffends	0	0
SIAEP Sainte-Baume	Forages La Foux	331 452	280 829
	Source Alaman	242 763	233 922
SIVU de l'Issole	2 forages des Guines F1 et F2	494 266	485 197
	Forage Peiro cantau (pas encore exploité)	0	0
Tourves	2 Forages Messies Peire	113 907	82 542
	1 Source Les Lecques	157 711	252 993
Vins-sur-Caramy	Forage des Adrets	65 512	63 476
Total		7 410 805	7 635 025

La Communauté d'Agglomération est dotée de 31 ressources souterraines propres. Il convient par ailleurs de noter les projets de création de nouvelles ressources en cours :

- Carcès : 2 nouveaux forages sur le site existant de Tasseau
- Cotignac : 1 nouveau forage sur le site existant du Plantier
- Garéoult : 1 nouveau forage sur le site des Clos
- La Roquebrussanne : 1 nouveau forage sur le site des Neufs Fonds
- SIA Ste Baume : 1 nouveau forage sur le site Rondoline
- SIVU de l'Issole : 1 nouveau forage sur le site Peiro Countau
- Tourves : 1 nouveau forage sur le site Les Ferrages

Sur la commune du Val, le nouveau forage sur le site Notre Dame a obtenu un arrêté préfectoral d'autorisation le 13 avril 2021.

Les ressources souterraines communautaires disponibles font l'objet d'une désinfection par chloration.

Achats d'eau brute			
Fournisseur	Acheteur	Volume acheté 2020 (m3)	Volume acheté 2020 (m3)
Société du Canal de Provence	Mazaugues	64 638	64 979
	Pourrières	549 452	556 673
	Rougiers	4 090	8 497
	SIAEP Sainte-Baume	67 036	108 557
Total		685 216	738 706

Le service de l'eau compte trois installations de potabilisation des eaux brutes superficielles de la SCP pour l'alimentation du service situées à Pourrières, Rougiers et Nans les Pins pour le SIA Sainte Baume. A Mazaugues, l'unité est en projet.

Les filières de traitement sont composées des étapes suivantes : coagulation-floculation, filtration sur sable, désinfection aux UV + chlore gazeux.

La Communauté d'Agglomération de la Provence Verte a prélevé 7 635 025 m³ d'eau brute sur des ressources souterraines. En complément, elle a acheté 738 706 m³ d'eau brute à la SCP.

Aucune vente d'eau n'est réalisée à l'extérieur du périmètre.

En complément, l'Agglomération Provence Verte achète de l'eau traitée auprès de la Société du Canal de Provence qui traite l'eau du Verdon pour les communes de Saint Maximin-la-Sainte Baume et Pourcieux.

Le tableau suivant détaille les volumes d'eau traitée achetés pour répondre aux besoins du territoire.

Achats d'eau traitée			
Fournisseur	Acheteur	Volume acheté 2020 (m3)	Volume acheté 2020 (m3)
Société du Canal de Provence	Pourcieux	86 699	84 950
	Saint-Maximin la Sainte-Baume	211 043	264 882
Total		297 742	349 832

En complément de sa production propre, l'Agglomération a acheté 349 832 m³ d'eau traitée pour répondre aux besoins en eau potable de son territoire.

1.4.2. DISTRIBUTION

Volumes mis en distribution

Le volume mis en distribution est la somme des volumes produits et importés diminuée des volumes exportés.

Le tableau suivant présente, par commune, les volumes d'eau traitée mis en distribution (m³).

Volumes mis en distribution		
Commune	Volume mis en distribution 2020 (m ³)	Volume mis en distribution 2021 (m ³)
Bras	157 659	160 400
Camps-la-Source	112 863	119 886
Carcès	417 813	440 290
Cotignac	334 702	331 997
Entrecasteaux	150 627	168 360
Forcalqueiret	283 683	260 951
Garéoult	710 465	691 880
La Celle	103 302	89 656
La Roquebrussanne	174 274	171 828
Le Val	397 414	456 448
Mazaugues	64 638	64 979
Méounes-lès-Montrieux	216 549	229 754
Néoules	235 744	216 207
Ollières	99 242	92 562
Pourcieux	86 699	84 950
Pourrières	540 143	550 095
Rocbaron	417 836	413 761
Rougiers	127 081	128 779
Saint-Maximin la Sainte-Baume	2 583 768	2 795 461
Sainte-Anastasie-sur-Issole	210 583	224 246
SIAEP Sainte-Baume	641 251	623 308
Tourves	271 618	335 535
Vins-sur-Caramy	65 512	63 476
TOTAL	8 403 466	8 714 809

8 714 809 m³ ont été mis en distribution sur les communes de la Communauté d'Agglomération de la Provence Verte pour l'année 2021.

Volumes consommés autorisés

Le volume consommé autorisé est la somme de :

- Du volume comptabilisé (issu de la relève des compteurs d'eau de l'exercice et ramené à l'année entière),
- Du volume consommé sans comptage (défense incendie, bornes fontaines...)
- Du volume de service de réseau (purges, nettoyage de réservoir...)

Le tableau suivant présente par commune la synthèse de ces volumes.

Commune	Volumes autorisés (m3)			
	Comptabilisés 2021	Consommés sans comptage 2021	Service 2021	Consommés autorisés 2021
Bras	120 370	2 214	3 113	125 697
Camps-la-Source	93 912	316	6 878	96 700
Carcès	264 661	2 400	2 000	269 061
Cotignac	288 846	1 807	5 330	295 983
Entrecasteaux	100 250	20 000	5 000	125 250
Forcalqueiret	208 023	857	2 215	211 095
Garéoult	386 324	0	20 813	407 137
La Celle	77 746	338	2 878	80 962
La Roquebrussanne	146 691	1 363	3 378	151 432
Le Val	312 469	897	17 602	330 968
Mazaugues	49 125	0	NR	73 998
Méounes-lès-Montrieux	126 076	0	3 755	129 831
Néoules	147 711	950	7 351	154 618
Ollières	55 088	1 000	NR	56 088
Pourcieux	72 163	836	NR	72 999
Pourrières	346 892	578	20 558	361 450
Rocbaron	321 051	1 219	420 408	328 917
Rougiers	75 694	26 750	1 500	103 944
Saint-Maximin la Sainte-Baume	1 363 797	184 600	27 600	1 575 997
Sainte-Anastasie-sur-Issole	182 101	481	700	183 282
SIAEP Sainte-Baume	506 332	4 810	35 194	517 257
Tourves	241 009	1 210	9 000	251 219
Vins-sur-Caramy	53 311	200	NR	54 011
TOTAL	5 539 642	252 826	595 273	5 957 896
Volumes 2020 (m3)				
TOTAL	5 384 296	259 687	223 571	5 737 363

Les volumes comptabilisés sont de 5 539 642 m³ et les volumes consommés autorisés de 5 957 896 m³ sur les communes de la Communauté d'Agglomération de la Provence Verte.

1.4.3. RESEAUX ET OUVRAGES

Patrimoine

Le tableau suivant présente par périmètre d'exploitation le patrimoine réseaux et ouvrages de la Communauté d'Agglomération de la Provence Verte.

PATRIMOINE					
VALEURS 2021					
Commune	Linéaire réseaux hors branchement (ml) 2021	Nombre de branchements	Nombre de stations de reprise/ surpresseurs	Stockage	
				Nombre de cuves	Volume (m3)
Bras	29 425	933	2	2	1 100
Camps-la-Source	13 473	909	0	1	500
Carcès	51 500	2 037	2	3	2 000
Cotignac	44 942	1 606	0	4	1 750
Entrecasteaux	25 500	0	0	1	500
Forcalqueiret	18 729	1 458	0	SIVU Issole	0
Garéoult	56 939	2 868	1	2	1 950
La Celle	12 568	657	0	1	800
La Roquebrussanne	27 040	1 206	1	2	1 250
Le Val	41 380	2 290	0	2	1 500
Mazaugues	12 050	473	2	1	500
Méounes-lès-Montrieux	28 991	968	2	4	1 050
Néoules	28 320	1 205	2	2	900
Ollières	10 462	339	0	1	500
Pourcieux	14 810	496	1	3	450
Pourrières	52 619	2 437	0	3	1 900
Rocbaron	46 060	2 328	0	2	2 500
Rougiers	8 150	751	0	2	550
Sainte-Anastasie-sur-Issole	16 660	1 006	0	SIVU Issole	0
Saint-Maximin la Sainte-Baume	167 000	0	7	4	3 400
SIAEP Sainte-Baume	68 959	2 689	0	4	2 120
SIVU de l'Issole	12 440	0	0	1	3 000
Tourves	31 390	1 946	2	2	1 000
Vins-sur-Caramy	9 500	NR	0	1	600
TOTAL	828 907	28 602	22	48	29 820

La Communauté d'Agglomération de la Provence Verte compte près de 830 km de réseaux, 30 000 m³ de stockage et 22 stations de reprise / surpresseurs.

2. TARIFICATION DE L'EAU POTABLE ET RECETTES DU SERVICE

2.1. TARIFS EAU POTABLE

Prix du service TTC au m3 pour 120 m3 [D102.0] – Méthode

La fiche descriptive de cet indicateur produite par l'Observatoire de l'Eau précise que :

- Le prix est celui qui est présenté sur la facture type correspondant à une consommation annuelle de 120 m3 (référence définie par l'INSEE) ;
- Ce prix intègre tous les éléments de la partie fixe annuelle qu'un abonné paierait s'il s'abonnait le 1er janvier (prix de l'abonnement en vigueur le 1er janvier de l'année n+1 rapporté à 12 mois) ;
- Pour la partie proportionnelle, il s'agit du prix que paierait un abonné s'il consommait les 120 m3 le 1er janvier de l'année n+1.

Le tableau suivant présente le prix du service par commune, au 1^{er} janvier 2020, au 1^{er} janvier 2021 et au 1^{er} janvier 2022.

D102,0 - Prix TTC du service au m3 pour 120 m3					
Périmètre	Total TTC 2021 (€ TTC / 120 m3)	Total TTC 2021 (€ TTC / 1 m3)	Total TTC 2022 (€ TTC / 120 m3)	Total TTC 2022 (€ TTC / 1 m3)	Variation TTC 2021 - 2022 %
Bras	216,37	1,80	210,42	1,75	-2,75%
Camps-la-Source	236,73	1,97	247,71	2,06	4,64%
Carcès	226,93	1,89	226,93	1,89	0,00%
Cotignac	233,34	1,94	242,95	2,02	4,12%
Entrecasteaux	223,64	1,86	226,72	1,89	1,38%
Forcalqueiret	239,83	2,00	251,52	2,10	4,88%
Garéoult	196,84	1,64	215,15	1,79	9,30%
La Celle	269,89	2,25	280,15	2,33	3,80%
La Roquebrussanne	215,30	1,79	216,98	1,81	0,78%
Le Val	206,07	1,72	214,29	1,79	3,99%
Mazaugues	370,52	3,09	370,52	3,09	0,00%
Méounes-lès-Montrieux	184,30	1,54	185,62	1,55	0,72%
Néoules	210,90	1,76	215,40	1,80	2,13%
Ollières	258,68	2,16	264,17	2,20	2,12%
Pourcieux	301,87	2,52	301,74	2,51	-0,04%
Pourrières	241,80	2,01	241,80	2,01	0,00%
Rocbaron	215,77	1,80	225,32	1,88	4,43%
Rougiers	249,61	2,08	249,61	2,08	0,00%
Sainte-Anastasie-sur-Issole	264,05	2,20	276,13	2,30	4,58%
Saint-Maximin la Sainte-Baume	172,77	1,44	172,77	1,44	0,00%
SIAEP Sainte-Baume	230,51	1,92	231,66	1,93	0,50%
Tourves	238,96	1,99	240,80	2,01	0,77%
Vins-sur-Caramy	204,67	1,71	211,63	1,76	3,40%
MOYENNE	235,19	1,96	240,00	2,00	2,12%

Le prix moyen considéré au 1^{er} janvier 2022 est de 2,00 € TTC / m³ et au 1^{er} janvier 2021 de 1,97 € TTC / m³. La moyenne nationale est de 2,11 € TTC / m³ au 1^{er} janvier 2021.

Composantes du tarif

La facturation est émise, selon les communes, par les régies ou par les délégataires.

Le tarif de l'eau potable est composé :

- D'une part délégataire (pour les communes en délégation de service public),
- D'une part collectivité.

Chacune de ces parts peut être composée :

- D'une part fixe (ou abonnement), indépendante du volume d'eau consommé qui sert à financer une partie des charges fixes du service. Elle peut varier suivant le diamètre du compteur ou du branchement.
- D'une part variable, proportionnelle au volume consommé relevé au compteur. Elle peut faire l'objet d'un tarif progressif ou dégressif.

En sus, l'Agence de l'Eau perçoit sur les volumes d'eau consommés, des redevances :

- pour la lutte contre la pollution,
- pour les prélèvements pour l'alimentation en eau potable.

Ces redevances sont reversées par le délégataire ou la régie de l'eau directement à l'Agence de l'Eau (AE) pour lui permettre d'accorder des aides financières pour lutter contre la pollution de l'eau, améliorer l'alimentation en eau potable, mobiliser et protéger la ressource en eau, restaurer les milieux aquatiques.

Une TVA de 5.5% est applicable à l'ensemble des composantes de la facturation.

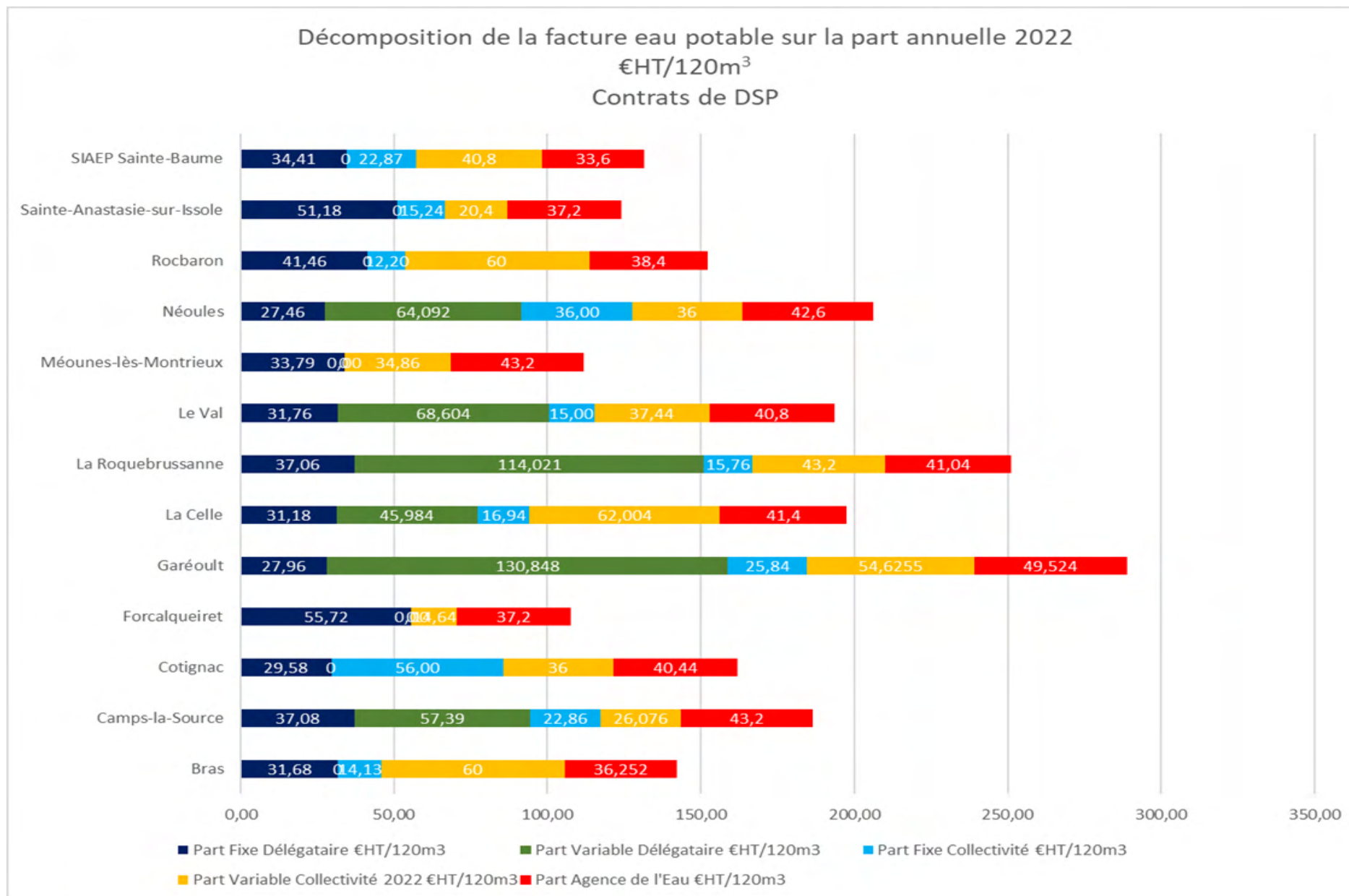
Le tableau suivant récapitule les différentes composantes des tarifs eau potable par commune au 01/01/2022.

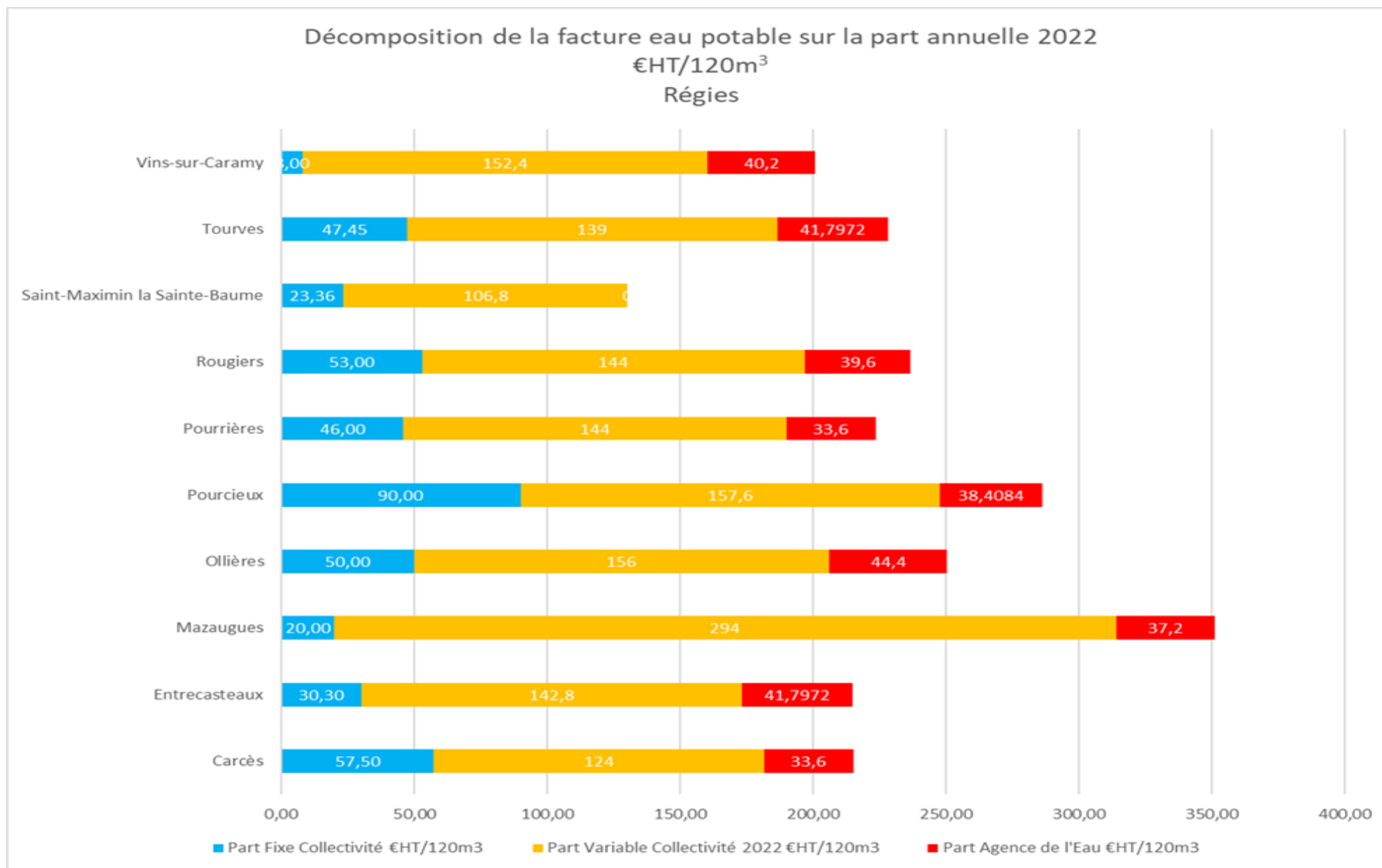
Périmètre	Part Déléataire		Part Collectivité		Part Agence de l'Eau 2022 (€ HT / m³)	Total HT 2022 (€ HT / 120 m³)	Total HT 2022 (€ HT / 1 m³)
	Part Fixe 2022 (€ HT / 120 m³)	Part Variable 2022 (€ HT / m³)	Part Fixe 2022 (€ HT / 120 m³)	Part Variable 2022 (€ HT / m³)			
Bras	31,68	0,478	14,13	0,500	0,30	199,45	1,66
Camps-la-Source	37,08	0,880	22,86	0,217	0,36	234,79	1,96
Carcès			57,50	1,033	0,28	215,10	1,79
Cotignac	29,58	0,569	56,00	0,300	0,34	230,29	1,92
Entrecasteaux			30,30	1,190	0,35	214,90	1,79
Forcalqueiret	55,72	1,090	0,00	0,122	0,31	238,41	1,99
Garéoult	27,96	0,383	25,84	0,455	0,41	203,93	1,70
La Celle	31,18	0,950	16,94	0,517	0,35	265,55	2,21
La Roquebrussanne	37,06	0,572	15,76	0,360	0,34	205,66	1,71
Le Val	31,76	0,651	15,00	0,312	0,34	203,12	1,69
Mazaugues			20,00	2,450	0,31	351,20	2,93
Méounes-lès-Montrieux	33,79	0,534	0,00	0,291	0,36	175,94	1,47
Néoules	27,46	0,518	36,00	0,300	0,36	204,17	1,70
Ollières			50,00	1,300	0,37	250,40	2,09
Pourcieux			90,00	1,313	0,32	286,01	2,38
Pourrières			46,00	1,200	0,33	229,19	1,91
Rocbaron	41,46	0,513	12,20	0,500	0,32	213,57	1,78
Rougiers			53,00	1,200	0,33	236,60	1,97
Sainte-Anastasie-sur-Issole	51,18	1,148	15,24	0,170	0,31	261,73	2,18
Saint-Maximin la Sainte-Baume			23,36	0,890	0,28	163,76	1,36
SIAEP Sainte-Baume	34,41	0,733	22,87	0,340	0,28	219,58	1,83
Tourves			47,45	1,158	0,35	228,25	1,90
Vins-sur-Caramy			8,00	1,270	0,34	200,60	1,67
MOYENNE	36,18	0,69	29,50	0,76	0,33	227,49	1,90

Le prix moyen au 1^{er} janvier 2022 est de :

- 1.57 € HT / m³, hors redevance Agence de l'Eau,
- 1.90 € HT / m³ redevance Agence de l'Eau comprise.
- 2.00 € TTC / m³ (moyenne nationale : 2.11 € TTC / m³ au 1^{er} janvier 2021).

Le diagramme suivant présente la répartition des composantes du prix de l'eau (base 120 m³) par commune :





2.2. VOLUMES VENDUS

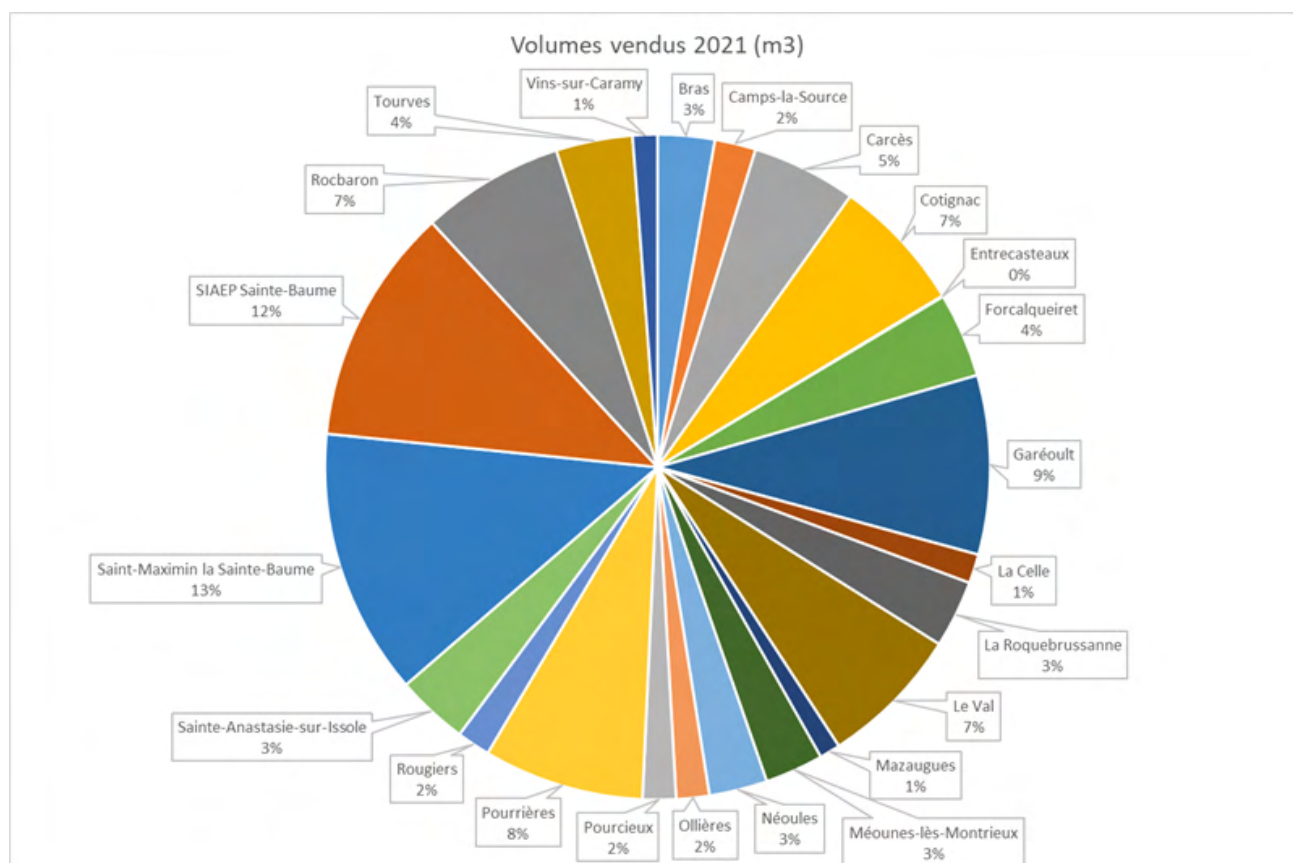
Le volume vendu est le volume constaté sur les factures émises au cours de l'exercice 2021. Il est égal au volume consommé autorisé, augmenté des volumes vendus en gros, après déduction du volume de service réseau, des dotations gratuites (dégrèvement pour fuites par exemple) et des éventuels forfaits de consommation.

Les volumes vendus en gros sont vendus au sein de l'Agglomération et sont donc in fine comptabilisés dans les volumes vendus aux abonnés du service.

Le tableau ci-dessous présente les volumes vendus auprès des abonnés du service.

Volumes vendus (m3)		
Commune	2020	2021
Bras	115 599	122 914
Camps-la-Source	80 172	88 812
Carcès	236 457	225 488
Cotignac	273 458	290 653
Entrecasteaux	98 463	2 100
Forcalqueiret	165 972	182 758
Garéoult	426 831	386 324
La Celle	61 173	62 954
La Roquebrussanne	135 548	145 611
Le Val	293 300	306 246
Mazaugues	31 302	44 878
Méounes-lès-Montrieux	128 182	126 074
Néoules	127 312	125 699
Ollières	33 385	71 317
Pourcieux	69 247	71 776
Pourrières	347 027	346 892
Rougiers	74 081	72 174
Sainte-Anastasie-sur-Issole	126 142	155 193
Saint-Maximin la Sainte-Baume	1 375 294	575 584
SIAEP Sainte-Baume	523 028	512 529
Rocbaron	296 301	308 158
Tourves	226 124	165 388
Vins-sur-Caramy	44 335	53 311
TOTAL	5 288 733	4 442 833

Les volumes vendus sur l'Agglomération en 2021 sont de 4 442 833 m³.



Le diagramme ci-dessus met en évidence la répartition des volumes vendus sur les communes de l'Agglomération.

Les recettes facturées de vente d'eau pour les communes en régie et les recettes perçues des délégataires assurant la facturation eau pour les communes en DSP correspondantes sont :

	Nature	Libellé	Titres
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	86 021,05
	BRAS	COMMUNE DE BRAS	86 021,05
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	38 363,92
	CAMPS	COMMUNE DE CAMPS LA SOURCE	38 363,92
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	304 951,39
	COTIGNAC	COMMUNE DE COTIGNAC	304 951,39
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	21 672,55
	FORCAL	COMMUNE DE FORCALQUEIRET	21 672,55
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	215 388,38
	GAREOULT	COMMUNE DE GAREOULT	215 388,38
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	50 671,16
	7064	LOCATIONS DE COMPTEURS	2 022,46
	LACELLE	COMMUNE DE LA CELLE	52 693,62
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	34 439,45
	LAROCHE	COMMUNE DE LA ROCHEBRUSSANNE	34 439,45
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	75 687,84
	LEVAL	COMMUNE DE LE VAL	75 687,84
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	196 550,62
	ROC	COMMUNE DE ROCBARON	196 550,62
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	70 271,97
	SIVUI	SIVU ISOLE	70 271,97
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	40 236,50
	STEANA	COMMUNE DE SAINTE ANASTASIE	40 236,50
Total Budget	23	EAU DSP TVA 24381	1 136 277,29
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	26 143,07
	MEOUNES	COMMUNE DE MEOUNES	26 143,07
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	98 607,81
	NEOULES	COMMUNE DE NEOULES	98 607,81
Total Budget	24	EAU DSP SANS TVA 24382	124 750,88
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	427 309,46
	7064	LOCATIONS DE COMPTEURS	16 620,32
	CARCES	COMMUNE DE CARCES	443 929,78
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	6 958,18
	7064	LOCATIONS DE COMPTEURS	661,20
	ENTRECAUX	COMMUNE D ENTRECASTEAUX	7 619,38
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	122 061,26
	MAZAUGUES	COMMUNE DE MAZAUGUES	122 061,26
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	162 399,84
	MONTFORT	COMMUNE DE MONTFORT	162 399,84
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	147 292,41
	OLLIERES	COMMUNE DE OLLIERES	147 292,41
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	121 975,58
	7064	LOCATIONS DE COMPTEURS	30 412,50
	POURCIEUX	COMMUNE DE POURCIEUX	152 388,08
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	420 214,93
	POURRIERES	COMMUNE DE POURRIERES	420 214,93
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	265 805,64
	7064	LOCATIONS DE COMPTEURS	4 744,35
	ROUGIERS	COMMUNE DE ROUGIERS	270 549,99
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	568 842,44
	7064	LOCATIONS DE COMPTEURS	106 945,90
	STMAX	COMMUNE DE SAINT MAXIMIN	675 788,34
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	58 688,74
	7064	LOCATIONS DE COMPTEURS	8 551,41
	TOURVES	COMMUNE DE TOURVES	67 240,15
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES	67 782,68
	7064	LOCATIONS DE COMPTEURS	4 025,20
	VINS	COMMUNE DE VINS SUR CARAMY	71 807,88
Total Budget	25	EAU REGIE TVA 24380	2 541 292,04
TOTAL	GENERAL	BUDGETS EAU	3 802 320,21

2.3. TRAVAUX DE BRANCHEMENTS

En application des articles L1331-2 et L1331-3 du code de la santé publique, les parties des branchements situées sous la voie publique sont réalisées sur demande des propriétaires par les régies ou les délégataires dans le cadre des contrats en cours ou par les particuliers via une entreprise certifiée et suivie par la collectivité.

Les dépenses des travaux entrepris pour l'exécution de la partie publique des branchements sont remboursées par les propriétaires.

Les recettes facturées par les régies sur 2021 sont de :

	Commune	Libellé	Recettes facturées
	CARCES	COMMUNE DE CARCES	8 832,34
	ENTRECASTEAUX	COMMUNE D'ENTRECASTEAUX	3 050,00
	POURCIEUX	COMMUNE DE POURCIEUX	0,00
	POURRIERES	COMMUNE DE POURRIERES	33 707,39
	SAINT MAXIMIN	COMMUNE DE SAINT MAXIMIN	53 481,79
	TOURVES	COMMUNE DE TOURVES	6 450,46
	VINS	COMMUNE DE VINS SUR CARAMY	1 661,31
Total Budget	25	EAU REGIE TVA 24380	107 183,29

3. INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE

3.1. ESTIMATION DU NOMBRE D'HABITANTS DESSERVIS [D101.0]

Le nombre d'habitants desservis correspond à la population disposant d'un accès au réseau d'eau, que cette population soit permanente ou présente une partie de l'année seulement.

Le cas des populations saisonnières est particulièrement important à prendre en compte pour les services de régions touristiques qui doivent disposer d'installations dimensionnées pour faire face à cet afflux ponctuel de la population présente en période de pointe.

N'ayant pas à disposition pour chaque commune la donnée précise du nombre d'habitant ni raccordé ni raccordable, un ratio estimatif de 90% de la population totale INSEE et de la population saisonnière calculée sur la base du nombre d'emplacements existants recensés a été fait.

HABITANTS DESSERVIS	
Commune	2021
Bras	3 243
Camps-la-Source	2 185
Carcès	5 375
Cotignac	5 790
Entrecasteaux	2 621
Garéoult	6 022
La Celle	1 504
La Roquebrussanne	2 939
Le Val	4 608
Mazaugues	1 264
Méounes-lès-Montrieux	2 647
Néoules	2 983
Ollières	734
Pourcieux	1 596
Pourrières	5 238
Rocbaron	5 599
Rougiers	1 841
Saint-Maximin la Sainte-Baume	16 721
SIAEP Sainte-Baume	9 219
SIVU de l'Issole	6 153
Tourves	6 596
Vins-sur-Caramy	1 058
Total	95 936

3.2. QUALITE DE L'EAU [P101.1 ET P102.1]

Les indicateurs P101.1 et P102.1 mesurent le taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité concernant la microbiologie et les paramètres physico-chimiques.

Ces deux indicateurs sont produits à partir des données du contrôle sanitaire des eaux effectué par l'agence régionale de santé (ARS) du Var.

Périmètre	P 101.1 - Qualité Microbiologique		P 102.1 - Qualité Physico-chimique	
	2020	2021	2020	2021
Bras	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Camps-la-Source	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Carcès	95,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Cotignac	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Entrecasteaux	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Forcalqueiret	100,0%	100,0%	90,0%	100,0%
Garéoult	100,0%	100,0%	95,2%	95,2%
La Celle	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
La Roquebrussanne	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Le Val	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Mazaugues	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Méounes-lès-Montrieux	100,0%	100,0%	94,1%	100,0%
Néoules	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Ollières	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Pourcieux	100,0%	100,0%	100,0%	90,0%
Pourrières	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Rocbaron	100,0%	100,0%	93,3%	100,0%
Rougiers	88,2%	100,0%	100,0%	100,0%
Sainte-Anastasie-sur-Issole	100,0%	100,0%	90,0%	100,0%
Saint-Maximin la Sainte-Baume	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
SIAEP Sainte-Baume	100,0%	100,0%	100,0%	84,6%
SIVU de l'Issole	100,0%	100,0%	83,0%	100,0%
Tourves	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Vins-sur-Caramy	100,0%	100,0%	100,0%	88,9%
CAPV	99,1%	100,0%	98,2%	98,3%

La conformité microbiologique au plan national en 2020 est de 98,4 % ; la conformité physico-chimique est de 97,7 %. Cet indicateur repose sur des mesures ponctuelles réalisées, pour la plupart, directement chez l'abonné (au niveau du robinet du consommateur). Ces mesures peuvent traduire un problème ponctuel (par exemple, un défaut de chloration de l'eau) mais pas forcément récurrent.

3.3. INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX D'EAU POTABLE **[P103.2]**

L'indicateur P103.2 mesure à la fois le niveau de connaissance du réseau et l'existence d'une politique de renouvellement pluriannuelle du service d'eau potable.

La valeur de l'indice est comprise entre :

- 0 et 120 pour les services ayant la mission de distribution,
- 0 et 100 points pour ceux qui ne l'ont pas.

P.103.2 - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux

Périmètre	2020	2021
Bras	105	105
Camps-la-Source	85	85
Carcès	0	0
Cotignac	100	100
Entrecasteaux	90	90
Forcalqueiret	85	85
Garéoult	94	94
La Celle	85	85
La Roquebrussanne	95	95
Le Val	90	90
Mazaugues	NR	85
Méounes-lès-Montrieux	98	98
Néoules	85	85
Ollières	95	95
Pourcieux	NR	70
Pourrières	85	85
Rocbaron	85	85
Rougiers	100	100
Sainte-Anastasie-sur-Issole	85	85
Saint-Maximin la Sainte-Baume	75	80
SIAEP Sainte-Baume	105	105
SIVU de l'Issole	85	85
Tourves	94	94
Vins-sur-Caramy	103	103
CAPV (*)	83	85

(*) Moyenne pondérée par le linéaire de réseaux hors branchements

Au plan national, cet indicateur est évalué, en 2020, à hauteur de 100,6 points sur 120 points.

3.4. RENDEMENT DU RESEAU D'EAU POTABLE [P104.3]

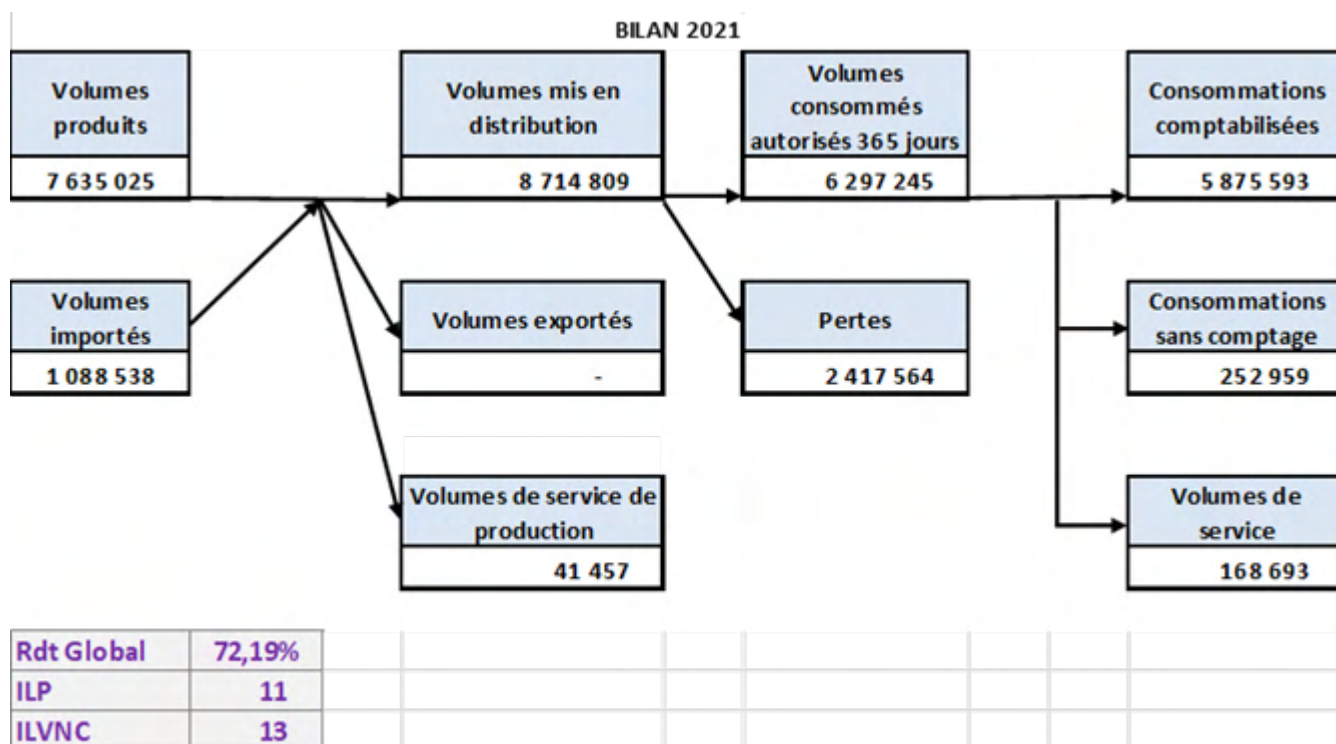
Le rendement du réseau P104.3 mesure le pourcentage de pertes en eau dans le réseau. C'est le ratio entre les volumes consommés autorisés augmentés des volumes exportés et la somme des volumes introduits dans le réseau (volumes produits + volumes importés).

Conformément aux préconisations nationales, le rendement est calculé en calant les volumes consommés autorisés et mis en distribution sur une période synchrone.

Le décret 2012-97 du 27 janvier 2012 dit décret "fuites" issu des engagements du Grenelle fixe l'objectif général de réduire les pertes en eau et d'atteindre un rendement de réseau de 85%. A défaut d'atteindre cet objectif, le rendement doit à minima être supérieur à un seuil calculé en fonction de la taille de la collectivité et de la sensibilité quantitative de la ressource en eau dans laquelle elle puise. Ce rendement seuil est compris entre 65% et 85%.

Commune	Rendements 2021 (%)				Conformité au rendement seuil 2020	Conformité au rendement seuil 2021
	Rendement 2020	Rendement 2021	Rendement seuil 2020	Rendement seuil 2021		
Bras	76,2%	76,6%	67,2%	67,3%	OUI	OUI
Camps-la-Source	77,9%	80,7%	68,6%	68,9%	OUI	OUI
Carcès	62,6%	61,1%	67,8%	67,9%	NON	NON
Cotignac	82,5%	89,2%	68,3%	85,0%	OUI	OUI
Entrecasteaux	82,0%	74,4%	67,7%	67,7%	OUI	OUI
Forcalqueiret	67,8%	80,9%	70,6%	71,2%	NON	OUI
Garéoult	61,7%	58,9%	69,2%	68,9%	NON	NON
La Celle	73,3%	90,3%	68,3%	85,0%	OUI	OUI
La Roquebrussanne	81,4%	88,1%	67,9%	85,0%	OUI	OUI
Le Val	79,5%	72,5%	69,2%	69,4%	OUI	OUI
Mazaugues	NR	75,8%	NR	68,4%	NR	OUI
Méounes-lès-Montrieux	59,7%	56,5%	67,5%	67,5%	NON	NON
Néoules	60,3%	73,5%	67,7%	68,0%	NON	OUI
Ollières	NR	60,6%	NR	67,9%	NR	NON
Pourcieux	NR	85,9%	NR	85,0%	NR	OUI
Pourrières	66,1%	65,7%	68,7%	68,8%	NON	NON
Rocbaron	74,3%	79,5%	68,7%	68,9%	OUI	OUI
Rougiers	81,0%	80,9%	71,9%	72,0%	OUI	OUI
Saint-Maximin la Sainte-Baume	61,8%	56,7%	70,3%	70,2%	NON	NON
Sainte-Anastasie-sur-Issole	67,1%	81,7%	69,7%	71,0%	NON	OUI
SIAEP Sainte-Baume	89,8%	85,2%	85,0%	85,0%	OUI	OUI
SIVU de l'Issole	59,8%	69,9%	78,0%	79,9%	NON	NON
Tourves	94,8%	74,9%	85,0%	69,4%	OUI	OUI
Vins-sur-Caramy	NR	85,1%	NR	85,0%	NR	OUI

Au niveau national, le rendement moyen des réseaux de distribution évalué pour l'année 2020 est de 80.1 %. 80% des collectivités respectent le rendement seuil.



3.5. INDICE LINEAIRE DES VOLUMES NON COMPTEES [P105.3]

L'indice linéaire des volumes non comptés P105.3 évalue, en les rapportant à la longueur des canalisations, la somme des pertes par fuites et des volumes d'eau consommés sans comptage.

105.3 - Indice linéaire de volumes non comptés (m3/j/km)

Périmètre	2020	2021
Bras	4,10	4,07
Camps-la-Source	5,56	5,27
Carcès	9,70	9,30
Cotignac	3,92	2,63
Entrecasteaux	5,60	4,60
Forcalqueiret	13,34	7,74
Garéoult	13,65	14,70
La Celle	6,80	2,60
La Roquebrussanne	3,90	2,55
Le Val	5,75	9,53
Mazaugues	NR	3,60
Méounes-lès-Montrieux	8,50	9,80
Néoules	9,51	6,63
Ollières	NR	9,80
Pourcieux	NR	2,40
Pourrières	10,10	9,80
Rocbaron	6,86	5,51
Rougiers	17,60	17,80
Sainte-Anastasie-sur-Issole	12,02	6,93
Saint-Maximin la Sainte-Baume	20,10	20,00
SIAEP Sainte Baume	2,95	3,99
SIVU de l'Issole	44,40	42,52
Tourves	2,70	7,70
Vins-sur-Caramy	NR	2,90
CAPV (*)	10,71	10,23
(*) Moyenne pondérée par le linéaire de réseaux hors branchements		

Moyenne nationale
(2018) :

ILVnC = 3.6
m³/km/jour

L'ILVnC est
étroitement lié au
caractère urbain ou
rural de la collectivité.

3.6. INDICE LINEAIRE DE PERTES EN EAU [P106.3]

L'indice linéaire des pertes en eau P106.3 évalue, en les rapportant à la longueur des canalisations, la somme des pertes par fuites.

106.3 - Indice linéaire de pertes en réseau (m3/j/km)

Périmètre	2020	2021
Bras	3,50	3,57
Camps-la-Source	5,09	4,70
Carcès	8,40	9,10
Cotignac	3,54	2,20
Entrecasteaux	2,90	7,30
Forcalqueiret	13,79	7,29
Garéoult	13,11	13,70
La Celle	6,10	1,89
La Roquebrussanne	3,27	2,07
Le Val	5,37	8,31
Mazaugues	NR	3,60
Méounes-lès-Montrieux	8,30	9,44
Néoules	9,06	5,96
Ollières	NR	9,55
Pourcieux	NR	2,20
Pourrières	9,50	10,60
Rocbaron	6,40	5,05
Rougiers	8,10	8,30
Sainte-Anastasie-sur-Issole	34,56	36,80
Saint-Maximin la Sainte-Baume	16,40	23,50
SIAEP Sainte Baume	2,46	3,56
SIVU de l'Issole	43,65	32,12
Tourves	1,20	6,90
Vins-sur-Caramy	NR	2,70
CAPV (*)	6,28	6,32

(*) Moyenne pondérée par le linéaire de réseaux hors branchements

Moyenne nationale (2020) :

ILP = 3.2 m³/km/jour

L'ILP est également étroitement lié au caractère urbain ou rural de la collectivité.

3.7. TAUX MOYEN DE RENOUVELLEMENT DES RESEAUX D'EAU POTABLE [P107.2]

Le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable P107.2 correspond au rapport entre la moyenne du linéaire de réseaux renouvelé sur les 5 dernières années et la longueur du réseau hors branchements.

107.2 - Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable sur les cinq dernières années

Périmètre	2020	2021
Bras	0,52%	1,84%
Camps-la-Source	0,22%	0,22%
Carcès	0,17%	0,37%
Cotignac	0,52%	0,65%
Entrecasteaux	0,04%	0,04%
Forcalqueiret	0,00%	0,00%
Garéoult	1,59%	1,59%
La Celle	1,13%	1,13%
La Roquebrussanne	0,13%	0,13%
Le Val	0,40%	0,40%
Mazaugues	0,00%	0,00%
Méounes-lès-Montrieux	0,00%	0,00%
Néoules	0,84%	0,84%
Ollières	0,06%	0,06%
Pourcieux	0,00%	0,00%
Pourrières	0,00%	0,00%
Rocbaron	1,95%	1,95%
Rougiers	0,25%	0,00%
Sainte-Anastasie-sur-Issole	2,90%	2,99%
Saint-Maximin la Sainte-Baume	0,11%	0,11%
SIAEP Sainte-Baume	0,25%	0,25%
SIVU de l'Issole	0,00%	0,00%
Tourves	0,43%	0,43%
Vins-sur-Caramy	NR	0,00%
CAPV (*)	0,47%	0,54%

(*) Calcul effectué à l'échelle de la CAPV

Moyenne nationale (2020) : taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable = 0.67 %

3.8. INDICE D'AVANCEMENT DE LA PROTECTION DE LA RESSOURCE [P108.3]

L'indice d'avancement de la protection de la ressource P103.3 traduit l'avancement des démarches administratives et de terrain mises en œuvre pour protéger les points de captage. En 2020, la moyenne nationale de cet indice est de 75.6%.

Le tableau suivant présente les valeurs de cet indice pour les ressources communautaires.

108.3 Indice d'avancement de la protection de la ressource			
Implantation (Commune)	Ressource	2020	2021
Bras	2 Forages de Saint-Aquilé (2x 55m3/h)	80%	80%
Camps-la-Source	2 Forages Le Claou du Jas 43 et 52 m3/h	80%	80%
Carcès	2 Forages de Tasseau	80%	80%
	1 Forage de Piéfama	80%	80%
Cotignac	1 Forage Les Plantiers (60m3/h)	80%	80%
	1 Puit Saint Martin (25m3/h)	80%	80%
Entrecasteaux	2 Forages 2 et 3 du grand prés	80%	80%
	1 Forage 3 du grand prés	80%	80%
	1 Forage 4 Gaboins	40%	40%
Garéoult	1 Forage + Puits des Clastres	80%	80%
La Celle	2 Forages Quartier Le Vallon	80%	80%
La Roquebrussanne	1 Source des Neufs Fonds (250 m3/j)	80%	80%
	1 Forage Foux - Valescure (800m3/j)	80%	80%
Le Val	1 Forage des Treize Raïs	80%	80%
Méounes-lès-Montrieux	2 Forages de Vigne Groussière (40m3/h)	80%	80%
Néoules	2 Forages Les Clos	80%	80%
Ollières	1 Petit forage des fontaines fraîches	80%	80%
	1 Gros forage des fontaines fraîches	80%	80%
Rocbaron	2 Forages Cascavéou 120 m3/h	40%	40%
Rougiers	2 Forages 1 et 2	80%	80%
	Source	80%	80%
Saint-Maximin la Sainte-Baume	2 Forages Sources de Sceaux	80%	80%
SIAEP Sainte-Baume	Forages La Foux	80%	80%
	Source Alaman	80%	80%
SIVU de l'Issole	2 forages des Guines F1 et F2	80%	80%
Tourves	2 Forages Messies Peire	80%	80%
	1 Source Les Lecques	80%	80%
Vins-sur-Caramy	Forage des Adrets	80%	80%

Afin d'obtenir un indice à l'échelle de l'Agglomération, les indices caractérisant chacune des ressources sont pondérés par les volumes mis en distribution.

108.3 Indice d'avancement de la protection de la ressource		
Périmètre	2020	2021
Bras	80%	80%
Camps-la-Source	80%	80%
Carcès	80%	80%
Cotignac	80%	80%
Entrecasteaux	80%	80%
Garéoult	80%	80%
La Celle	80%	80%
La Roquebrussanne	80%	80%
Le Val	80%	80%
Mazaugues	40%	40%
Méounes-lès-Montrieux	80%	80%
Néoules	80%	80%
Ollières	80%	80%
Pourcieux	40%	40%
Pourrières	40%	40%
Rocbaron	40%	40%
Rougiers	79%	77%
Saint-Maximin la Sainte-Baume	77%	76%
SIAEP Sainte-Baume	76%	73%
SIVU de l'Issole	80%	80%
Tourves	80%	80%
Vins-sur-Caramy	80%	80%
CAPV (*)	76.4%	76.1%
(*) Calcul effectué à l'échelle de la CAPV		

En complément, sur le tableau ci-dessus, les achats d'eau à la SCP dont l'indice d'avancement est de 40% sont pris en compte en pondérant les indices par les volumes achetés.

3.9. DELAI MAXIMAL D'OUVERTURE DES BRANCHEMENTS POUR LES NOUVEAUX ABONNES DEFINI PAR LE SERVICE [D151.0] - TAUX DE RESPECT DU DELAI MAXIMAL D'OUVERTURE DES BRANCHEMENTS [P152.1]

Les indicateurs D151.0 et P152.1 traduisent :

- l'engagement du service sur le délai d'ouverture d'un branchement neuf (hors réalisation) ou existant. Cet engagement est repris soit dans le règlement de service, soit dans le contrat de l'opérateur,
- le pourcentage de respect de cet engagement.

Ce délai est calculé à partir d'une demande complète (par téléphone ou par écrit) en permettant le traitement.

L'engagement sur le délai d'ouverture des branchements et le taux de respect de cet engagement ne font pas l'objet de synthèse nationale.

	D151.0 Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service (j)	P.152.1 Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements	
Périmètre	2021	2020	2021
Bras	1	100,0%	100,0%
Camps-la-Source	1	90,9%	88,9%
Carcès	21	NR	100,0%
Cotignac	1	100,0%	100,0%
Entrecasteaux	2	90,0%	100,0%
Forcalqueiret	1	100,0%	100,0%
Garéoult	2	99,0%	99,7%
La Celle	2	100,0%	100,0%
La Roquebrussanne	2	80,0%	100,0%
Le Val	1	96,7%	97,0%
Mazaugues	15	NR	100,0%
Méounes-lès-Montrieux	2	98,6%	98,8%
Néoules	2	94,1%	92,3%
Ollières	NR	NR	NR
Pourcieux	24	NR	95,0%
Pourrières	48	NR	100,0%
Rocbaron	1	96,7%	100,0%
Rougiers	2	100,0%	100,0%
Sainte-Anastasie-sur-Issole	1	92,3%	100,0%
Saint-Maximin la Sainte-Baume	48	NR	90,0%
SIAEP Sainte-Baume	1	100,0%	100,0%
Tourves	1	100,0%	100,0%
Vins-sur-Caramy	7	NR	100,0%
CAPV (*)		97,0%	96,2%
(*) Moyenne pondérée par le nombre d'abonnés du service			

3.10. TAUX D'OCCURRENCE DES INTERRUPTIONS DE SERVICE NON-PROGRAMMEES POUR 1000 ABONNES [P151.1]

L'indicateur P151.1 sert à mesurer la continuité du service d'eau potable en suivant le nombre de coupures d'eau imprévisibles pour lesquelles les abonnés concernés n'ont pas été prévenus au moins 24h à l'avance, rapporté à 1000 abonnés.

P.151.1 Taux d'occurrence des interruptions de service non-programmées pour 1000 abonnés

Périmètre	2020	2021
Bras	0,94	3,71
Camps-la-Source	1,21	1,20
Carcès	0,00	0,89
Cotignac	10,01	13,39
Entrecasteaux	1,22	1,23
Forcalqueiret	4,49	0,70
Garéoult	0,70	1,03
La Celle	3,30	0,00
La Roquebrussanne	0,00	0,00
Le Val	3,15	2,70
Mazaugues	NR	3,78
Méounes-lès-Montrieux	4,13	2,06
Néoules	1,66	0,00
Ollières	NR	5,78
Pourcieux	NR	0,00
Pourrières	2,39	1,22
Rocbaron	2,24	1,75
Rougiers	0,00	0,00
Sainte-Anastasie-sur-Issole	13,92	9,75
Saint-Maximin la Sainte-Baume	3,82	4,65
SIAEP Sainte-Baume	2,54	2,79
Tourves	1,54	1,47
Vins-sur-Caramy	NR	0,00
CAPV (*)	2,99	2,93
(*) Calcul effectué à l'échelle de la CAPV		

Moyenne nationale (2020) : taux d'occurrence des interruptions de service non-programmées pour 1000 abonnés = 2.5

3.11. TAUX DE RECLAMATION [P155.1]

Le taux de réclamation P155.1 exprime le niveau de réclamations écrites enregistrées par le service de l'eau, rapporté à 1000 abonnés.

Les réclamations peuvent être perçues par l'opérateur ou directement par la collectivité. Sont prises en compte les réclamations relatives à des écarts ou des non-conformités vis-à-vis d'engagements contractuels, d'engagements de service, notamment au regard du règlement de service, ou vis-à-vis de la réglementation, à l'exception de celles relatives au niveau de prix.

P. 155.1 Taux de réclamations (unité/1000 abonnés)

Périmètre	2020	2021
Bras	1,87	2,78
Camps-la-Source	18,16	8,50
Carcès	6,26	0,00
Cotignac	2,36	1,16
Entrecasteaux	1,22	4,94
Forcalqueiret	14,23	11,50
Garéoult	0,70	34,76
La Celle	13,20	6,44
La Roquebrussanne	6,16	5,99
Le Val	13,06	4,48
Mazaugues	NR	3,78
Méounes-lès-Montrieux	0,00	0,00
Néoules	9,96	6,51
Ollières	NR	0,00
Pourcieux	NR	0,00
Pourrières	14,36	0,00
Rocbaron	16,11	6,56
Rougiers	0,00	0,00
Sainte-Anastasie-sur-Issole	24,85	9,75
Saint-Maximin la Sainte-Baume	0,02	11,64
SIAEP Sainte-Baume	2,86	3,72
Tourves	0,00	0,00
Vins-sur-Caramy	NR	11,90
CAPV (*)	5,935	7,748
(*) Calcul effectué à l'échelle de la CAPV		

Moyenne nationale (2020) : taux de réclamation pour 1000 abonnés = 3.89

3.12. PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE EN VUE D'AMELIORER LA QUALITE DU SERVICE A L'USAGER ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE

Les principaux projets portés par les communes au nom et pour le compte de l'Agglomération et l'Agglomération sont les suivants :

- Réaliser des schémas directeurs des réseaux de distribution d'eau potable afin de définir :
 - des programmes d'investissement et de travaux pluriannuels,
 - Un prix de l'eau optimisé pour l'utilisateur.
- Poursuivre ou engager les démarches administratives visant à préserver et protéger les ressources en eaux locales.
- Mettre en œuvre des programmes d'études ou de travaux afin de sécuriser l'approvisionnement en eau au niveau qualitatif et/ou quantitatif
- Réaliser les travaux de génie-civil nécessaires sur des ouvrages de stockage et de pompage.
- Réaliser des travaux de réduction des fuites sur les réseaux d'eau potable afin d'améliorer le rendement des réseaux.
- Sécuriser les infrastructures d'alimentation de l'eau potable sur le territoire.

Zoom sur une problématique particulière :

Le déficit quantitatif et la non-conformité du paramètre de turbidité de la ressource alimentant la commune de Méounes-lès-Montrieux, exploitée par les forages du site de Vigne Groussière, ont entraîné une restriction de l'usage de l'eau au robinet du 27 août au 1er septembre 2021.

Les services communautaires, en lien avec les représentants de l'Agence Régionale de la Santé (ARS), ont étudié les possibilités de sécurisation, tant d'un point de vue quantitatif que qualitatif, de l'approvisionnement en eau potable de la commune de Méounes-les-Montrieux, tout en ayant pour objectif de pallier à un potentiel risque de rupture de l'alimentation dès la période estivale 2022. Les seules solutions fiables pouvant être mises en œuvre dans un délai aussi court qui ont été définies sont les suivantes :

- l'implantation d'une unité de filtration sur le site de production des forages de Vigne Groussière, d'une part,
- la remise en service de la Source de Font Pétugue et de sa station de reprise de la Servie, ouvrages exploités entre 2008 et 2010 et dont la procédure de régularisation a été interrompue en 2018, d'autre part.

Concernant l'implantation de l'unité de filtration des eaux brutes produites par les forages de Vigne Groussière, les travaux nécessaires à un abattement des valeurs de turbidité ont été engagés. Une demande officielle d'Arrêté Préfectoral d'Autorisation a été faite.

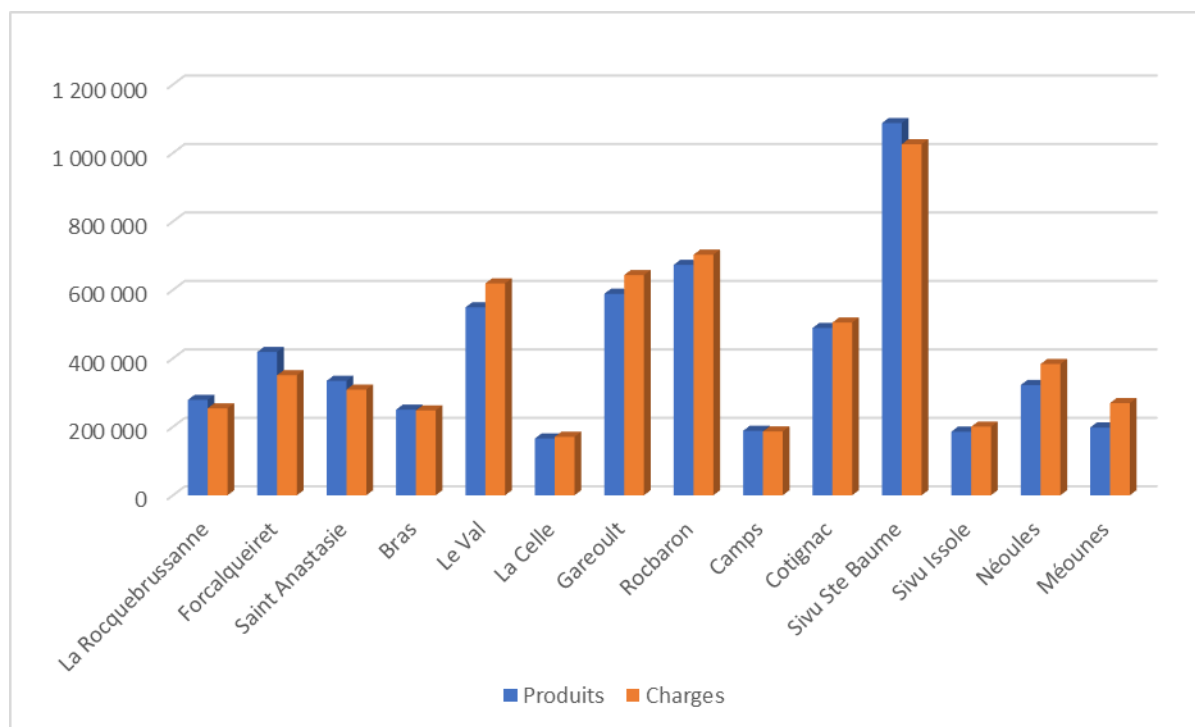
Concernant la remise en service de la Source de Font-Pétugue, la procédure de régularisation a été fondée sur le principe d'une Autorisation de Prélèvement Temporaire puis d'une démarche pour Autorisation de Prélèvement Permanente.

Des investissements ont été débloqués en urgence depuis octobre 2021 sur cette problématique en prévoyant aussi au du budget 2022 la réalisation d'un schéma directeur d'eau potable afin de définir et de s'engager au plus tôt dans un programme pluriannuel de travaux d'optimisation des unités de production, de stockage et de distribution et de recherche d'une ressource alternative et respectant les conditions du SAGE Gapeau.

4. PARTIE FINANCIÈRE

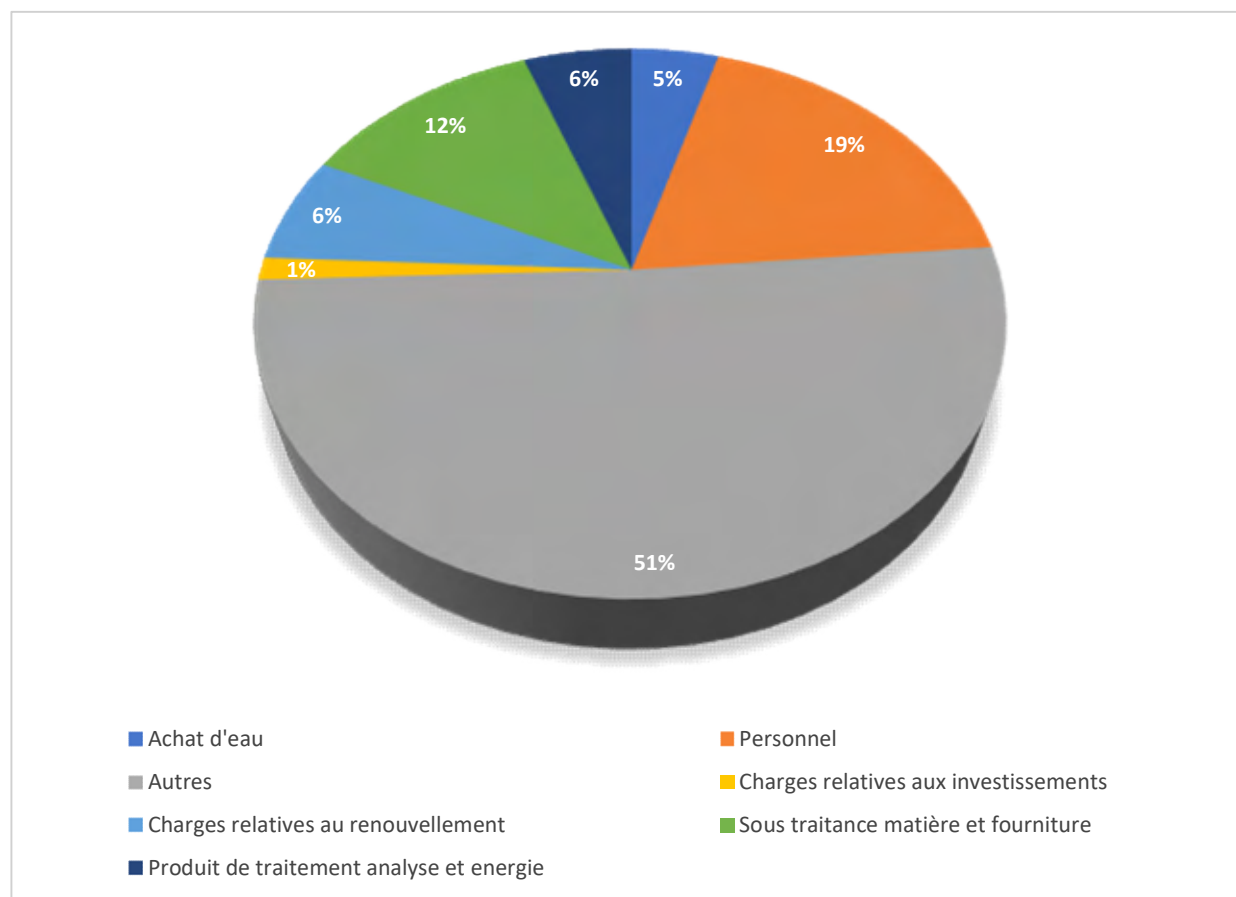
4.1. COMPTES RENDUS FINANCIERS DES DELEGATIONS DE SERVICE PUBLIC

Les produits et les charges déclarés par les délégataires du service eau potable pour l'exercice 2021 sont détaillés dans les rapports annuels des délégataires, et illustrés sur le graphique ci-dessous (valeurs en k€ HT).



Le chiffre d'affaires cumulé en 2021 pour les 14 contrats s'élève à 5,7 M€ HT dont 2,3 M€ HT reversés à l'Agglomération et à l'Agence de l'Eau ; soit un chiffre d'affaire de 3,4 M€ HT hors parts reversées aux organismes publics.

Les charges cumulées des délégataires en 2021 se décomposent selon les proportions indiquées sur le graphique ci-dessous.



4.2. COMPTES ADMINISTRATIFS DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

Le service d'eau potable de l'Agglomération compte trois budgets annexes distincts :

- Le budget des services de l'eau en gestion déléguée avec TVA,
- Le budget des services de l'eau en gestion déléguée sans TVA,
- Le budget des régies,

Les paragraphes suivants présentent une synthèse des comptes administratifs 2021 des trois budgets.

4.2.1. COMPTE ADMINISTRATIF – BUDGET ANNEXE DSP EAU AVEC TVA

Le tableau suivant présente une synthèse du compte administratif 2021 :

	Reports 2020	Mouvements dépenses	Mouvements recettes	Résultat de l'exercice	Résultat de clôture 2021	RAR Dépenses	RAR Recettes	Solde des RAR	Résultat cumulé
INVESTISSEMENT	335 314.10	997 162.47	619 601.76	-377 560.71	-42 246.61	548 493.09	324 130.00	-224 363.09	-266 609.70
FONCTIONNEMENT	710 758.40	109 028.92	1 137 689.47	1 028 660.55	1 739 418.95				1 739 418.95
TOTAL	1 046 072.50	1 106 191.39	1 757 291.23	651 099.84	1 697 172.34	548 493.09	324 130.00	-224 363.09	1 472 809.25

Les recettes de fonctionnement de l'exercice 2021 atteignent un montant de 1 137 689 € et les dépenses de fonctionnement un montant de 109 029 €. Le compte administratif de l'exercice 2021 présente donc un excédent de fonctionnement de 1 028 660 €.

Les recettes d'investissement de l'exercice 2021 atteignent un montant de 619 602 €. Les dépenses d'investissement s'élèvent à un montant de 997 162 €. Le compte administratif de l'exercice 2021 présente donc un déficit d'investissement de - 377 560 €.

Le résultat de clôture 2021 toutes sections confondues s'élève donc à 651 100 €. Il convient ensuite d'intégrer les restes à réaliser retracés à la section d'investissement en dépenses et en recettes.

Le résultat net cumulé de clôture 2021, compte tenu des reports 2020, est donc excédentaire de 1 472 809 €.

4.2.2. COMPTE ADMINISTRATIF – BUDGET ANNEXE DSP EAU SANS TVA

Le tableau suivant présente une synthèse du compte administratif 2021 :

	Reports	Mouvements dépenses 2021	Mouvements recettes 2021	Résultat de l'exercice 2021)	Résultat de clôture (2021)	RAR Dépenses	RAR Recettes	Solde des RAR	Résultat cumulé
INVESTISSEMENT	-10 433.85	80 928.72	35 433.85	-45 494.87	-55 928.72	0.00	14 115.00	14 115.00	-41 813.72
FONCTIONNEMENT	101 387.65	52 132.74	124 750.88	72 618.14	174 005.79				174 005.79
TOTAL	90 953.80	133 061.46	160 184.73	27 123.27	118 077.07	0.00	14 115.00	14 115.00	132 192.07

Les recettes de fonctionnement de l'exercice 2021 atteignent un montant de 124 751 € et les dépenses de fonctionnement un montant de 52 133 €. Le compte administratif de l'exercice 2021 présente un excédent de fonctionnement de 72 618€.

Les recettes d'investissement atteignent un montant de 35 434 € et les dépenses d'investissement un montant de 80 929 €. Le compte administratif de l'exercice 2021 présente donc un déficit d'investissement de – 45 495€.

Le résultat de clôture 2021 toutes sections confondues s'élève donc à 27 123 €. Il convient ensuite d'intégrer les restes à réaliser retracés à la section d'investissement en dépenses et en recettes.

Le résultat net cumulé de clôture 2021, compte tenu des reports 2020, est donc excédentaire de 132 192 €.

4.2.3. COMPTE ADMINISTRATIF – BUDGET ANNEXE DES REGIES

Le tableau suivant présente une synthèse du compte administratif 2021 :

	Reports2020	Mouvements dépenses 2021	Mouvements recettes 2021	Résultat de l'exercice (2021)	Résultat de clôture (2021)	RAR Dépenses	RAR Recettes	Solde des RAR	Résultat cumulé
INVESTISSEMENT	-432 671.91	763 674.53	1 092 887.19	329 212.66	-103 459.25	494 559.72	673 983.57	179 423.85	75 964.60
FONCTIONNEMENT	538 842.98	3 941 695.65	3 052 207.31	-889 488.34	-350 645.36				-350 645.36
TOTAL	106 171.07	4 705 370.18	4 145 094.50	-560 275.68	-454 104.61	494 559.72	673 983.57	179 423.85	-274 680.76

Les recettes de fonctionnement de l'exercice 2021 atteignent un montant de 3 052 207 € et les dépenses de fonctionnement un montant de 3 941 695 €. Le compte administratif de l'exercice 2021 présente donc un déficit de fonctionnement de – 889 488 €.

Les recettes d'investissement atteignent un montant de 1 092 887 € et les dépenses d'investissement un montant de 763 674 € Le compte administratif de l'exercice 2021 présente donc un excédent d'investissement de 329 213€.

Le résultat de clôture 2021 toutes sections confondues s'élève donc à – 560 276 €. Il convient ensuite d'intégrer les restes à réaliser, à la section d'investissement en dépenses et en recettes.

Le résultat net cumulé de clôture 2021, compte tenu des reports 2020, est donc déficitaire de - 274 681 €.

4.2.4. DETTE ET EPARGNE BUDGET ANNEXE DSP EAU AVEC TVA

COMMUNES	ENCOURS DE LA DETTE	EPARGNE BRUTE
BRAS	99 116	74 676
CAMPS LA SOURCE	0	70 124
COTIGNAC	0	313 939
FORCALQUEIRET	0	150 819
GAREOULT	1 457 297	200 973
LA CELLE	64 805	67 652
LA ROQUEBRUSSANNE	221 315	23 760
LE VAL	0	221 918
ROCBARON	425 042	477 816
SIVUI ISSOLE	250 000	56 356
SAINTE ANASTASIE	0	80 384

La durée d'extinction de la dette au 31 décembre 2021 est de 1,4 ans.

4.2.5. DETTE ET EPARGNE BUDGET ANNEXE DSP EAU SANS TVA

COMMUNES	ENCOURS DE LA DETTE	EPARGNE BRUTE
MEOUNES	0	55 270
NEOULES	608 299	32 738
SIA STE BAUME	0	0

Le SIA STE BAUME étant en fonctionnement autonome sur 2021, les données ne sont pas intégrées au présent rapport annuel.

La durée d'extinction de la dette au 31 décembre 2021 est de 7 ans.

4.2.6. DETTE ET EPARGNE BUDGET ANNEXE DES REGIES

COMMUNES	ENCOURS DE LA DETTE	EPARGNE BRUTE
CARCES	17 938	270 570
ENTRECASTEAUX	54 302	- 12 632
MAZAUGUES	0	207 250
OLLIERES	0	194 228
POURCIEUX	248 031	- 81 007
POURRIERES	664 199	- 99 836
ROUGIERS	380 433	57 095
SAINT MAXIMIN	1 039 937	- 1 028 060
TOURVES	0	23 687
VINS SUR CARAMY	0	101 329

L'interprétation des épargnes brutes par commune est à analyser avec précaution car certaines recettes des communes n'ont pas été comptabilisées sur l'exercice 2021 (report de facturation, problèmes structurels des services ou de logiciels).

La durée d'extinction de la dette au 31 décembre 2021 est de 9,2 ans.

4.2.7. DUREE D'EXTINCTION DE LA DETTE DE LA COLLECTIVITE [P153.2]

A l'échelle de l'agglomération, la durée d'extinction de la dette au 31 décembre 2021 est de 2 ans. La moyenne nationale 2020 de cet indicateur est de 3 ans.

4.3. TAUX D'IMPAYES SUR LES FACTURES D'EAU DE L'ANNEE 2020 [P154.0]

L'indicateur P154.0 correspond au taux d'impayés au 31 décembre 2021 sur les factures émises au titre de l'année 2020. Le montant facturé au titre de l'année 2020 comprend l'ensemble de la facture, y compris les redevances de l'Agence de l'Eau et la TVA. Pour une facture donnée, les montants impayés sont répartis au prorata hors taxes et redevances de la part « eau » et de la part « assainissement ». Sont exclues les factures de réalisation de branchements et de travaux divers.

La compétence eau potable ayant été transférée au 1^{er} janvier 2020 et gérée par convention de délégation avec budget miroir sur l'année 2020, cet indicateur n'a pu être comptabilisé cette année pour les régies.

Le tableau pour les DSP est :

P.154.0 Taux d'impayés		
Périmètre	2020	2021
Bras	1,96	2,36
Camps-la-Source	2,33	4,04
Cotignac	2,37	1,46
Forcalqueiret	1,85	2,12
Garéoult	0,74	1,50
La Celle	0,87	1,63
La Roquebrussanne	0,01	2,93
Le Val	2,01	4,47
Méounes-lès-Montrieux	1,56	0,86
Néoules	0,80	1,24
Rocbaron	1,77	1,17
Sainte-Anastasie-sur-Issole	3,25	1,91
SIAEP Sainte-Baume	0,86	0,94

4.4. ACTIONS DE SOLIDARITE

En 2021, sur certains périmètres, des dispositifs d'abandon de créance ou de versement à un fonds de solidarité au titre de l'aide au paiement des factures d'eau sont opérationnels pour le service eau potable.

Le montant des abandons de créance P109.0 représente la part des abandons de créance à caractère social ou des versements à un fonds de solidarité ramené au volume annuel vendu.

P.109.0 Montant des abandons de créances et versement à des fonds de solidarité		
Périmètre	€HT/m³ consommé comptabilisé	
	2020	2021
Bras	8 035	100
Camps-la-Source	2 850	3 115
Carcès	0	0
Cotignac	560	240
Entrecasteaux	0	0
Forcalqueiret	1 183	5 962
Garéoult	0	0
La Celle	535	1 495
La Roquebrussanne	210	641
Le Val	0	8 482
Mazaugues	0	0
Méounes-lès-Montrieux	0	0
Néoules	2 636	3 369
Ollières	0	0
Pourcieux	0	0
Pourrières	0	0
Rocbaron	927	1 685
Rougiers	0	0
Sainte-Anastasie-sur-Issole	0	5 501
Saint-Maximin la Sainte-Baume	0	0
SIAEP Sainte-Baume	1 497	1 104
Tourves	0	0
Vins-sur-Caramy	0	0
Total CAPV	18 432	31 693

Moyenne nationale
(2020) : montant des
abandons de créance
= 0.005 €/m³

Deuxième Partie :

Le service public d'assainissement collectif

1. CARACTÉRISATION TECHNIQUE DU SERVICE D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

1.1. PRESENTATION DU TERRITOIRE DESSERVI

Le service d'assainissement collectif dessert toutes les communes membres de la Communauté d'Agglomération de la Provence Verte.

Le nombre total d'abonnés de l'assainissement collectif est de 27 187.

Le nombre d'habitants desservis [D201.0] par le service d'assainissement collectif en 2021 s'élève à 71 423. Ce chiffre tient compte de la population saisonnière. Pour 2021 le taux de desserte est évalué sur la base de la population à 70 %.

1.2. MODE DE GESTION DU SERVICE ASSAINISSEMENT

Les modes de gestion des services d'assainissement sur le territoire de l'Agglomération se caractérisent par leur diversité.

L'exploitation du service d'assainissement collectif de la Communauté d'Agglomération de la Provence Verte est assurée par :

- 1 régie avec autonomie financière et personnalité morale, la Régie des Eaux de la Provence Verte (REPV) : regroupant les communes de Brignoles, Correns, Châteauvert et Monfort-sur-Argens
- 10 régies communales : communes de Carcès, Entrecasteaux, Mazaugues, Ollières, Plan d'Aups, Pourcieux, Pourrières, Rougiers, Tourves, Vins-sur-Caramy
- 14 contrats de délégation de service public (DSP) conclus par les communes de Bras, Camps-la-Source, La Celle, Cotignac, Forcalqueiret (collecte), Garéoult, Méounes-lès-Montrieux, Nans-les-Pins, Néoules, Rocbaron (collecte), La Roquebrussanne, Sainte Anastasie-sur-Issole, Saint Maximin-la-Sainte-Baume, Le Val.
- 1 contrat de délégation de service public (DSP) conclu par 1 Syndicat Intercommunal :
 - SIA Robaron-Forcalqueiret pour le traitement des eaux usées

Le tableau suivant récapitule les éléments concernant les modes de gestion sur les différents périmètres d'exploitation de la Communauté d'Agglomération de la Provence Verte.

Périmètre d'exploitation	Type	Missions	Opérateur	Début	Fin
Bras	Affermage	Réseaux et STEP	SVAG - VEOLIA	01/07/2016	30/06/2024
Camps-la-Source	Affermage	Réseaux et STEP	SEERC - SUEZ	02/11/2016	01/11/2028
Carcès	Régie	Réseaux et STEP			
Cotignac	Affermage	Réseaux et STEP	SVAG - VEOLIA	01/01/2016	31/12/2024
Entrecasteaux	Régie	Réseaux et STEP			
Forcalqueiret	Affermage	Réseaux	SEERC - SUEZ	01/01/2017	31/12/2028
Garéoult	Affermage	Réseaux et STEP	SVAG - VEOLIA	01/01/2015	31/12/2021
La Celle	Affermage	Réseaux et STEP	SEERC - SUEZ	01/04/2017	31/03/2023
La Roquebrussanne	Affermage	Réseaux et STEP	SEERC - SUEZ	01/07/2019	31/12/2028
Le Val	Affermage	Réseaux et STEP	SEERC - SUEZ	30/06/2017	29/06/2027
Mazaugues	Régie	Réseaux et STEP			
Méounes-lès-Montrieux	Affermage	Réseaux et STEP	SAUR SAS	01/04/2013	31/03/2023
Nans-les-Pins	Affermage	Réseaux et STEP	SVAG - VEOLIA	16/11/2013	15/11/2025
Néoules	Affermage	Réseaux et STEP	SEERC - SUEZ	01/07/2012	30/06/2022
Ollières	Régie	Réseaux et STEP			
Plan d'Aups La Sainte-Baume	Régie	Réseaux et STEP			
Pourcieux	Régie	Réseaux et STEP			
Pourrières	Régie	Réseaux et STEP			
Rocbaron	Affermage	Réseaux	SEERC - SUEZ	01/03/2018	27/02/2025
Rougiers	Régie	Réseaux et STEP			
Saint-Maximin la Sainte-Baume	Affermage	Réseaux et STEP	SAUR SAS	01/01/2016	31/12/2027
Sainte-Anastasie-sur-Issole	Affermage	Réseaux et STEP	SEERC - SUEZ	01/01/2017	31/12/2028
SIA Rocbaron-Forcalqueiret	Affermage	STEP	SEERC - SUEZ	01/03/2018	28/02/2030
Tourves	Régie	Réseaux et STEP			
Vins-sur-Caramy	Régie	Réseaux et STEP			

La REPV établit et présente à son conseil d'administration son propre RPQS. Ce document est joint en Annexe 1 de ce rapport. Les données ci-dessous ne reprennent pas ces éléments.

1.3. ABONNES

Le tableau ci-après présente le nombre d'abonnements par commune ou par contrat dans le cas de regroupement sur un même périmètre pour les années 2020 et 2021 :

Nombre total d'abonnés		
Commune	2020	2021
Bras	760	779
Camps-la-Source	797	796
Carcès	1 513	1 491
Cotignac	1 052	1 073
Entrecasteaux	433	432
Forcalqueiret	1 115	1 165
Garéoult	855	858
La Celle	575	591
La Roquebrussanne	846	872
Le Val	1 619	1 630
Mazaugues	305	309
Méounes-lès-Montrieux	614	611
Nans-les-Pins	1 703	1 740
Néoules	652	653
Ollières	193	242
Plan d'Aups La Sainte-Baume	596	637
Pourcieux	608	640
Pourrières	1 379	1 535
Rocbaron	1 322	1 354
Rougiers	699	672
Saint-Maximin la Sainte-Baume	3 922	5 428
Sainte-Anastasie-sur-Issole	375	379
SIA Rocbaron-Forcalqueiret	1 131	1 165
Tourves	1 692	1 641
Vins-sur-Caramy	490	494
Total	25 246	27 187

1.4. REJETS NON DOMESTIQUES

L'article L.1331-10 du Code de la Santé Publique dispose que « tout déversement d'eaux usées, autres que domestiques, dans le réseau public de collecte doit être préalablement autorisé par le maire ou lorsque la compétence en matière de collecte à l'endroit du déversement a été transférée à un établissement public de coopération intercommunale ou à un syndicat mixte, par le Président de l'établissement public ou du syndicat mixte ».

Les objectifs de la politique de suivi des déversements non domestiques de l'Agglomération sont les suivants :

- se mettre en conformité avec la réglementation sur les autorisations de rejets au réseau d'assainissement des eaux industrielles ;
- obtenir des données sur les flux de pollution industrielle rejetés dans le réseau même s'ils ne sont pas majoritaires ;

- protéger le dispositif épuratoire ;
- protéger le personnel intervenant sur les réseaux des risques de pollution ;
- améliorer la qualité des eaux des milieux récepteurs en réduisant les pollutions toxiques dispersées.

A ce jour, aucune action n'est engagée. Il conviendra dans un premier temps de mettre en œuvre un travail de diagnostic.

Nombre d'abonnés non domestiques		
Commune	2020	2021
Bras	0	0
Camps-la-Source	22	22
Carcès	1	0
Cotignac	0	0
Entrecasteaux	0	0
Forcalqueiret	47	47
Garéoult	0	0
La Celle	30	32
La Roquebrussanne	37	37
Le Val	68	71
Mazaugues	0	0
Méounes-lès-Montrieux	0	0
Nans-les-Pins	0	0
Néoules	27	28
Ollières	4	4
Plan d'Aups La Sainte-Baume	0	0
Pourcieux	0	0
Pourrières	0	0
Rocbaron	85	86
Rougiers	0	0
Saint-Maximin la Sainte-Baume	0	0
Sainte-Anastasie-sur-Issole	20	20
SIA Rocbaron-Forcalqueiret	0	0
Tourves	42	0
Vins-sur-Caramy	12	14
Total	395	361

1.5. COLLECTE ET TRANSPORT DES EAUX USEES

Les réseaux d'assainissement collectif sont de type séparatif sur le territoire de l'Agglomération.

L'objectif est de mettre en place, sur la base des données patrimoniales des délégataires et des régies, un système d'information géographique communautaire.

Les linéaires de réseaux sont présentés (hors branchements) dans le tableau ci-après, avec un détail par commune.

En 2021, le patrimoine du service assainissement collectif de l'Agglomération comprend 93 postes de relèvement (PR) et 369,438 km de réseaux.

Patrimoine						
Commune	Linéaire réseaux séparatif gravitaire 2021 (ml)	Linéaire réseaux séparatifs refoulement 2021 (ml)	Linéaire réseaux unitaires 2021 (ml)	Nombre de postes de relevage 2021	Nombre de déversoirs d'orage 2021	Nombre de branchements 2021
Bras	8 787	184	0	2	0	566
Camps-la-Source	15 627	0	0	0	0	869
Carcès	21 000	NC	0	8	3	1 522
Cotignac	21 354	302	0	3	1	1 014
Entrecasteaux	4 700	1 800	0	7	0	433
Forcalqueiret	16 237	856	0	3	0	1 235
Garéoult	5 549	736	0	4	0	586
La Celle	9 926	491	0	3	0	601
La Roquebrussanne	9 920	21	0	0	0	904
Le Val	27 252	1 411	0	2	0	1 704
Mazaugues	4 500	0	0	NR	NR	NR
Méounes-lès-Montrieux	12 198	0	0	1	0	610
Nans-les-Pins	23 069	2 189	0	0	1	1 189
Néoules	8 654	146	0	0	0	777
Ollières	5 351	866	0	2	2	NR
Plan d'Aups La Sainte-Baume	15 867	2 859	0	4	0	649
Pourcieux	7 691	1 733	0	4	4	632
Pourrières	21 500	0	0	4	0	1 201
Rocbaron	18 421	475	0	0	0	1 408
Rougiers	7 700	0	0	0	0	NR
Saint-Maximin la Sainte-Baume	51 789	4 257	0	13	4	5 385
Sainte-Anastasie-sur-Issole	5 119	0	0	0	0	392
Tourves	18 000	651	0	32	0	1 750
Vins-sur-Caramy	9 500	750	0	1	0	494
Total	349 711	19 727	0	93	15	23 921

L'entretien et le diagnostic des réseaux :

En vue des contrôles diagnostics et de la détection intrusions d'eaux claires parasites, 16,583 km de canalisations soit 4,74 % du linéaire ont fait l'objet d'une inspection télévisée en 2021, et les tests de fumigation ont concerné 9,295 km de réseaux. Les prestations de curage par les délégataires ou les régies atteignent 27,73 km, correspondant à 7,5% du réseau d'assainissement de l'Agglomération.

Commune	Exploitation des ouvrages						
	Inspection des réseaux			Entretien des réseaux			
	Linéaire de réseaux inspectés ITV 2021 (ml)	Linéaire de réseaux inspectés fumigation 2021 (ml)	Linéaire total inspecté 2021 (ml)	Linéaire de réseau séparatif eaux usées curé en préventif 2021 (ml)	Linéaire de réseau séparatif eaux usées curé en curatif 2021 (ml)	Nombre de désobstructions sur réseaux 2021	Nombre de désobstructions sur branchements 2021
Bras	0	0	0	0	480	32	21
Camps-la-Source	179	0	179	90	0	7	17
Carcès	0	0	0	700	NR	NR	NR
Cotignac	1 166	0	1 166	1 287	255	7	10
Entrecasteaux	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
Forcalqueiret	526	0	526	1 420	0	13	12
Garéoult	0	0	0	360	195	4	9
La Celle	262	0	262	135	127	8	18
La Roquebrussanne	0	0	0	470	0	1	5
Le Val	287	0	287	1 046	0	3	13
Mazaugues	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
Méounes-lès-Montrieux	1 585	0	1 585	2 247	177	20	0
Nans-les-Pins	85	0	23 110	80	465	23	8
Néoules	637	0	637	637	0	0	5
Ollières	0	0	0	0	0	1	15
Plan d'Aups La Sainte-Baume	0	0	0	0	NR	1	1
Pourcieux	9 295	9 295	18 590	7 000	200	NR	NR
Pourrières	350	0	350	0	0	0	0
Rocbaron	577	0	577	578	951	6	7
Rougiers	0	0	0	0	0	5	0
Saint-Maximin la Sainte-Baume	1 634	0	1 634	6 450	380	139	0
Sainte-Anastasie-sur-Issole	0	0	0	0	0	1	3
Tourves	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
Vins-sur-Caramy	0	0	0	1 700	300	9	4
Total	16 583	9 295	48 903	24 201	3 530	280	148

1.6. TRAITEMENT DES EAUX USEES

Les eaux usées collectées sont traitées dans les stations d'épuration de chaque commune sauf les communes de Rocbaron et Forcalqueiret qui ont une installation de traitement commune.

Stations de Traitement des Eaux Usées : capacités		
Périmètre	Type de filière eau	Type de filière boue
Bras	boues activées	épaississeur - lits de séchage - géotubes
Camps-la-Source	boues activées (aération prolongée + anoxie)	déshydratation mécanique
Carcès	Boues activées aération prolongée	Epaississement statique et séchage solaire
Cotignac	boues activées	lits de séchage + géotubes
Entrecasteaux	Lits plantés de roseaux	Filtre planté de roseaux
Garéoult	boues activées	centrifugeuse
La Celle	Traitement biologique	Filtre planté de roseaux
La Roquebrussanne	boues activées	polymère - séchage sur lit
Le Val	boues activées	table d'égouttage - épaississeur - centrifugeuse
Mazaugues	Filtre planté de roseaux	stockage sur premier étage filière eau
Méounes-lès-Montrieux	décanteur digesteur lit bactérien et clarificateur	déshydratation mobile (table d'égouttage et filtre à bande)
Nans-les-Pins	Procédé ORGANICA	centrifugeuse
Néoules	Biologique simple	Filtre à bande
Ollières	Boues activées aération prolongée	Lits de séchage
Plan d'Aups La Sainte-Baume	Lits plantés de roseaux	Lits de séchage premier étage
Pourcieux	Filtres plantés de roseaux	Table d'égouttage
Pourrières	Boues activées (aération prolongée)	NR
Rougiers	Filtres plantés de roseaux	Lits de séchage premier étage
Saint-Maximin la Sainte-Baume	Boue activée faible charge (dénitrification/déphosphatation)	Déshydratation - centrifugation
Sainte-Anastasie-sur-Issole	boues activées	lits de séchage
SIA Rocbaron-Forcalqueiret	Boues activées (dénitrification/déphosphatation)	serre
Tourves	Biologique aération prolongée/ Nitrif/Nénitrif / Déphosphatation	Epaississement / égouttage et silo / bache de stockage
Vins-sur-Caramy	Filtres plantés de roseaux	Lits de séchage premier étage

Les 25 stations totalisent une capacité théorique globale de 86 233 équivalent-habitants.

Volumes entrants (m³) dans les stations :

Périmètre	Volumes traités				
	Volumes d'eaux usées arrivés par réseau 2021 (m³)	Volumes d'eaux usées arrivés par dépotage 2021 (m³)	Total des volumes arrivés en STEP 2021 (m³)	Volumes de boues extraits file eau 2021 (m³)	Volumes traités 2021 (m³)
Bras	58 491	0	58 491	2 607	58 483
Camps-la-Source	97 741	0	97 741	4 952	97 741
Carcès	97 194	0	97 194	4 042	97 194
Cotignac	102 030	0	102 030	4 340	101 999
Entrecasteaux	35 539	0	35 539	NC	35 539
Garéoult	103 477	0	103 477	10 299	101 254
La Celle	64 772	0	64 772	0	64 602
La Roquebrussanne	83 028	0	83 028	0	81 964
Le Val	240 500	0	240 500	0	251 982
Mazaugues	NC	NC	NC	NC	NC
Méounes-lès-Montrieux	NC	NC	NC	17	NC
Nans-les-Pins	203 992	0	203 992	6 748	186 040
Néoules	78 389	0	78 389	0	77 730
Ollières	NC	NC	NC	120	NC
Plan d'Aups La Sainte-Baume	NR	NC	NC	NC	NR
Pourcieux	NC	0	NC	NC	NC
Pourrières	NR	NR	NR	NR	NR
Rougiers	NC	NC	NC	NC	NC
Saint-Maximin la Sainte-Baume	600 494	1 523	602 017	21 671	608 706
Sainte-Anastasie-sur-Issole	49 603	0	49 603	0	49 603
SIA Rocbaron-Forcalqueiret	286 539	0	286 539	0	285 529
Tourves	163 236	0	163 236	NR	163 236
Vins-sur-Caramy	27 443	0	27 443	0	27 443
Total	2 292 468	1 523	2 293 991	54 796	2 289 045

Les volumes reçus par les 25 stations d'épuration atteignent 2 292 468 m³ en 2021.

Les réseaux de collecte de certaines communes restent assez réactifs lors d'épisodes de pluie significatifs. Des programmes de recherche et d'élimination des eaux parasites dans les réseaux sont engagés.

Capacité des stations d'épuration et charge polluante reçue en 2021 :

Périmètre	Année de mise en service	Capacité en charge de pollution (EH)	Capacité en charge hydraulique (m ³ /j)
Bras	1995	2 750	630
Camps-la-Source	1995	2 500	450
Carcès	1986	4 200	1 150
Cotignac	1988	2 933	650
Entrecasteaux	2012	1 500	225
Garéoult	2009	3 000	468
La Celle	2014	2 000	326
La Roquebrussanne	2004	2 500	450
Le Val	2010	6 500	1 170
Mazaugues	2010	1 300	204
Méounes-lès-Montrieux	1986	2 000	300
Nans-les-Pins	2013	6 000	2 000
Néoules	1994	1 500	NR
Ollières	1988	450	75
Plan d'Aups La Sainte-Baume	2006	1 500	225
Pourcieux	2002	1 200	240
Pourrières	2018	7 500	684
Rougiers	2007	1 500	225
Saint-Maximin la Sainte-Baume	2008	16 000	2 872
Sainte-Anastasie-sur-Issole	1982	1 800	300
SIA Rocbaron-Forcalqueiret	2015	9 400	1 600
Tourves	1997	3 600	800
Vins-sur-Caramy	2018	1 800	315
Total		83 433	15 359

L'activité des stations d'épuration est aussi évaluée d'après la quantité de boues produites [D203.0] par les systèmes de traitement des eaux usées :

Périmètre	2020 (t MS)	2021 (t MS)	Destination des boues
Bras	15	12	compostage
Camps-la-Source	23	25	compostage
Carcès	41	32	compostage
Correns	0	0	compostage
Cotignac	0	23	compostage
Entrecasteaux	0	0	NR
Garéoult	34	36	compostage
La Celle	0	0	NR
La Roquebrussanne	8	29	compostage
Le Val	55	47	compostage
Mazaugues	0	0	NR
Méounes-lès-Montrieux	7	4	compostage
Montfort-sur-Argens	0	0	NR
Nans-les-Pins	47	56	compostage
Néoules	3	3	compostage
Ollières	2	2	NR
Plan d'Aups La Sainte-Baume	0	0	NR
Pourcieux	0	0	NR
Pourrières	54	54	compostage
Rougiers	54	0	NR
Saint-Maximin la Sainte-Baume	258	258	compostage
Sainte-Anastasie-sur-Issole	7	2	compostage
SIA Rocbaron-Forcalqueiret	161	95	compostage
Tourves	58	38	compostage
Vins-sur-Caramy	0	0	NR
Total	828	716	

NB : des valeurs erronées sur le RPQS 2020 pour les communes de Bras, Garéoult et Méounes-lès-Montrieux (quantités en kg au lieu de tonnes ont été corrigées sur le présent document).

Toutes les filières de traitement ou valorisation sont conformes à la réglementation [P206.3].

La loi du 23/03/2020 d'urgence et l'ordonnance du 01/04/2020 ont été prises pour faire face à l'épidémie de covid-19. Par arrêté du 30/04/2020, il a été interdit l'épandage de boues sur les sols agricoles sans leur hygiénisation préalable (chaulage sous conditions, séchage thermique hors séchage solaire, méthanisation thermophile, ou compostage) et un suivi analytique.

Les gestionnaires de plusieurs stations d'épuration ont dû mettre en place une solution alternative d'élimination ou de valorisation des boues.

L'agence de l'eau a lancé un second appel à projets exceptionnel « solutions boues – Covid-19 » dont ont bénéficié les Communes de Bras, Carcès et Tourves via l'Agglomération Provence Verte.

2. TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE

2.1. LA FACTURATION

La redevance d'assainissement est assise sur tous les volumes d'eau prélevés sur le service public de distribution d'eau potable, ou sur toute autre source, dans le cas où l'utilisateur est desservi en eau par une alimentation distincte de celle du service public.

Sur le territoire de l'Agglomération, la facturation est émise par les régies ou par les délégataires du service eau potable sur une même facture ou deux. L'objectif sera à terme d'uniformiser une facturation unique (eau potable et assainissement collectif) pour simplifier la lecture des abonnés.

Les parts revenant aux délégataires de collecte et de traitement sont révisées selon les variations des indices économiques prévus aux contrats.

Le tarif de l'assainissement est composé :

- 54 D'une part délégataire, pour les communes en délégation de service public,
- 55 D'une part collectivité.

Chacune de ces parts peut être composée :

- 56 D'une part fixe (ou abonnement), indépendante du volume d'eau consommé qui sert à financer une partie des charges fixes du service. Elle peut varier suivant le diamètre du compteur ou du branchement.
- 57 D'une part variable, proportionnelle au volume consommé relevé au compteur. Elle peut faire l'objet d'un tarif progressif ou dégressif.

En sus, l'Agence de l'Eau perçoit sur les volumes d'eau consommés, perçoit la redevance pour la « modernisation des réseaux de collecte »

Cette redevance est reversée directement à l'Agence de l'Eau pour lui permettre d'accorder des aides financières pour lutter contre la pollution de l'eau, améliorer la collecte et le traitement des eaux usées, restaurer les milieux aquatiques.

Une TVA de 10% est applicable à l'ensemble des composantes de la facturation.

2.2. TARIFS ASSAINISSEMENT

Le prix moyen au 1^{er} janvier 2022 est de 1,636 € HT / m³ pour l'Agglomération ; auquel on ajoute 0,16 € de redevance Agence de l'Eau et la TVA à 10%, soit un total de **1,98 € TTC / m³ [204.0]**

D.204.0 - Prix TTC du service au m³ pour 120 m³

Périmètre	Prix total TTC 2021 (€ TTC / 120 m ³)	Prix total TTC 2021 (€ TTC / 1 m ³)	Prix total TTC 2022 (€ TTC / 120 m ³)	Prix total TTC 2022 (€ TTC / 1 m ³)	Variation 2021-2022 (%)
Bras	292,69	2,44	296,67	2,47	1,36%
Camps-la-Source	294,97	2,46	314,65	2,62	6,67%
Carcès	224,40	1,87	225,72	1,88	0,59%
Cotignac	250,80	2,09	255,44	2,13	1,85%
Entrecasteaux	118,80	0,99	120,12	1,00	1,11%
Forcalqueiret	257,26	2,14	269,22	2,24	4,65%
Garéoult	287,75	2,40	288,80	2,41	0,37%
La Celle	231,84	1,93	235,51	1,96	1,58%
La Roquebrussanne	296,04	2,47	299,52	2,50	1,18%
Le Val	273,66	2,28	287,94	2,40	5,22%
Mazaugues	165,00	1,38	166,32	1,39	0,80%
Méounes-lès-Montrieux	211,77	1,76	214,17	1,78	1,13%
Nans-les-Pins	335,87	2,80	346,03	2,88	3,03%
Néoules	185,24	1,54	192,86	1,61	4,11%
Ollières	180,40	1,50	181,72	1,51	0,73%
Plan d'Aups La Sainte-Baume	227,70	1,90	229,02	1,91	0,58%
Pourcieux	148,28	1,24	149,60	1,25	0,89%
Pourrières	211,64	1,76	212,96	1,77	0,62%
Rocbaron	258,68	2,16	269,11	2,24	4,03%
Rougiers	110,00	0,92	111,32	0,93	1,20%
Saint-Maximin la Sainte-Baume	219,34	1,83	219,43	1,83	0,04%
Sainte-Anastasia-sur-Issole	383,90	3,20	405,15	3,38	5,54%
Tourves	185,35	1,54	188,38	1,57	1,63%
Vins-sur-Caramy	208,78	1,74	210,10	1,75	0,63%
Total CAPV	231,67	1,93	237,07	1,98	1,05%

NB : une valeur erronée sur le RPQS 2020 pour la commune de Vins-sur-Caramy (abonnement à 0 €) a été corrigée sur le présent document.

A noter que la redevance modernisation des réseaux de collecte de l'agence de l'eau est passée de 0,15 €/m³ en 2021 à 0,16 €/m³ en 2022.

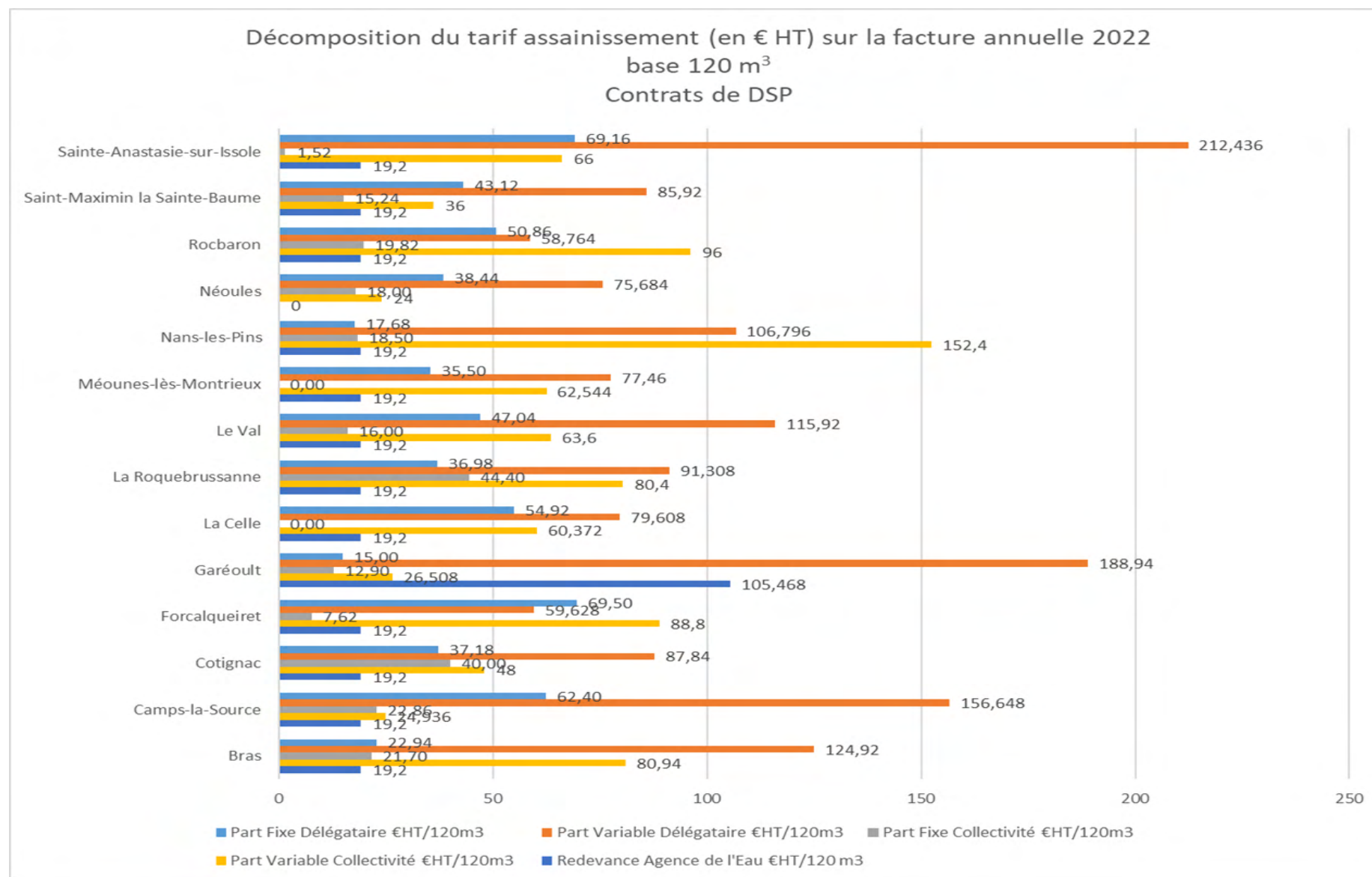
Décomposition par commune du tarif assainissement (en € HT) sur la facture annuelle base 120 m³ :

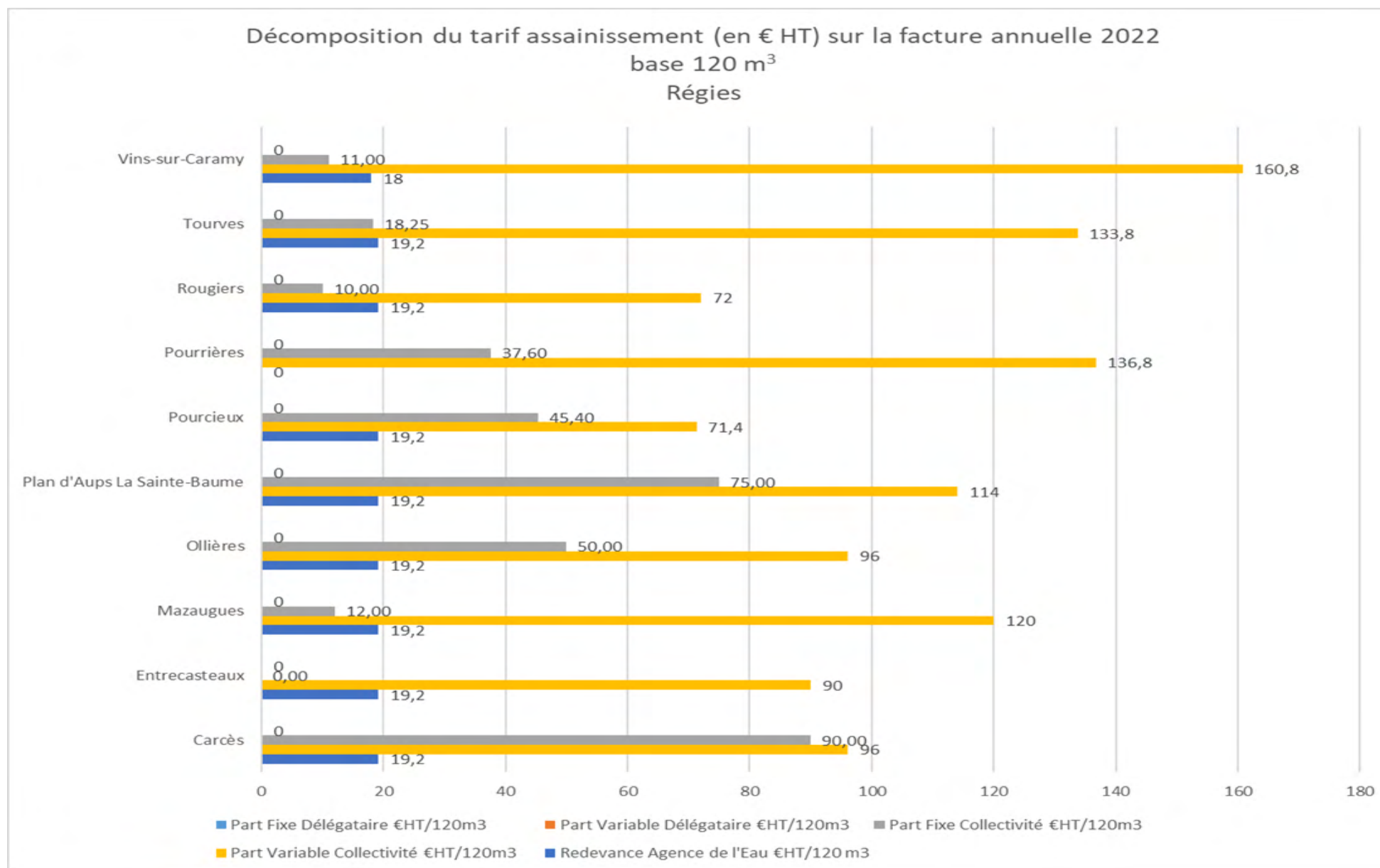
Périmètre	Délégataire		Collectivité		Redevance Agence de l'Eau 2022	Prix total HT 2022 (€ HT / 120 m ³)	Prix total HT 2022 (€ HT / 1 m ³)
	Part fixe 2022 (€ HT / 120 m ³)	Part variable 2022 (€ HT / m ³)	Part fixe 2022 (€ HT / 120 m ³)	Part variable 2022 (€ HT / m ³)	(€ HT / m ³)		
Bras	22,94	1,0410	21,70	0,6745	0,16	269,70	2,25
Camps-la-Source	62,40	1,3054	22,86	0,2078	0,16	286,04	2,38
Carcès			90,00	0,8000	0,16	205,20	1,71
Cotignac	37,18	0,7320	40,00	0,4000	0,16	232,22	1,94
Entrecasteaux			0,00	0,7500	0,16	109,20	0,91
Forcalqueiret	69,50	0,4969	7,62	0,7400	0,16	244,75	2,04
Garéoult	15,00	1,5745	12,90	0,2209	0,16	262,55	2,19
La Celle	54,92	0,6634	0,00	0,5031	0,16	214,10	1,78
La Roquebrussanne	36,98	0,7609	44,40	0,6700	0,16	272,29	2,27
Le Val	47,04	0,9660	16,00	0,5300	0,16	261,76	2,18
Mazaugues			12,00	1,0000	0,16	151,20	1,26
Méounes-lès-Montrieux	35,50	0,6455	0,00	0,5212	0,16	194,70	1,62
Nans-les-Pins	17,68	0,8900	18,50	1,2700	0,16	314,58	2,62
Néoules	38,44	0,6307	18,00	0,2000	0,16	175,32	1,46
Ollières			50,00	0,8000	0,16	165,20	1,38
Plan d'Aups La Sainte-Baume			75,00	0,9500	0,16	208,20	1,74
Pourcieux			45,40	0,5950	0,16	136,00	1,13
Pourrières			37,60	1,1400	0,16	193,60	1,61
Rocbaron	50,86	0,4897	19,82	0,8000	0,16	244,64	2,04
Rougiers			10,00	0,6000	0,16	101,20	0,84
Saint-Maximin la Sainte-Baume	43,12	0,7160	15,24	0,3000	0,16	199,48	1,66
Sainte-Anastasie-sur-Issole	69,16	1,7703	1,52	0,5500	0,16	368,32	3,07
Tourves			18,25	1,1150	0,16	171,25	1,43
Vins-sur-Caramy			11,00	1,3400	0,16	191,00	1,59
Total CAPV	42,91	0,9059	24,49	0,6949	0,16	215,52	1,7960

Le prix moyen au 1^{er} janvier 2022 est de :

- 1.636 € HT / m³, hors redevance Agence de l'Eau,
- 1.7960 € HT / m³ redevance Agence de l'Eau comprise.
- 1.98 € TTC / m³ (moyenne nationale : 2.19 € TTC / m³ au 1^{er} janvier 2021).

Les diagrammes suivants présentent la répartition des composantes du prix de l'eau (base 120 m³) par commune :





Évolution de la facture type 120 m³ sur la période 2021 - 2022 (en Euros TTC), redevance
Agence de l'Eau et TVA à 10% comprises :

Périmètre	Prix total TTC 2021 (€ TTC / 120 m ³)	Prix total TTC 2022 (€ TTC / 120 m ³)
Bras	292,69	296,67
Camps-la-Source	294,97	314,65
Carcès	224,40	225,72
Cotignac	250,80	255,44
Entrecasteaux	118,80	153,12
Forcalqueiret	257,26	269,22
Garéoult	287,75	288,80
La Celle	231,84	235,51
La Roquebrussanne	296,04	299,52
Le Val	273,66	287,94
Mazaugues	165,00	166,32
Méounes-lès-Montrieux	211,77	214,17
Nans-les-Pins	335,87	346,03
Néoules	185,24	192,86
Ollières	180,40	181,72
Plan d'Aups La Sainte-Baume	227,70	229,02
Pourcieux	148,28	149,60
Pourrières	211,64	212,96
Rocbaron	258,68	269,11
Rougiers	110,00	111,32
Saint-Maximin la Sainte-Baume	219,34	219,43
Sainte-Anastasie-sur-Issole	383,90	405,15
Tourves	185,35	188,38
Vins-sur-Caramy	208,78	210,10
Total CAPV	231,67	238,45

2.3. ASSIETTE DE LA REDEVANCE

Le tableau suivant présente l'assiette de la redevance (m³) du service d'assainissement collectif par commune pour 2021 :

Périmètre	Volume facturé 2021 (m³)
Bras	74 614
Camps-la-Source	85 175
Carcès	131 634
Cotignac	136 999
Entrecasteaux	865
Forcalqueiret	140 058
Garéoult	81 664
La Celle	68 808
La Roquebrussanne	99 605
Le Val	193 400
Mazaugues	20 599
Méounes-lès-Montrieux	67 867
Nans-les-Pins	222 749
Néoules	64 125
Ollières	24 876
Plan d'Aups La Sainte-Baume	57 020
Pourcieux	66 462
Pourrières	155 453
Rocbaron	164 327
Rougiers	61 249
Saint-Maximin la Sainte-Baume	279 866
Sainte-Anastasie-sur-Issole	35 833
Tourves	129 930
Vins-sur-Caramy	41 324
Total CAPV	2 404 502

Les recettes facturées pour les communes en régie et les recettes perçues des délégataires assurant la facturation assainissement pour les communes en DSP correspondantes sont :

	Nature	Libellé	Titres
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	70 584,65
	BRAS	COMMUNE DE BRAS	70 584,65
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	35 572,72
	CAMPS	COMMUNE DE CAMPS LA SOURCE	35 572,72
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	133 040,45
	COTIGNAC	COMMUNE DE COTIGNAC	133 040,45
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	20 427,47
	FORCAL	COMMUNE DE FORCALQUEIRET	20 427,47
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	23 236,47
	GAREOULT	COMMUNE DE GAREOULT	23 236,47
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	12 265,32
	LACELLE	COMMUNE DE LA CELLE	12 265,32
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	136 515,65
	LAROQUE	COMMUNE DE LA ROQUEBRUSSANNE	136 515,65
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	82 631,94
	LEVAL	COMMUNE DE LE VAL	82 631,94
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	67 371,41
	ROC	COMMUNE DE ROCBARON	67 371,41
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	19 340,30
	STEANA	COMMUNE DE SAINTE ANASTASIE	19 340,30
Total Budget	21	ASSAINISSEMENT DSP TVA 24391	600 986,38
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	162 853,82
	AUPS	COMMUNE DU PLAN D AUPS	162 853,82
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	43 338,17
	MEOUNES	COMMUNE DE MEOUNES	43 338,17
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	335 171,72
	NANS	COMMUNE DE NANS LES PINS	335 171,72
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	25 803,47
	NEOULES	COMMUNE DE NEOULES	25 803,47
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	483 767,17
	STMAX	COMMUNE DE SAINT MAXIMIN	483 767,17
Total Budget	22	ASSAINISSEMENT DSP SANS TVA 24392	2 898 216,90
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	284 286,34
	CARCES	COMMUNE DE CARCES	284 286,34
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	1 331,11
	ENTRECA	COMMUNE D ENTRECASTEAUX	1 331,11
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	24 186,94
	MAZAUGUES	COMMUNE DE MAZAUGUES	24 186,94
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	64 844,25
	OLLIERES	COMMUNE DE OLLIERES	64 844,25
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	75 406,42
	POURCIEUX	COMMUNE DE POURCIEUX	75 406,42
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	224 485,29
	POURRIERES	COMMUNE DE POURRIERES	224 485,29
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	89 563,85
	ROUGIERS	COMMUNE DE ROUGIERS	89 563,85
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	75 148,96
	TOURVES	COMMUNE DE TOURVES	75 148,96
	70611	REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	60 683,16
	VINS	COMMUNE DE VINS SUR CARAMY	60 683,16
Total Budget	26	ASSAINISSEMENT REGIE TVA 24390	899 936,32
TOTAL	GENERAL	BUDGETS ASSAINISSEMENT	4 399 139,60

2.4. TRAVAUX DE BRANCHEMENT

En application des articles L1331-2 et L1331-3 du code de la santé publique, les parties des branchements situées sous la voie publique sont réalisés sur demande des propriétaires par la collectivité ou son délégataire dans le cadre des contrats en cours ou par les particuliers via une entreprise certifiée et suivie par la collectivité.

Les dépenses des travaux entrepris pour l'exécution de la partie publique des branchements sont remboursées par les propriétaires.

Les recettes facturées sur 2021 sont de :

	Commune	Libellé	Recettes facturées
	STMAX	COMMUNE DE SAINT MAXIMIN	2 232,18
Total Budget	22	ASSAINISSEMENT DSP SANS TVA 24392	2 232,18
	CARCES	COMMUNE DE CARCES	1 734,00
	ENTRECA	COMMUNE D'ENTRECASTEAUX	0,00
	POURCIEUX	COMMUNE DE POURCIEUX	0,00
	POURRIERES	COMMUNE DE POURRIERES	9 295,47
	ROUGIERS	COMMUNE DE ROUGIERS	6 555,08
	TOURVES	COMMUNE DE TOURVES	3 267,14
	VINS	COMMUNE DE VINS SUR CARAMY	81,82
Total Budget	26	ASSAINISSEMENT REGIE TVA 24390	20 933,51
TOTAL	GENERAL	BUDGETS ASSAINISSEMENT	23 165,69

2.5. PARTICIPATION FORFAITAIRE A L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF (P.F.A.C)

En application de l'article L1331-7 du code de la santé publique les propriétaires peuvent être assujettis à la Participation à l'Assainissement Collectif (PAC), laquelle est venue se substituer au 1^{er} juillet 2012 à la Participation pour Raccordement à l'Egout (PRE).

La PAC est indépendante des autorisations d'urbanisme. Le fait générateur est le raccordement effectif au réseau. Elle peut concerner à la fois les constructions neuves ou existantes qui se raccordent au réseau public d'assainissement, ainsi que les extensions (>20 m²) de constructions déjà raccordées.

L'assujettissement et les tarifications applicables ont été votés, avant le 01/01/2020, par délibération des conseils municipaux. A compter de cette date, toute modification sera votée par le conseil communautaire.

Les recettes facturées sur 2021 sont de :

	Nature	Libellé	Recettes facturées
	BRAS	COMMUNE DE BRAS	5 000,00
	CAMPS	COMMUNE DE CAMPS LA SOURCE	3 353,88
	COTIGNAC	COMMUNE DE COTIGNAC	54 000,00
	FORCAL	COMMUNE DE FORCALQUEIRET	0,00
	GAREOULT	COMMUNE DE GAREOULT	21 600,00
	LACELLE	COMMUNE DE LA CELLE	0,00
	LAROQUE	COMMUNE DE LA ROQUEBRUSSANNE	0,00
	LEVAL	COMMUNE DE LE VAL	0,00
	ROC	COMMUNE DE ROCBARON	116 740,00
	SIVUA	SIVU ASS. ROCBARON FORCALQUEIRET	770,00
	STEANA	COMMUNE DE SAINTE ANASTASIE	0,00
Total Budget	21	ASSAINISSEMENT DSP TVA 24391	196 463,88
	AUPS	COMMUNE DU PLAN D AUPS	0,00
	MEOUNES	COMMUNE DE MEOUNES	0,00
	NANS	COMMUNE DE NANS LES PINS	59 449,00
	NEOULES	COMMUNE DE NEOULES	12 000,00
	STMAX	COMMUNE DE SAINT MAXIMIN	4 464,36
Total Budget	22	ASSAINISSEMENT DSP SANS TVA 24392	75 913,36
	CARCES	COMMUNE DE CARCES	113 568,70
	ENTRECA	COMMUNE D'ENTRECASTEAUX	0,00
	MAZAUGUES	COMMUNE DE MAZAUGUES	60,00
	OLLIERES	COMMUNE DE OLLIERES	5 500,00
	POURCIEUX	COMMUNE DE POURCIEUX	0,00
	POURRIERES	COMMUNE DE POURRIERES	29 003,07
	ROUGIERS	COMMUNE DE ROUGIERS	7 834,38
	STMAX	COMMUNE DE SAINT MAXIMIN	13 393,08
	TOURVES	COMMUNE DE TOURVES	14 334,40
	VINS	COMMUNE DE VINS SUR CARAMY	8 000,00
Total Budget	26	ASSAINISSEMENT REGIE TVA 24390	191 693,63
TOTAL	GENERAL	BUDGETS ASSAINISSEMENT	464 070,87

2.6. AIRE DE RECEPTION ET DE TRAITEMENT DES DECHETS D'ASSAINISSEMENT

Sur le territoire de l'Agglomération, 1 commune (Saint Maximin-la-Sainte-Baume) et un syndicat (SIA Rocbaron-Forcalqueiret) ont en place sur leur station d'épuration un système de réception des matières de vidanges et des graisses issues notamment des installations d'assainissement non collectif.

Les produits sont amenés par les entreprises de vidange ayant préalablement signé une convention de dépotage.

Les tarifications applicables ont été votés, avant le 01/01/2020 par délibération des conseils municipal et syndical. A compter de cette date, toute modification sera votée par le conseil communautaire.

2.7. PRIME POUR EPURATION

Dans le cadre de son 11^{ème} programme d'actions 2019-2024 « Sauvons l'eau », l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse attribue chaque année une aide à la performance épuratoire des systèmes d'assainissement collectif situés sur sa circonscription administrative sous réserve de conformités épuratoires délivrées par les services de la DDTM, déclaration effectuée auprès de l'Agence de l'Eau et selon un seuil de versement de 1 500 €.

Pour l'année 2021, les primes épuratoires suivantes ont été perçues :

	Nature	Libellé	Titres
	741	PRIMES D'EPURATION	3 463.13
	BRAS	COMMUNE DE BRAS	3 463.13
	741	PRIMES D'EPURATION	6 919.55
	CAMPS	COMMUNE DE CAMPS LA SOURCE	6 919.55
	741	PRIMES D'EPURATION	6 604.92
	COTIGNAC	COMMUNE DE COTIGNAC	6 604.92
	741	PRIMES D'EPURATION	6 377.50
	GAREOULT	COMMUNE DE GAREOULT	6 377.50
	741	PRIMES D'EPURATION	6 123.00
	LACELLE	COMMUNE DE LA CELLE	6 123.00
	741	PRIMES D'EPURATION	3 297.98
	STEANA	COMMUNE DE SAINTE ANASTASIE	3 297.98
Total Budget	21	ASSAINISSEMENT DSP TVA 24391	32 786.08
	741	PRIMES D'EPURATION	2 878.53
	MAZAUGUES	COMMUNE DE MAZAUGUES	2 878.53
	741	PRIMES D'EPURATION	4 609.74
	VINS	COMMUNE DE VINS SUR CARAMY	4 609.74
Total Budget	26	ASSAINISSEMENT REGIE TVA 24390	7 488.27
TOTAL	GENERAL	BUDGETS ASSAINISSEMENT	40 274.35

3. INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE

3.1. TAUX DE DESSERTE PAR DES RESEAUX DE COLLECTE DES EAUX USEES [P201.0]

Le taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées correspond au nombre d'abonnés raccordés et raccordables au réseau d'assainissement collectif, rapporté au nombre d'abonnés résidents dans la zone relevant de l'assainissement collectif dans l'agglomération (non défini à ce jour).

Pour 2021 le taux de desserte est évalué sur la base des abonnés/contrats en assainissement non collectif et collectif et de la population permanente et saisonnière estimée sur le nombre d'emplacements recensés ; il s'élève à 70%. La moyenne nationale est pour 2020 de 94,9%.

Cette valeur pourra être consolidée après la mise à jour des données cartographiques et administratives (plan de zonage des documents d'urbanisme).

P 201.0 - Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif					
P 201.1 - Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées					
Périmètre	Habitants desservis Population résidente + Population saisonnière	P 201.0		P 201.1	
		2020	2021	2020	2021
Bras	3 604	2 751	1 582	76	44
Camps-la-Source	2 428	1 892	1 961	78	81
Carcès	5 972	2 500	4 415	42	74
Cotignac	6 433	2 203	4 243	34	66
Entrecasteaux	2 912	800	1 707	27	59
Forcalqueiret	3 946	2 758	2 973	70	75
Garéoul	6 691	1 629	2 779	24	42
La Celle	1 671	1 395	1 505	83	90
La Roquebrussanne	3 157	2 016	2 241	64	71
Le Val	5 120	3 661	3 144	72	61
Mazaugues	1 405	500	965	36	69
Méounes-lès-Montrieux	2 752	1 340	1 881	49	68
Nans-les-Pins	7 154	4 709	6 053	66	85
Néoules	3 314	1 639	1 821	49	55
Ollières	734	NR	578	NR	79
Plan d'Aups La Sainte-Baume	2 913	1 493	2 059	51	71
Pourcieux	1 773	1 400	1 541	79	87
Pourrières	5 820	NR	3 401	NR	58
Rocbaron	6 221	3 450	4 501	55	72
Rougiers	2 046	987	1 795	48	88
Saint-Maximin la Sainte-Baume	18 579	17 231	10 823	93	58
Sainte-Anastasie-sur-Issole	2 892	834	1 774	29	61
Tourves	7 329	4 755	6 561	65	90
Vins-sur-Caramy	1 175	950	1 120	81	95
Total	104 865	60 893	71 423	59	69

3.2. INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX DE COLLECTE DES EAUX USEES [P202.0]

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 100, avec le barème créé par le décret n°2007-675 du 2 mai 2007.

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte pour 2020 et 2021 est présenté dans le tableau suivant :

P.202.2B - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées		
Périmètre	2020	2021
Bras	80	80
Camps-la-Source	72	72
Carcès	60	60
Cotignac	90	90
Entrecasteaux	80	80
Forcalqueiret	82	72
Garéoult	85	85
La Celle	70	75
La Roquebrussanne	85	75
Le Val	85	75
Mazaugues	25	25
Méounes-lès-Montrieux	82	82
Nans-les-Pins	80	80
Néoules	0	62
Ollières	70	70
Plan d'Aups La Sainte-Baume	30	30
Pourcieux	81	90
Pourrières	83	83
Rocbaron	72	72
Rougiers	80	80
Saint-Maximin la Sainte-Baume	84	84
Sainte-Anastasie-sur-Issole	84	74
Tourves	86	86
Vins-sur-Caramy	NR	10

La moyenne nationale est pour 2020 de 63.

3.3. CONFORMITE DE LA COLLECTE DES EFFLUENTS AUX PRESCRIPTIONS NATIONALES ISSUES DE LA DIRECTIVE ERU [P203.3]

La conformité de la collecte des effluents est établie par la Police de l'eau, à l'échelle des systèmes d'assainissement. La DDTM n'a pas fourni, dans le délai de présentation du présent RPQS, les éléments relatifs aux communes de Néoules et Ollières.

Conformément aux prescriptions de la police de l'eau, les réseaux de collecte de l'Agglomération déclarés en voie de conformité sont comptabilisés avec un taux à 100%.

**P.203.3 - Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies
aux prescriptions nationales issue de la Directive ERU**

Périmètre	2020	2021
Bras	100%	100%
Camps-la-Source	0%	100%
Carcès	0%	0%
Cotignac	100%	100%
Entrecasteaux	100%	100%
Forcalqueiret	100%	100%
Garéoult	100%	100%
La Celle	100%	100%
La Roquebrussanne	100%	100%
Le Val	0%	100%
Mazaugues	100%	100%
Méounes-lès-Montrieux	0%	0%
Nans-les-Pins	0%	100%
Néoules	0%	NR
Ollières	0%	NR
Plan d'Aups La Sainte-Baume	0%	0%
Pourcieux	0%	0%
Pourrières	100%	100%
Rocbaron	100%	100%
Rougiers	0%	100%
Saint-Maximin la Sainte-Baume	0%	0%
Sainte-Anastasie-sur-Issole	0%	100%
Tourves	100%	100%
Vins-sur-Caramy	100%	100%

3.4. CONFORMITE DES EQUIPEMENTS D'EPURATION AUX PRESCRIPTIONS NATIONALES ISSUES DE LA DIRECTIVE ERU [P204.3]

La conformité des équipements d'épuration est établie par la Police de l'eau. La DDTM n'a pas fourni, dans le délai de présentation du présent RPQS, les éléments relatifs aux communes de Néoules et Ollières.

Conformément aux prescriptions de la police de l'eau, les réseaux de collecte de l'Agglomération déclarés en voie de conformité sont comptabilisés avec un taux à 100%.

Moyenne nationale (2020) : 93,7%

P.204.3 - Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la Directive ERU		
Périmètre	2020	2021
Bras	100%	100%
Camps-la-Source	100%	100%
Carcès	0%	0%
Cotignac	100%	100%
Entrecasteaux	100%	100%
Garéoult	100%	100%
La Celle	100%	100%
La Roquebrussanne	0%	0%
Le Val	100%	100%
Mazaugues	100%	100%
Méounes-lès-Montrieux	0%	0%
Nans-les-Pins	0%	0%
Néoules	0%	NR
Ollières	0%	NR
Plan d'Aups La Sainte-Baume	0%	0%
Pourcieux	0%	0%
Pourrières	100%	0%
Rougiers	0%	100%
Saint-Maximin la Sainte-Baume	100%	0%
Sainte-Anastasie-sur-Issole	100%	100%
SIA Rocbaron-Forcalqueiret	100%	100%
Tourves	100%	100%
Vins-sur-Caramy	100%	100%

3.5. CONFORMITE DE LA PERFORMANCE DES OUVRAGES D'EPURATION AUX PRESCRIPTIONS NATIONALES ISSUES DE LA DIRECTIVE ERU [P205.3]

La conformité de la performance des ouvrages d'épuration est établie par la Police de l'eau. La DDTM n'a pas fourni, dans le délai de présentation du présent RPQS, les éléments relatifs aux communes de Néoules et Ollières.

Conformément aux prescriptions de la police de l'eau, les réseaux de collecte de l'Agglomération déclarés en voie de conformité sont comptabilisés avec un taux à 100%.

Moyenne nationale (2020) : 90,7%

P.205.3 - Conformité de la performance des ouvrages d'épuration		
Périmètre	2020	2021
Bras	100%	100%
Camps-la-Source	100%	100%
Carcès	0%	0%
Cotignac	100%	100%
Entrecasteaux	100%	100%
Garéoult	100%	100%
La Celle	100%	100%
La Roquebrussanne	0%	0%
Le Val	100%	100%
Mazaugues	100%	100%
Méounes-lès-Montrieux	0%	0%
Nans-les-Pins	0%	0%
Néoules	0%	NR
Ollières	0%	NR
Plan d'Aups La Sainte-Baume	0%	0%
Pourcieux	0%	0%
Pourrières	100%	0%
Rougiers	0%	100%
Saint-Maximin la Sainte-Baume	100%	0%
Sainte-Anastasie-sur-Issole	100%	100%
SIA Rocbaron-Forcalqueiret	100%	100%
Tourves	100%	100%
Vins-sur-Caramy	100%	100%

3.6. TAUX DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'EPURATION EVACUEES SELON DES FILIERES CONFORMES A LA REGLEMENTATION [P206.3]

Une filière est dite conforme si elle remplit les deux conditions suivantes :

- le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur ;
- la filière de traitement est autorisée ou déclarée selon son type et sa taille.

L'indicateur correspond au pourcentage de boues évacuées selon une filière conforme.

Les refus de dégrillage et les boues de curage ne sont pas pris en compte.

Moyenne nationale (2020) : 99,2%

P.206.3 - Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation		
Périmètre	2020	2021
Bras	100%	100%
Camps-la-Source	100%	100%
Carcès	100%	100%
Cotignac	NC	100%
Entrecasteaux	100%	pas de boue
Garéoult	100%	100%
La Celle	NC	NC
La Roquebrussanne	100%	100%
Le Val	100%	100%
Mazaugues	NC	NC
Méounes-lès-Montrieux	100%	100%
Nans-les-Pins	100%	100%
Néoules	100%	100%
Ollières	100%	100%
Plan d'Aups La Sainte-Baume	NC	NC
Pourcieux	NC	NC
Pourrières	100%	100%
Rougiers	100%	NC
Saint-Maximin la Sainte-Baume	100%	100%
Sainte-Anastasie-sur-Issole	100%	100%
SIA Rocbaron-Forcalqueiret	100%	100%
Tourves	100%	100%
Vins-sur-Caramy	100%	NC

3.7. TAUX DE DEBORDEMENT DES EFFLUENTS DANS LES LOCAUX DES USAGERS [P251.1]

Le nombre de débordements et d'inondations correspond au nombre de demandes d'indemnisations présentées par des tiers, usagers ou non du service. Le taux de débordement est obtenu en rapportant le nombre de demandes d'indemnisation pour mille habitants desservis.

Les débordements résultant d'une obstruction générale du réseau ne sont pas pris en compte.

Moyenne nationale (2020) : 0,038

P.251.1 - Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers

Périmètre	2020	2021
Bras	0,000%	0,000%
Camps-la-Source	0,000%	0,000%
Carcès	0,000%	0,000%
Cotignac	0,000%	0,000%
Entrecasteaux	0,000%	0,000%
Forcalqueiret	0,000%	0,000%
Garéoult	0,000%	0,000%
La Celle	0,000%	0,000%
La Roquebrussanne	0,000%	0,000%
Le Val	0,000%	0,000%
Mazaugues	0,000%	0,000%
Méounes-lès-Montrieux	0,000%	0,000%
Nans-les-Pins	0,000%	0,000%
Néoules	NR	0,000%
Ollières	0,000%	0,000%
Plan d'Aups La Sainte-Baume	NR	0,000%
Pourcieux	NR	0,000%
Pourrières	NR	NR
Rocbaron	0,000%	0,000%
Rougiers	NR	0,000%
Saint-Maximin la Sainte-Baume	0,000%	0,000%
Sainte-Anastasie-sur-Issole	0,000%	0,000%
SIA Rocbaron-Forcalqueiret	0,000%	0,000%
Tourves	0,300%	0,000%
Vins-sur-Caramy	NR	NR

3.8. NOMBRE DE POINTS DU RESEAU DE COLLECTE NECESSITANT DES INTERVENTIONS FREQUENTES DE CURAGE PAR 100 KM DE RESEAU [P252.2]

Le nombre de points du réseau de collecte des eaux usées nécessitant au moins 2 interventions par an (préventives ou curatives) est recensé. Ce nombre est rapporté à 100 km de réseau de collecte des eaux usées, hors branchements.

Moyenne nationale (2020) : 5,1

P.252.2 - Nombre de points noirs du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage				
Périmètre	2020	Valeur / 100 km	2021	Valeur / 100 km
Bras	9	1,05	9	1,05
Camps-la-Source	0	0,00	0	0,00
Carcès	5	0,24	4	0,19
Cotignac	1	0,05	1	0,05
Entrecasteaux	1	0,21	1	0,21
Forcalqueiret	1	0,06	0	0,00
Garéoult	6	1,08	6	1,08
La Celle	0	0,00	1	0,10
La Roquebrussanne	0	0,00	0	0,00
Le Val	1	0,04	0	0,00
Mazaugues	1	0,22	1	0,22
Méounes-lès-Montrieux	1	0,09	2	0,18
Nans-les-Pins	6	0,26	6	0,26
Néoules	0	0,00	0	0,00
Ollières	0	0,00	0	0,00
Plan d'Aups La Sainte-Baume	1	NR	1	0,06
Pourcieux	NR	NR	0	0,00
Pourrières	NR	NR	NR	NR
Rocbaron	0	0,00	0	0,00
Rougiers	NR	NR	1	0,13
Saint-Maximin la Sainte-Baume	14	0,28	7	0,14
Sainte-Anastasie-sur-Issole	0	0,00	0	0,00
Tourves	6	0,33	6	0,33
Vins-sur-Caramy	1	0,16	0	0,00
Total	54	0,19	46	0,13

3.9. TAUX MOYEN DE RENOUVELLEMENT DES RESEAUX DE COLLECTE DES EAUX USEES

[P253.2]

Le taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées correspond au rapport entre le linéaire de réseaux renouvelé sur les 5 dernières années et la longueur du réseau hors branchement.

P.253.2 - Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées		
Périmètre	Taux moyen de renouvellement 2020 (%)	Taux moyen de renouvellement 2021 (%)
Bras	1,50%	1,44%
Camps-la-Source	0,13%	0,13%
Carcès	0,54%	0,54%
Cotignac	1,27%	1,11%
Entrecasteaux	0,62%	0,62%
Forcalqueiret	0,00%	0,00%
Garéoult	0,00%	0,00%
La Celle	0,29%	0,29%
La Roquebrussanne	0,00%	0,00%
Le Val	0,00%	0,00%
Mazaugues	0,00%	0,00%
Méounes-lès-Montrieux	0,00%	0,00%
Nans-les-Pins	0,03%	0,03%
Néoules	0,00%	0,00%
Ollières	0,00%	0,00%
Plan d'Aups La Sainte-Baume	0,00%	0,00%
Pourcieux	0,00%	0,00%
Pourrières	0,00%	0,00%
Rocbaron	0,00%	1,01%
Rougiers	NR	0,00%
Saint-Maximin la Sainte-Baume	1,16%	1,16%
Sainte-Anastasie-sur-Issole	0,59%	0,59%
Tourves	0,26%	0,27%
Vins-sur-Caramy	0,00%	0,00%
Total	0,27%	0,41%

Moyenne nationale (2020) : 0,46%

3.10. CONFORMITE DES PERFORMANCES DES EQUIPEMENTS D'EPURATION AU REGARD DES PRESCRIPTIONS DE L'ACTE INDIVIDUEL [P254.3]

Cet indicateur permet de mesurer le pourcentage de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes pour chaque station d'épuration au regard des prescriptions d'autosurveillance des arrêtés préfectoraux d'autorisation de traitement.

P.254.3 - Conformité des performance des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau

Périmètre	2020 (%)	2021 (%)
Bras	100%	100%
Camps-la-Source	100%	100%
Carcès	0%	92%
Cotignac	100%	100%
Entrecasteaux	NC	NC
Forcalqueiret	NC	SIA FR
Garéoult	100%	100%
La Celle	100%	100%
La Roquebrussanne	0%	100%
Le Val	100%	100%
Mazaugues	NC	NC
Méounes-lès-Montrieux	0%	0%
Nans-les-Pins	92%	100%
Néoules	0%	NC
Ollières	NC	NC
Plan d'Aups La Sainte-Baume	NC	NC
Pourcieux	NC	NC
Pourrières	100%	60%
Rocbaron	NC	NC
Rougiers	NC	NC
Saint-Maximin la Sainte-Baume	100%	88%
Sainte-Anastasie-sur-Issole	NC	NC
Tourves	100%	100%
Vins-sur-Caramy	NC	NC

Moyenne nationale (2020) :
96,6%

L'indicateur réglementaire ne concerne que les stations de plus de 2 000 équivalents-habitants de capacité de traitement.

3.11. INDICE DE CONNAISSANCE DES REJETS AU MILIEU NATUREL PAR LES RESEAUX DE COLLECTE DES EAUX USEES [P255.3]

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120 selon le barème créé par le décret n° D2007-675 du 2 mai 2007.

P.255.3 - Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées		
Périmètre	2020	2021
Bras	100	100
Camps-la-Source	70	30
Carcès	50	50
Cotignac	100	100
Entrecasteaux	50	50
Forcalqueiret	70	30
Garéoult	100	100
La Celle	70	30
La Roquebrussanne	85	30
Le Val	70	30
Mazaugues	20	20
Méounes-lès-Montrieux	110	110
Nans-les-Pins	100	100
Néoules	70	30
Ollières	NR	NR
Plan d'Aups La Sainte-Baume	50	50
Pourcieux	NR	20
Pourrières	NR	NR
Rocbaron	90	30
Rougiers	NR	80
Saint-Maximin la Sainte-Baume	60	20
Sainte-Anastasie-sur-Issole	70	30
Tourves	20	20
Vins-sur-Caramy	NR	50
Moyenne CAPV	60,3	44,1

Moyenne nationale
(2020) : 82

La moyenne CAPV est pondérée par le linéaire réseaux.

3.12. TAUX DE RECLAMATION [P258.1]

Les réclamations peuvent être perçues par l'opérateur ou directement par la collectivité. Le taux de réclamations est le nombre de réclamations écrites rapporté au nombre d'abonnés divisé par 1 000. Sont prises en compte les réclamations relatives à des écarts ou des non-conformités vis-à-vis d'engagements contractuels, d'engagements de service, notamment au regard du règlement de service, ou vis-à-vis de la réglementation, à l'exception de celles relatives au niveau de prix.

P.258.1 - Taux de réclamations		
Périmètre	2020 (/1000 ab)	2021 (/1000 ab)
Bras	2,63	2,57
Camps-la-Source	16,31	7,54
Carcès	0,00	0,00
Cotignac	3,80	3,73
Entrecasteaux	0,00	0,00
Forcalqueiret	14,35	12,88
Garéoult	2,34	32,63
La Celle	6,96	3,38
La Roquebrussanne	8,27	9,17
Le Val	16,68	4,91
Mazaugues	0,00	0,00
Méounes-lès-Montrieux	0,00	0,00
Nans-les-Pins	4,70	5,75
Néoules	13,80	10,72
Ollières	6,00	0,00
Plan d'Aups La Sainte-Baume	NR	0,00
Pourcieux	NR	0,00
Pourrières	NR	0,00
Rocbaron	24,20	7,39
Rougiers	NR	0,00
Saint-Maximin la Sainte-Baume	0,76	0,93
Sainte-Anastasie-sur-Issole	67,61	30,64
Tourves	0,00	0,00
Vins-sur-Caramy	12,24	0,00
Moyenne CAPV	7,7	4,4

Moyenne nationale
(2020) : 1,95

La moyenne CAPV est pondérée par le nombre d'abonnés assujettis de chaque commune.

3.13. PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE EN VUE D'AMELIORER LA QUALITE DU SERVICE A L'USAGER ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE

Les principaux projets portés par les communes au nom et pour le compte de l'Agglomération et l'Agglomération sont les suivants :

- Réaliser des schémas directeurs d'assainissement afin de définir :
 - des programmes d'investissement et de travaux pluriannuels,
 - Un prix de l'assainissement optimisé pour l'utilisateur.
- Poursuivre ou engager les démarches administratives relatives aux ouvrages d'épuration.
- Mettre en œuvre des programmes d'études ou de travaux afin de mettre en conformité les ouvrages d'épuration
- Réaliser les travaux de génie-civil nécessaires sur des ouvrages de traitement et de pompage.
- Réaliser des travaux de lutte contre les eaux claires parasites permanentes et météoriques
- Sécuriser les infrastructures d'assainissement sur le territoire
- Poursuivre ou engager des études de solutions de valorisation des boues de stations

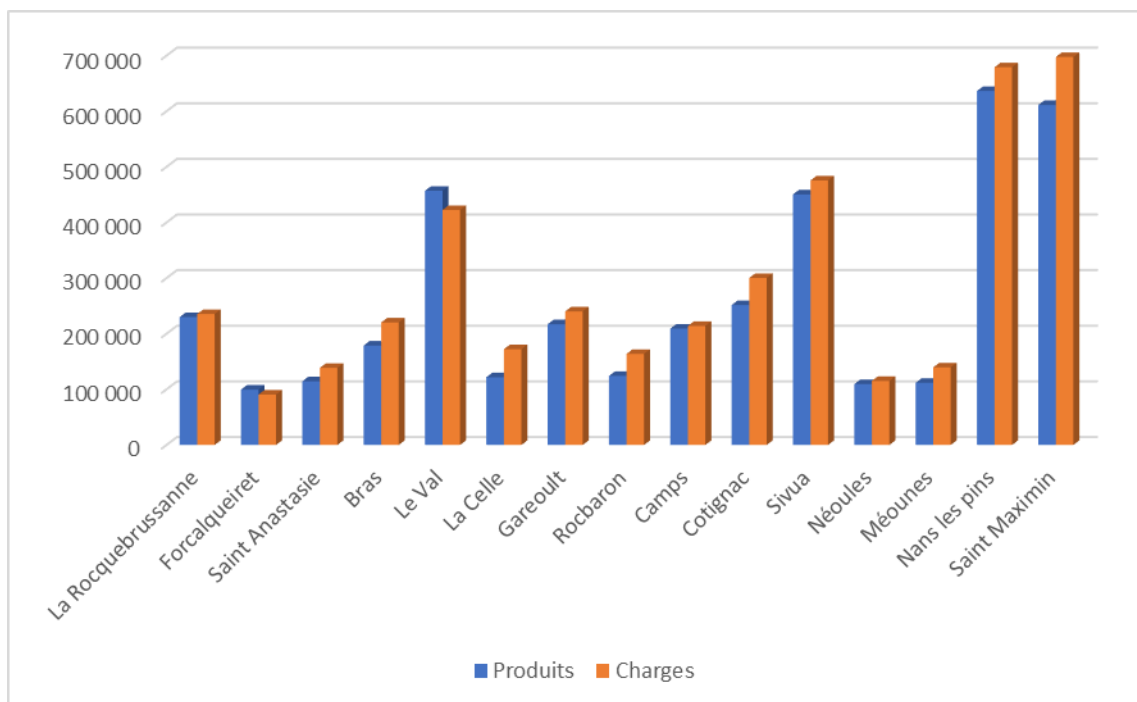
Zoom sur une problématique particulière :

Par arrêté préfectoral du 25 juin 2021, l'Agglomération Provence Verte a été mise en demeure de régulariser le système d'assainissement de la commune de Pourcieux suite au rapport de manquement administratif du 20 octobre 2020 et a interdit tout nouveau raccordement au réseau d'assainissement.

4. PARTIE FINANCIÈRE

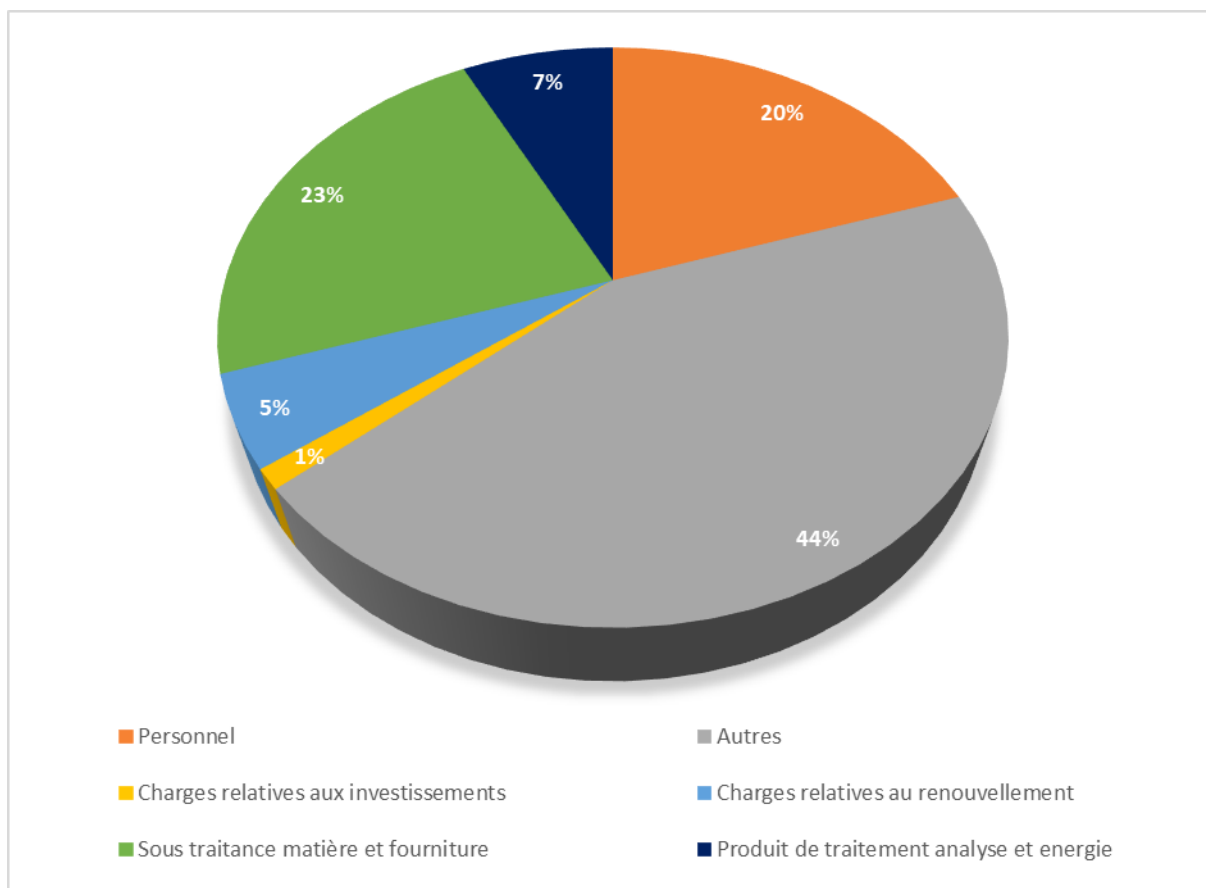
4.1. COMPTES RENDUS FINANCIERS DES DELEGATIONS DE SERVICE PUBLIC

Les produits et les charges déclarés par les délégataires du service de collecte et de traitement des eaux usées pour l'exercice 2021 sont détaillés dans les rapports annuels des délégataires, et illustrés sur le graphique ci-dessous (valeurs en k€ HT).



Le chiffre d'affaires cumulé en 2021 pour les 15 contrats s'élève à 3,9 M€ HT dont 1,4 M€ HT reversés à l'Agglomération et à l'Agence de l'Eau ; soit un chiffre d'affaire de 2,5 M€ HT hors part versée aux organismes publics.

Les charges cumulées des délégataires en 2021 se décomposent selon les proportions indiquées sur le graphique ci-dessous.



4.2. COMPTE ADMINISTRATIF DU SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT

Le service d'eau potable de l'Agglomération compte trois budgets annexes distincts :

- Le budget des services de l'assainissement en gestion déléguée avec TVA,
- Le budget des services de l'assainissement en gestion déléguée sans TVA,
- Le budget des régies,

Les paragraphes suivants présentent une synthèse des comptes administratifs 2021 des trois budgets.

4.2.1. COMPTE ADMINISTRATIF – BUDGET ANNEXE DSP ASSAINISSEMENT AVEC TVA

Le tableau suivant présente une synthèse du compte administratif 2021 :

	Mouvements dépens es 2021	Mouvements recettes 2021	Résultat de l'exercice 2021)	Résultat de clôture (2021)	RAR Dépens es	RAR Recettes	Solde des RAR	Résultat cumulé
INVESTISSEMENT	390 827,86 €	664 132,48 €	273 304,62 €	788 559,37 €	392 010,29 €	495 437,00 €	103 426,71 €	889 996,08 €
FONCTIONNEMENT	144 813,98 €	956 337,08 €	811 523,10 €	1 935 974,40 €	- €	- €	- €	1 935 974,40 €
TOTAL	535 641,84 €	1 620 469,56 €	1 084 827,72 €	2 722 543,77 €	392 010,29 €	495 437,00 €	103 426,71 €	2 825 970,48 €

Les recettes de fonctionnement de l'exercice 2021 atteignent un montant de 956 337 € et les dépenses de fonctionnement un montant de 144 814 €. Le compte administratif de l'exercice 2021 présente donc un excédent de fonctionnement de 811 523 €.

Les recettes d'investissement de l'exercice 2021 atteignent un montant de 664 132 €. Les dépenses d'investissement s'élèvent à un montant de 390 828 €. Le compte administratif de l'exercice 2021 présente donc un excédent d'investissement de 273 304 €.

Le résultat de clôture 2021 toutes sections confondues s'élève donc à 2 722 543 €. Il convient ensuite d'intégrer les restes à réaliser retracés à la section d'investissement.

Le résultat net cumulé de clôture 2021 est donc excédentaire de **2 825 970€**.

4.2.2. COMPTE ADMINISTRATIF – BUDGET ANNEXE DSP EAU SANS TVA

Le tableau suivant présente une synthèse du compte administratif 2021 :

	Mouvements dépenses 2021	Mouvements recettes 2021	Résultat de l'exercice 2021)	Résultat de clôture (2021)	RAR Dépenses	RAR Recettes	Solde des RAR	Résultat cumulé
INVESTISSEMENT	306 194,89 €	215 289,75 €	- 90 905,14 €	683 795,55 €	- €	14 115,00 €	14 115,00 €	697 910,55 €
FONCTIONNEMENT	238 320,91 €	498 649,48 €	260 328,57 €	494 194,90 €				494 194,90 €
TOTAL	544 515,80 €	713 939,23 €	169 423,43 €	1 177 990,45 €	- €	14 115,00 €	14 115,00 €	1 192 105,45 €

Les recettes de fonctionnement de l'exercice 2021 atteignent un montant de 498 649 € et les dépenses de fonctionnement un montant de 238 321 €. Le compte administratif de l'exercice 2021 présente donc un excédent de fonctionnement de 260 329 €.

Les recettes d'investissement de l'exercice 2021 atteignent un montant de 215 290 €. Les dépenses d'investissement s'élèvent à un montant de 306 195 €. Le compte administratif de l'exercice 2021 présente donc un déficit d'investissement de - 90 905 €.

Le résultat de clôture 2021 toutes sections confondues s'élève donc à 1 177 990 €. Il convient ensuite d'intégrer les restes à réaliser retracés à la section d'investissement.

Le résultat net cumulé de clôture 2021 est donc excédentaire de **1 192 105 €**.

4.2.3. COMPTE ADMINISTRATIF – BUDGET ANNEXE DES REGIES

Le tableau suivant présente une synthèse du compte administratif 2021 :

	Mouvements dépenses 2021	Mouvements recettes 2021	Résultat de l'exercice (2021)	Résultat de clôture (2021)	RAR Dépense s	RAR Recette s	Solde de s RAR	Résultat cumulé
INVESTISSEMENT	475 838,54 €	703 876,29 €	228 037,75 €	390 212,92 €	92 994,01 €	429 851,00 €	336 856,99 €	53 356,93 €
FONCTIONNEMENT	1 304 522,09 €	1 859 002,44 €	554 480,35 €	799 167,89 €	- €		- €	799 167,89 €
TOTAL	1 780 360,63 €	2 562 878,73 €	782 518,10 €	408 954,97 €	92 994,01 €	429 851,00 €	336 856,99 €	745 811,96 €

Les recettes de fonctionnement de l'exercice 2021 atteignent un montant de 1 859 002 € et les dépenses de fonctionnement un montant de 1 304 522 €. Le compte administratif de l'exercice 2021 présente donc un excédent de fonctionnement de 554 480 €.

Les recettes d'investissement de l'exercice 2021 atteignent un montant de 703 876 €. Les dépenses d'investissement s'élèvent à un montant de 475 838 €. Le compte administratif de l'exercice 2021 présente donc un excédent d'investissement de 228 038 €.

Le résultat de clôture 2021 toutes sections confondues s'élève donc à 408 955 €. Il convient ensuite d'intégrer les restes à réaliser retracés à la section d'investissement.

Le résultat net cumulé de clôture 2021 est donc excédentaire de **745 812 €**.

4.2.4. DETTE ET EPARGNE BUDGET ANNEXE DSP ASSAINISSEMENT AVEC TVA

COMMUNES	ENCOURS DE LA DETTE	EPARGNE BRUTE
BRAS	600 000	78 364
CAMPS LA SOURCE	0	81 572
COTIGNAC	0	264 629
FORCALQUEIRET	0	324 090
GAREOULT	221 667	179 531
LA CELLE	318 248	62 060
LA ROQUEBRUSSANNE	400 029	180 136
LE VAL	0	237 779
ROCBARON	310 022	386 412
SIVUA	1 165 646	82 127
STE ANASTASIE	0	54 641

La durée d'extinction de la dette au 31 décembre 2021 est de 1,6 ans.

4.2.5. DETTE ET EPARGNE BUDGET ANNEXE DSP ASSAINISSEMENT SANS TVA

COMMUNES	ENCOURS DE LA DETTE	EPARGNE BRUTE
PLAN D'AUPS	841 532	76 170
MEOUNES	0	123 777
NANS LES PINS	858 955	686 908
NEOULES	57 012	11 660
SAINT MAXIMIN	1 222 670	835 911

La durée d'extinction de la dette au 31 décembre 2021 est de 1,7 ans.

4.2.6. DETTE ET EPARGNE BUDGET ANNEXE REGIE ASSAINISSEMENT

COMMUNES	ENCOURS DE LA DETTE	EPARGNE BRUTE
CARCES	65 941	315 154
ENTRECASTEAUX	606 008	29 930
MONTFORT	213 194	4 076
MAZAUGUES	0	15 773
OLLIERES	0	162 154
POURCIEUX	101 654	- 19 748
POURRIERES	2 391 868	44 782
ROUGIERS	260 769	38 454
TOURVES	0	- 100 381
VINS SUR CARAMY	0	117 358

La durée d'extinction de la dette au 31 décembre 2021 est de 6 ans.

4.2.7. DETTE D'EXTINCTION DE LA DETTE DE LA COLLECTIVITE [P256.2]

A l'échelle de l'agglomération, la durée d'extinction de la dette au 31 décembre 2021 est de 2,3 ans. La moyenne nationale 2020 de cet indicateur est de 4,04 ans.

4.3. TAUX D'IMPAYES SUR LES FACTURES D'EAU AU TITRE DE L'ANNEE 2020 [P257.0]

L'indicateur P154.0 correspond au taux d'impayés au 31 décembre 2021 sur les factures émises au titre de l'année 2020. Le montant facturé au titre de l'année 2020 comprend l'ensemble de la facture, y compris les redevances de l'Agence de l'Eau et la TVA. Pour une facture donnée, les montants impayés sont répartis au prorata hors taxes et redevances de la part « eau » et de la part « assainissement ». Sont exclues les factures de réalisation de branchements et de travaux divers.

La compétence assainissement collectif ayant été transférée au 1^{er} janvier 2020 et gérée par convention de délégation avec budget miroir sur l'année 2020, cet indicateur n'a pu être comptabilisé cette année.

4.4. ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE

En 2021, aucun dispositif d'abandon de créance ou de versement à un fonds de solidarité au titre de l'aide au paiement des factures d'eau n'est opérationnel pour le service assainissement.

Par ailleurs, aucune opération de coopération décentralisée conduite en application de l'article L1115-1-1 du Code général des collectivités territoriales n'a été engagée.



ANNEXE 1

RPQS

D'EAU POTABLE ET D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

DE

LA REGIE DES EAUX DE LA PROVENCE VERTE



Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service public de l'eau potable et de l'assainissement collectif.

Exercice 2021 Communes de Brignoles, Châteauvert, Correns & Montfort-Sur-Argens

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. Tout renseignement concernant la réglementation en vigueur et la définition et le calcul des différents indicateurs peut être obtenu sur le site www.services.eaufrance.fr, rubrique « l'Observatoire »



Table des matières

1. Caractérisation technique des services	4
1.1 - Présentation de la Régie des eaux	4
1.1.1 - La structure REPV	4
1.1.2 - Missions de la Régie.....	4
1.1.3 - Organisation administrative de la REPV	5
1.1.4 - Régime des biens immobiliers et mobiliers affectés à la Régie.	7
1.1.5 - Délibérations prises par le Conseil d'administration au cours de l'année 2021	7
1.1.6 - Marchés publics	10
1.2 - Population présentes sur le territoire d'intervention de la REPV	13
2. Service d'alimentation en eau potable	15
2.1 - Nombre d'abonnés au service	15
2.2 - Patrimoine du service	15
2.3 - Prélèvement sur les ressources en eau.....	17
2.4 - Bilans des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable	19
2.4.1 - Volume consommé autorisé	22
2.4.2 - Volumes comptabilisés au cours de l'exercice	22
2.4.3 - Autres volumes	22
2.5 - Gestion patrimoniale	23
2.5.1 - Bilan des interventions sur le réseau et les ouvrages	23
2.5.2 - Bilan des chantiers majeurs réalisés durant l'exercice 2021	24
2.6 - Les indicateurs de performance du service d'eau potable	25
2.6.1 - Qualité de l'eau (indicateurs P101.1 et P102.1)	25
2.6.2 - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (indicateur P103.2B) Erreur ! Signet non défini.	
2.6.3 - Rendement du réseau de distribution (indicateur P104.3)	27
2.6.4 - Focus sur le "Rendement Grenelle"	29
2.6.5 - Indice linéaire des volumes non comptés (indicateur P105.3)	31
2.6.6 - Indice linéaire de pertes en réseau (indicateur P106.3)	31
2.6.7 - Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (indicateur P107.2)	31
2.6.8 - Taux d'occurrence des interruptions de service non-programmées (indicateur P151.1).....	32
2.6.9 - Délai maximal d'ouverture des branchements (indicateurs D151.0 et P152.1)	32
2.7 - Tarification de l'eau et recettes du service d'eau potable.....	32
2.7.1 - Modalités de tarification.....	32
2.7.2 - Facture d'eau type (Indicateur D102.0)	33
2.7.3 - Recettes.....	36
2.7.4 - Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P153.2)	38
2.7.5 - Taux de réclamations (Indicateur P155.1)	39
3. Service de l'assainissement collectif	40
3.1 - Nombre d'abonnés	40
3.2 - Gestion patrimoniale	40
3.3 - Indicateurs de performance du service d'assainissement	42
3.3.1 - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (indicateur P202.2B)	42
3.3.2 - Conformité de la collecte des effluents (indicateur P203.3).....	43
3.3.3 - Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers (indicateur P251.1)	44
3.3.4 - Points noirs du réseau de collecte (indicateur P252.2)	44
3.3.5 - Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte (indicateur P253.2)	46
3.3.6 - Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (indicateur P255.3)	46



3.3.7 - Conformité des performances des équipements d'épuration (indicateur P254.3)	47
3.3.8 - Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (indicateur P204.3)	47
3.3.9 - Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (indicateur P205.3)	48
3.3.10 - Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (indicateurs D203.0 et P206.3)	48
3.4 - Tarification et recettes du service	49
3.4.1 - Modélités de tarification.....	49
3.4.2 - Facture d'eau type (Indicateur D102.0)	50
3.4.3 - Redevances annexes	52
3.4.4 - Recettes.....	59
3.4.5 - Durée d'extinction de la dette de la collectivité (indicateur P256.2).....	57
3.4.6 - Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (indicateur P257.0)	57
3.4.7 - Taux de réclamations (indicateur P258.1)	58
4. Partie financière.....	59
4.1. Résumé du compte administratif REPV de l'eau potable 2021	59
4.2. Résumé du compte administratif REPV de l'assainissement collectif 2021	59
4.3. Bilan financier.....	60
4.4. État de la dette des services	61
5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée.....	63
5.1. Abandons de créances ou versement à un fond de solidarité (Indicateur P109.0 et P207.0 ...	64
5.2. Actions de coopération décentralisée	64



1. *Caractérisation technique des services*

1.1 - *Présentation de la Régie des eaux*

En application de l'article 66 de la loi n° 2015-991 du 7 août 2015 portant Nouvelle Organisation Territoriale de la République (Loi NOTRe), la Communauté d'Agglomération de la Provence Verte (CAPV) exerce, depuis 1er janvier 2020, en lieu et place de ses Communes membres, les compétences « eau potable » et « assainissement collectif des eaux usées ».

La Régie des Eaux de la Provence Verte, ci-après désignée REPV, est un établissement public local à caractère industriel et commercial (EPIC) créé par délibération n°2020-01 du Conseil de la CAPV du 15 janvier 2020.

Mis en œuvre sous la forme d'une régie dotée de la personnalité morale et de l'autonomie financière, conformément aux dispositions du Code général des collectivités territoriales (CGCT) et notamment aux articles L.2221-1 à L.22221-10, R.1412-1 et R.2221-1 à R.2221-52, la REPV dispose d'une autonomie réelle d'action et gère ses budgets propres.

Son autonomie financière lui permet de bien délimiter les coûts de son service.

Son autonomie juridique lui permet de passer des contrats, d'agir en justice et de posséder des biens.

En application de ses statuts, la REPV exploite, pour le compte de l'Agglomération Provence Verte (personne publique de rattachement), les services publics de l'eau potable et de l'assainissement collectif des eaux usées sur une portion du territoire Communautaire.

Sur 2020, 1^{ère} année de fonctionnement, le périmètre d'intervention de la REPV s'est limité aux territoires des communes de **Brignoles** et de **Châteauvert**.

Depuis le 1^{er} janvier 2021, la REPV est également intervient également sur les territoires des Communes de **Correns** et de **Montfort-sur-Argens**.

1.1.1 - *La structure REPV*

D'un point de vue « structurel », la REPV constitue le prolongement naturel de l'ancienne Régie des eaux du Pays Brignolais, créée en 2011 par la Commune de Brignoles et dissoute le 31 décembre 2019.

Le siège de l'établissement est situé à Brignoles, 12 boulevard Saint-Louis, qui constitue à la fois le lieu de réception du public et les bureaux du personnel à vocation administrative.

Une annexe, à proximité (5 rue Douzon) regroupe les bureaux des agents techniques.

La REPV possède également deux locaux techniques de stockage sur le périmètre du Quartier de Paris.

Les horaires de l'établissement sont 8H/12H – 13H/17H.

La REPV accueille du public tous les matins de 8H30 à 12H. Un standard téléphonique est disponible pour les abonnés, pour toute question technique ou administrative de 8H à 17H.

Hors des horaires de bureaux, une astreinte téléphonique est également disponible, de 17H à 8H, les week-ends et jours fériés.

1.1.2 - *Missions de la Régie*

Missions principales

Pour les communes de **Brignoles**, **Châteauvert**, **Correns** & **Montfort-sur-Argens**, la REPV gère dans leur intégralité les services publics. Dans le cadre des règles en vigueur, elle a notamment pour missions :



S'agissant d'alimentation en eau potable :

- La production de l'eau, y compris gestion des ressources en eau ;
- Le stockage, l'adduction et la distribution de l'eau ;
- Le suivi de la qualité de l'eau et de sa surveillance ;
- La sécurité de l'approvisionnement en eau et le maintien de la satisfaction des besoins prioritaires ;
- L'expertise et la recherche en matière d'eau ;
- Les études relatives à la gestion du service de distribution d'eau potable ;
- La réalisation de tous types de travaux, notamment d'entretien, de renouvellement et d'extension ;
- Le recensement, les contrôles, le suivi des installations, des ouvrages de prélèvements, puits ou forages présents sur le territoire communal ainsi que l'enregistrement des déclarations et l'instruction des éventuelles demandes de dérogation liées à l'implantation des nouveaux forages ;
- L'information et la gestion des usagers du service d'alimentation des eaux (y compris la facturation et le recouvrement, en collaboration avec les services de la Trésorerie).

S'agissant d'assainissement eaux usées collectif :

- La collecte, le transport et l'épuration des eaux usées de toutes natures ;
- L'élimination des sous-produits issus de ces opérations, notamment les boues ;
- Les études relatives à la gestion du service d'assainissement collectif ;
- La réalisation de tous types de travaux, notamment d'entretien, de renouvellement et d'extension ;
- L'information et la gestion des usagers du service d'assainissement collectif (y compris la facturation et le recouvrement, en collaboration avec les services de la Trésorerie).

La REPV peut assurer ses missions soit directement (agents dédiés), soit par le biais d'entreprises partenaires qui interviennent en tant que prestataires.

Missions engagées à titre accessoire pour les communes concernées

A titre accessoire, la REPV pourra réaliser tout type de prestation en lien avec ses domaines de compétence listés ci-dessus (de type études, prestations ou travaux visant à la réutilisation des eaux traitées, par exemple) ou en lien avec les organes, ouvrages et réseaux qu'elle gère (études, prestations ou travaux en lien avec la défense incendie ou l'arrosage d'espaces verts, par exemple), dans les meilleures conditions techniques, économiques et sociales.

Elle pourra également intervenir en qualité de prestataire pour le suivi et la gestion des ouvrages privés concourant à l'alimentation en eau et à l'assainissement des eaux usées (de type « lotissement » ou « zones d'activité »).

Missions engagées à titre accessoire pour le compte de l'Agglomération Provence Verte

A la demande de l'agglomération, la REPV peut également assurer certaines prestations spécifiques en lien avec ses missions premières, telles que la gestion de certains équipements ou services présents sur ces communes, ou des prestations de services totales ou partielles de type « maîtrise d'ouvrage déléguée » ou de « maîtrise d'œuvre ».

1.1.3 - Organisation administrative de la REPV

L'organisation administrative de la REPV répond aux prescriptions des articles R.2221-2 et suivants du CGCT. La REPV est ainsi administrée par un Conseil d'administration fonctionnant sous l'autorité d'un Président et par un Directeur chargé de superviser le fonctionnement de la régie et d'en rendre régulièrement compte aux administrateurs.



Conseil d'administration

Le Conseil d'administration est composé de neuf membres titulaires et de trois membres suppléants désignés par le Conseil de la CAPV, sur proposition du Président (délibération n°2020-314 du 20 novembre 2020 et n°2021-29 du 26 février 2021) :

- Neuf titulaires et deux suppléants issus du Conseil communautaire,
- Trois titulaires, choisis parmi les usagers de la Régie ou leurs représentants.

Le Conseil délibère sur toutes les questions intéressant le fonctionnement de la régie, détermine les orientations de l'activité de l'établissement et veille à leur mise en œuvre.

Personnel de la Régie

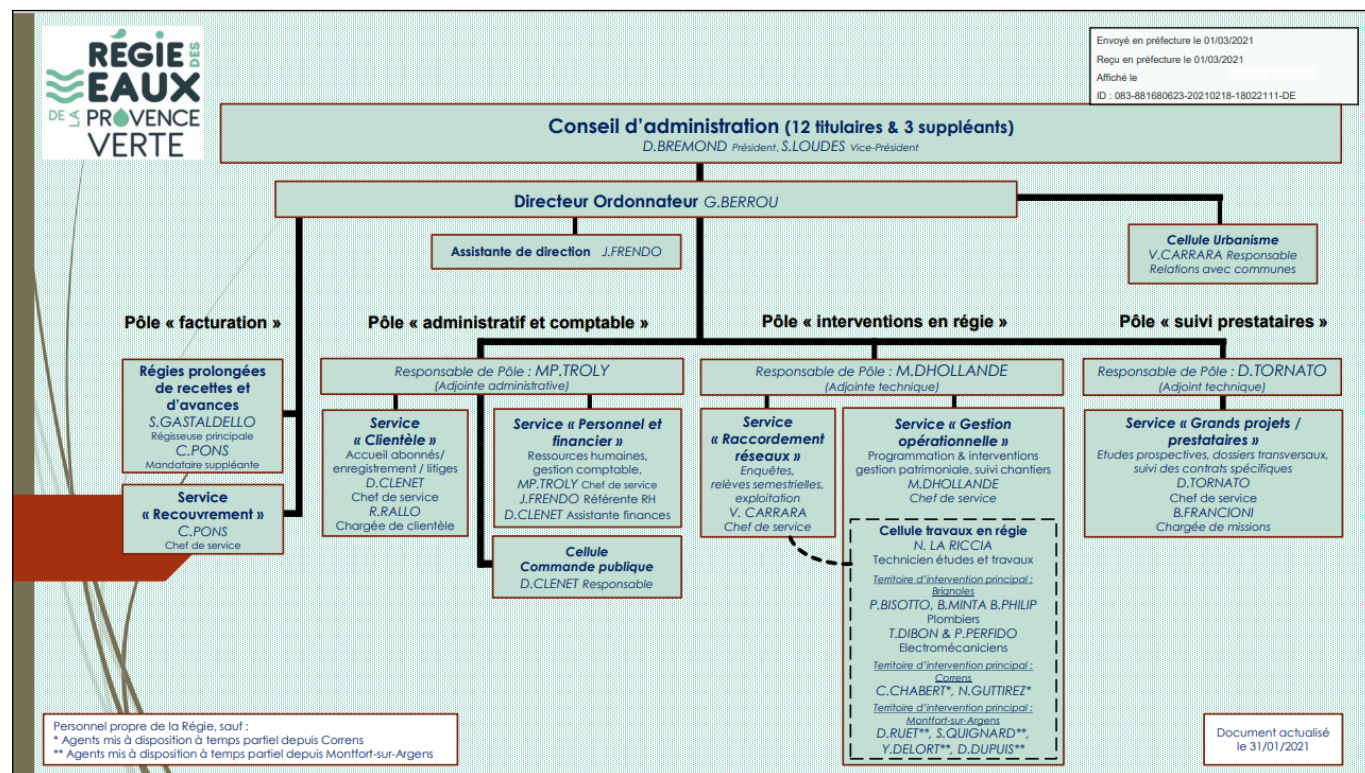
Le personnel de la REPV relève du droit privé (fonctionnaires détachés et contractuels de droit privé) et est soumis aux règles du droit du travail.

Chacun des contrats est régi par la Convention collective nationale des entreprises des services d'eau et d'assainissement du 12 avril 2000 (étendue par arrêté du 28 décembre 2000).

A noter qu'il est envisageable que du personnel relevant du droit public (fonctionnaire sans le cas d'une mise à disposition) soit engagé par la REPV, sur le fondement des lois statutaires de la fonction publique (titre II, III et IV du statut général de la fonction publique). Ce cas ne s'est pas présenté en 2020, ni en 2021.

L'établissement comptait, au 1^{er} janvier 2021, 18 personnes travaillant dans la structure « à temps plein » qui se répartissent entre 8 agents à dominante administrative et 10 agents techniques.

Sur ces 18 agents, 8 sont fonctionnaires en détachement (depuis les Communes de Brignoles ou du Luc, de la Métropole Toulon Provence Méditerranée ou du Département du Var).



Les horaires des agents sont basés sur une présence 36 heures par semaine (hors week-end, congés et jours fériés). Toutefois, afin de garantir une continuité de service en tout moment, et notamment pour faire face à certaines situations d'urgence, les agents techniques de la Régie des Eaux de la Provence Verte restent mobilisables en permanence.



Heures supplémentaires des agents techniques :

	Semaine, de 6 à 8h et de 17 à 22h	Semaine, de 22h à 6h	Week-end et jours fériés	Total
2017	170 h 00	40 h 00	137 h 30	349 h 30
2018	280 h 30	76 h 30	106 h 00	463 h 00
2019	127 h 00	37 h 00	124 h 00	288 h 00
2020	110 h 00	7 h 00	85 h 00	202 h 00
2021	265 h 00	28 h 00	150 h 45	443 h 45

Comité social et économique

En application des articles L.2311-1 et suivants du code du travail, la REPV dispose d'un Comité social et économique (CSE) chargé de la concertation avec l'ensemble du personnel de droit public et de droit privé, dans le respect des textes législatifs et réglementaires en vigueur.

Comptable de la Régie

Les fonctions de comptable sont confiées au comptable du Trésor Public.

1.1.4 - Régime des biens immobiliers et mobiliers affectés à la Régie.

Pour assurer ses missions, la REPV dispose des ouvrages, organes, biens immobiliers et mobiliers affectés aux services publics de l'eau potable et de l'assainissement eaux usées collectif et mis à disposition par l'Agglomération Provence verte détentrice des compétences et des biens mobiliers et immobiliers transférés à ce titre par les communes de Brignoles et Châteauvert.

La REPV prend à sa charge les conditions d'amortissement, d'entretien et d'usage de ces biens.

En outre, la REPV utilise différents locaux lui permettant, dans le cadre de ses missions, d'accueillir du public (ERP), de disposer de bureaux pour son personnel, et d'assurer le stockage des matériaux, matériels, engins et véhicules nécessaires au travail de terrain.

1.1.5 - Délibérations prises par le Conseil d'administration au cours de l'année 2021

Date du conseil d'administration	Délibérations
21 janvier 2021	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Approbation du procès-verbal de la réunion du Conseil d'administration du 1er décembre 2020 ⇒ Frais d'accès aux services et de résiliation de dossier (hors secteurs déjà soumis à facturation en lien avec un contrat en cours) ⇒ Institution d'une PAC (Participation pour le financement de l'Assainissement Collectif) unique à l'échelle de la REPV ⇒ Convention de prestations de services dans les domaines de la communication entre la ville de Brignoles et la REPV ⇒ Election des membres de la Commission d'Appel d'Offres et de la Commission des Marchés ⇒ Election des membres de la Commission de délégation de service public
18 février 2021	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Approbation du procès-verbal de la réunion du Conseil d'administration du 21 janvier 2021 ⇒ Mise en recouvrement d'une facture - Définition de seuils minimums encadrant l'action de la REPV ⇒ Débat d'orientation budgétaire - Exercice 2021



	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Mise à jour de l'organigramme ⇒ Modification du tableau des effectifs de la REPV
25 mars 2021	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Approbation du procès-verbal de la réunion du Conseil d'administration du 18 février 2021 ⇒ Instauration d'une facturation spécifique applicable aux « compteurs SRU » ⇒ Modification du règlement de la Régie d'avance de la REPV ⇒ Election des membres de la Commission d'Appel d'Offres et de la Commission des Marchés ⇒ Avenant n°2 au Marché n°2019-13 – « Gestion et exploitation des stations d'épuration du Vabre et de Nicopolis - Commune de Brignoles » ⇒ Avenant n°3 au Marché n°2019-13 – « Gestion et exploitation des stations d'épuration du Vabre et de Nicopolis - Commune de Brignoles » ⇒ Validation du compte administratif 2018 du budget eau potable ⇒ Validation du compte administratif 2018 du budget assainissement collectif ⇒ Validation du compte de gestion 2018 du budget eau potable ⇒ Validation du compte de gestion 2018 du budget assainissement collectif ⇒ Affectation des résultats – Budget eau potable 2018 ⇒ Affectation des résultats – Budget assainissement collectif 2018 ⇒ Budget principal de l'eau potable 2020 ⇒ Budget annexe de l'assainissement collectif 2020
22 juin 2021	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Approbation du procès-verbal de la réunion du Conseil d'administration du 25 mars 2021 ⇒ Budgets - Instauration d'une clef de répartition entre le budget principal de l'eau et le budget rattaché de l'assainissement collectif appliquées aux dépenses et les recettes liées au personnel et aux dépenses et les recettes non individualisables ⇒ Budgets - Instauration d'une « année blanche » pour les amortissements des biens et des subventions en 2020 ⇒ Décision modificative n°1 relative à divers ajustements budgétaires - Budget principal eau potable 2021 ⇒ Décision modificative n°1 relative à divers ajustements budgétaires - Budget rattaché assainissement collectif 2021 ⇒ Approbation du cahier des prescriptions techniques relatives à la création ou la réhabilitation de réseaux d'eaux potables et d'eaux usées ⇒ Accord d'établissement sur la procédure d'organisation des astreintes et des heures supplémentaires au sein de la REPV ⇒ Fond d'aide à l'eau - Convention de partenariat entre la REPV et le CCAS de Montfort-sur-Argens ⇒ Demande de prise en charge des frais de recherche de fuite ⇒ Demande de remise exceptionnelle suite à une fuite
7 septembre 2021	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Approbation du procès-verbal de la réunion du Conseil d'administration du 22 juin 2021 ⇒ Approbation du Rapport 2020 sur le Prix et la Qualité des Services (RPQS) d'alimentation en eau potable et d'assainissement collectif ⇒ Admission des créances éteintes pour 2020 ⇒ Décision modificative n°2 relative à divers ajustements budgétaires - Budget rattaché assainissement collectif 2021 ⇒ Attribution du marché subséquent n°2021-01 de l'Accord-cadre n°2018-04 « Réhabilitation des réseaux AEP et EU de la rue du docteur Gradelet à Brignoles » ⇒ Demande de subvention auprès de l'Agence de l'eau et du Département du Var en prévision de la réhabilitation des réseaux AEP et EU de la rue du docteur Gradelet à Brignoles ⇒ Attribution de l'Accord-cadre à bons de commande n°2021-02 « Fourniture de matériaux pour travaux sur les réseaux d'eau potable et d'eaux usées en 4 lots »
23 novembre 2021	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Approbation du procès-verbal de la réunion du Conseil d'administration du 7 septembre 2021 ⇒ Attribution du marché public 2021-0003M - Mission de maîtrise d'œuvre concernant la réhabilitation de 4 postes de relevage sur la commune de Brignoles ⇒ Attribution du marché public 2021-0005 M - Mission de Maîtrise d'œuvre



	<p>concernant la création d'un réservoir d'eau potable sur la Commune de Châteauvert</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Attribution du marché public 2021-0006 AC - Fourniture de vêtements de travail et d'équipements de protection individuelle en 4 lots ⇒ Mise à jour du tableau des effectifs de la REPV ⇒ Transfert des résultats budgétaires 2020 de la Commune de Correns depuis la CAPV vers la REPV ⇒ Transfert des résultats budgétaires 2020 de la Commune de Montfort-sur-Argens depuis la CAPV vers la REPV ⇒ Décision modificative n°2 relative à divers ajustements budgétaires - Budget principal de l'eau potable 2021 ⇒ Décision modificative n°3 relative à divers ajustements budgétaires - Budget rattaché assainissement collectif 2021
17 décembre 2021	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Approbation du procès-verbal du Conseil d'administration de la Régie des Eaux de la Provence Verte du 23 novembre 2021 ⇒ Etablissement d'une convention de prestations de services dans les domaines de la communication entre la ville de Brignoles et la REPV ⇒ Validation de l'avenant n°2 de la Convention de formation signée entre la REPV et le CNFPT-Délégation PACA ⇒ Etablissement d'une convention de mise à disposition d'une portion du site de la station d'épuration de Montfort-sur-Argens entre la REPV et le SIVED NG ⇒ Etablissement d'une convention de rétrocession du poste de relevage des eaux usées privé et de la canalisation de transfert liée installés Chemin des Câpriers à Brignoles ⇒ Reprise par la REPV des marchés publics en cours au 31 décembre 2021, engagés sur le territoire des Communes d'Entrecasteaux et de Tourves en lien avec le fonctionnement des services d'alimentation en eau potable et d'assainissement collectif ⇒ Etablissement d'une convention temporaire de mise à disposition de services depuis la commune d'Entrecasteaux au profit de la REPV ⇒ Définition des montants des redevances « eau » et « assainissement collectif » répercutées sur les abonnés présents sur le territoire de la Commune de Brignoles à compter de la prochaine relève générale des index des compteurs et au plus tard le 1er avril 2022. ⇒ Définition des montants des redevances « eau » et « assainissement collectif » répercutées sur les abonnés présents sur le territoire de la Commune d'Entrecasteaux à compter de la prochaine relève générale des index des compteurs et au plus tard le 1er mars 2022. ⇒ Définition des montants des redevances « eau » et « assainissement collectif » répercutées sur les abonnés présents sur le territoire de la Commune de Tourves à compter de la relève générale des index des compteurs de printemps et au plus tard le 1er mai 2022. ⇒ Adaptation des montants des redevances « eau » et « assainissement collectif » répercutées sur les abonnés présents sur le territoire de la Commune de Châteauvert pour tenir compte des demandes de mensualisation, applicables à compter du 1er janvier 2022. ⇒ Adaptation des redevances « eau » et « assainissement collectif » répercutées sur les abonnés présents sur le territoire de la Commune de Correns pour tenir compte des demandes de mensualisation, applicable à compter du 1er janvier 2022 ⇒ Adaptation des montants des redevances « eau » et « assainissement collectif » répercutées sur les abonnés présents sur le territoire de la Commune de Montfort-sur-Argens pour tenir compte des demandes de mensualisation, applicables à compter du 1er janvier 2022 ⇒ Décision modificative n°3 relative à divers ajustements budgétaires - Budget principal de l'eau potable 2021 ⇒ Décision modificative n°4 relative à divers ajustements budgétaires - Budget rattaché de l'assainissement collectif 2021



1.1.6 - Marchés publics

Les marchés de travaux, fournitures et services engagés par la REPV sont soumis aux dispositions du Code de la commande publique.

Les marchés publics passés courant 2020 (et toujours en cours au 1^{er} janvier 2021) et ceux notifiés en 2021 sont repris dans le tableau ci-dessous :

Désignation du Marché	Titulaire	Durée du Marché	Montant en € HT
Travaux & Etudes			
M 20-004 : Création d'un by-pass du réservoir d'eau potable Le Collet Rouge	SAS CES	//	26 572,00 €
M 20-006 : Métrologie et diagnostic du réseau d'assainissement	COMASUD	//	34 150,00 €
2021-0003 : Mission de Maîtrise d'œuvre concernant la réhabilitation de 4 postes de relevage			
2021-005 : Mission de Maitrise d'œuvre concernant la création d'un réservoir d'eau potable - Châteauvert	SCE	16,5 semaines	30 979,50 €
Marché 2020 n°001 : Accord cadre : Petits travaux AEP et EU, ouvrages annexes et travaux urgents			
Rue des Rhodes 83170 Brignoles : Création d'un brt EU Ø 125 mm et un brt AEP Ø 32 mm	Var Terrassement	1 jour	2 935,00 €
433 Chemin du Pin 83170 Brignoles : Réalisation d'un bcht AEP Ø 40 mm et un bcht EU 160 mm	Var Terrassement	1 jour	2 585,00 €
874 Chemin du Pin 83170 Brignoles : Création d'un brt EU Ø 125 mm 6 Met un brt AEP Ø 32 mm	Var Terrassement	2 jours	2 365,00 €
Chemin du Vabre 83170 Brignoles : Création d'un bcht AEP Ø 90 PE et un bcht AEP Ø 40 mm	Var Terrassement	1 jour	3 145,00 €
292 Chemin des Adrets 83170 Brignoles : Création d'un bcht AEP Ø 32 mm	Var Terrassement	1 jour	1 225,00 €
18 rue Paul Blanc 83170 Brignoles : création d'un bcht EU Ø 125 mm	Var Terrassement	2 jours	1 135,00 €
135 Chemin du Paradou 83170 Brignoles : Création d'un bcht EU Ø 160 mm et un bcht AEP Ø 40 mm	Var Terrassement	2 jours	2 325,00 €
110 Chemin de la Celle 83170 Brignoles : Réalisation d'un bcht EU Ø 160 mm, dépose d'un bcht AEP et pose de bchts AEP 50 et 32 mm	SOGEA	2 jours	3 885,00 €
270 Avenue des Berges 83170 Brignoles : Réalisation d'un bcht AEP Ø 40mm	PEREZ	1 jour	1 180,00 €
2 rue Portalet de Signon 83170 Brignoles : Réalisation d'un bcht AEP Ø 32mm	Var Terrassement	1 jour	1 485,00 €
1130 Chemin Pey de Gallin 83170 Brignoles : Réalisation d'un bcht AEP Ø 32mm	SAS SNTH	1 jour	1 300,00 €
Chemin de la Perte 83170 Brignoles : Réalisation d'un bcht AEP Ø 63 mm et un bcht EU Ø 160 mm	PEREZ	1 jour	2 760,00 €



Chemin San Sumian 83170 Brignoles : Réalisation d'un bcht AEP 32 - un bcht EU 125	Var Terrassement	1 jour	2 325,00 €
594 Che Ste Anne 83 Correns : Réalisation d'un bcht EU Ø 125 mm	Var Terrassement	4 jours	6 815,00 €
Paillote 83 Correns : Réalisation d'un bcht AEP 32 - un bcht EU 125	Var Terrassement	2 jours	2 475,00 €
Pompe en Ligne Le Pin 83170 Brignoles : Installation d'une pompe pour surpresser le réseau	SAS SNTH	2 jours	8 363,00 €
Route du Val 83170 Brignoles : Mise en conformité réseau avant réfection chaussée	SAS SNTH	4 jours	17 769,00 €
1459 chemin du Pin 83170 Brignoles : Réalisation d'un bcht AEP Ø 50mm et reprise d'un tampon EU	PEREZ	2 jours	3 580,00 €
16 rue Trinité 83170 Brignoles : Reprise d'un tabouret EU	PEREZ	2 jours	725,00 €
Route de Barjols 83 Châteaufort : Extension réseau AEP + PI + reprise bcht AEP + 1 bcht Ø 32	PEREZ	4 jours	18 820,00 €
Rue du Pressoir 83170 Brignoles : Réalisation d'un bcht AEP 32 - un bcht EU 125	Var Terrassement	2 jours	2 035,00 €
12 rue Ottaviani 83170 Brignoles : Réalisation d'un bcht AEP 40, 7 M - un bcht EU 160	Var Terrassement	2 jours	2 325,00 €
624 Chemin Piegros Sud 83170 Brignoles : Réalisation d'un bcht AEP Ø 32 + 2 bchts EU Ø 125 mm + 55 ML supplémentaires Ø 125 mm	PEREZ	2 jours	6 445,00 €
23 Chemin de Gaudières 83170 Brignoles : Réalisation d'un bcht EU Ø 125 mm + dépose d'un bcht AEP	SOGEA	1 jour	1 887,00 €
164 Ave F. Mistral 83170 Brignoles : Réalisation d'un bcht AEP et dépose d'un bcht AEP	Var Terrassement	1 jour	1 685,00 €
206 chemin du Rouve 83170 Brignoles : Réalisation d'un branchement AEP Ø 32 et un branchement EU Ø 125	PEREZ	1 jour	2 200,00 €
4 bis pas de grain 83170 Brignoles : Réalisation d'un branchement AEP Ø 32	Var Terrassement	1 jour	1 385,00 €
20 Chemin de Cadéou : Réalisation 1 bcht AEP Ø 50 mm - forfait 5 mètres	SAS SNTH	2 jours	2 900,00 €
Chemin Saint Pierre : Réalisation 1 bcht EU Ø 160 MM + Tampon Hydraulique Ø 800 mm	Var Terrassement	1 jour	2 095,00 €
3A rue du Ferrailon à Montfort sur Argens : Création d'un brt EU Ø 125 mm et un brt AEP Ø 32 mm	Var Terrassement	1 jour	2 230,00 €
RD22 à Montfort sur Argens : Réparation d'une fuite en urgence	SOGEA	1 jour	2 372,00 €
20 Chemin de Cadéou 83170 Brignoles : Réalisation 1 bcht AEP Ø 50 mm - forfait 5 mètres	SNTH	2 jours	1 500,00 €
Chemin Saint Pierre 83170 Brignoles : Réalisation 1 bcht EU Ø 160 MM + Tampon Hydraulique Ø 800 mm	Var Terrassement	1 jour	2 680,00 €
RD22 à Montfort sur Argens : Réparation d'une fuite en urgence	PEREZ	1 jour	1 350,00 €



808 chemin Pey de Gallin 83170 Brignoles : Réalisation d'un branchement AEPØ32 et un branchement EU Ø125	SOGEA	2 jours	2 805,00 €
290 Chemin de la Perte 83170 Brignoles : Réalisation d'un branchement AEPØ32 et un branchement EU Ø125	PEREZ	1 jour	2 400,00 €
Lot le Mas de Cibelle 83170 Brignoles : Réalisation de 2 bchts EU Ø 160 mm + 2 tampons hydrau + 1 bcht en Ø 63 et 1 bcht Ø 100 mm	PEREZ	2 jours	
Rue saint Jean 83 Correns : Réalisation d'un branchement AEPØ32 et un branchement EU Ø125	Var Terrassement	1 jour	2 035,00 €
Rue de l'Innovation ZAC Nicopolis 83170 Brignoles : Réalisation de 2 bchts Ø 100 mm - 1 bcht Ø 50 mm et 2 bchts Ø 32 mm	SAS SNTH	2 jours	7 379,00 €
Cours de la Liberté 83170 Brignoles : Réparation fuite en urgence	Var Terrassement	1 jour	1 953,00 €
Avenue des Martyrs de la Résistance 83170 Brignoles : Réalisation d'un bcht Ø 32 mm - 8 mètres	Var Terrassement	2 jours	1 600,00 €
Avenue des Chênes Verts 83170 Brignoles : Réalisation d'un branchement incendie	Var Terrassement	2 jours	6 736,50 €
Les Angognes 83 Correns : Réalisation d'un branchement incendie	Var Terrassement	9 jours	5 130,00 €
Chemin des Pragères 83170 Brignoles : Réalisation d'un branchement AEPØ32 et un branchement EU Ø125	Var Terrassement	4 jours	2 085,00 €
270 Chemin de Cadéou 83170 Brignoles : Réalisation d'un branchement AEPØ32 et un branchement EU Ø125	Var Terrassement	5 jours	2 085,00 €
Coopérative - Ave St Jean 83170 Brignoles : Réalisation d'un bcht Ø 40 mm - 18 mètres	Var Terrassement	1 jour	2 469,00 €
1047 Chemin Pey de Gallin 83170 Brignoles : Réalisation d'un branchement AEPØ32 et un branchement EU Ø125	Var Terrassement	2 jours	3 765,00 €
Cimetière - Che St Pierre 83170 Brignoles : Réalisation d'un bcht EU Ø 125 mm en tranchée ouverte	Var Terrassement	2 jours	
Les Lombardes 83 Montfort sur Argens : Réalisation d'un branchement AEPØ32 mm de 23 mètres et un branchement EU Ø125	SAS SNTH	2 jours	3 144,00 €
<u>Marché 2018 n°004</u> : Accord cadre : Travaux en eau potable, en assainissement, en réseaux secs et ouvrages annexes			
<u>2021-0001 MS</u> : Réhabilitation des réseaux AEP et EU de la rue du docteur Gradelet à Brignoles	SAS MINETTO		
<u>2021-0002 MS</u> : Extension du réseau AEP et création de branchements AEP et EU du parking Charles De Gaulle à Brignoles	EHTP SAS		
Matériels			
<u>M 20-003</u> : Location d'une mini pelle et de ces	SAS LOC +	12 mois à compter	1016,66 €/mois



accessoires		du 1 ^{er} août 2020, renouvelable 3 fois	
2021-0006 : Fourniture de vêtements de travail et d'équipements de protection individuelle en 4 lots Lot n°1 : Equipements de protection individuelle Lot n°2 : Blousons et vêtements de protection contre les intempéries haute visibilité » Lot n°3 : Vêtements de travail courant Lot n° 4 : Chaussures et bottes de sécurité	Lot n°1 : Würth Lot n°2 : non attribué Lot n°3 : non attribué Lot n°4 : non attribué	12 mois à partir de la date de notification et renouvelable 3 fois	Le montant maximum annuel de commande est de : - Lot n°1 : 4 100 € - Lot n°2 : 3 500 € - Lot n°3 : 4 000 € - Lot n°4 : 2 500 €
2021-0002 : Fourniture de matériaux pour travaux sur les réseaux d'eau potable et d'eaux usées en 4 lots Lot n°1 : Fourniture de compteurs d'eau potable, avec ou sans modules radio Lot n°2 : Fourniture de matériaux pour le réseau d'eau potable Lot n°3 : Fourniture de matériaux pour le réseau d'eaux usées Lot n°4 : Fourniture de matériaux pour les chantiers	Lot n°1 : ITRON SAS France Lots n°2, 3 & 4 : CIFFREO BONA	12 mois à partir de la date de notification et renouvelable 2 fois	Le montant maximum annuel de commande est de : -Lot n°1 : 45 000 € -Lot n°2 : 36 000 € -Lot n°3 : 35 000 € -Lot n°4 : 20 000 €
Autre			
AC 20-002 : Prestations d'entretien et de curage des réseaux d'assainissement collectif à bons de commande	SEAV	12 mois à compter du 23/07/2020 renouvelable 3 fois	Montant annuel de commandes : Mini : 10 000 € HT. Maxi : 45 000 € HT.
AC 20-007 : Missions d'inspection télévisuelles et tests d'étanchéité sur le réseau d'assainissement collectif du territoire de compétence de la REPV	SMC	12 mois à compter du 25/09/2020 renouvelable 3 fois	Montant maxi annuel de commandes : 45.000 € H.T.

1.2 - Population présentes sur le territoire d'intervention de la REPV



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 et du réseau public d'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

La population cumulée des quatre communes où intervient la REPV (données INSEE – année de référence 2018) est de : **20.216 habitants (population totale)**.

Dans le détail :

Commune de Brignoles

	2008	2013	2018
Population municipale	15 912	16 450	17 364
Population comptée à part	423	387	532
Population totale	16 335	16 837	17 716

(Sources : Insee, Recensement de la population)



Commune de Chateaufort

	2008	2013	2018
Population municipale	128	138	146
Population comptée à part	31	32	24
Population totale	159	170	170

(Sources : Insee, Recensement de la population)

Commune de Correns

	2008	2013	2018
Population municipale	792	868	912
Population comptée à part	22	14	8
Population totale	814	882	920

(Sources : Insee, Recensement de la population)

Commune de Montfort sur Argens

	2008	2013	2018
Population municipale	1 151	1 283	1 385
Population comptée à part	8	19	25
Population totale	1 159	1 302	1 410

(Sources : Insee, Recensement de la population)



2. Caractérisation du service d'eau potable

2.1 Nombre d'abonnés au service



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. Le service public d'eau potable dessert **9 455 abonnés au 31/12/2021**.

Brignoles :

- ≡ Le nombre d'abonnés au 31/12/2021 est de **8 018**
- ≡ La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau) est de 73,92 abonnés/km au 31/12/2021 (75,44 abonnés / km au 31/12/2020).
- ≡ Le nombre d'habitants par abonné est de 2,21 habitants/abonné au 31/12/2021 (2,13 habitants par abonné au 31/12/2019)
- ≡ La consommation moyenne par abonné est de 156,69 m³/abonné au 31/12/2021 (139,99 m³/abonné au 31/12/2020)

Châteauvert :

- ≡ Le service public d'eau potable dessert **69 abonnés au 31/12/2021** (71 au 31/12/2020).
- ≡ La densité linéaire d'abonnés est de 6,83 abonnés/km au 31/12/2021
- ≡ Le nombre d'habitants par abonné est de 2,46 habitants/abonné au 31/12/2021
- ≡ La consommation moyenne par abonné est de 147,58 m³/abonné au 31/12/2021.

Correns :

- ≡ Le service public d'eau potable dessert **499 abonnés au 31/12/2021** (527 au 31/12/2020).
- ≡ La densité linéaire d'abonnés est de 75,61 abonnés/km au 31/12/2021
- ≡ Le nombre d'habitants par abonné est de 1,84 habitants/abonné au 31/12/2021
- ≡ La consommation moyenne par abonné est de 66,37 m³/abonné au 31/12/2021.

Montfort sur Argens :

- ≡ Le service public d'eau potable dessert **869 abonnés au 31/12/2021** (871 au 31/12/2020).
- ≡ La densité linéaire d'abonnés est de 57,55 abonnés/km au 31/12/2021
- ≡ Le nombre d'habitants par abonné est de 1,62 habitants/abonné au 31/12/2021
- ≡ La consommation moyenne par abonné est de 117,42 m³/abonné au 31/12/2021.

2.2 Patrimoine du service

Propriété de la Régie des Eaux de la Provence Verte, les différents équipements hydrauliques permettent de transporter, stocker et distribuer l'eau potable à l'ensemble des abonnés des différentes communes.

Les systèmes de production et de traitement

L'indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (indicateur P108.3) traduit l'avancement (exprimé en pourcentage) des démarches administratives et opérationnelles mises en œuvre pour protéger les points de prélèvement dans le milieu naturel d'où provient l'eau potable distribué. La valeur de cet indice est déterminée selon le barème suivant :



Valeur	Donnée
0 %	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 œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés...)
100%	Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application

En cas d'achats d'eau à d'autres services publics d'eau potable ou de ressources multiples, 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. Pour l'année 2021, les données sont les suivantes :

Commune	Nom du captage	Indice
Brignoles	Source de San Sumian	100 %
	Forages de Pélicon	100 %
	Forages des Censiés	80 %
Montfort sur Argens	Les Pierres Sèches	100 %
Châteauvert	Argens (village)	80 %
	Chanche	40 %
Correns	Pierroubaud	100 %
	Combes	100 %

En 2021, les systèmes de traitement sont au nombre de 5 tels que présentés ci-après :

Commune	Nom des usines
Brignoles	San Sumian
	Pélicon
Montfort sur Argens	Les Pierres Sèches
Châteauvert	Sanche
Correns	Combes

Les ouvrages de stockage de l'eau potable

Commune	Nom du réservoir	Capacité en m ³
Brignoles	Nicopolis	500 m ³
	Bache de Nicopolis	150 m ³
	La Dîme	2 500 m ³
	Collet Rouge	500 m ³
	Les Censiés	500 m ³
	San Sumian	2 x 500 m ³
Montfort sur Argens	La Gipièrre	2 x 300 m ³
Châteauvert	Chanche	50 m ³
	Bagatelle	200 m ³
Correns	Combes	300 m ³

Les systèmes de distribution de l'eau potable

Les conduites d'adduction d'eau potable représentent un linéaire total de 140,265 kilomètres de canalisations répartis comme suit :



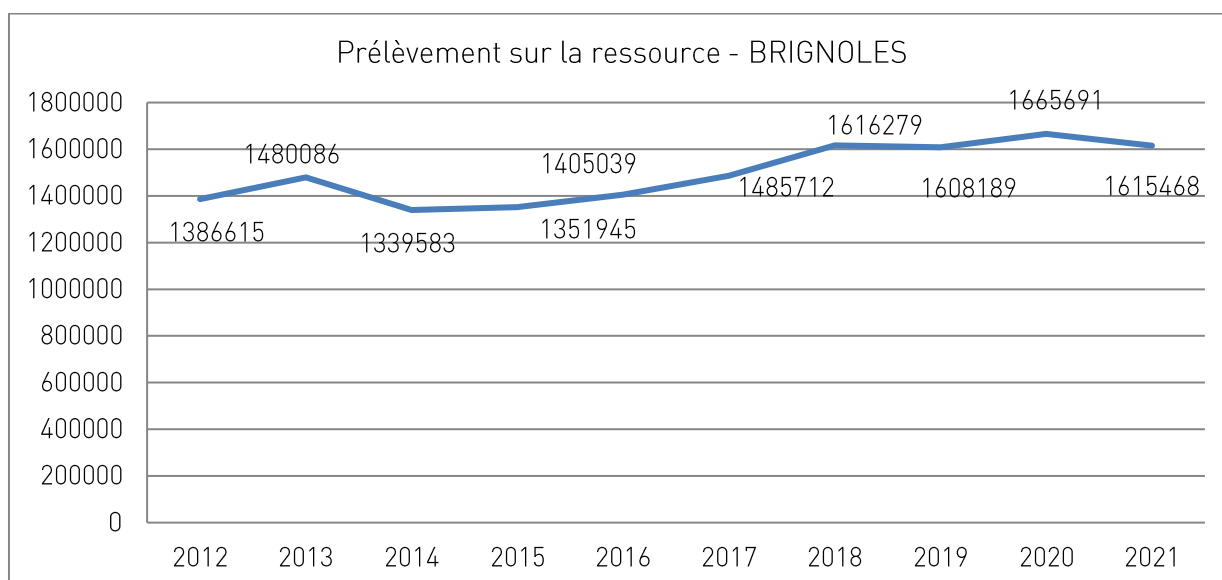
Commune	Linéaire en kilomètre
Brignoles	108,465 km (chiffre au 31/12/2021)
Montfort sur Argens	15,1 km (chiffre au 31/12/2018)
Chateauvert	10,1 km (chiffre au 31/12/2021)
Correns	6,6 km (chiffre au 31/12/2020)

2.3 Prélèvement sur les ressources en eau

Le service public d'eau potable prélève **1 785 434 m³** pour l'exercice 2021 dont :

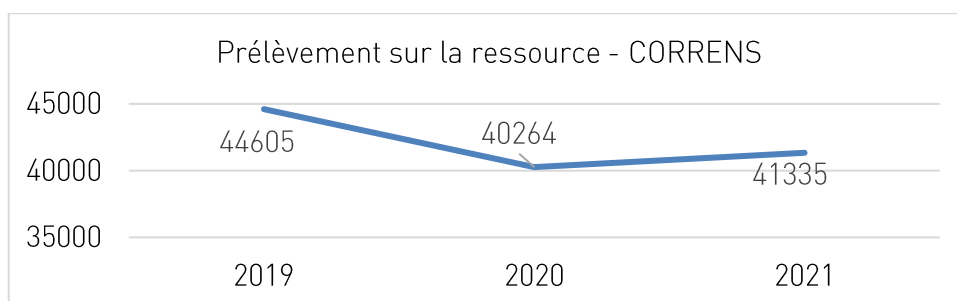
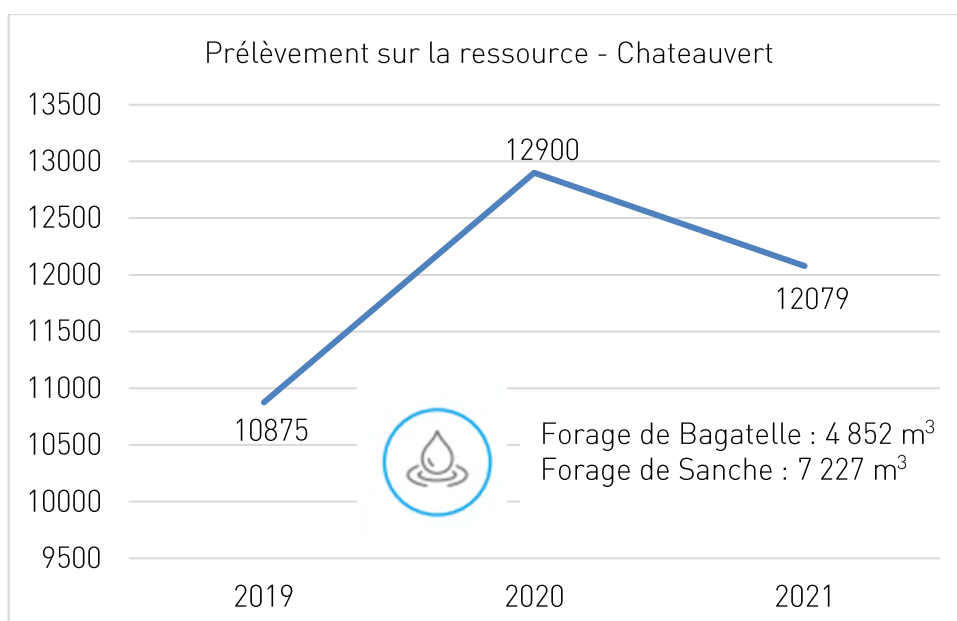
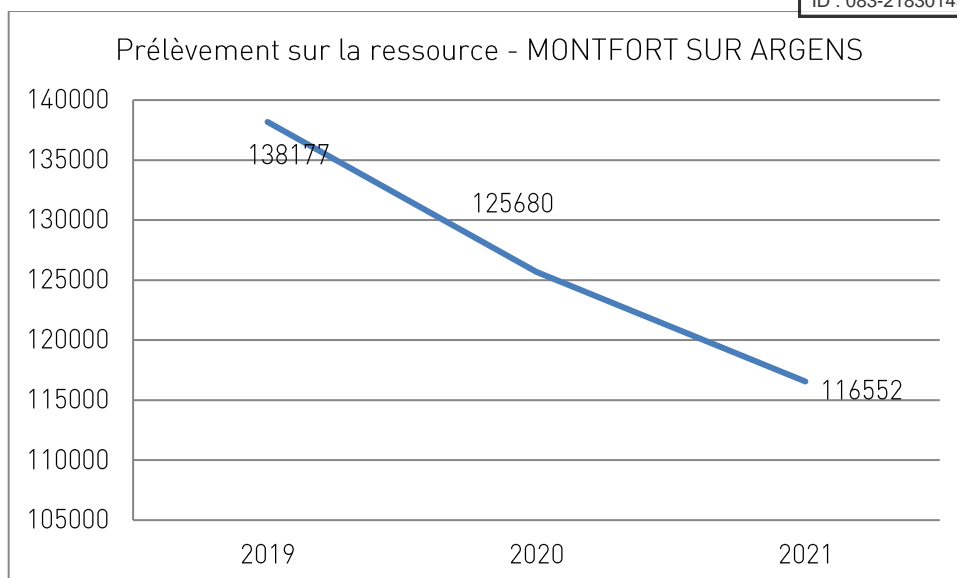


- ≡ 1 615 468 m³ pour alimenter la commune de Brignoles
- ≡ 116 552 m³ pour alimenter la commune de Montfort sur Argens
- ≡ 12 079 m³ pour alimenter la commune de Chateauvert
- ≡ 41 335 m³ pour alimenter la commune de Correns



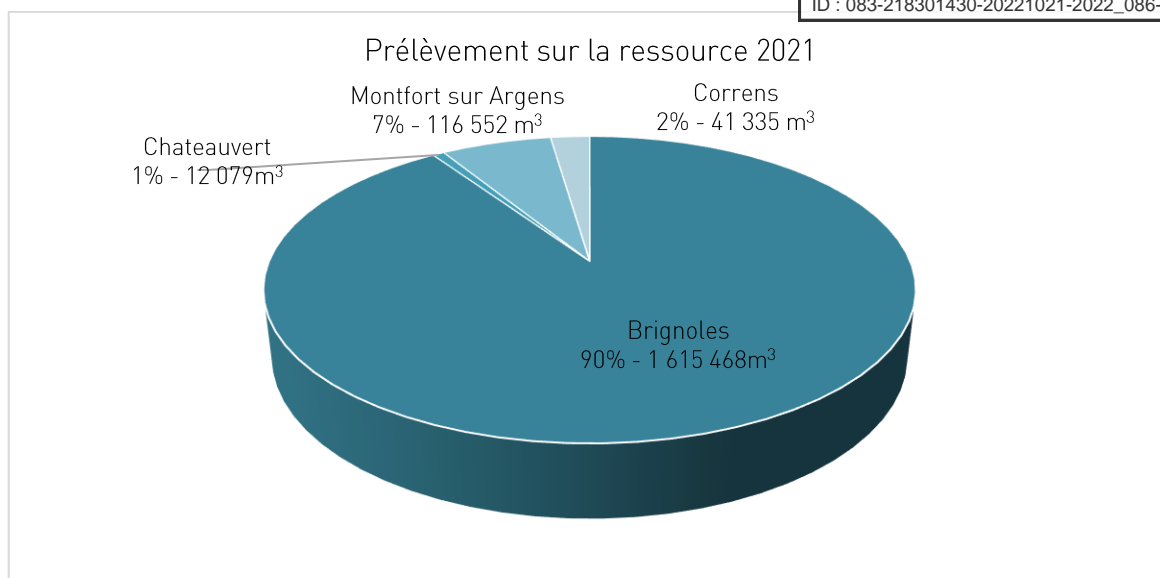
Source de San Sumian : 1 012 003 m³
 Forages de Pélicon : 603 464 m³
 Forages des Censiés : 1 m³





Forage de Pierroubaud : 21 489 m³
Forage de Combes : 19 846 m³





Le service n'a pas acheté d'eaux brutes sur l'exercice 2021.

2.4 Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable

Les figures suivantes renseignent sur les différents volumes comptabilisés ou estimés par les services au cours de l'exercice 2020, par commune.

La clé de lecture est la suivante [cf. Circulaire du Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de l'aménagement du territoire n° 12/DE du 28 avril 2008 – Annexe IV].

V1 - Volume produit :

Volume issu des ouvrages de production du service pour être introduit dans le réseau de distribution. Les volumes de service de l'unité de production ne sont pas comptés dans le volume produit.

V2 - Importation :

Le volume importé (ou acheté en gros) est le volume d'eau potable en provenance d'un service d'eau extérieur.

V3 - Export :

Le volume exporté (ou vendu en gros) est le volume d'eau potable livré à un service d'eau extérieur

V4 - Volume mis en distribution :

Correspond à la somme du volume produit et du volume acheté en gros (importé) diminué du volume vendu en gros (exporté).

V5 - Pertes :

Volumes estimés perdus par le réseau public pendant l'adduction de l'eau vers les compteurs des abonnés, ajoutés des volumes liés aux dégrèvements pour fuite après compteur (domaine privé).

V6 - Volume consommé autorisé :

Le volume consommé autorisé est, sur le périmètre du service, la somme du volume comptabilisé (V7), du volume consommateurs sans comptage (V8) et du volume de service du réseau (V9).



V7 - Volume comptabilisé ;

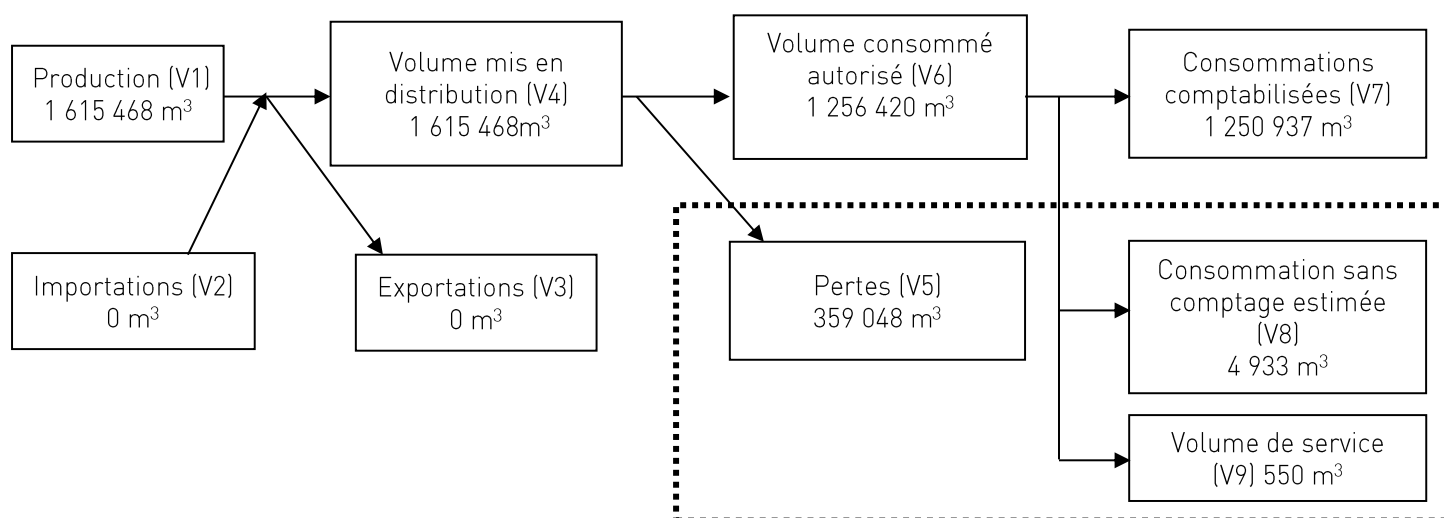
Le volume comptabilisé résulte du cumul des relevés des appareils de comptage des abonnés. Il correspond à la totalité des volumes passés par les compteurs abonnés (y compris les éventuels dégrèvements pour fuite après compteur), et tient compte des éventuels dégrèvements liés à des erreurs de relèves.

V8 - Volume consommateurs sans comptage

Le volume consommateurs sans comptage est le volume utilisé sans comptage par des usagers connus, avec autorisation. Il s'agit, par exemple, des essais de poteaux incendie, des bornes fontaines sans compteur, des droits d'eau, etc. Par définition, cette donnée est estimée

V9 - Volume de service du réseau

Correspond au volume de service du réseau est le volume utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution. Il s'agit, par exemple, des nettoyages de réservoirs, des purges de réseau, des désinfections après travaux, etc. Par définition, cette donnée est estimée.

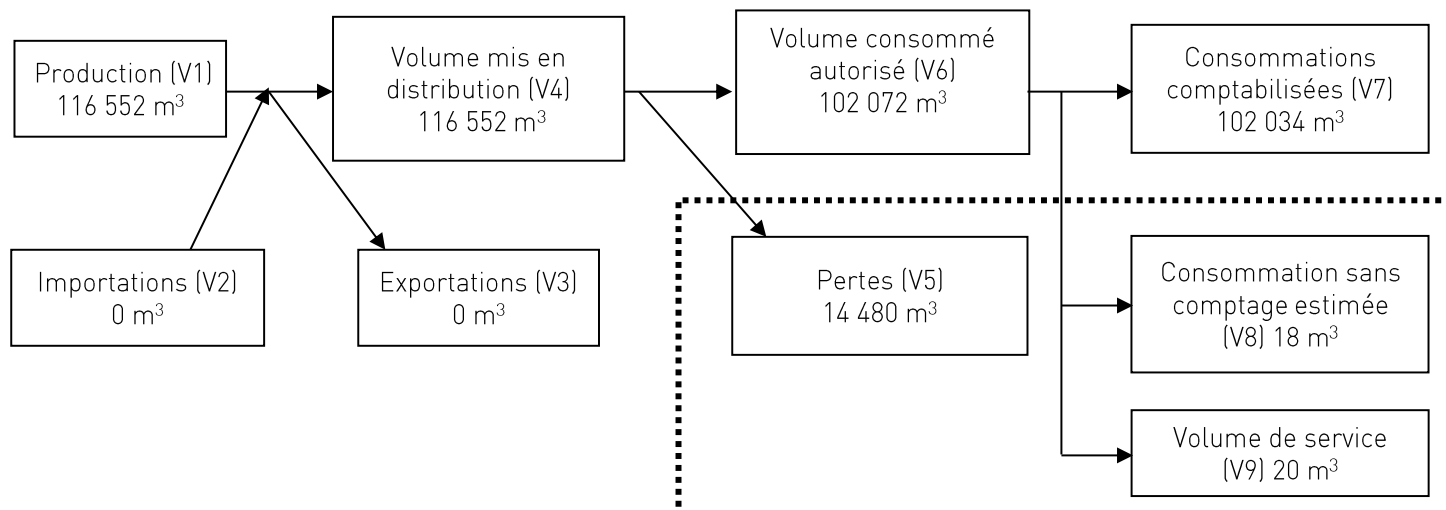
Brignoles :**A noter :**

Volume estimé produit/utilisé sans comptage par des usagers connus avec autorisation

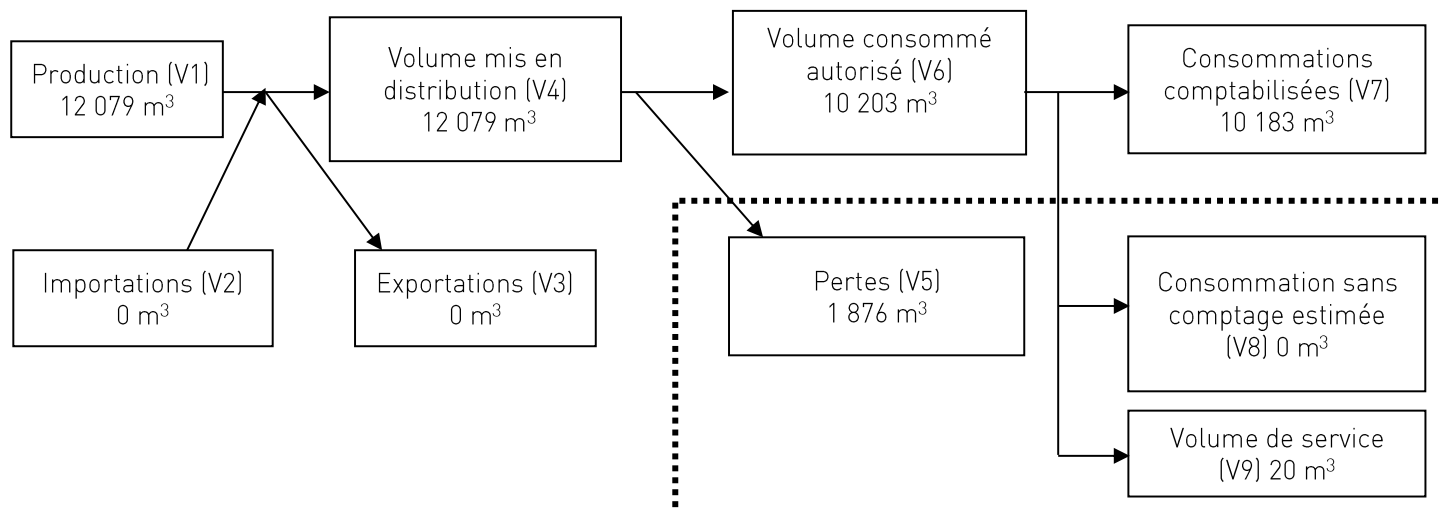
- Usage des balayeuses publiques
- Campagne de test des hydrants
- Droit d'eau (13 personnes): volumes comptabilisés et non facturés
- Fontaine sans compteur
- Bouches d'arrosage des espaces verts sans compteur



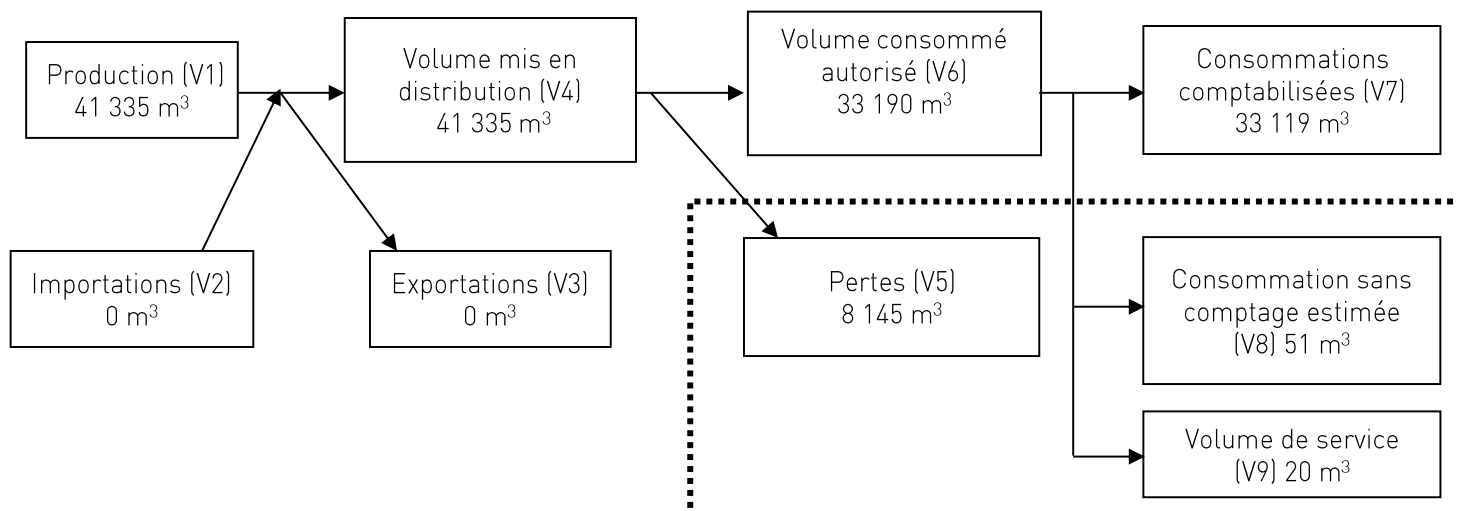
Montfort sur Argens :



Châteauvert :



Correns :



Le volume produit total est identique au volume de production, soit **1 785 434 m³** pour l'exercice 2021.

2.4.1 Volume consommé autorisé

Territoire de la REPV	Volumes consommé autorisé en 2020 en m ³ (V ₆)	Volumes consommé autorisé en 2021 en m ³ (V ₆)	Variation en %
Brignoles	1 134 122	1 256 420	+ 10,78 %
Montfort sur Argens	90 753	102 072	+ 12,47 %
Chateauvert	7 906	10 203	+ 29,05 %
Correns	30 743	33 190	+ 7,96 %
TOTAL	-	1 401 885	-

2.4.2 Volumes comptabilisés au cours de l'exercice

Territoire de la REPV	Volumes vendus en 2020 en m ³ (V ₇)	Volumes vendus en 2021 en m ³ (V ₇)	Variation en %
Brignoles	1 127 925	1 250 937	+ 10,91 %
Montfort sur Argens	90 753	102 034	+ 12,43 %
Chateauvert	7 791	10 183	+ 30,70 %
Correns	30 725	33 119	+ 7,79 %
TOTAL	-	1 396 273	-

2.4.3 Autres volumes

Territoire de la REPV	Volumes consommés sans comptage en 2020 en m ³ (V ₈)	Volumes consommés sans comptage en 2021 en m ³ (V ₈)	Variation en %
Brignoles	5 647	4 933	-12,64%
Montfort sur Argens	0	18	-
Chateauvert	0	0	0 %
Correns	0	51	-
TOTAL	5 647	5 002	-11,42 %



Volume estimé produit/utilisé sans comptage par des usagers connus avec autorisation :

Brignoles :

- ≡ Usage des balayeuses publiques : 4 véhicules * 3 m³/j * 5 jours * 52 semaines = 3 120 m³
- ≡ Campagne de test des hydrants : 4 * 3 m³ = 12 m³
- ≡ Droit d'eau (13 personnes) : volumes comptabilisés et non facturés = 1 801 m³

Chateaufort :

- ≡ Volume estimé : non défini

Correns :

- ≡ Campagne de test des hydrants d'octobre-novembre 2021 : 17 * 3 m³ = 51 m³

Montfort sur Argens :

- ≡ Campagne de test des hydrants : 6 * 3 m³ = 18 m³

Territoire de la REPV	Volumes de service en 2020 en m ³ (V ₉)	Volumes de service en 2021 en m ³ (V ₉)	Variation en %
Brignoles	550	550	0 %
Chateaufort	n.c	20	-
Correns	18	20	+ 11,11 %
Montfort sur Argens	n.c	20	-
TOTAL	-	610	-

2.5 Gestion patrimoniale

2.5.1 Bilan des interventions sur le réseau et les ouvrages

Brignoles

Nature de l'intervention	Exercice 2020	Exercice 2021	Variation en %
Réparation de fuite sur les compteurs	50	86	+ 41,86 %
Réparation de fuite sur les branchements	34	23	-47,83 %
Réparation de fuite sur les conduites	15	1	-93,33 %
Changement de compteur	135	119	-13,45 %
Ouverture compteur suite à une arrivée / pose de cpt	7	9	+ 22,22 %
Fermeture comprenant une dépose du compteur	16	8	-100,00 %
Création de branchement d'eau potable	5	0	/
Renouvellement d'un branchement d'eau	1	1	0 %

Les points à surveiller de la commune de Brignoles:

- ≡ Ancien chemin de la Celle 83170 Brignoles: conduite en éternit de diamètre 80 mm
- ≡ Ancien chemin de la Celle 83170 Brignoles: conduite en éternit de diamètre 250 mm
- ≡ Branchements de l'avenue des Berges 83170 Brignoles
- ≡ Rue du Limousin : conduite en fonte de diamètre 60 mm



≡ Lotissement la Brignolette 83170 Brignoles : branchements AEP en PEHD de diamètre 25 mm

Montfort sur Argens

Nature de l'intervention	Exercice 2021
Réparation de fuite sur les compteurs	11
Réparation de fuite sur les branchements	4
Réparation de fuite sur les conduites	0
Changement de compteur (calé, vétuste, défectueux)	11
Ouverture compteur suite à une arrivée / pose de cpt	43
Fermeture comprenant une dépose du compteur	0
Création de branchement d'eau potable	0
Renouvellement d'un branchement d'eau potable	0

Châteauvert

Nature de l'intervention	Exercice 2021
Réparation de fuite sur les compteurs	1
Réparation de fuite sur les branchements	0
Réparation de fuite sur les conduites	1
Changement de compteur (calé, vétuste, défectueux)	1
Ouverture compteur suite à une arrivée / pose de cpt	0
Fermeture comprenant une dépose du compteur	0
Création de branchement d'eau potable	0
Renouvellement d'un branchement d'eau potable	0

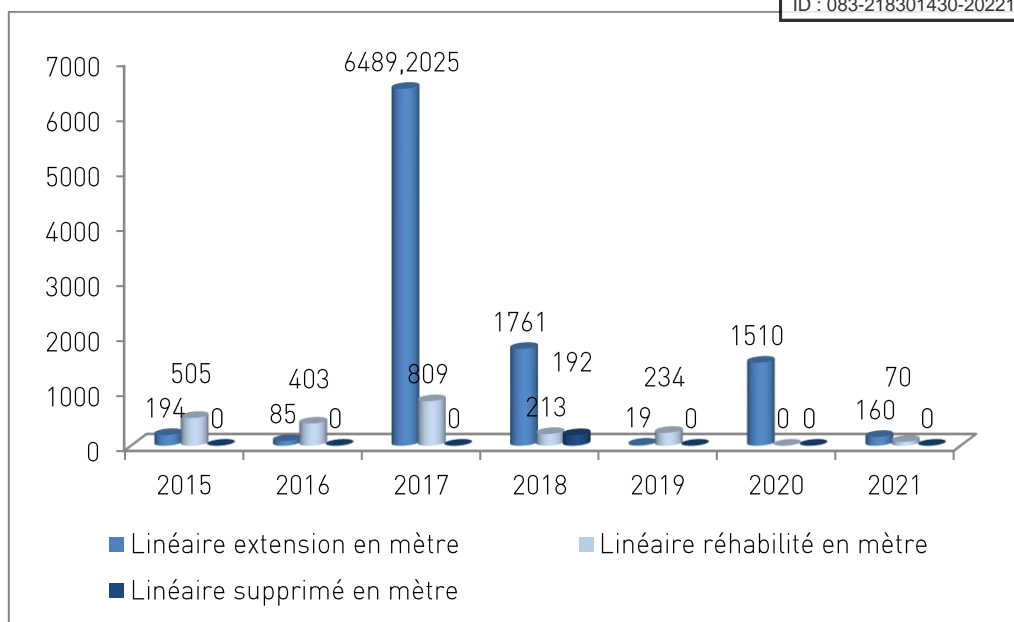
Correns

Nature de l'intervention	Exercice 2021
Réparation de fuite sur les compteurs	2
Réparation de fuite sur les branchements	1
Réparation de fuite sur les conduites	0
Changement de compteur (calé, vétuste, défectueux)	1
Ouverture compteur suite à une arrivée / pose de cpt	11
Fermeture comprenant une dépose du compteur	0
Création de branchement d'eau potable	0
Renouvellement d'un branchement d'eau potable	0

2.5.2 Bilan des chantiers majeurs réalisés durant l'exercice 2021

Longueur de canalisation créée (extension)	Longueur réhabilitée	Longueur supprimée	Nature des travaux
160 m	0 m	0 m	Extension du réseau AEP et création de branchements AEP du parking Charles De Gaulle - Brignoles
0 m	70 m	0 m	Renouvellement du réseau AEP et des branchements de la rue du docteur Gradelet Brignoles
100 m	0	0	Extension du réseau AEP et création de branchements AEP route de Barjols à Châteauvert





Traitement des échanges avec les usagers du service d'eau potable

199 devis ont été établis en 2020. Ces derniers se décomposent de la manière suivante :

- ≡ 145 dont les travaux ont été effectués avant le 31/12/2020
- ≡ 5 acceptés mais en attente de réalisation
- ≡ 8 en attente d'une réponse de l'utilisateur
- ≡ 40 annulés (délai, refus, sans suite)

190 devis ont été établis en 2021.

- ≡ 105 dont les travaux ont été effectués avant le 31/12/2021
- ≡ 26 acceptés mais en attente de réalisation
- ≡ 21 en attente d'une réponse de l'utilisateur
- ≡ 38 annulés (délai, refus, sans suite)

2.6 - Les indicateurs de performance du service d'eau potable

2.6.1 - Qualité de l'eau (indicateurs P101.1 et P102.1)

Les valeurs suivantes sont fournies au service par l'Agence régionale de la santé (ARS), et concernent les prélèvements réalisés par cette dernière, dans le cadre du contrôle sanitaire défini par le Code de la santé publique.

Le nombre de prélèvements est déterminé par les services Préfectoraux, conformément aux prescriptions de l'Arrêté modifié du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution, pris en application des articles R. 1321-10, R. 1321-15 et R. 1321-16 du code de la santé publique)



Les analyses réalisées au cours de l'année 2021 sont les suivantes :

Territoire de la REPV	Analyse microbiologie (P101.1)			Paramètres physico-chimiques (P102.1)		
	Nombre de prélèvements	Nombre de prélèvements non-conformes	Taux de conformité	Nombre de prélèvements	Nombre de prélèvements non-conformes	Taux de conformité
Brignoles	57	2	96,49 %	57	0	100 %
Montfort sur Argens	7	0	100 %	7	0	100 %
Châteauvert	14	1	92,86 %	14	7	50 %
Correns	7	0	100 %	7	0	100 %
TOTAL Territoire de la REPV	85	3	96,59 %	85	7	92,39 %

2.6.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B)

	Points potentiels	Brignoles	Châteauvert	Correns	Montfort
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX					
VP.236 - Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux et des dispositifs de mesures	oui : 10 points non : 0 point	10	10	10	10
VP.237 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux	oui : 5 points non : 0 point	5	5	5	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (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 pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux	Si V.238, V.239 et V240 renseignés : 10 points Sinon : 0 point Compléments, + 1 point par tranches de 10 % entre 60 et 90 % + 1 point entre 90 et 95 % et + 1 point au-delà de 95 %	15	10	15	15
VP.240 - Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux					
VP.239 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres					
VP.241 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	10 points à compter de 50 % du linéaire + 1 point par tranches de 10 % entre 60 et 90 % + 1 point entre 90 et 95 % et + 1 point au-delà de 95 %	13	0	0	0



PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points qui ne sont comptabilisés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)					
VP.242 - Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	10	/	/	/
VP.243 - Inventaire mis à jour des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution	oui : 10 points non : 0 point	10	/	/	/
VP.244 - Localisation des branchements sur le plan des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	10	/	/	/
VP.245 - Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur	oui : 10 points non : 0 point	0	/	/	/
VP.246 - Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées	oui : 10 points non : 0 point	0	/	/	/
VP.247 - Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.)	oui : 10 points non : 0 point	10	/	/	/
VP.248 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations	oui : 10 points non : 0 point	10	/	/	/
VP.249 - Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux	oui : 5 points non : 0 point	0	/	/	/
TOTAL	120	93	25	30	30

Pour l'année 2021, les indices de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable sont :

Commune	Indice de connaissance
Brignoles	93
Châteauvert	25
Correns	30
Montfort sur Argens	30

2.6.3 Rendement du réseau de distribution (P104.3)

Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée. Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

Le rendement du réseau de distribution se calcule ainsi :

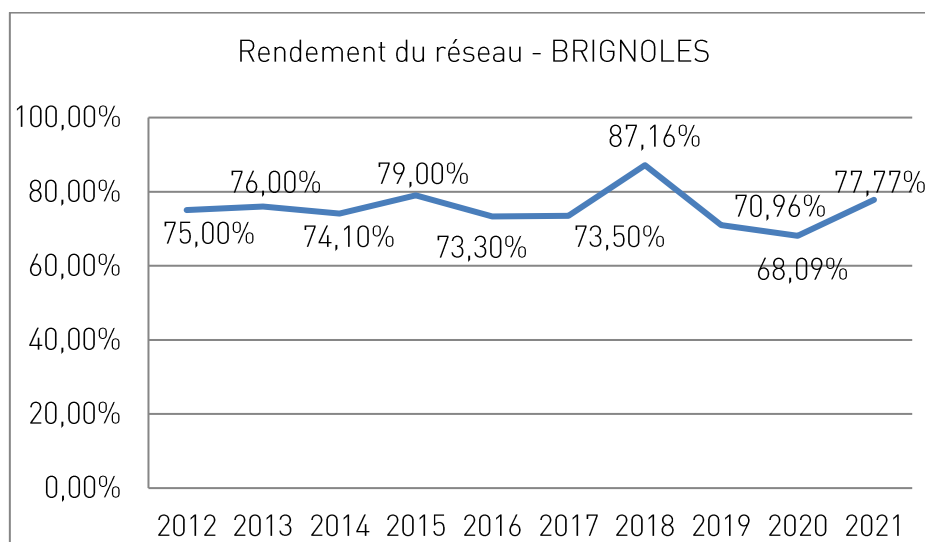
$$\text{rendement du réseau} = \frac{V_6 + V_3}{V_1 + V_2} * 100$$



A titre indicatif, le ratio volume vendu aux abonnés sur volume mis en distribution vaut :

$$\text{part du volume vendu parmi le volume mis en distribution} = \frac{V_7}{V_4}$$

	Exercice 2020	Exercice 2021
Rendement du réseau - Brignoles	68,09 %	77,77 %
Volume vendu sur volume mis en distribution - Brignoles	67,72 %	77,43 %



Le calcul du rendement du réseau comprend les linéaires et volumes consommés par les industriels de la zone industrielle de Nicopolis (linéaire à la date du 31/12/2021 : 11,525 km):

Commune de Brignoles	Exercice 2021
Rendement du réseau	77,30 %
Volume vendu sur volume mis en distribution	76,93 %

ZAC Nicopolis	Exercice 2021
Rendement du réseau	83,05 %
Volume vendu (V7)	110 913 m ³
Volume mis en distribution (V4)	133 547 m ³
Volume vendu sur volume mis en distribution	83,05 %

Commune de Montfort sur Argens :

	Exercice 2020	Exercice 2021
Rendement du réseau	72,21 %	87,58 %
Volume vendu sur volume mis en distribution	72,21 %	87,54 %

Commune de Châteauvert :

	Exercice 2020	Exercice 2021
Rendement du réseau	61,29 %	84,47 %
Volume vendu sur volume mis en distribution	60,40 %	84,30 %



Commune de Correns :

	Exercice 2020	Exercice 2021
Rendement du réseau	67,2 %	80,30 %
Volume vendu sur volume mis en distribution	n.c	80,12 %

2.6.4 - FOCUS sur le « Rendement Grenelle »

Le décret 2012-97 du 27 janvier 2012 dit décret "fuites", issu de l'engagement 111 du Grenelle de l'environnement a pour objet d'inciter les collectivités en charge de services d'eau à améliorer leur rendement d'eau potable. dès lors que celui-ci est inférieur à un rendement seuil dont le calcul est adapté à chaque situation.

Extrait du décret, à l'origine de la création de l'article D.213-48-14-1 du Code de l'Environnement :

La majoration du taux de la redevance pour l'usage "alimentation en eau potable" est appliquée si le plan d'actions mentionné au deuxième alinéa de l'article L. 2224-7-1 du code général des collectivités territoriales n'est pas établi dans les délais prescrits au V de l'article L. 213-10-9 lorsque le rendement du réseau de distribution d'eau calculé pour l'année précédente ou, en cas de variations importantes des ventes d'eau, sur les trois dernières années, et exprimé en pour cent, est inférieur à 85 ou, lorsque cette valeur n'est pas atteinte, au résultat de la somme d'un terme fixe égal à 65 et du cinquième de la valeur de l'indice linéaire de consommation égal au rapport entre, d'une part, le volume moyen journalier consommé par les usagers et les besoins du service, augmenté des ventes d'eau à d'autres services, exprimé en mètres cubes, et, d'autre part, le linéaire de réseaux hors branchements exprimé en kilomètres. Si les prélèvements réalisés sur des ressources faisant l'objet de règles de répartition sont supérieurs à 2 millions de m³/an, la valeur du terme fixe est égale à 70. ».

En cas de non-conformité du service, l'élaboration d'un plan d'actions visant à réduire les fuites (donc à améliorer le rendement) est exigée.

En cas de non présentation de ce plan d'action ou, dans tous les cas, de non présentation d'un descriptif détaillé des réseaux de transport et/ou de distribution, une pénalité financière équivalente au double de la redevance "préservation des ressources" de l'agence de l'eau (chargée de la mise en œuvre de ce décret) sera appliquée.

Sur Brignoles :

En intégrant le linéaire des zones de Nicopolis et des Consacs, l'indice linéaire de consommation (ILC) est égal à :

$$ILC = (1\,256\,420 / 365) / 108,47 = 31,73$$

Le rendement grenelle (Rg = rendement minimum que le réseau doit respecter) est donc égal à :

$$Rg = 65 + 1/5 \times 31,73 = 71,34 \%$$

Pour rappel, le rendement calculé est de 77.30 %



Sur Châteauvert :

L'ILC est égal à :

$$\text{ILC} = (10.203 / 365) / 10,1 = 2,77$$

Le rendement grenelle (Rg = rendement minimum que le réseau doit respecter) est donc égal à :

$$\text{Rg} = 65 + 1/5 \times 2,77 = 65,55 \%$$

Pour rappel, le rendement calculé est de 84,47 %

Sur Correns :

L'ILC est égal à :

$$\text{ILC} = (33\,190 / 365) / 6,6 = 13,77$$

Le rendement grenelle (Rg = rendement minimum que le réseau doit respecter) est donc égal à :

$$\text{Rg} = 65 + 1/5 \times 2,17 = 67,75 \%$$

Pour rappel, le rendement calculé est de 80,30 %

Sur Montfort sur Argens :

L'ILC est égal à :

$$\text{ILC} = (102\,072 / 365) / 15,1 = 18,52$$

Le rendement grenelle (Rg = rendement minimum que le réseau doit respecter) est donc égal à :

$$\text{Rg} = 65 + 1/5 \times 2,17 = 68,70 \%$$

Pour rappel, le rendement calculé est de 87,58 %



2.6.5 Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)

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.

$$\text{indice linéaire des volumes non comptés} = \frac{V_4 - V_7}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

- ≡ Pour l'année 2021, l'indice linéaire des volumes non comptés est de **9,21 m³/j/km** à Brignoles (13,60 en 2020).
- ≡ Pour l'année 2021, l'indice linéaire des volumes non comptés est de **2,63 m³/j/km** à Montfort sur Argens (6,34 en 2020).
- ≡ Pour l'année 2021, l'indice linéaire des volumes non comptés est de **0,51 m³/j/km** à Chateauvert (1,39 en 2020).
- ≡ Pour l'année 2021, l'indice linéaire des volumes non comptés est de **3,41 m³/j/km** à Correns (5,48 en 2020).

2.6.6 Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)

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.

$$\text{indice linéaire des pertes en réseau} = \frac{V_4 - V_6}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

- ≡ Pour l'année 2021, l'indice linéaire des pertes est de **9,07 m³/j/km** à Brignoles (13,45 en 2020).
- ≡ Pour l'année 2021, l'indice linéaire des pertes est de **2,63 m³/j/km** à Montfort sur Argens (6,34 en 2020).
- ≡ Pour l'année 2021, l'indice linéaire des pertes est de **0,51 m³/j/km** à Chateauvert (0,51 en 2020).
- ≡ Pour l'année 2021, l'indice linéaire des pertes est de **3,38 m³/j/km** à Correns (5,49 en 2020).

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

	Exercice 2020	Exercice 2021
Brignoles	0,31 %	0,24 %
Châteauvert	0,00 %	0,00 %
Correns	1,20 %	0,00 %
Montfort sur Argens	0,00 %	0,00 %

Au cours des 5 dernières années, seuls **1,659 km** de linéaire de réseau ont été renouvelés, à Brignoles.



2.6.8 Taux d'occurrence des interruptions de service non-programmées (P151.1)

Une interruption de service non-programmée est une coupure d'eau pour laquelle les abonnés concernés n'ont pas été informés au moins 24 heures à l'avance.

Pour l'année 2021 :

- **Sur Brignoles** : 13 interruptions de service non programmées (8 en 2020), soit un taux d'occurrence de 1,62 pour 1 000 abonnés (0,99 en 2020).
- **Sur Châteaufort** : Aucune interruption de service non programmée soit un taux d'occurrence de 0 pour 1 000 abonnés (0 en 2020)
- **Sur Correns** : 0 interruptions de service non programmées ont été dénombrées sur la commune de Correns, soit un taux d'occurrence de 0 pour 1 000 abonnés ;
- **Sur Montfort sur Argens** : 0 interruptions de service non programmées ont été dénombrées sur la commune de, soit un taux d'occurrence des interruptions de service non-programmée de 0 pour 1 000 abonnés.

2.6.9 Délai maximal d'ouverture des branchements (D151.0 et P152.1)

Le service s'engage à fournir l'eau dans un délai de 2 jours ouvrés après réception d'une demande d'ouverture de branchement, dans la mesure où celle-ci émane d'un abonné doté d'un branchement fonctionnel (préexistant ou neuf). Pour l'année 2021, le taux de respect de ce délai est de 100 %.

2.7 - Tarification de l'eau et recettes du service d'eau potable

2.7.1 - Modalités de tarification

Les frais d'accès et de résiliation au service de l'eau potable au 01/01/2021

	Budget de l'eau	TVA à 5,5 %	Coût répercuté sur l'utilisateur
Frais d'accès au service	25,00 €	1,38 €	26,38 €
Frais d'accès au service minorés en lien avec une fermeture de compte pour un autre logement sur une des communes gérées par la REPV	12,50 €	0,69 €	13,19 €
Frais de résiliation au service	10,00 €	0,55 €	10,55 €
Frais de résiliation au service minorés en lien avec une ouverture de compte pour un autre logement sur une des communes gérées par la REPV	5,00 €	0,28 €	5,28 €

Les factures d'eau comportent obligatoirement une part proportionnelle à la consommation de l'abonné, et peuvent également inclure une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement, location compteur, etc.).

Les tarifs applicables sur les différentes communes au 01/01/2020 sont les suivants :



EAU POTABLE - Redevance semestrielle perçue

		Brignoles	Châteauvert	Correns	Montfort-sur-Argens
Abonnement ---0--- Fonction du diamètre du compteur	Diamètre du compteur	Prix HT (semestre)	Prix HT (semestre)	Prix HT (semestre)	Prix HT (semestre)
	12 - 15	18,62 €	39,76 €	22,00 €	10,00 €
	20 - 25	24,62 €	43,38 €	24,50 €	
	30	29,54 €	47,71 €	29,50 €	
	40	36,38 €	72,29 €		
	50 - 60 - 65	70,58 €	101,21 €		
	80	97,88 €	130,13 €		
	100	166,34 €			
	150	248,42 €			
	200	397,47 €			
Consommation ---0--- Volume (m3) relevé	Tranches (m3)	Prix HT (semestre)	Prix HT (semestre)	Prix HT (semestre)	Prix HT (semestre)
	1 - 15	0,79 €	1,10 €	1,15 €	1,38 €
	16 - 25		2,20 €	1,25 €	
	26 - 30			1,60 €	
	31 - 50			1,80 €	
	51 - 60			2,50 €	
	61 - 100			3,50 €	
	101 - 120				
	121 - 150				
	151 - 250				
	> 251				

2.7.2 - Facture d'eau type (Indicateur D102.0)

Les volumes consommés sont relevés avec une fréquence semestrielle.

La facturation est effectuée avec une fréquence semestrielle.

Les tarifs applicables au 01/01/2019 et au 01/01/2020 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m3/an) sont :



Communes	Part de la collectivité (HT)				Taxes et redevances de l'Agence de l'Eau		Total TTC* pour l'année 2020	Total TTC* pour l'année 2021	Prix TTC au m³ 2021
	Part fixe annuelle 01.2021	Part fixe annuelle 01.2022	Part variable 01.2021	Part variable 01.2022	Redevance prélèvement et pollution 2020	Redevance prélèvement et pollution 2021			
Brignoles	37,24	37,24	94,80	94,80	40,60	41,80	182,13	183,40	1,53
Châteauvert	79,52	79,52	237,48	198,00	38,04	39,24	374,47	334,18	2,78
Correns	44,00	44,00	152,04	152,04	38,04	39,24	255,67	256,93	2,14
Montfort	20	20	165,60	165,60	38,04	41,36	235,94	237,21	1,98

Sur Brignoles :

Facture type	Au 31/12/2020 en €	Au 31/12/2021 en €	Variation en %
Part de la collectivité			
Part fixe annuelle (HT)	37,24	37,24	=
Part proportionnelle (HT)	94,80	94,80	=
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité	132,04	132,04	=
Redevances perçues pour le compte de l'Agence de l'Eau			
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau) (HT)	8,20	8,20	=
Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau) (HT)	32,40	33,60	+ 3,70 %
Montant HT des redevances perçues pour l'Agence de l'Eau pour 120 m3	40,60	41,80	+ 2,96 %
Total HT	172,64	173,84	+ 0,70 %
TVA	9,49	9,56	+ 0,70 %
Prix TTC au m3	182,13	183,40	+ 0,70 %
Prix d'1 m3 TTC	1,52 €	1,53 €	+ 0,70 %

La redevance « pollution domestique » perçue par la REPV pour le compte de l'Agence de l'eau a connu une évolution tarifaire, passant de 0,27 €/m³ à 0,28 €/m³ à compter du 1er janvier 2021.

Sur Châteauvert :



Facture type	Au 31/12/2020 en €	Au 31/12/2021 en €	Variation en %
Part de la collectivité			
Part fixe annuelle (HT)	79,52	79,52	=
Part proportionnelle (HT)	237,48	198,00	-16,62 %
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité	317,00	277,52	-12,45 %
Redevances perçues pour le compte de l'Agence de l'Eau			
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau) (HT)	5,64	5,64	=
Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau) (HT)	32,40	33,60	+ 3,70 %
Montant HT des redevances perçues pour l'Agence de l'Eau pour 120 m3	38,04	39,24	+ 3,15 %
Total HT	355,04	316,76	-10,78 %
TVA	19,53	17,42	-10,78 %
Prix TTC	374,57	334,18	-10,78%
Prix d'1 m3 TTC	3,12 €	2,78 €	-10,78%

Sur Correns :

Facture type	Au 31/12/2020 en €	Au 31/12/2021 en €	Variation en %
Part de la collectivité			
Part fixe annuelle (HT)	44,00	44,00	=
Part proportionnelle (HT)	160,30	160,30	=
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité	204,30	204,30	=
Redevances perçues pour le compte de l'Agence de l'Eau			
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau) (HT)	5,64	5,64	=
Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau) (HT)	32,40	33,60	+ 3,70 %
Montant HT des redevances perçues pour l'Agence de l'Eau pour 120 m3	38,04	39,24	+ 3,15 %
Total HT	242,34	243,54	+ 0,49 %
TVA	13,33	13,39	+ 0,49 %
Prix TTC	255,67	256,93	+ 0,49 %
Prix d'1 m3 TTC	2,13 €	2,14 €	+ 0,49 %



Sur Montfort sur Argens :

Facture type	Au 31/12/2020 en €	Au 31/12/2021 en €	Variation en %
Part de la collectivité			
Part fixe annuelle (HT)	20,00	20,00	=
Part proportionnelle (HT)	165,60	165,60	=
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité	185,60	185,60	=
Taxes et redevances			
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau) (HT)	5,64	5,64	=
Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau) (HT)	32,40	33,60	+ 3,70 %
Montant HT des redevances perçues pour l'Agence de l'Eau pour 120 m3	38,04	39,24	+ 3,15 %
Total HT	223,64	224,84	+ 0,54 %
TVA	13,33	13,39	+ 0,54 %
Prix TTC	235,94	237,21	+ 0,54 %
Prix d'1 m3 TTC	1,97 €	1,98 €	+ 0,54 %

2.7.3 - Recettes

Brignoles :

Type de recette	Exercice 2020 en €	Exercice 2021 en €	Variation en %
Recettes vente d'eau aux usagers (70111)	753 715,32 €	839 378,25 €	+ 11,37 %
dont abonnements (7064)	293 787,97 €	207 357,42 €	-29,42 %
Recette de vente d'eau en gros	- €	- €	
Recette d'exportation d'eau brute	- €	- €	
Régularisations des ventes d'eau (+/-)	- €	- €	
Total recettes de vente d'eau	1 047 503,29 €	1 046 735,67 €	-0,07 %
Recettes liées aux travaux (704)	73 148,00 €	108 212,15 €	+ 47,94 %
Contribution exceptionnelle du budget général	- €	- €	
Subvention (13)	- €	- €	
Amortissement subvention (Chapitre 040 - 139)	- €	32 046,18 €	
Atténuation des charges (Chapitre 013)	70 000,00 €	98 059,59 €	+ 40,09 %
Travaux en régie (Chapitre 040 - 21531)	- €	- €	
Prestations de services (7068)	31 682,00 €	29 032,78 €	-8,36 %
Total autres recettes	21 339,08 €	16 015,18 €	-24,95 %
Total des recettes	1 243 672,37 €	1 330 101,55 €	+ 6,95 %

Châteauvert :



Type de recette	Exercice 2020 en €	Exercice 2021 en €	Variation en %
Recettes vente d'eau aux usagers (70111)	82 239,41 €	17 718,06 €	-78,46 %
<i>dont abonnements (7064)</i>	12 228,68 €	6 235,47 €	-49,01 %
Recette de vente d'eau en gros	- €	- €	
Recette d'exportation d'eau brute	- €	- €	
Régularisations des ventes d'eau (+/-)	- €	- €	
Total recettes de vente d'eau	94 468,09 €	23 953,53 €	-74,64 %
Recettes liées aux travaux (704)	- €	5 871,50 €	
Contribution exceptionnelle du budget général	- €	- €	
Subvention (13)	- €	- €	
Amortissement subvention (Chapitre 040 - 139)	- €	- €	
Atténuation des charges (Chapitre 013)	- €	- €	
Travaux en régie (Chapitre 040 - 21531)	- €	- €	
Prestations de services (7068)	50,00 €	100,00 €	100 %
Total autres recettes	- €	- €	
Total des recettes	94 518,09 €	29 925,03 €	-68,34 %

Montfort sur Argens :

Type de recette	Exercice 2021 en €
Recettes vente d'eau aux usagers (70111)	99 105,59 €
<i>dont abonnements (7064)</i>	10 666,72 €
Recette de vente d'eau en gros	- €
Recette d'exportation d'eau brute	- €
Régularisations des ventes d'eau (+/-)	- €
Total recettes de vente d'eau	109 772,31 €
Recettes liées aux travaux (704)	- €
Contribution exceptionnelle du budget général	58 006,88 €
Subvention (13)	- €
Amortissement subvention (Chapitre 040 - 139)	- €
Atténuation des charges (Chapitre 013)	- €
Travaux en régie (Chapitre 040 - 21531)	- €
Prestations de services (7068)	1 480,00 €
Total autres recettes	- €
Total des recettes	169 259,19 €



Correns :

Type de recette	Exercice 2021 en €
Recettes vente d'eau aux usagers (70111)	26 456,72 €
<i>dont abonnements (7064)</i>	13 643,06 €
Recette de vente d'eau en gros	- €
Recette d'exportation d'eau brute	- €
Régularisations des ventes d'eau (+/-)	- €
Total recettes de vente d'eau	40 099,78 €
Recettes liées aux travaux (704)	3 657,92 €
Contribution exceptionnelle du budget général	- €
Subvention (13)	- €
Amortissement subvention (Chapitre 040 – 139)	- €
Atténuation des charges (Chapitre 013)	- €
Travaux en régie (Chapitre 040 – 21531)	- €
Prestations de services (7068)	770,00 €
Total autres recettes	- €
Total des recettes	44 527,70 €

Recettes de la REPV dans sa globalité :

Type de recette	Exercice 2020 en €	Exercice 2021 en €	Variation en %
Recettes vente d'eau aux usagers (70111)	835 954,73 €	982 658,62 €	+ 17,55 %
<i>dont abonnements (7064)</i>	306,016,65 €	237 902,67 €	-22,26 %
Recette de vente d'eau en gros	- €	- €	
Recette d'exportation d'eau brute	- €	- €	
Régularisations des ventes d'eau (+/-)	- €	- €	
Total recettes de vente d'eau	1 141 971,38 €	1 220 561,29 €	+ 6,88 %
Recettes liées aux travaux (704)	73 148,00 €	117 741,57 €	+ 47,94 %
Contribution exceptionnelle du budget général	- €	58 006,88 €	
Subvention (13)	- €	- €	
Amortissement subvention (Chapitre 040 – 139)	- €	32 046,18 €	
Atténuation des charges (Chapitre 013)	70 000,00 €	98 059,59 €	+ 40,09 %
Travaux en régie (Chapitre 040 – 21531)	- €	- €	
Prestations de services (7068)	31 732,00 €	31 382,78 €	-1,10 %
Total autres recettes	21 339,08 €	16 015,18 €	-24,95 %
Total des recettes	1 338 190,46 €	1 573 813,47 €	+ 17,61 %

2.7.4 - Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P153.2)

La durée d'extinction de la dette se définit comme la durée théorique nécessaire pour rembourser la dette du service si la collectivité affecte à ce remboursement la totalité de l'autofinancement dégagé par le service ou épargne brute annuelle (recettes réelles – dépenses réelles, calculée selon les modalités prescrites par l'instruction comptable M49).



Les données sont globalisées à l'échelle de la REPV.

$$\text{durée d'extinction de la dette pour l'année de l'exercice} = \frac{\text{encours de la dette au 31 décembre de l'exercice}}{\text{épargne brute annuelle}}$$

	Exercice 2020	Exercice 2021
Encours de la dette en €	216 213 €	604 632.06 €
Epargne brute annuelle en €	183 654 €	495 846,04 €
Durée d'extinction de la dette en années	1,2	1.22

2.7.5 - Taux de réclamations (Indicateur P155.1)

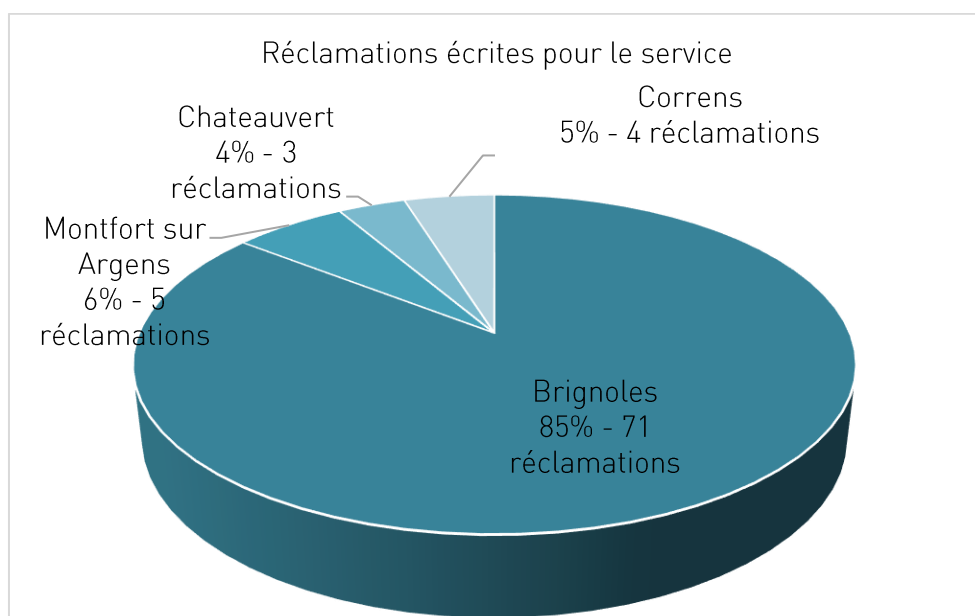
Cet indicateur reprend les réclamations écrites de toute nature relative au service de l'eau, à l'exception de celles qui sont relatives au niveau de prix (cela comprend notamment les réclamations réglementaires, y compris celles qui sont liées au règlement de service).

Existence d'un dispositif de mémorisation des réclamations reçues ☒ Oui ☐ Non

Nombre de réclamations écrites reçues par la Régie des Eaux de la Provence Verte : 20 (37 en 2019)

$$\text{taux de réclamations} = \frac{\text{nombre de réclamations (hors prix) laissant une trace écrite}}{\text{nombre total d'abonnés du service}} * 1000$$

Nombre de réclamations écrites reçues par la Régie des Eaux de la Provence Verte : 83
 Pour l'année 2021, le taux de réclamations est de 8,77 pour 1000 abonnés. Pour l'année 2020, le taux de réclamations était de 2,48 pour 1000 abonnés et 4,65 en 2019.



3 Caractérisation technique du service d'assainissement collectif

3.1 - Nombre d'abonnés



Le service public d'assainissement collectif géré par la REPV dessert en tout **7.531 abonnés** au 31/12/2020 (logements, commerces et industries).
 (7.517 abonnés pour Brignoles – en intégrant la Zone de Nicopolis - et 14 pour Châteauvert).

Le nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non-domestiques (D.202.0) signés par la collectivité responsable du service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L1331-10 du Code de la santé publique est de 32 au 31/12/2020).

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. Le service public de l'assainissement collectif dessert 9107 abonnés au 31/12/2021. La répartition des abonnés par commune est la suivante :

Commune	Nombre total d'abonnés 31/12/2020	Nombre total d'abonnés au 31/12/2021
Brignoles	7 517	8046
Chateauvert	14	16
Correns	(439)	451
Montfort sur Argens	(566)	594
Total	7 608	9107

Le nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non-domestiques (D.202.0) signés par la collectivité responsable du service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L1331-10 du Code de la santé publique est de 33 au 31/12/2021.

3.2 - Gestion patrimoniale

Les systèmes de collecte des eaux usées

Le réseau d'assainissement collectif est constitué de **91,66 km** de réseau séparatif d'eaux usées hors branchements au 31/12/2021 répartis comme suit :

Commune	Linéaire en kilomètre
Brignoles	79,50 km
Chateauvert	0,8 km
Correns	3,76 km de réseau
Montfort sur Argens	7,60 km
TOTAL	91,66 km



Les ouvrages de relevage des eaux usées

Commune	Nom du poste
Brignoles	Route de Vins
	Pré de Pâques
	Quartier du Pin
	Oliviers
	Cibelle
	Consacs
	Gaëtans
	Karting
	Censiés
	Estagnole
	Canté Perdrix
	Innova
	Secteur 3 Nicopolis
	Secteur 4 Nicopolis
	Charles Gaou
	Bréguières
Chateauvert	Bagatelle
Correns	Angognes
	Barquiou
	Arenier
	Salle Polyvalente
	CMA

Les systèmes de traitement des eaux usées

Commune	Nom de la station d'épuration	Capacité en EH*
Brignoles	Station d'épuration du Vabre	52 000 EH
	Station d'épuration de Nicopolis	9 500 EH
Montfort sur Argens	Station d'épuration de Montfort sur Argens	1 900 EH
Chateauvert	Station d'épuration de Bagatelle	50 EH
Correns	Station d'épuration de Correns	900 EH



3.3 - Indicateurs de performance du service d'assainissement

3.3.1 - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (indicateur P202.2B)

Cet indicateur évalue, sur une échelle de 0 à 120, à la fois :

- le niveau de connaissance du réseau et des branchements
- et l'existence d'une politique de renouvellement pluriannuel du service d'assainissement collectif.

	Points potentiels	Brignoles	Châteauvert	Correns	Montfort
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX					
VP.250 - Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux et les points d'autosurveillance du réseau	oui : 10 points non : 0 point	10	10	10	10
VP.251 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux	oui : 5 points non : 0 point	5	5	5	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points qui ne sont comptabilisés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)					
VP.252 - 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 pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux	Si V.252, V.253 et V254 renseignés : 10 points Sinon : 0 point Compléments, + 1 point par tranches de 10 % entre 60 et 90 % + 1 point entre 90 et 95 % et + 1 point au-delà de 95 %	13	10	15	15
VP.254 - Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux					
VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres					
VP.255 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	10 points à compter de 50 % du linéaire + 1 point par tranches de 10 % entre 60 et 90 % + 1 point entre 90 et 95 % et + 1 point au-delà de 95 %	13	0	0	0
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points qui ne sont comptabilisés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)					



VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie	10 points à compter de 50 % du linéaire + 1 point par tranches de 10 % entre 60 et 90 % + 1 point entre 90 et 95 % et + 1 point au-delà de 95 %	0	/	/	/
VP.257 - Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)	oui : 10 points non : 0 point	10	/	/	/
VP.258 - Inventaire mis à jour des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées	oui : 10 points non : 0 point	10	/	/	/
VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	0	/	/	/
VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau	non : 0 point non : 0 point	10	/	/	/
VP.261 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent	oui : 10 points non : 0 point	10	/	/	/
VP.262 - Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	non : 0 point non : 0 point	10	/	/	/
TOTAL (indicateur P202.2B)	120	91	25	30	30

Pour l'année 2021, les indices de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable sont :

Commune	Indice de connaissance
Brignoles	91
Châteauvert	25
Correns	30
Montfort sur Argens	30

3.3.2 - Conformité de la collecte des effluents (indicateur P203.3)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque système de collecte – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau.

	Conformité exercice 2021
STEU Vabre	En voie de conformité
STEU Nicopolis	En voie de conformité
STEU Châteauvert	Non communiquée
STEU Correns	100 %
STEU Montfort	100 %



3.3.3 - Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers (indicateur P251.1)

L'indicateur mesure un nombre d'évènements ayant un impact direct sur les habitants, de par l'impossibilité de continuer à rejeter les effluents au réseau public et les atteintes portées à l'environnement. Il a pour objet de quantifier les dysfonctionnements du service dont les habitants ne sont pas responsables à titre individuel.

$$\text{taux de débordement des effluents pour 1000 hab} = \frac{\text{nombre de demandes d'indemnisation déposées en vue d'un dédommagement}}{\text{nombre d'habitants desservis}} * 1000$$

Pour l'exercice 2021, à l'échelle des 4 communes, aucune demande d'indemnisation n'a été déposée en vue d'un dédommagement. Ainsi, le taux de débordement est de 0 pour 1000 habitants (1 en 2019).

3.3.4- Points noirs du réseau de collecte (indicateur P252.2)

Cet indicateur donne un éclairage sur l'état et le bon fonctionnement du réseau de collecte des eaux usées à travers le nombre de points sensibles nécessitant des interventions d'entretien spécifiques ou anormalement fréquentes. Est considéré comme un point noir tout point du réseau nécessitant au moins deux interventions par an, quelle que soit la nature du problème et celle de l'intervention (curage, lavage, mise en sécurité, etc.).

Bilan des interventions sur le réseau et les ouvrages - Brignoles

Nature de l'intervention	Exercice 2020	Exercice 2021	Variation en %
Obstruction branchement	65	44	-32,31 %
Obstruction du collecteur principal	47	54	+ 14,89 %
Curage préventif du réseau d'assainissement	1	3	+ 300 %
Création de branchement d'assainissement	2	0	-
Renouvellement ou mise en conformité de branchement d'assainissement	0	0	-

Les points noirs (indicateur P252.2) de la commune de Brignoles au 31/12/2021 sont :

- ≡ Chemin de la Celle – Résidence San Sumian
- ≡ Rue du docteur Giustiniani
- ≡ 5 rue Tourvieille – 2 obstructions
- ≡ 19 rue du pressoir – 3 obstructions
- ≡ Avenue du maréchal Foch- 2 obstructions réseaux dues à la présence de lingettes
- ≡ 511 avenue Frédéric Mistral

Cet indicateur donne un éclairage sur l'état et le bon fonctionnement du réseau de collecte des eaux usées à travers le nombre de points sensibles nécessitant des interventions d'entretien spécifiques ou anormalement fréquentes. Est un point noir tout point du réseau nécessitant au moins deux interventions par an, quelle que soit la nature du problème et celle de l'intervention (curage, lavage, mise en sécurité, etc.).



$$\text{nombre de points noirs ramené à 100 km de réseau} = \frac{\text{nombre de points noirs}}{\text{linéaire du réseau de collecte hors branchements}} * 100$$

Pour l'exercice 2021, le nombre de points noirs est de 7,55 par 100 km de réseau (8,80 en 2020).

Bilan des interventions sur le réseau et les ouvrages – Chateaufort

Nature de l'intervention	Exercice 2021
Obstruction branchement	0
Obstruction du collecteur principal	0
Curage préventif du réseau d'assainissement	0
Création de branchement d'assainissement	0
Renouvellement ou mise en conformité de branchement d'assainissement	0

Pour l'exercice 2021, le nombre de points noirs est de 0 par 100 km de réseau.

Bilan des interventions sur le réseau et les ouvrages – Correns

Nature de l'intervention	Exercice 2021
Obstruction branchement	1
Obstruction du collecteur principal	3
Curage préventif du réseau d'assainissement	1
Création de branchement d'assainissement	0
Renouvellement ou mise en conformité de branchement d'assainissement	0

Les points noirs de la commune au 31/12/2021 :

≡ Rue du Cros

Pour l'exercice 2021, le nombre de points noirs est de 26,60 par 100 km de réseau.

Bilan des interventions sur le réseau et les ouvrages – Montfort-sur-Argens

Nature de l'intervention	Exercice 2021
Obstruction branchement	9
Obstruction du collecteur principal	5
Curage préventif du réseau d'assainissement	6
Création de branchement d'assainissement	0
Renouvellement ou mise en conformité de branchement d'assainissement	0

Les points noirs de la commune au 31/12/2021 :

≡ Rue du Château
 ≡ Rue de la Rougière
 ≡ Rue du Moulin
 ≡ Casteou Rignaou

Pour l'exercice 2021, le nombre de points noirs est de 52,63 par 100 km de réseau.

Aucune demande d'indemnisation n'a été déposée en vue d'un dédommagement. Ainsi, le taux de débordement (P251.1) est de 0 pour 1000 habitants.



3.3.5 - Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte (indicateur P253.2)

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé par la longueur totale du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées.

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.

Linéaire renouvelé en km					
Commune	2017	2018	2019	2020	2021
Brignoles	120	0	225,4	0	70
Châteauvert	0	0	0	0	0
Correns	0	0	0	0	0
Montfort sur Argens	0	0	0	0	0

Au cours des 5 derniers exercices, seuls 415,4 m de linéaire de réseau ont été renouvelés.

Le taux moyen de renouvellement des réseaux est :

$$\text{taux moyen de renouvellement des réseaux} = \frac{L_N + L_{N-1} + L_{N-2} + L_{N-3} + L_{N-4}}{5 * \text{linéaire du réseau de desserte}} * 100$$

Pour l'exercice 2021, le taux moyen de renouvellement des réseaux sur Brignoles est **0,21 %** (0,32 % en 2019).

3.3.6 - Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (P255.3)

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120, avec le barème suivant :

L'obtention des 80 premiers points se fait par étape, la deuxième ne pouvant être acquise si la première l'est	
+20	Identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejet potentiels aux milieux récepteurs
+ 10	Évaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel
+ 20	Enquêtes de terrain pour situer les déversements, témoins de rejet pour en identifier le moment et l'importance
+ 30	Mesures de débit et de pollution sur les rejets (cf. arrêté du 22/12/1994 relatif à la surveillance des ouvrages)
Les 40 points ci-dessous peuvent être obtenus si le service a déjà collecté les 80 points ci-dessus	
+ 10	Rapport sur la surveillance des réseaux et STEU des agglomérations d'assainissement et ce qui en est résulté
+ 10	Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets
Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs	
+ 10	Évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les



	émissaires concernés devant drainer au moins 70% du territoire desservi en amont, les paramètres observés étant à minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total
Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes	
+ 10	Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du service d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage

L'indice de connaissance des rejets au milieu naturel du service est de :

Commune	Indice de connaissance
Brignoles	30
Montfort sur Argens	30
Châteauvert	50
Correns	30

3.3.7 - Conformité des performances des équipements d'épuration (P254.3)

Cet indicateur est le pourcentage de bilans conformes, réalisés sur 24 heures dans le cadre de l'autosurveillance. La conformité des performances des équipements d'épuration se calcule pour chaque STEU de capacité → 2000 EH selon la formule suivante :

$$\text{conformité des performances des équipements d'épuration} = \frac{\text{nombre de bilans conformes}}{\text{nombre de bilans réalisés}} * 100$$

	Nombre de bilans réalisés en 2021	Nombre de bilans conformes en 2021	Pourcentage de bilans conformes en 2020	Pourcentage de bilans conformes en 2021
STEU du Vabre	52	104	100	100
STEU de Nicopolis	13	12	100	100
STEU de Châteauvert	0	/	/	/
STEU de Montfort sur Argens	2	2	n.c	100
STEU de Correns	1	0	n.c	0

3.3.8 - Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (indicateur P204.3)

	Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DB05/j pour l'exercice 2021	Conformité 2021 0 ou 100
STEU du Vabre	1 030 kg DB05/j	100
STEU Nicopolis	110 kg DB05/j	100
STEU Châteauvert	Non définie	Non communiquée
STEU Correns	19,5 kg DB05/j	0
STEU Montfort	146,4 kg DB05/j	100

La station d'épuration de Correns est saturée hydrauliquement .

Pour l'exercice 2021, l'indice global de conformité des équipements des STEU est 75 (100 en 2020).



3.3.9 - Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (indicateur P205.3)

	Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DB05/j pour l'exercice 2020	Conformité 2021 0 ou 100
STEU du Vabre	1 048 kg DB05/j	100
STEU Nicopolis	110 kg DB05/j	100
STEU Châteauvert	Non définie	Non communiquée
STEU Correns	19,5 kg DB05/j	0
STEU Montfort	146,4 kg DB05/j	100

Step de Correns : Les effluents rejetés lors du bilan 24h du 4 août 2021 ne respectent pas les normes de rejet.

Pour l'exercice 2021, l'indice global de conformité de la performance des ouvrages d'épuration est **75**

3.3.10 - Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (indicateurs D203.0 et P206.3)

Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration

Boues produites entre le 1 ^{er} janvier et le 31 décembre	Exercice 2020 en tMS	Exercice 2021 en tMS
Station d'épuration du Vabre / Brignoles – siccité moyenne : 0,7%	427,6	405
Station d'épuration de la ZAC Nicopolis / Brignoles – siccité : 0,5 %	30,6	34
Station d'épuration de Châteauvert	nc	nc
Station d'épuration de Correns	nc	7.5
Station d'épuration de Montfort sur Argens	nc	11
Total des boues produites	458,2	457,5

Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration

Boues évacuées entre le 1 ^{er} janvier et le 31 décembre	Exercice 2020 en tMS	Exercice 2021 en tMS
Station d'épuration du Vabre – siccité moyenne : 20,8 %	384,3	422
Station d'épuration de la ZAC Nicopolis – siccité moyenne : 15,9 %	29,7	25
Station d'épuration de Châteauvert	0	0
Station d'épuration de Correns	nc	3,34
Station d'épuration de Montfort sur Argens	//	//
Total des boues évacuées	413,996	

Step de Montfort : Les curages des lits de ce type de procédé épuratoire sont réalisés, en moyenne, tous les 10 ans.

Step de Correns : L'écart entre la production et l'évacuation des boues s'explique par le stockage des boues in situ



Pour l'exercice 2021 le taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation est 100% (P206.3) pour les sites du Vabre et de Nicopolis.

Aucun pompage n'a été effectué dans la Station de Châteauevert.

3.4 - Tarification et recettes du service de l'assainissement collectif

3.4.1 - Modalités de tarification

Les frais d'accès et de résiliation au service de l'assainissement collectif au 01/01/2021

	Budget de l'eau	TVA à 10 %	Coût répercuté sur l'usager TTC
Frais d'accès au service	25,00 €	2,50 €	27,50 €
Frais d'accès au service minorés en lien avec une fermeture de compte pour un autre logement sur une des communes gérées par la REPV	12,50 €	1,25 €	13,75 €
Frais de résiliation au service	10,00 €	1,00 €	11,00 €
Frais de résiliation au service minorés en lien avec une ouverture de compte pour un autre logement sur une des communes gérées par la REPV	5,00 €	0,50 €	5,50 €

Les factures d'eau comportent obligatoirement une part proportionnelle à la consommation de l'abonné, et peuvent également inclure une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement, location compteur, etc.).

Les tarifs applicables sur les différentes communes au 01/01/2020 sont les suivants :

ASSAINISSEMENT COLLECTIF - Redevance semestrielle perçue					
		Brignoles	Châteauevert	Correns	Montfort-sur-Argens
Abonnement ---o---	Diamètre du compteur	Prix HT (semestre)	Prix HT (semestre)	Prix HT (semestre)	Prix HT (semestre)
Fonction du diamètre du compteur	12 - 15	17,90 €	30,00 €	25,50 €	0,00 €
	20 - 25			28,00 €	
	30 - 40 (ou plus)			33,00 €	
Consommation ---o---	Tranches (m3)	Prix HT (semestre)	Prix HT (semestre)	Prix HT (semestre)	Prix HT (semestre)
Volume (m3) relevé	1 - 25	1,32 €	1,81 €	1,15 €	1,25 €
	26 - 50			1,25 €	
	51 - 100			1,60 €	
	101 - 150			1,80 €	
	151 - 250			2,50 €	
	> 251			3,50 €	



3.4.2 - Facture d'eau type (Indicateur D102.0)

Les volumes consommés sont relevés avec une fréquence semestrielle.
 La facturation est effectuée avec une fréquence semestrielle.

Les tarifs applicables au 01/01/2019 et au 01/01/2020 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m3/an) sont :

Sur Brignoles :

Facture type	Au 31/12/2020 en €	Au 31/12/2021 en €	Variation en %
Part de la collectivité			
Part fixe annuelle (HT)	35,80	35,80	=
Part proportionnelle (HT)	158,40	158,40	=
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité	194,20	194,20	=
Redevance perçue pour le compte de l'Agence de l'Eau			
Redevance pour modernisation des réseaux (Agence de l'Eau) (HT)	18,00	18,00	=
Total HT	212,20	212,20	=
TVA	21,22	21,22	=
Prix TTC au m3	233,42	233,42	=
Prix d'1 m3 TTC	1,95 €	1,95 €	=

Sur Châteauvert :

Facture type	Au 31/12/2020 en €	Au 31/12/2021 en €	Variation en %
Part de la collectivité			
Part fixe annuelle (HT)	60,00	60,00	=
Part proportionnelle (HT)	217,20	217,20	=
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité	277,20	277,20	=
Redevance perçue pour le compte de l'Agence de l'Eau			
Redevance pour modernisation des réseaux (Agence de l'Eau) (HT)	18,00	18,00	=
Total HT	295,20	295,20	=
TVA	29,52	29,52	=
Prix TTC au m3	324,72	324,72	=
Prix d'1 m3 TTC	2,71 €	2,71 €	=



Sur Correns :

Facture type	Au 31/12/2020 en €	Au 31/12/2021 en €	Variation en %
Part de la collectivité			
Part fixe annuelle (HT)	51,00	51,00	=
Part proportionnelle (HT)	167,70	167,70	=
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité	218,70	218,70	=
Redevance perçue pour le compte de l'Agence de l'Eau			
Redevance pour modernisation des réseaux (Agence de l'Eau) (HT)	18,00	18,00	=
Total HT	236,70	236,70	=
TVA	23,67	23,67	=
Prix TTC au m3	260,37	260,37	=
Prix d'1 m3 TTC	2,17 €	2,17 €	=

Sur Montfort sur Argens :

Facture type	Au 31/12/2020 en €	Au 31/12/2021 en €	Variation en %
Part de la collectivité			
Part fixe annuelle (HT)	0,00	0,00	=
Part proportionnelle (HT)	150,00	150,00	=
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité	150,00	150,00	=
Redevance perçue pour le compte de l'Agence de l'Eau			
Redevance pour modernisation des réseaux (Agence de l'Eau) (HT)	18,00	18,00	=
Total HT	168,00	168,00	=
TVA	16,80	16,80	=
Prix TTC au m3	184,80	184,80	=
Prix d'1 m3 TTC	1,54 €	1,54 €	=



3.4.3 - Redevances annexes

PAC / Participation pour le fonctionnement de l'assainissement collectif.

Les collectivités et établissements publics doivent mettre en place une Participation pour le financement de l'Assainissement Collectif (PAC), qui peut être appliquée aux propriétaires d'immeubles soumis à l'obligation de raccordement au réseau public de collecte des eaux usées, à compter de la date de ce raccordement ainsi que lors de l'extension d'un immeuble déjà raccordé, ou de la partie réaménagée d'un immeuble déjà raccordé, dès lors que ce raccordement est susceptible de générer des eaux usées supplémentaires ;

Cette PAC est ainsi assimilable à une taxe et pèse sur les propriétaires « *pour tenir compte de l'économie par eux réalisée en évitant une installation d'évacuation ou d'épuration individuelle réglementaire, ou la mise aux normes d'une telle installation* » (cf. art. L.1331-7 du CSP).

Son montant maximum doit être inférieur à 80 % du coût d'une installation d'assainissement non collectif, diminué du coût des travaux de construction de la partie publique du branchement lorsqu'elle est réalisée par le service d'assainissement dans les conditions de l'article L.1331-2 du Code de la santé publique.

Les trois tableaux ci-après présentent en détail les différents tarifs votés, basés sur un montant forfaitaire fixe et/ou d'un montant variable défini proportionnellement à la surface de plancher créée reprenant les propositions tarifaires

Cas A - CREATION D'UNE HABITATION NOUVELLE OU D'UN IMMEUBLE NOUVEAU	
Habitation individuelle	<p>Forfait 1500 € + 12 €/m² de surface de plancher créée.</p> <p>Note : Dans le cas d'une maison de grande superficie, la somme maximale qui pourra être réclamée sera de 8.340 € TTC (correspondant à 80 % du coût moyen d'une installation d'assainissement classique sur le secteur (soit 9.600 €), déduit du coût moyen de « prix du branchement au réseau » 1260 € TTC (délibération n°2020-27 - forfait installation d'une canalisation de raccordement PVC de 125 mm) - Cette somme serait atteinte en cas de surface de plancher supérieure à 570 m².</p> <p>En cas de maisons jumelles disposant de 2 raccordements, le forfait s'appliquera à chaque habitation</p>
Habitation collective verticale	<p>Forfait (400 € x nombre de logements créés) + tarif au m² applicable à la globalité de la surface de plancher créée, selon le barème suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 12 €/m² pour les 1000 premiers m² créés ▪ 10 €/m² entre le 1001e et le 2000e m² créés ▪ 8 €/m² entre le 2001e et le 3500e m² créés ▪ 6 €/m² entre le 3501e et le 5000e m² créés ▪ 4 €/m² entre le 5001e et le 7000e m² créés ▪ 2 €/m² au-delà du 7000e m² créés <p>Lors de la création d'un programme immobilier comportant plusieurs immeubles, le taux de dégressivité s'applique « par immeuble ».</p>
Activités bureaux, cabinets médicaux, lieux de restauration, ateliers, commerces et magasins	200 € + 12 €/m ² de surface de plancher créée.



Constructions à usage industriel	500 € + 15 €/m ² de surface de plancher créée
Entrepôts et hangars	500 € + 2 €/m ² de surface de plancher créée
Camping et bungalow	Surface d'hébergement type camping : 2000 € + 50 € unité de surface d'hébergement. Surface d'hébergement type bungalow : 2000 € + 150 € unité de surface d'hébergement.
Etablissements recevant du public scolaires, religieux, santé, sports, spectacles, réunions, tourisms, etc.	500 € + 2 €/m ² de surface de plancher créée
Immeubles construits sur le territoire d'intervention de la REPV et affectés à un service public ou d'utilité générale	Exonération

Cas B - HABITATION OU IMMEUBLE EXISTANT DEJA RACCORDE

Lorsque sont réalisés des travaux (extension, aménagements intérieurs, changement de destination, etc.) susceptibles d'être à l'origine d'eaux usées supplémentaires. La PAC est exigible à compter d'une création de surface de plancher de 9 m² ou dès la création de nouvelles installations productrices d'eaux usées (cuisine, salle de bain, sanitaire).

Si les travaux d'extension, d'aménagement, de réaménagement ou de changement de destination sont à l'origine d'un nouveau point de raccordement sur le réseau collectif, c'est le Cas A défini ci-avant qui s'appliquera pour la partie de l'immeuble concerné.

Habitation individuelle	12 €/m ² de surface de plancher créée
Habitation collective verticale	12 €/m ² de surface de plancher créée
Activités bureaux, cabinets médicaux, lieux de restauration, ateliers, commerces et magasins	12 €/m ² de surface de plancher créée
Constructions à usage industriel	15 €/m ² de surface de plancher créée.
Entrepôts et hangars	12 €/m ² de surface de plancher créée
Camping et bungalow	Surface d'hébergement type camping : 50 € / unités de surface d'hébergement. Surface d'hébergement type bungalow : 150 € / unités de surface d'hébergement.
Etablissements recevant du public scolaires, religieux, santé, sports, spectacles, réunions, tourisms, etc.	12 €/m ² de surface de plancher créée
Immeubles construits sur le territoire d'intervention de la REPV et affectés à un service public ou d'utilité générale	Exonération

Cas C - HABITATION OU IMMEUBLE (ou groupements) EXISTANTS EQUIPES D'UNE INSTALLATION D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF ET TENUS DE SE RACCORDER AU RESEAU D'ASSAINISSEMENT NOUVELLEMENT CREE (EXTENSION)

Il est rappelé que l'article L.1331-1 du Code de Santé publique donne, dans le cas général, 2 ans à chaque propriétaire pour se raccorder à un nouveau collecteur et desservant sa propriété (à compter de la mise en service dudit réseau).

Des dérogations à cette obligation de raccordement, ou des prolongations de délai au-delà des 2 ans (extensions envisageables jusqu'à 10 ans, mais applicables uniquement aux immeubles dont la date du PC a moins de 10 ans lors de la mise en service du nouveau réseau) peuvent être autorisées par arrêté du Maire, sous réserve de l'existence d'une installation d'assainissement non collectif opérationnelle



desservant la propriété.	
Habitation individuelle	600 €
Lotissement, hameau, groupement d'habitations	300 € par immeuble ou habitation (multiplié par le nombre d'immeubles ou d'habitations)

A noter : Lorsqu'un immeuble est susceptible d'être concerné par plusieurs catégories telles que définies ci-dessus (ex : une construction à vocation industrielle disposant d'un local commercial), la « *base fixe* » retenue pour définir la PAC sera celle applicable à la catégorie « majoritaire » au sein de l'immeuble. Le montant de la somme liée au « *complément défini proportionnellement à la surface de plancher créée* » sera calculé en fonction des superficies dédiées à chaque catégorie.

Sur 2020, la PAC perçue par la REPV s'élève à 268.083 €.

A noter que le fait générateur de la PAC étant le raccordement de l'immeuble construit au réseau, dans le cas d'un PC, il y a lieu de compter un décalage de perception moyen de 18 mois. Une bonne partie des sommes perçues en 2020 est donc issue de constructions datant de 2018 et 2019. Le montant élevé s'explique donc par la construction de plusieurs logements collectifs sur le territoire Brignolais sur ces années.

Pour 2021, afin de jouer la prudence, il convient d'envisager des recettes d'un montant d'environ 150.000 €, dans la lignée des montants perçus les années précédentes.

Frais de traitement des matières de vidange

Les matières de vidange d'origine domestique sont constituées des boues extraites des installations d'assainissement non collectif (fosses étanches, fosses septiques, fosses toutes eaux et bacs à graisse, etc.).

Réglementairement, les propriétaires sont tenus de faire vidanger régulièrement leurs systèmes, afin de permettre à ceux-ci de perdurer.

Les entreprises spécialisées travaillant dans ce secteur doivent nécessairement disposer d'un agrément préfectoral pour pouvoir intervenir. Compte-tenu de leur forte teneur en polluant, ces boues et matières récoltées ne peuvent être évacuées qu'en station d'épuration équipées, les rejets réalisés directement dans les collecteurs étant proscrits.

Il est à noter qu'à l'échelle de Provence Verte, sont recensées environ 18.000 installations d'assainissement non collectif. Sur le secteur seules les STEP de Brignoles-Le Vabre, Saint-Maximin, Rocbaron-Forcalqueiret (STEP bi-communale) et Garéoult sont susceptibles d'accueillir ces matières, étant chacune équipées d'un dispositif dédié.

L'accueil des matières de vidange collectées est soumis à autorisation de la part du gestionnaire de la Station et est formalisé par le biais d'une convention qui définit les conditions techniques, administratives et financières de réception et de traitement des matières récoltées ;

La prise en charge de ces produits par la station fait ainsi l'objet de tarifications spécifiques, actualisées par décision du conseil d'administration. Par délibération n°2020-29 du 21 janvier 2021, le coût du traitement de ces matières, répercuté à l'entreprise de curage est fixé à 25 € le m3.

Le montant de la PAC perçue en 2020 s'élève à 76.058 €, ce qui constitue une hausse de près de 10 % par rapport à 2019, sans qu'il puisse être avancé une justification réelle de cette hausse.

Il semble raisonnable d'envisager des recettes sur 2021 du même niveau que 2020.



3.5.5 Recettes

Brignoles :

Type de recettes	Exercice 2020	Exercice 2021	Variation en %
Redevance eaux usées usage domestique	1 270 156,20 €	1 277 628,17 €	0,59%
Abonnements	259 041,10 €	178 458,93 €	-31,11%
Recette pour boues et effluents importés : dépotages	76 057,50 €	52 439,02 €	-31,05%
PAC	268 083,10 €	149 223,81 €	-44,34%
Total recettes de facturation	1 605 254,80 €	1 508 526,12 €	-6,03%
Contribution au titre des eaux pluviales	- €	- €	
Recettes liées aux travaux	20 629,00 €	42 595,00 €	106,48%
Contribution exceptionnelle du budget général	- €	- €	
Subvention	- €	- €	
Amortissement subvention	- €	75 064,60 €	100,00%
Atténuation des charges	- €	- €	
Travaux en régie	- €	- €	
Autres prestations de services	28 753,75 €	27 823,49 €	-3,24%
Total autres recettes	- €	2 108,53 €	100,00%
Total des recettes	1 654 637,55 €	1 656 117,74 €	0,09%

Chateaufort :

Type de recette	Exercice 2020	Exercice 2021	Variation en %
Redevance eaux usées usage domestique	2 728,87 €	3 332,76 €	22,13%
Abonnements	610,03 €	926,43 €	51,87%
Recette pour boues et effluents importés : dépotages		- €	
PAC		- €	
Total recettes de facturation	3 338,90 €	4 259,19 €	27,56%
Contribution au titre des eaux pluviales	- €	- €	
Recettes liées aux travaux	3 550,00 €	1 254,50 €	-64,66%
Contribution exceptionnelle du budget général	- €	- €	
Subvention	- €	- €	
Amortissement subvention	- €	- €	
Atténuation des charges	- €	- €	
Travaux en régie	- €	- €	
Autres prestations de services	35,00 €	15,00 €	-57,14%
Total autres recettes	- €	- €	
Total des recettes	6 923,90 €	5 528,69 €	-20,15%



Correns :

Type de recette	Exercice 2021
Redevance eaux usées usage domestique	16 949,22 €
Abonnements	13 538,24 €
Recette pour boues et effluents importés : dépotages	- €
PAC	- €
Total recettes de facturation	- €
Contribution au titre des eaux pluviales	30 487,46 €
Recettes liées aux travaux	2 200,00 €
Contribution exceptionnelle du budget général	71 678,83 €
Subvention	- €
Amortissement subvention	- €
Atténuation des charges	- €
Travaux en régie	- €
Autres prestations de services	655,00 €
Total autres recettes	
Total des recettes	105 021,29 €

Montfort sur Argens :

Type de recette	Exercice 2021
Redevance eaux usées usage domestique	47 220,77 €
Abonnements	- €
Recette pour boues et effluents importés : dépotages	- €
PAC	4 161,83 €
Total recettes de facturation	- €
Contribution au titre des eaux pluviales	51 382,60 €
Recettes liées aux travaux	4 161,83 €
Contribution exceptionnelle du budget général	47 013,59 €
Subvention	- €
Amortissement subvention	- €
Atténuation des charges	- €
Travaux en régie	- €
Autres prestations de services	1 027,50 €
Total autres recettes	
Total des recettes	103 585,52 €



Recettes à l'échelle de la REPV :

Type de recette REPV	Exercice 2020	Exercice 2021	Variation en %
Redevance eaux usées usage domestique (70611)	1 272 885,07 €	1 345 130,92 €	5,68%
Abonnements (70611)	259 651,13 €	192 923,60 €	-25,70%
Recette pour boues et effluents importés : dépotages	76 057,50 €	52 439,02 €	-31,05%
PAC	268 083,10 €	153 385,64 €	-42,78%
Total recettes de facturation	1 876 676,80 €	1 743 879,18 €	-7,08%
Contribution au titre des eaux pluviales	- €	- €	
Recettes liées aux travaux (704)	24 179,00 €	50 211,33 €	107,67%
Contribution exceptionnelle du budget général	- €	118 692,42 €	
Subvention (13)	- €	- €	
Amortissement subvention (Chapitre 040 - 139)	- €	75 064,60 €	100,00%
Atténuation des charges (Chapitre 013)	- €	- €	
Travaux en régie (Chapitre 040 - 21531)	- €	- €	
Autres prestations de services (7068)	28 788,75 €	29 520,99 €	2,54%
Total autres recettes	- €	2 108,53 €	100,00%
Total des recettes	1 929 644,55 €	2 019 477,05 €	4,66%

3.5.6 - Durée d'extinction de la dette de la collectivité (indicateur P256.2)

La durée d'extinction de la dette se définit comme la durée théorique nécessaire pour rembourser la dette du service si la collectivité affecte à ce remboursement la totalité de l'autofinancement dégagé par le service ou épargne brute annuelle (recettes réelles - dépenses réelles, calculée selon les modalités prescrites par l'instruction comptable M49).

$$\text{durée d'extinction de la dette pour l'année de l'exercice} = \frac{\text{encours de la dette au 31 décembre de l'exercice}}{\text{épargne brute annuelle}}$$

	Exercice 2020	Exercice 2021
Encours de la dette en €	3 033 375,00 €	3 133 717,96 €
Epargne brute annuelle en €	417 043,00 €	438 352,52 €
Durée d'extinction de la dette en années	7,3	7,1

3.5.7 - Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P257.0)

Ne sont ici considérées que les seules factures portant sur l'assainissement collectif proprement dit. Sont donc exclues les factures de réalisation de branchements et de travaux divers, ainsi que les éventuels avoirs distribués (par exemple suite à une erreur de facturation ou à une fuite).

Toute facture émise en 2020, impayée au 31/12/2021 est comptabilisée ici, quel que soit le motif du non-paiement.



$$\text{taux d'impayés sur les factures de l'année précédente} = \frac{\text{montant d'impayés au titre de l'année précédente tel que connu au 31 décembre de l'année en cours}}{\text{chiffre d'affaires TTC (hors travaux) au titre de l'année précédente}} * 100$$

	Exercice 2021
Montant d'impayés en € au titre de l'année 2020	22 2197,77
Chiffre d'affaires TTC facturé (hors travaux) en €	1 764 870,27
Taux d'impayés en % sur les factures d'eau	12,59 %

Pour rappel, sur l'unique territoire Brignolais, en 2020 (au titre de 2019, ce taux était de 8,29 %

3.5.8 Taux de réclamations (P258.1)

Cet indicateur reprend les réclamations écrites de toute nature relative au service de l'assainissement collectif, à l'exception de celles qui sont relatives au niveau de prix (cela comprend notamment les réclamations réglementaires, y compris celles qui sont liées au règlement de service).

Existence d'un dispositif de mémorisation des réclamations reçues ☒ Oui ☐ Non

Nombre de réclamations écrites reçues par la Régie des Eaux de la Provence Verte : 1

Pour l'exercice 2021, le taux de réclamations est de 0,11 pour 1000 abonnés (0,13 en 2020).



4 Partie financière

4.1 Résumé du compte administratif de l'eau potable 2021

Les résultats des différentes sections budgétaires du budget principal de l'eau potable, présentés dans le Compte administratif du budget principal de l'eau potable peuvent se résumer comme suit :

BUDGET EAU	Mouvements dépenses 2021	Mouvements recettes 2021	Réalisation de l'exercice 2021	Report N-1	Report N+1	Résultat de clôture 2021
INVESTISSEMENT	527 938,42 €	1 105 757,28 €	577 818,86 €	- 564 820,27 €	-142 823,75 €	- 129 825,16 €
EXPLOITATION	2 463 345,72 €	2 604 852,07 €	141 506,35 €	681 748,04 €		823 254,39 €
TOTAL	2 991 284,14 €	3 710 609,35 €	719 325,21 €	116 927,77 €	-142 823,75 €	693 429,23 €

4.2 Résumé du compte administratif de l'assainissement collectif 2021

Les résultats des différentes sections budgétaires du budget principal de l'assainissement collectif, présentés dans le Compte administratif du budget rattaché de l'assainissement collectif peuvent se résumer comme suit :

BUDGET EAU	Mouvements dépenses 2021	Mouvements recettes 2021	Réalisation de l'exercice 2021	Report N-1	Report N+1	Résultat de clôture 2021
INVESTISSEMENT	391 780,51 €	879 739,30 €	487 958,79 €	- 362 035,56 €	- 89 747,80 €	36 175,43 €
EXPLOITATION	2 042 359,61 €	2 058 400,99 €	16 041,38 €	1 373 941,81 €		1 389 983,19 €
TOTAL	2 434 140,12 €	2 938 140,29 €	504 000,17 €	1 011 906,25 €	- 89 747,80 €	1 426 158,62 €



4.3 Bilan financier 2021

REPV EXERCICE 2021		EAU	ASS	TOTAL
Fonctionnement	Recettes			
	Ventes d'eau	984 079 €		984 079 €
	Location de compteurs	238 298 €		238 298 €
	Redevances Assainissement		1 540 378 €	1 540 378 €
	Atténuations de charges	588 770 €	0 €	588 770 €
	Redevances Agence eau	525 607 €		525 607 €
	PAC		153 380 €	153 380 €
	Dépotages		52 000 €	52 000 €
	Travaux et divers	117 742 €	46 055 €	163 797 €
	Autres (primes, subv...)	7 198 €	43 085 €	50 283 €
	Autres prestations de services	31 732 €	30 045 €	61 777 €
	Amortissements subventions	32 046 €	75 065 €	107 111 €
	Travaux en régie	0 €	0 €	0 €
	Produits exceptionnels	74 022 €	118 692 €	192 714 €
	Total	2 599 493 €	2 058 700 €	4 658 193 €
	Dépenses			
	Charges générales (011)	606 309 €	932 892 €	1 539 201 €
	Charges de Personnel (012)	954 426 €	476 327 €	1 430 753 €
	Atténuations de produits (redev. Agence)	472 661 €		472 661 €
	Autres charges de gestion	23 554 €	24 451 €	48 005 €
	Annuités intérêts	19 077 €	92 888 €	111 965 €
	Charges exceptionnelles	0 €	15 431 €	15 431 €
	Amortissements biens	5 128 €	2 102 €	7 230 €
	Total	2 081 155 €	1 544 092 €	3 625 247 €
Solde		518 338 €	514 608 €	1 032 947 €
Investissement Réalisations + reports	Recettes			
	Résultats 2020	705 653 €	382 363 €	1 088 016,57 €
	Subventions	0 €	0 €	0 €
	Amortissements des biens	5 128 €	2 102 €	7 230 €
	Opérations tiers	5 789 €	0 €	5 789 €
	Autres	7 929 €	0 €	0 €
	Total	724 499 €	384 465 €	1 101 036 €
	Dépenses			
	Immobilisations incorporelles	17 700 €	34 269 €	51 969 €
	Immobilisations corporelles	154 534 €	76 212 €	230 745 €
	Annuités capital emprunts	315 130 €	206 235 €	521 365 €
	Amort subventions	32 046 €	75 065 €	107 111 €
	Travaux en régie	0 €	0 €	0 €
	Opérations tiers	8 528 €	0 €	8 528 €
	Total	527 938 €	391 781 €	919 718 €
Solde		196 562 €	-7 315 €	181 318 €



Précision : Pour la REPV, l'intégralité des charges de personnel impactent prioritairement le budget principal de l'eau. Un ajustement sur le budget rattaché de l'assainissement se fait dans un second temps.

AJUSTEMENTS DES DEPENSES ENTRE LES BUDGETS	BUDGET EAU	BUDGET ASS	TOTAL
	REALISE	REALISE	REALISE
CHAPITRE 012	954 426 €	476 327 €	1 430 753 €
PART EAU	479 881 €	- €	479 881 €
PART ASS	474 545 €		474 545 €
DEPENSES PERSONNEL AJUSTEES	479 881 €	476 327 €	956 208 €
CHAPITRE 011	606 309 €	932 892 €	1 539 201 €
PART ASS	101 519 €		1 539 201 €
DEPENSES DE FONCTIONNEMENT AJUSTEES	504 790 €	932 892 €	1 539 201 €
CHAPITRES 20-21	172 234 €	110 480 €	282 714 €
PART ASS	7 929 €		7 929 €
DEPENSES D'EQUIPEMENT AJUSTEES	164 305 €	110 480 €	274 785 €
CHAPITRES 013 ATTENUATION CHARGES	588 770 €	- €	588 770 €
PERSONNEL ASS	474 545 €	- €	474 545 €
RBT IJSS	23 996 €		23 996 €
FONCTIONNEMENT	90 229 €	- €	90 229 €

BILAN REPV EXERCICE 2021	EAU	ASS	TOTAL
Total Recettes	3 323 992 €	2 443 166 €	5 759 230 €
Total Dépenses	2 609 092 €	1 935 872 €	4 544 965 €
Solde	714 900 €	507 294 €	1 214 265 €

4.4 État de la dette des services

L'état de la dette au 31 décembre 2021 fait apparaître les valeurs suivantes pour le service de l'eau potable :

Communes	Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)		Montant remboursé durant l'exercice en € en capital		Montant remboursé durant l'exercice en € en intérêts	
	Exercice 2020	Exercice 2021	Exercice 2020	Exercice 2021	Exercice 2020	Exercice 2021
Brignoles	218 213 €	175 707 €	41 971 €	42 506 €	10 220 €	6 998 €
Châteauvert	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Correns	438 370 €	417 685 €	n.c	20 684 €	n.c	10 495 €
Montfort sur Argens	13 179 €	11 239 €	n.c	1 940 €	n.c	606 €
TOTAL Territoire de la REPV	669 762 €	604 631 €	41 971 €	65 130 €	10 220 €	18 099 €



Pour le service de l'assainissement :

Communes	Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)		Montant remboursé durant l'exercice en € en capital		Montant remboursé durant l'exercice en € en intérêts	
	Exercice 2020	Exercice 2021	Exercice 2020	Exercice 2021	Exercice 2020	Exercice 2021
Brignoles	3 033 375.48 €	2 866 060.84 €	163 907 €	167 314 €	88 503 €	81 132 €
Montfort sur Argens	193 901.67 €	173 721.09 €	n.c	20 181 €	n.c	9 008 €
Châteauvert	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Correns	112 676.27 €	93 936.03 €	n.c	18 740 €	n.c	2 748 €
TOTAL Territoire de la REPV	3 339 853.42 €	3 133 717.96 €	163 907 €	206 234 €	88 503 €	92 888 €



5 Actions de solidarité et de coopération décentralisée

5.1 Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (Indicateurs P109.0 et P.207.0)

Ces indicateurs (P109.0 - Eau potable et P.207.0 - Assainissement collectif) ont pour objectifs de mesurer l'implication sociale du service. Ils sont définis sur la base du montant de créance annuels et des montants versés à un fond de solidarité, divisé par le volume facturé.

Entrent en ligne de compte :

- ≡ les versements effectués par la collectivité au profit d'un fonds créé en application de l'article L261-4 du Code de l'action sociale et des familles (Fonds de Solidarité Logement, par exemple) pour aider les personnes en difficulté,
- ≡ les abandons de créance à caractère social, votés au cours de l'année par l'assemblée délibérante de la collectivité (notamment ceux qui sont liés au FSL).

Le montant annuel voté par la REPV pour ce fond d'aide à l'eau a été annuellement de 12 930,00 € en 2021 (10779,50 € en 2019). Ce montant est réparti de façon suivante par budget :

Vote du Budget EAU = 50 %	HT	TVA 5,5%	TTC
	6 000,00 €	330,00 €	6 330,00 €
Vote du Budget ASS = 50 %	HT	TVA 10%	TTC
	6 000,00 €	600,00 €	6 600,00 €
Soit un solde global TTC - FAE			12 930,00 €

L'année 2021, le service a reçu 55 demandes d'abandon de créance et en a accordé 44.

Montants des aides prévues par les commissions						
Date de la commission	Nbre de demande	HT Eau	TTC Eau	HT Ass	TTC Ass	Total
27-janv-21	14	1 061,46 €	1 124,74 €	1 103,13 €	1 213,46 €	2 338,20 €
24-févr-21	3	189,05 €	200,27 €	195,70 €	215,20 €	415,47 €
30-mars-21	6	198,10 €	209,78 €	203,40 €	223,77 €	433,55 €
26-mai-21	4	233,24 €	247,19 €	237,94 €	261,72 €	508,91 €
23-juin-21	7	413,89 €	438,18 €	422,13 €	464,34 €	902,52 €
13-juil-21	1	24,09 €	25,52 €	24,43 €	26,87 €	52,39 €
30-août-21	1	45,75 €	48,49 €	46,69 €	51,36 €	99,85 €
05-oct-21	3	127,08 €	134,51 €	128,11 €	140,95 €	275,46 €
23-nov-21	3	442,61 €	469,00 €	449,16 €	494,06 €	963,06 €



28-déc-22	13	785,58 €	832,65 €	689,83 €	758,89 €	1 591,54 €
Total des aides FAE 2021	55	3 520,85 €	3 730,33 €	3 500,52 €	3 850,62 €	7 580,95 €
Reliquat des sommes non attribuées		2 479,15 €	2 599,67 €	2 499,48 €	2 149,38 €	5 349,05 €

Montants des aides réellement versées après annulation

Date de la commission	Nbre de demande annulée	HT Eau	TTC Eau	HT Ass	TTC Ass	Total
27-janv-21	5	913,89 €	968,44 €	950,90 €	1 046,00 €	2 014,44 €
24-févr-21	0	189,05 €	200,27 €	195,70 €	215,20 €	415,47 €
30-mars-21	3	154,00 €	163,89 €	159,26 €	175,22 €	339,11 €
26-mai-21	0	233,24 €	247,19 €	237,94 €	261,72 €	508,91 €
23-juin-21	1	413,89 €	438,18 €	422,13 €	464,34 €	902,52 €
13-juil-21	0	24,09 €	25,52 €	24,43 €	26,87 €	52,39 €
30-août-21	0	45,75 €	48,49 €	46,69 €	51,36 €	99,85 €
05-oct-21	0	127,08 €	134,51 €	128,11 €	140,95 €	275,46 €
23-nov-21	0	442,61 €	469,00 €	449,16 €	494,06 €	963,06 €
28-déc-22	2	679,69 €	720,55 €	689,83 €	758,89 €	1 479,44 €
Total des aides FAE 2021	11	3 223,29 €	3 416,04 €	3 304,15 €	3 634,61 €	7 050,65 €
Reliquat des sommes non attribuées		2 776,71 €	2 913,96 €	2 695,85 €	2 965,39 €	5 879,35 €

Au titre de l'année 2021,

- S'agissant du budget « eau potable », 3 416,04 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0,0033 €/m³ (Indicateur P109.0) : (0,0034 €/m³ en 2020).
- S'agissant du budget « assainissement », le montant s'élève à 3 634,61 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0,0033 €/m³ (Indicateur P207.0) pour l'année 2018 (0,0035 €/m³ en 2020).

5. Actions de coopération décentralisées

A ce jour, la REPV ne s'est engagée dans aucune opération de coopération décentralisée conduite en application de l'article L1115-1-1 du Code général des collectivités territoriales.





ANNEXE 2

NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU RHONE MEDITERRANEE CORSE SUR LES REDEVANCES FIGURANT SUR LA FACTURE D'EAU DES ABONNES ET SUR LA REALISATION DE SON PROGRAMME PLURIANNUEL D'INTERVENTION

Edition 2022



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

Envoyé en préfecture le 27/10/2022

Reçu en préfecture le 27/10/2022

Affiché le

ID : 083-218301430-20221021-2022_086-DE



ÉDITION 2022

L'AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE VOUS INFORME

La fiscalité sur l'eau a permis une nette amélioration de la qualité de nos rivières

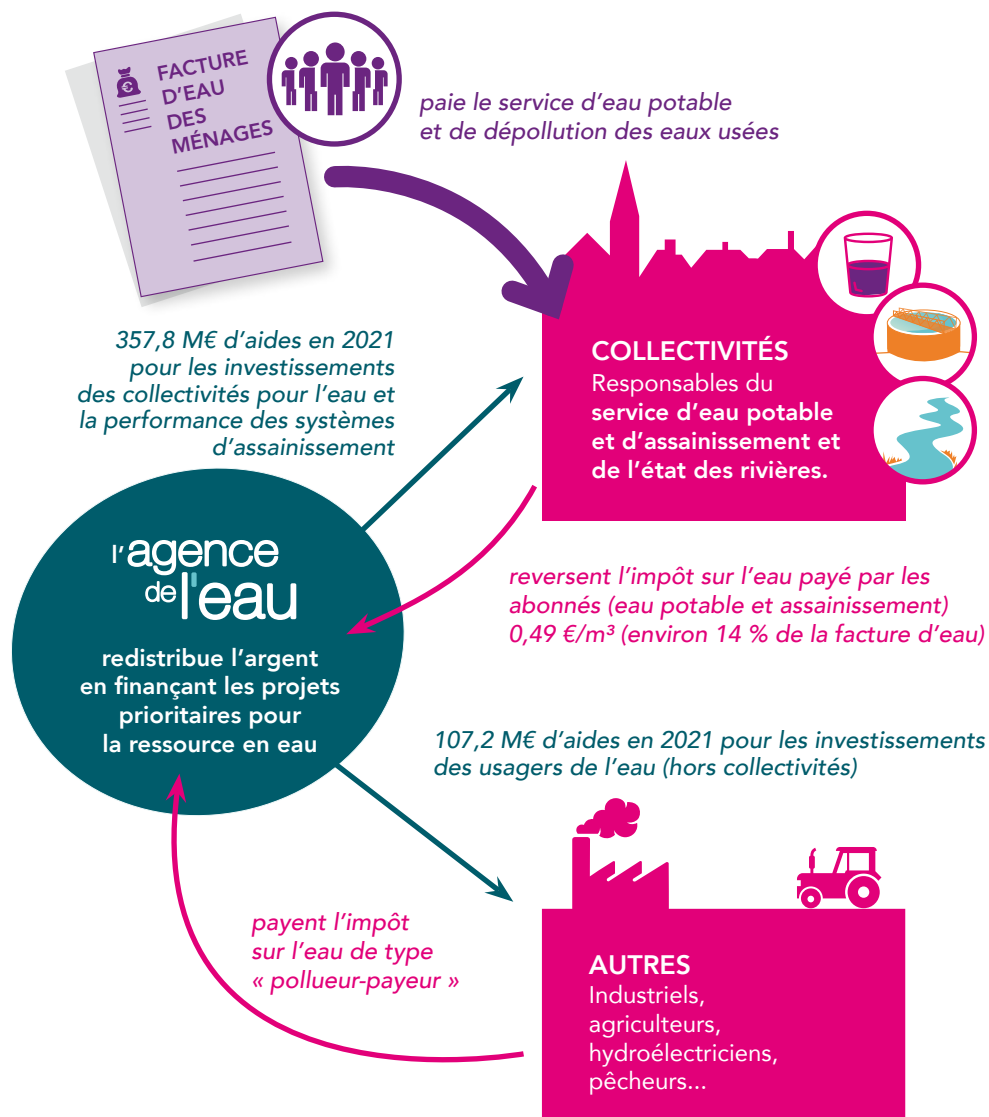
Grâce à cette fiscalité sur l'eau, le parc français des stations d'épuration est désormais globalement performant : la pollution organique dans les rivières a été divisée par 10 en 20 ans.

Le prix moyen de l'eau dans les bassins Rhône-Méditerranée et de Corse est de **3,86 € TTC/m³** et de **4,25 € TTC/m³** en France*. Environ **14 %** de la facture d'eau sont constitués de redevances fiscales payées à l'agence de l'eau.

Cet impôt est réinvesti par l'agence pour moderniser et améliorer les stations d'épuration et les réseaux d'assainissement, s'adapter au changement climatique, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions par les pesticides et les nitrates, restaurer le fonctionnement naturel des rivières, des zones humides et des milieux marins.

L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse est un établissement public de l'Etat sous tutelle du Ministère de la transition écologique, **consacré à la protection de l'eau et garant de l'intérêt général.**

*Source : estimation de l'agence de l'eau à partir des données Sispea 2020.



SAUVONS L'EAU!

ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU DANS LES BASSINS RHÔNE-MÉDITERRANÉE ET DE CORSE EN 2021

57% des aides attribuées en 2021 contribuent à l'adaptation des territoires au changement climatique.

► Pour économiser l'eau sur les territoires en déficit en eau (33,3 millions €)

576 opérations (réduction des fuites dans les réseaux d'eau potable, modernisation des techniques d'irrigation...) permettent d'économiser 22,7 millions m³, soit la consommation annuelle d'une ville de 414 000 habitants.

► Pour dépolluer les eaux (131,4 millions € pour les stations d'épuration et les réseaux d'assainissement)

10 stations d'épuration parmi les plus impactantes pour le milieu et 95 autres stations, notamment dans les territoires ruraux, aidées pour environ 31 M€. L'agence aide aussi les territoires ruraux à rattraper leur retard d'équipement en matière d'eau potable et d'assainissement (48,7 M€). La lutte contre les pollutions par temps de pluie a représenté 62 M€ d'aides.

► Pour réduire les pollutions toxiques (16,5 millions €)

3 territoires engagés dans des démarches collectives de réduction des rejets de substances dangereuses concernant des activités industrielles et commerciales.

17 opérations sur des sites industriels ont pu être aidées de manière exceptionnelle grâce à l'appel à projets Rebond Eau Biodiversité Climat.

► Pour lutter contre les pollutions par les pesticides et les nitrates et protéger les ressources destinées à l'alimentation en eau potable (5,7 millions € pour les captages prioritaires et ressources stratégiques pour le futur et 58 millions € pour l'agriculture)

13 nouveaux captages prioritaires du SDAGE Rhône-Méditerranée ont engagé un plan d'actions qui prévoit des changements de pratiques agricoles pour réduire l'utilisation des pesticides et des nitrates. Éviter la pollution des captages par les pesticides permet d'économiser les surcoûts pour rendre potable une eau polluée. Le coût moyen de ces traitements s'élève à 755 millions € par an.

58 millions € consacrés à la profession agricole pour supprimer ou réduire les pesticides et nitrates (matériel, conversion agriculture biologique et mesures agri environnementales, paiements pour services environnementaux, expérimentations et animation agricole).

► Pour redonner aux rivières un fonctionnement naturel, restaurer les zones humides et milieux marins, et préserver la biodiversité (57 millions €)

60,5 km de rivières restaurées et 72 seuils et barrages rendus franchissables par les poissons. Les aménagements artificiels des rivières (rectification des cours d'eau, bétonnage des berges ...) empêchent les cours d'eau de bien fonctionner, et les poissons et sédiments de circuler. L'objectif est de redonner aux rivières un fonctionnement plus naturel.

2 185 ha de zones humides ont fait l'objet d'une aide.

L'agence intervient également sur la mer. Elle a notamment financé des opérations permettant la réduction des pressions dues aux mouillages des bateaux de plaisance sur 15 ha d'herbiers.

► Pour la solidarité internationale (5 millions €)

59 opérations engagées dans le cadre de coopérations décentralisées permettant de développer l'accès à l'eau potable et à l'assainissement dans 21 pays en développement.

En 2021, en sus des redevances prélevées, l'agence a bénéficié de 65 M€ de crédits supplémentaires accordés par le gouvernement pour contribuer à la relance des investissements dans le domaine de l'eau potable et de l'assainissement.

L'AGENCE DE L'EAU VOUS REND COMPTE DE LA FISCALITÉ DE L'EAU

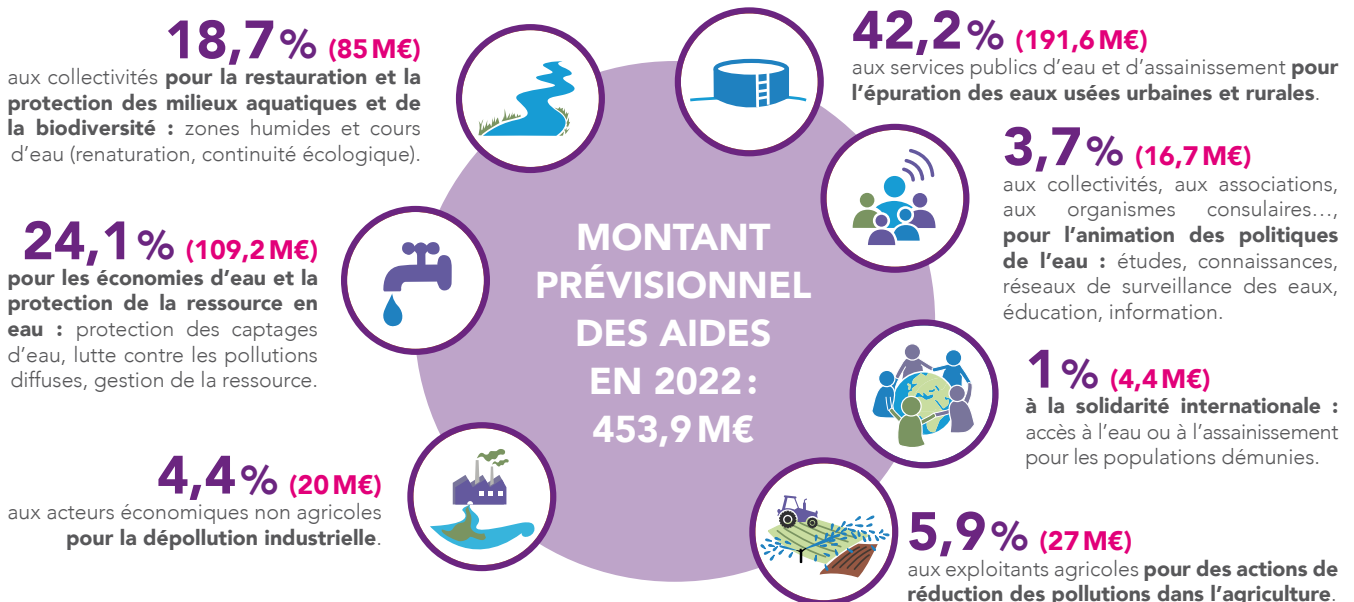
2022

Pour les ménages, les redevances (sur l'eau potable et l'assainissement collectif) représentent environ 14 % de la facture d'eau. Un ménage de 3-4 personnes, consommant 120 m³/an, dépense en moyenne 38 € par mois pour son alimentation en eau potable, dont 4,90 € pour les redevances.



Pour toutes les redevances, les taux sont fixés par le conseil d'administration de l'agence de l'eau où sont représentées toutes les catégories d'usagers de l'eau, y compris les consommateurs.

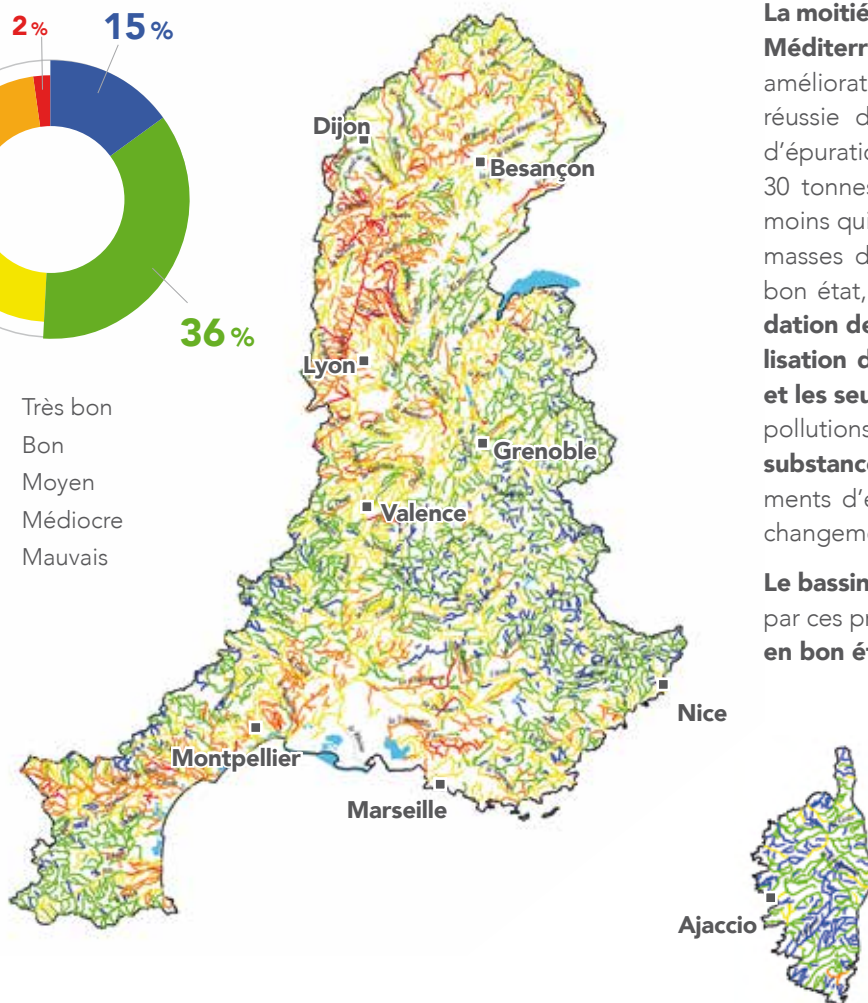
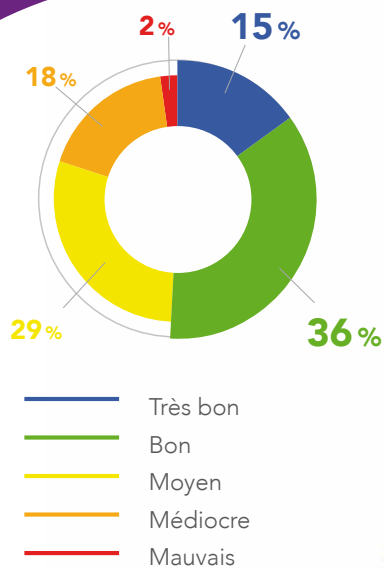
UNE REDISTRIBUTION SOUS FORME D'AIDES



- **Solidarité envers les communes rurales** : l'agence de l'eau soutient à des taux très préférentiels les actions des communes rurales situées dans les zones de revitalisation rurale (ZRR) pour rénover leurs infrastructures d'eau et d'assainissement.
- **La différence entre le montant des redevances et celui des aides** correspond essentiellement au financement par l'agence de l'office français de la biodiversité (OFB) et des parcs nationaux. Le montant de cette contribution pour 2022 s'élève à 99,2 M€.

QUALITÉ DES EAUX

Etat écologique des cours d'eau
Situation en 2021



Bassin Rhône-Méditerranée

- > 15,5 millions d'habitants
- > 20 % du territoire français
- > 20 % de l'activité agricole et industrielle
- > 50 % de l'activité touristique
- > 11 000 cours d'eau de plus de 2 km

Bassin de Corse

- > 330 000 habitants permanents
- > 3,4 millions de touristes chaque année
- > 3 000 km de cours d'eau
- > 1 000 km de côtes

Envoyé en préfecture le 27/10/2022

Reçu en préfecture le 27/10/2022

Affiché le

ID : 083-218301430-20221021-2022_086-DE

Le nombre de cours d'eau en bon état physico-chimique a plus que doublé au cours des 25 dernières années.

La moitié des cours d'eau du bassin Rhône-Méditerranée est en bon état. Cette nette amélioration est le résultat d'une politique réussie de mise aux normes des stations d'épuration. Par rapport à 1990, ce sont ainsi 30 tonnes d'azote ammoniacal par jour en moins qui transitent à l'aval de Lyon. Pour les masses d'eau n'ayant pas encore atteint le bon état, les principales causes de dégradation de la qualité de l'eau sont l'artificialisation du lit des rivières et les barrages et les seuils qui barrent les cours d'eau, les pollutions par les pesticides et les rejets de substances toxiques ainsi que les prélèvements d'eau excessifs dans un contexte de changement climatique.

Le bassin de Corse est relativement épargné par ces pressions, 91 % de ses rivières sont en bon état.



DÉCOUVREZ le podcast !