Métropole Aix-Marseille-Provence République Française Département des Bouches-du-Rhône

DU CONSEIL DU TERRITOIRE DU PAYS D'AUBAGNE ET DE L'ETOILE

Séance du 24 septembre 2019

Le 24 septembre 2019 à 18h00, le Conseil de Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile, régulièrement convoqué s'est réuni en nombre prescrit par la loi sous la présidence de Madame Sylvia BARTHELEMY, Présidente, Monsieur Giovanni SCHIPANI a été désigné secrétaire de séance.

Etaient présents Mesdames et Messieurs :

Pascal AGOSTINI; Philippe AMY; Marie-Hélène ARFI-BONGIOVANNI; Sophie ARTARIA-AMARANTINIS; Sylvia BARTHELEMY; Patrick BIAVA; Christine CAPDEVILLE; Laurent COLOMBANI; Pierre COULOMB; Bruno FOTI; Julie GABRIEL; Danièle GARCIA; Gérard GAZAY; Denis GRANDJEAN; Alain GREGOIRE; Stéphanie HARKANE; Michel LAN; France LEROY; Jean-Marie LEONARDIS; Hélène LUNETTA; Rémi MARCENGO; Jocelyne MARCON; David MASCARELLI; Joëlle MELIN; Yves MESNARD; Robert MIECHAMP; Véronique MIQUELLY; Pierre MINGAUD; Geneviève MORFIN; Léo MOURNAUD; Patricia PELLEN; Christiane PETETIN; Patrick PIN; Monique RAVEL; Raymond ROCCHIA; Alain ROUSSET; Giovanni SCHIPANI; Hélène TRIC; Madeleine VAICBOURDT

Etaient représentés Mesdames et Messieurs :

Christine PRETOT représentée par Alain ROUSSET
Danielle MENET représentée par Sophie ARTARIA-AMARANTINIS
Jeannine LEVASSEUR représentée par Léo MOURNAUD
André JULLIEN représenté par Sylvia BARTHELEMY
Sylvie FANEGO représentée par Patrick PIN
Sylvia DERAI GIMBERT représentée Pierre COULOMB
Bernard DESTROST représenté par France LEROY
Patrick ARNOUX représenté par Stéphanie HARKANE
Maurice CAPEL représenté par Monique RAVEL
Mohammed SALEM représenté par Alain GREGOIRE
Danièle GIRAUD représentée par Danièle GARCIA
Dominique HONETZY représentée par Denis GRANDJEAN

Etaient absents:

Vincent RUSCONI
Muriel HENRY
Magali GIOVANNANGELI
Alain BOUTBOUL
Serge PEROTTINO
Daniel FONTAINE
Vincent RUSCONI

Date de télétransmission : 01/10/2019 Date de réception préfecture : 01/10/2019

CT4/240919/12

Sur le rapport de Pierre MINGAUD

Approbation du rapport annuel 2018 sur le prix et la qualité des services publics de l'eau et de l'assainissement sur le Territoire du Pavs d'Aubagne et de l'Etoile

Le Conseil de la Métropole Aix-Marseille-Provence sera saisi prochainement d'un rapport présentant le rapport annuel sur le prix et la qualité de service pour l'ensemble des territoires constituant la Métropole.

La loi n° 95-101 du 2 février 1995, relative au renforcement de la protection de l'environnement, a introduit diverses réformes dans la gestion des services publics de l'eau et de l'assainissement.

Cette loi s'inscrit dans une perspective de transparence vis-à-vis des élus et des consommateurs. L'article 73 de cette loi, et le Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT) dans ses articles D2224-1 à D2224-5 et ses annexes V et VI, prévoient la réalisation d'un rapport annuel du Président sur le prix et la qualité des services publics de l'eau et de l'assainissement.

Ce rapport annuel sur le prix et la qualité des services publics de l'eau et de l'assainissement collectif et non collectif a pour objet de préciser les missions et les objectifs du service public de l'eau potable et de l'assainissement. Il détaille un certain nombre d'indicateurs d'activité du service et prend en compte le cas échéant l'analyse des rapports annuels des gestionnaires et des rapports d'activité des délégataires.

- La SPL L'eau des collines, titulaire du contrat de gestion du services public de l'assainissement collectif et non collectif de l'ensemble des 12 communes du Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile a remis son rapport annuel pour l'exercice 2018 ;
- La SPL L'eau des collines, titulaire du contrat de gestion du service public de l'eau sur les communes d'Aubagne, de Cuges-les-Pins et de La Penne-sur-Huveaune du Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile a remis ses rapports annuels pour l'exercice 2018 ;
- La Régie des Eaux de Roquevaire, titulaire du contrat de gestion de l'eau sur la commune de Roquevaire du Territoire du Pays d'Aubagne et de L'Etoile a remis son rapport annuel pour l'exercice 2018 ;
- La SAUR, titulaire du contrat de délégation du service public de l'eau sur la commune d'Auriol du Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Étoile a remis son rapport d'activité pour l'exercice 2018 ;
- VEOLIA SVAG, Titulaire du contrat de délégation du service public de l'eau sur la commune de Saint Zacharie du territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile a remis son rapport d'activité de l'exercice 2018 :
- La Régie des Eaux et de l'Assainissement du bassin Minier et du Garlaban (ex Sibam) titulaire du contrat de gestion de l'eau sur les communes de Belcodène, Cadolive, La Bouilladisse, La Destrousse, Peypin et Saint Savournin du Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile a remis son rapport annuel pour l'exercice 2018.

Pour l'année 2018, un rapport annuel sur le prix et la qualité des services publics de l'eau et de l'assainissement Métropolitain (document de synthèse) a été réalisé à partir des RPQS des 6 territoires.

Le rapport Métropolitain ainsi que le RPQS du Territoire Pays d'Aubagne et de l'Etoile est présenté respectivement pour avis et approbation au Conseil de Territoire.

Au vu de ce qui précède, Madame la Présidente propose au Conseil de Territoire d'approuver la délibération ci-après :

Le Conseil de Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile,

Vu

- Le Code Général des Collectivités Territoriales et notamment l'article L. 5218-7;
- La loi nº 2014-58 du 27 janvier 2014 de modernisation de l'action publique territoriale et d'affirmation des métropoles ;
- La loi n° 2015-991 du 7 août 2015 portant nouvelle organisation territoriale de la République ;
- Le décret n° 2015-1085 du 28 août 2015 portant création de la Métropole Aix-Marseille-Provence;
- Le décret n° 2015-1520 du 23 novembre 2015 portant fixation des limites des territoires de la Métropole Aix-Marseille-Provence;

013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

Date de télétransmission : 01/10/2019 Date de réception préfecture : 01/10/2019

- L'arrêté du 2 décembre 2013 modifiant l'arrêté du 2 mai 2007 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement ;
- L'avis de la Commission Consultative des Services Publics Locaux.

Considérant

- Que les services publics de l'eau et de l'assainissement doivent faire l'objet d'un rapport annuel relatif à leur prix et à leur qualité ;
- Que rapport Métropolitain ainsi que le Rapport annuel du prix et la qualité des services du Territoire Pays d'Aubagne et de l'Etoile est présenté respectivement pour avis et approbation au Conseil de Territoire.

Ouï le rapport ci-dessus,

Après en avoir délibéré,

DECIDE

Article unique:

Le Conseil de Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile prend acte du Rapport Annuel sur le Prix et la Qualité du Service Public de l'eau potable et de l'assainissement sur son territoire pour l'exercice 2018, ci annexé.

ADOPTEE A L'UNANIMITE 1 abstention : Joëlle MELIN

Certifié Conforme La Présidente du Conseil de Territoire





SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE ET DE L'ASSAINISSEMENT

> AiX MARSEILLE PROVENCE

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-DE

Date de télétransmissions: 004/109/2019 E Date de réception présecture 001/£0/2019

Préambule

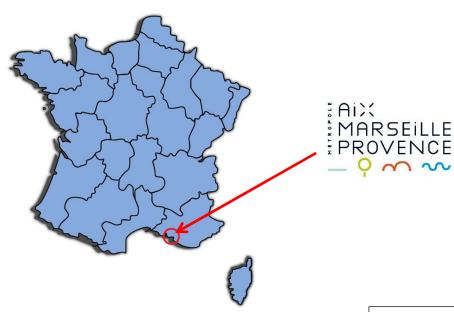
Ce rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement est destiné à l'information du public et des élus. Il représente un élément majeur dans la mise en œuvre locale de la transparence et des principes de gouvernance des services d'eau et d'assainissement.

Il répond aux obligations règlementaires prévues par :

- La loi n°2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'Eau et les Milieux Aquatiques ;
- Les articles L.2224-5, D.2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales et le décret d'application n°2007-675 du 2 mai 2007 ;
- L'arrêté du 2 mai 2007 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement ;
- L'avis de la mission interministérielle de l'eau en date du 19 octobre 2007 ;
- L'arrêté du 2 décembre 2013 modifiant l'arrêté du 2 mai 2007 :
- L'arrêté du 16 avril 2015 fixant les différents postes de coûts de gestion relatifs à la mise en place de l'expérimentation de la tarification sociale de l'eau ;
- La loi n°2015-991 du 7 août 2015 portant nouvelle organisation territoriale de la République ;
- Le décret n°2015-1820 du 29 décembre 2015 relatif aux modalités de transmission du rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau potable et de l'assainissement.

La Métropole Aix-Marseille-Provence est un Etablissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI) unique, créée au 1er janvier 2016 par la fusion des six intercommunalités préexistantes sur son territoire. Les dispositions législatives encadrant cette création sont la loi MAPTAM du 27 janvier 2014 et la loi NOTRe du 7 août 2015.

La Métropole Aix-Marseille-Provence est l'une des trois métropoles à bénéficier d'un statut spécifique et elle est la plus vaste de France. Elle réunit 92 communes réparties sur trois départements, sur un territoire de 3 148 km². Ces 1,8 million d'habitants représentent 37 % de la population de l'ensemble de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.



Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

SOMMAIRE

1.	PRESENTATION GENERALE	5
	1.1. L'EAU ET L'ASSAINISSEMENT DANS LA METROPOLE	5
	1.2. TERRITOIRE CONCERNE ET POPULATION DESSERVIE	
	1.3. LES COMPETENCES EAU ET ASSAINISSEMENT	7
	1.3.1. Le service public de l'eau potable	
	1.3.2. Le service public de l'assainissement collectif	
	1.3.3. Le service public de l'assainissement non collectif	
	1.4. LES MODES DE GESTION	
	1.4.1. Délégations de service public (DSP)	7
	1.4.2. Régies	
2.		
۷.		
	2.1. LES CHIFFRES CLES DE L'ANNEE 2018	
	2.2. FAITS MARQUANTS	
	2.3. LE PATRIMOINE DU SERVICE	
	2.3.1. L'adduction	
	2.3.2. La production	
	2.3.3. Le traitement (y compris traitement chlore sur forage)	
	2.3.4. Le stockage	
	2.3.5. Le réseau de distribution	
	2.4. LA QUALITE DE L'EAU	
	2.5. LA DISTRIBUTION	
	2.5.1. Rendement	
	2.5.2. Gestion patrimoniale	
	2.6. LA QUALITE DU SERVICE RENDU AUX USAGERS	
	2.7. LA GESTION FINANCIERE	
	2.7.1. Les volumes facturés	
	2.7.2. *Le taux d'impayés	
	2.7.3. Dégrèvements au titre de la loi Warsmann	
	2.7.4. Budget du service	
	2.7.5. Analyse du compte d'exploitation (DSP et régies)	
	2.7.6. Contribution à un fonds de solidarité	
	2.8. LES ETUDES ET TRAVAUX	
	2.8.1. Travaux neufs	
	2.8.2. Travaux de réhabilitation et de renouvellement	
	2.8.3. Etudes et travaux programmés	23
3.	LE SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	25
	3.1. LES CHIFFRES CLES DE L'ANNEE 2018	25
	3.2. FAITS MARQUANTS	25
	3.3. LE PATRIMOINE DU SERVICE	
	3.3.1. La collecte	
	3.3.2. Le traitement	
	3.4. LE RESEAU DE COLLECTE	
	3.5. LES OUVRAGES D'EPURATION	
	3.6. LA GESTION DES DECHETS	
	3.7. LA QUALITE DU SERVICE RENDU AUX USAGERS	
	3.8. LA GESTION FINANCIERE	

	3.8.1.	Les volumes facturés	33
	3.8.2.	Le taux d'impayés	33
	3.8.3.	Budget du service	34
	3.8.4.	Analyse du compte d'exploitation (DSP et régies)	34
	3.8.5.	Contribution à un fonds de solidarité	35
	3.9. I	LES ETUDES ET TRAVAUX	36
	3.9.1.	Travaux neufs	36
	3.9.2.	Travaux de réhabilitation et de renouvellement	36
	3.9.3.	Etudes et travaux programmés	36
4.	LE SI	ERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF	37
	4.1. I	LES CHIFFRES CLES DE L'ANNEE 2018	38
	4.2. I	FAITS MARQUANTS	38
	4.3. I	DESCRIPTION DU SERVICE	38
	4.4. I	-'ACTIVITE DU SERVICE	39
	4.5. I	BUDGET DU SERVICE	40
5.	TARI	FS DE L'EAU	41
	5.1. I	LES TARIFS DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT	41
	5.2. I	EVOLUTION DE LA FACTURATION	42
6.	ACTI	ONS EN FAVEUR DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE LA SOLIDARITE	45
	6.1. I	_A PERFORMANCE ENERGETIQUE	45
	6.2.	COOPERATION DECENTRALISEE	45
	6.3. <i>i</i>	ACTIONS MISES EN ŒUVRE	45
	6.4.	GRANDS PROJETS	45
A	NNEXES	j	46
	ANNEXE	1 : TABLEAUX RECAPITULATIFS DES INDICATEURS DE PERFORMANCE DU TERRITOIRE	47
		2 : TABLEAUX RECAPITULATIFS DES INDICATEURS DE PERFORMANCE PAR COMMUNES/MODE DI	
		3: FICHES ARS – QUALITE DES EAUX	
		4: LISTE DES ETUDES ET TRAVAUX REALISES EN 2018	
		5 : FACTURES-TYPE 120 M ³ DE CHAQUE SECTEUR DE TARIFICATION	
		6 : DISPOSITIONS GENERALES DES CONTRATS DE DSP	
	ANNEXE	7: COMPTES D'EXPLOITATION DETAILLES (CARE/CA)	73

1. Presentation generale

1.1. L'EAU ET L'ASSAINISSEMENT DANS LA METROPOLE

La Métropole Aix-Marseille-Provence est organisée en six territoires, correspondant aux six anciens EPCI:

- Marseille-Provence (18 communes),
- Pays d'Aix (36 communes),
- Pays Salonais (17 communes),
- Pays d'Aubagne et de l'Etoile (12 communes),
- Istres-Ouest-Provence (6 communes),
- Pays de Martigues (3 communes).

Les six conseils de Territoire exercent des compétences opérationnelles de proximité par délégation du conseil de la Métropole.

Ainsi, les services publics de l'eau potable et de l'assainissement sont assurés par chacun des territoires, sur leur périmètre géographique, pour le compte et dans le respect des objectifs et règles fixés par la Métropole.

Au niveau métropolitain, les compétences « Eau et Assainissement » sont exercées sous la responsabilité de la Présidente de la Métropole Madame Martine Vassal et du Vice-Président délégué à l'Eau et à l'Assainissement Monsieur Roland Giberti.

Le présent Rapport annuel sur le Prix et la Qualité des Services (RPQS), établit par chaque Territoire, est:

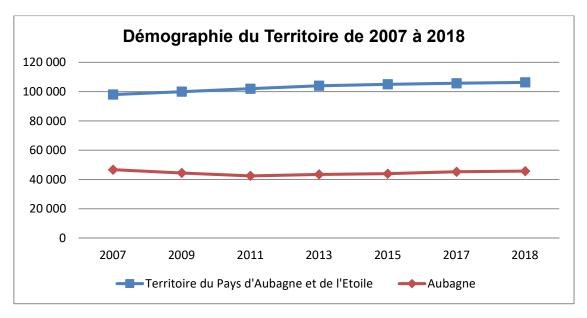
- présenté en conseil de Territoire ;
- soumis à l'avis de la CCSPL (commission consultative des services publics locaux), composée d'élus métropolitains et d'associations ;
- présenté en conseil de la Métropole ;
- présenté en conseil Municipal de chaque commune.

Par ailleurs, les différents indicateurs des services publics de l'eau et de l'assainissement sont renseignés sur le site de l'observatoire national des services d'eau et d'assainissement de l'ONEMA (www.service.eaufrance.fr).

1.2. TERRITOIRE CONCERNE ET POPULATION DESSERVIE

Le Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile de la Métropole Aix-Marseille-Provence est composé de 12 communes.

Il représente un bassin de vie de 106 331 habitants (population légale INSEE 2016 en vigueur au 1er janvier 2019), soit près de 5.61 % de la population totale de la Métropole.



Le Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile couvre une superficie d'environ 245 km².

La ville « centre » est Aubagne (45 711 habitants, soit 43 % de la population du Territoire).

LA MÉTROPOLE AIX-MARSEILLE PROVENCE



Au niveau du Territoire, les compétences « Eau et Assainissement » sont exercées sous la responsabilité de la Présidente du Conseil de Territoire Mme Sylvia BARTHELEMY et du Vice-Président délégué à l'Eau et à l'Assainissement M. Pierre MINGAUD.

> Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

La gestion opérationnelle est assurée au sein de la Direction du Pôle Proximité et Service à l'Usager par la Direction Espaces Publics Eau et Assainissement, chargée du suivi et du contrôle des différents gestionnaires, du montage des marchés de travaux et d'études, de la préparation, de la programmation et du suivi budgétaire.

1.3. LES COMPETENCES EAU ET ASSAINISSEMENT

1.3.1. LE SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

La mission du service public de l'eau potable consiste à assurer la protection de la ressource et à délivrer une eau propre à la consommation au robinet des usagers, selon les critères du Code de la Santé Publique.

Pour cela l'eau est prélevée dans le milieu naturel (nappe phréatique, nappe alluviale ou source) ou puisée dans le Canal de Marseille, le Canal de Provence ou le Canal de Craponne. Cette eau brute est traitée afin de la rendre potable, puis distribuée sur l'ensemble du territoire à travers un réseau de canalisation et de stockage intermédiaire.

1.3.2. LE SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Les grands objectifs du service public de l'assainissement collectif sont de garantir les enjeux de santé publique liés au transport et au traitement des effluents, et de préserver les milieux naturels en limitant les rejets polluants. La qualité des rejets doit satisfaire aux normes imposées par les arrêtés préfectoraux d'autorisation des différents systèmes d'assainissement.

L'eau, une fois consommée, est ainsi dépolluée dans une des stations d'épurations gérées par la Métropole Aix-Marseille-Provence.

1.3.3. LE SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Les missions du service public de l'assainissement non collectif consistent à contrôler le bon fonctionnement des installations privatives d'assainissement non collectif, afin de garantir l'efficacité du traitement des eaux usées et préserver ainsi la qualité des milieux récepteurs.

1.4. LES MODES DE GESTION

L'exploitation du service public de l'eau est assurée par :

- 2 DSP Saur et Veolia;
- 2 régies (Régie de Roquevaire et Régie du bassin minier et du Garlaban/SIBAM) et 1 SPL Eau des Collines

L'exploitation du service public de l'assainissement collectif est assurée par :

• 1 SPL Eau des Collines ;

L'exploitation du service public de l'assainissement non collectif est assurée par :

1 SPL Eau des Collines ;

1.4.1. DELEGATIONS DE SERVICE PUBLIC (DSP)

La gestion du service public de l'eau potable est déléguée à une ou des société(s) privée(s) qui assure(nt) pour le compte de la Collectivité, la production, le traitement, la distribution et la qualité de l'eau potable auprès des usagers, ainsi que l'entretien des installations et du patrimoine.

> Contrat de DSP d'une durée de 10 ans, en vigueur depuis le 1er janvier 2017, avec la société Saur pour la commune d'Auriol ;

> > Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

Contrat de DSP d'une durée de 10 ans, en vigueur depuis le 1er juillet 2009, avec la société Veolia pour la commune de Saint-Zacharie .

Le contrôle des délégations est effectué par la Direction des Espaces Publics Eau et Assainissement. Le pilotage et le suivi des contrats de délégation se traduisent par :

- des réunions bimensuelles de suivi avec les délégataires afin de :
 - suivre le respect des objectifs et des engagements contractuels (indicateurs de gestion);
 - échanger des informations sur la gestion du service public ;
 - étudier les aspects financiers des contrats ;
 - effectuer un suivi opérationnel et de coordination avec le territoire (suivi des demandes des abonnés/usagers/collectivités, travaux);
- l'analyse du Rapport Annuel du Délégataire (RAD) :
- le suivi des indicateurs techniques et financiers du service.

1.4.2. REGIES ET SPL

La gestion du service public de l'eau potable est gérée par une SPL et deux régies qui assurent pour le compte de la Collectivité, la production, le traitement, la distribution et la qualité de l'eau potable auprès des usagers.

- Contrat de SPL d'une durée de 20 ans, en vigueur depuis le 1er juillet 2014, avec la SPL l'Eau des Collines pour les communes d'Aubagne, La Penne-sur-Huveaune. Contrat élargi à la commune de Cuges-les-Pins depuis le 1er février 2017.
- Gestion en régie sur la commune de Roquevaire et sur les communes de l'Etoile : Belcodène, Cadolive, La Bouilladisse, La Destrousse, St-Savournin et Peypin.

La gestion du service public de l'assainissement collectif et non collectif (SPANC) a été confiée à une SPL qui assure pour le compte de la Collectivité la collecte et de la dépollution des eaux dans le respect des normes en vigueur. Elle assure également l'entretien des installations et du patrimoine.

> Contrat de SPL d'une durée de 20 ans avec la SPL l'Eau des Collines, en vigueur depuis le 1er janvier 2014 pour l'ANC des 12 communes du Territoire et l'assainissement collectif les 6 communes de l'Etoile. Contrat élargi en 2017 aux 12 communes du Pays d'Aubagne et de l'Etoile.

Le contrôle des gestionnaires en régie et de la SPL est effectué par la Direction des Espaces Publics Eau et Assainissement, il se traduit par des réunions mensuelles, l'accompagnement dans l'harmonisation des procédures et la représentation en Conseil d'Administration.

2. LE SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

2.1. LES CHIFFRES CLES DE L'ANNEE 2018



Ce rapport présente les données globales sur le Territoire. Les données par commune ou secteur sont détaillées en annexe 2.

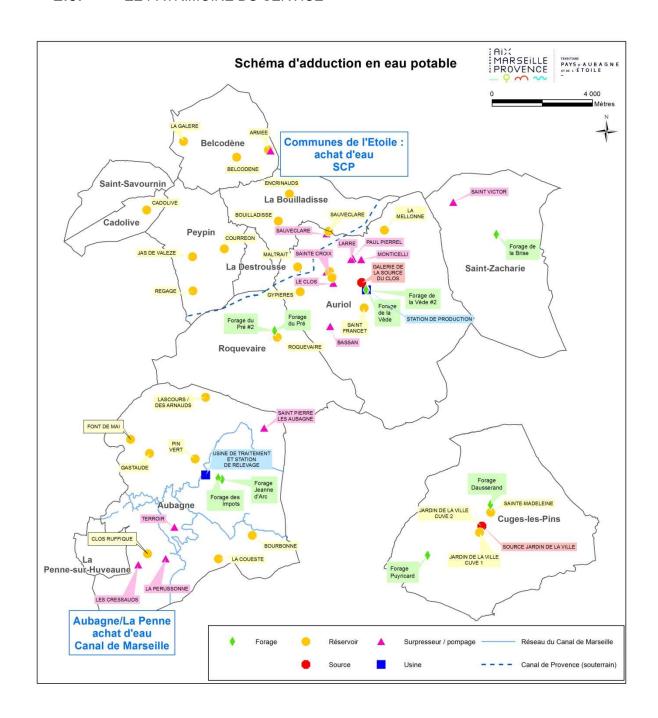
2.2. **FAITS MARQUANTS**

- > Création au 1er janvier 2018 de la Régie des eaux et de l'assainissement du bassin minier et du Garlaban et fin d'exercice des compétences du syndicat intercommunal du bassin minier (SIBAM).
- Suivi de la convention de gestion de la Régie de l'eau de Roquevaire.
- Signature d'un contrat de gestion du service de l'eau pour la commune de St-Zacharie avec la SPL l'Eau des Collines. Préparation de la période de tuilage jusqu'au 15 juillet 2019.

Principaux travaux réalisés :

- > Travaux d'extension AEP de 1 098 ml sur les communes d'Aubagne et Cuges-les-
- Reprise totale du réseau AEP chemin du raton à Auriol.
- Travaux de renouvellement AEP de 1 277 ml sur les communes d'Aubagne et Cugesles-Pins et de 1 651 ml sur les communes de l'Etoile (Cadolive, La Bouilladisse, La Destrousse, Peypin, St-Savournin).
- Installation de compteurs de sectorisation sur les communes de l'Etoile.
- Renouvellement de la pompe 1 sur la station de pompage de la Brise à St-Zacharie.
- Réalisation du schéma directeur AEP sur la commune de Roquevaire.

2.3. LE PATRIMOINE DU SERVICE



2.3.1. L'ADDUCTION

Non concerné.

2.3.2. LA PRODUCTION

Les prélèvements d'eau de la Collectivité et leur impact sur la ressource : 9 481 314 m³

Ressources	Volume total prélevé en 2018 (en m³)	Volume autorisé par arrêté préfectoral (m³/jour)	Volume moyen 2018 (m³/jour)	Rapport volume moyen / volume autorisé en %
Canal de Marseille + forages des Impôts et Jeanne d'Arc	4 913 795		13 462	
Forage de Puyricard, captage de Dausserand et Source des Jardins de la Ville	392 011		1 074	
Forages de la Vède n°1, 2 et Source du Clos	1 043 075	2 025	2 858	
Forage de la Brise	362 152		992	
Forages du Pré n°1, 2 et 3	885 450		2 425	
Canal de Provence	1 884 831		5164	

Les achats et ventes d'eau :

Le Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile achète de l'eau :

- o brute: 6 074 962 m³ en 2018
 - au canal de Marseille pour l'alimentation des secteurs d'Aubagne et La Penne- sur-Huveaune,
 - au canal de Provence pour l'alimentation des secteurs de Belcodène, Cadolive, La Bouilladisse, La Destrousse, Peypin et St-Savournin (y compris Mimet et Gréasque) et en secours des secteurs de St-Zacharie et Auriol.

La sécurisation de la ressource :

L'adduction en eau potable d'un secteur est « sécurisée » lorsqu'au moins deux ressources distinctes sont ou peuvent être utilisées.

Les secteurs d'Aubagne, La Penne-sur-Huveaune, St-Zacharie, Auriol, La Bouilladisse, La Destrousse et Peypin sont sécurisés.

En revanche, les secteurs de Roquevaire, Cuges-les-Pins, St Savournin, Cadolive, Belcodène ne sont actuellement pas sécurisés. Des études sont en cours sur le secteur de Cuges-les-Pins.

2.3.3. LE TRAITEMENT (y compris traitement chlore sur forage)

10 unités de traitement permettent de produire 8 921 507 m³ d'eau potable pat de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

RPQS Eau/Assainissement 2018 – Territoire du Pays d'Aubagne et Bat Etail Etail Bransmission : 01/10/2019 Métropole Aix-Marseille-Provence

Désignation de l'unité de traitement	Volume traité (m³)	Type de traitement	Type de traitement Secteurs desservis	
Pin-Vert Aubagne	4 580 018	Coagulation/Filtration /Ozonation/Chloration	Aubagne/La Penne-sur- Huveaune	
Captage Puyricard Cuges	292 811	UV/Chloration	Cuges-les-Pins, bas service	
Captage Dausserand Cuges	43 105	Chloration	Cuges-les-Pins, haut service	
Source Jardins de la Ville Cuges	56 095	Chloration	Cuges-les-Pins	
STAF Auriol + Forages de Vède1 et 2 + Le Clos	1 043 075	Filtration	Auriol	
La Brise St- Zacharie	357 140	Chlore	St-Zacharie	
Forages 1 et 2 Roquevaire	521 740	Chlore	St Dominique	
Forage 3 Roquevaire	363 710	Chlore	Piedoulard Valcros Pont de l'Etoile	
Usine de l'Ouvrière	1 663 813	Coagulation/Floculation/ Filtration	St-Savournin, Cadolive, Belcodène	
Station du Maltrait		Coagulation/Floculation/ Filtration	La Destrousse, La Bouilladisse, Peypin	

2.3.4. LE STOCKAGE

44 réservoirs d'une capacité globale de 33 530 m³ permettent de desservir le Territoire.

Désignation du réservoir	Autonomie de consommation (heures)	Nombre de cuves	Capacité totale (m³)	Secteurs desservis
Aubagne - Réservoir Arnauds	18.3h	1	250	Aubagne – Haut service
Aubagne - Réservoir La Coueste	18.3h	1	250	Aubagne – Haut service
Aubagne - Réservoir Font de Mai	18.3h	1	500	Aubagne – Haut service
Aubagne - Réservoir La Gastaude	18.3h	1	1 600	Aubagne – Haut service
Aubagne - Réservoir Bourbonne	14.4h	1	3 000	Aubagne – Bas service
Aubagne - Réservoir Pin vert	14.4h	1	2 000	Aubagne – Bas service
Aubagne - Réservoir Clos Ruffisque	14.4h	1	3 000	Aubagne – Bas service
Cuges-les-Pins - Réservoir Ste Madeleine	25.8h	1	1 000	Cuges-les-Pins – Haut service

Cuges-les-Pins – Réservoir Jardin	7.1h	1	500	Cuges-les-Pins –
de la Ville	7.111	ı	300	Bas service
Auriol - Réservoir				
		1	1 000	Auriol
La Mellone				
Auriol - Réservoir		1	500	Auriol
Ste Croix				
Auriol - Réservoir		1	160	Auriol
Sauveclare		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	100	, tarioi
Auriol - Réservoir		2	1 000	Auriol
Le Clos 1 et 2		2	1 000	Autioi
Auriol - Réservoir		4	4.000	
St Francet		1	1 000	Auriol
St Zacharie -				
Réservoir La		1	1 000	St-Zacharie
Castillonne		·	1 000	ot Zaonane
				Contro villo 700
Roquevaire -		0	000	Centre-ville, Zac
Réservoir St		2	800	St Estève, Pont de
Dominique				l'Etoile
Roquevaire -				
Réservoir		1	500	Vieux village
l'Horloge				
Roquevaire -				La Gardy,
Réservoir La		1	500	Bellevue, La
Gardy		•		Bégude
Roquevaire -				Degade
		1	70	Bassan
Réservoir Bassan				
Roquevaire -		1	60	Valcros
Réservoir Valcros		·		Valoroo
Roquevaire -				
Réservoir La		1	500	Piguière, Cabrol
Piguière				
Roquevaire -				Centre-ville, Zac
Réservoir		2	1 500	St Estève, Pont de
Piédoulard 1 et 2		_		l'Etoile
Roquevaire -				1 210110
Réservoir		2	1 000	Lagacura
		2	1 000	Lascours
Trémartin				
Roquevaire -				Chemin du
Réservoir Le		1	70	Marseillais
Marseillais				War 3Ciliai3
Réservoir La		4	1 000	Belcodène, La
Galère		1	1 000	Bouilladisse
Réservoir				
Courréon		2	3 000	Peypin
Réservoir Super		3	2 400	St-Savournin
			1	
Gassin				
Réservoir Le		1	1 000	St-Savournin
Réservoir Le Moulin		1	1 000	St-Savournin
Réservoir Le				
Réservoir Le Moulin		1	1 000	St-Savournin Cadolive
Réservoir Le Moulin Cadolive -		1	400	Cadolive
Réservoir Le Moulin Cadolive - Réservoir Réservoir Jas de				
Réservoir Le Moulin Cadolive - Réservoir Réservoir Jas de Valèze		1	400 1 000	Cadolive
Réservoir Le Moulin Cadolive - Réservoir Réservoir Jas de Valèze Réservoir Le		1	400	Cadolive
Réservoir Le Moulin Cadolive - Réservoir Réservoir Jas de Valèze Réservoir Le Régage		1	400 1 000	Cadolive Peypin
Réservoir Le Moulin Cadolive - Réservoir Réservoir Jas de Valèze Réservoir Le Régage Belcodène -		1 1 1	400 1 000 120	Cadolive Peypin Peypin
Réservoir Le Moulin Cadolive - Réservoir Réservoir Jas de Valèze Réservoir Le Régage		1	400 1 000 120 800	Cadolive Peypin
Réservoir Le Moulin Cadolive - Réservoir Réservoir Jas de Valèze Réservoir Le Régage Belcodène -		1 1 1	400 1 000 120	Cadolive Peypin Peypin

RPQS Eau/Assainissement 2018 – Territoire du Pays d'Aubagne et Métropole Aix-Marseille-Provence

Accuse de reception en prétecturel 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-DE l'Est de le transmission : 01/10/2019 Date de réception préfecture : 01/10/2019

Encrimauds			
La Bouilladisse- Réservoir	2	900	La Bouilladisse

2.3.5. LE RESEAU DE DISTRIBUTION

En 2018, le linéaire du réseau d'eau potable (hors branchements) est de 672 km.

Le linéaire de réseau 2018 est en augmentation de 0.75 % par rapport à l'année 2017.

2.4. LA QUALITE DE L'EAU

Des analyses et contrôles périodiques, réalisés par l'exploitant dans le cadre de l'autosurveillance, permettent de s'assurer de la qualité de l'eau brute des ressources et de l'eau distribuée au robinet.

L'Agence Régionale de Santé (ARS) réalise également des contrôles sanitaires officiels chaque année sur les eaux brutes et les eaux traitées. Le compte-rendu annuel de l'ARS et les fiches annuelles de synthèse sont présentés en annexe 4 de ce rapport.

L'ensemble des résultats d'analyses du contrôle sanitaire est disponible sur le site internet : solidarites-sante.gouv.fr

P101.1

• Taux de conformité 2018 des prélèvements sur les eaux distribuées du point de vue bactériologique : 100 %

P102.1

• Taux de conformité 2018 des prélèvements sur les eaux distribuées du point de vue physico-chimique : 100 %

Bilan

· Eau d'excellente qualité

Etablissement des périmètres de protection des captages :

NOM DU FORAGE	Forages Aubagne Le Pin vert Hotel des Impots Jeanne d'Arc	Forages Cuges-les- Pins Puyricard Dausserand Les Jardins de la Ville	Forages Auriol La Vède	Forage St Zacharie La Brise	Forages Roquevaire Le Pré	Captages Le Maltrait L'Ouvière
		Donné	es cumulée	es à la comi	mune	
Indice d'avancement protection de la						
ressource en eau	66%	53%	20%	80 %	60%	40%

En 2018, l'indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (P108.3) est de 55 %

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

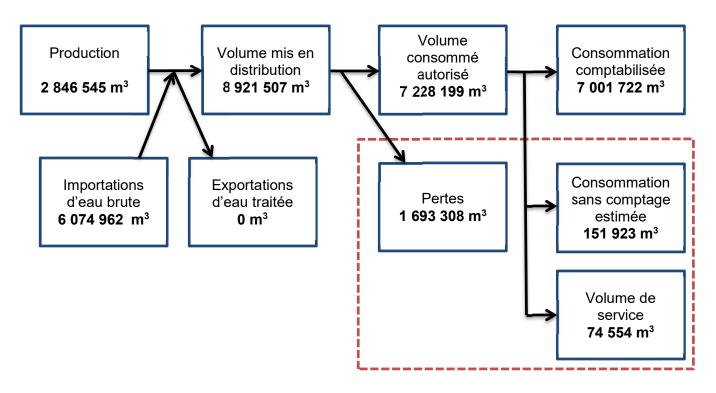
Le contrôle des forages privés :

Sans objet

2.5. LA DISTRIBUTION

2.5.1. RENDEMENT

Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2018 :



D'après la circulaire n°12/DE du 28 avril 2008 - annexe IV, la définition des termes indiqués sur le schéma est la suivante :

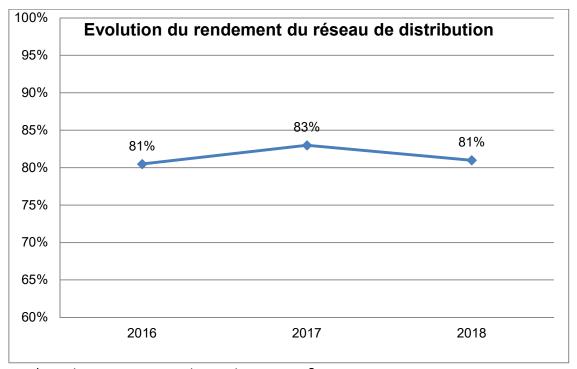
- o Production (volume produit): volume issu des ouvrages de production du service pour être introduit dans le réseau de distribution ;
- Volume mis en distribution : somme du volume produit et du volume acheté en gros, (importations) diminué du volume vendu en gros (exportations);
- Importations (volume acheté en gros) : volume d'eau potable en provenance d'un service d'eau extérieur ;
- Exportations (volume vendu en gros): volume d'eau potable livré à un service d'eau extérieur. Les ventes d'eau à des industriels ne sont pas des ventes en gros, mais des ventes à des abonnés de type industriel;
- Consommation sans comptage : volume utilisé sans comptage par des usagers connus, avec autorisation;
- Consommation comptabilisée : volume résultant des relevés des appareils de comptage des abonnés ;
- Volume de service : volume utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution.
- Performance du réseau :

En 2018, le rendement du réseau (P104.3) est de 81 %

Le rendement du réseau est obtenu en faisant le rapport entre, d'une part, le volume consommé autorisé augmenté des volumes vendus à d'autres services publics d'eau potable et, d'autre part, le volume produit augmenté des volumes achetés à d'autres services publics d'eau potable.

Cet indicateur est essentiel car il indique le niveau de vétusté du réseau et son efficacité.

Atteinte du seuil règlementaire fixé au décret 2012-97 du 27 janvier 2012.



Les rendements par commune se trouvent en annexe 2.

En 2018, le rendement de réseau a globalement baissé. S'il est stable pour les communes d'Aubagne, La Penne-sur-Huveaune, et en augmentation pour les communes d'Auriol, St Zacharie ; il est en chute pour les communes de l'Etoile et Roquevaire.

En 2018, l'indice linéaire des volumes non comptés (P105.3) est de 7.8 m³/km/jour

En 2018, l'indice linéaire de pertes (P106.3) du Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile est de 6.9 m³/km/jour

Les indices linéaires de pertes permettent de caractériser l'état ou le fonctionnement d'un réseau. Ce sont en outre des indicateurs intéressants, car ils permettent de comparer les réseaux de collectivités dont l'étendue et le degré d'urbanisation sont très distincts en les rapportant à des valeurs de référence.

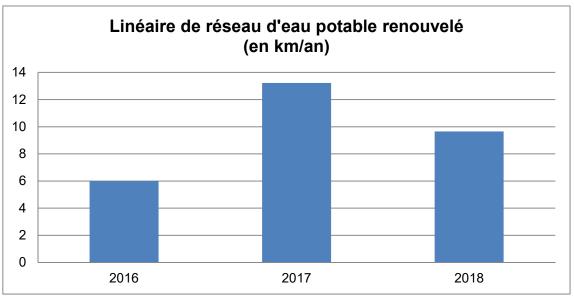
2.5.2. GESTION PATRIMONIALE

Renouvellement des réseaux :

En 2018, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2) est de 0.29 %

Cet indicateur donne le pourcentage de renouvellement moyen annuel, calculé sur les 5 dernières années, du réseau d'eau potable, par rapport à la longueur totale du réseau, hors branchements

> Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-



Pas de données avant 2016, le renouvellement est présenté sur 3 ans.

En 2018, le taux de renouvellement a chuté car il y a eu plus de travaux d'extension que de renouvellement.

Connaissance du patrimoine :

En 2018, l'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable (P103.2) du Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile est de 78 points (y compris Belcodène, Cadolive, La Bouilladisse, La Destrousse, Peypin, St-Savournin

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

2.6. LA QUALITE DU SERVICE RENDU AUX USAGERS

L'accueil clientèle :

L'accueil des abonnés s'effectue à :

- 1. Aubagne/La Penne-sur-Huveaune/Cuges-les-Pins:
 - Eau des Collines 140 av du Millet 13400 Aubagne
 - Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30
 - > Tél: 04 42 62 45 00 Urgences: 06 12 79 98 06
 - > Email: eau@eaudescollines.fr
- 2. Auriol
 - SAUR 140 imp Dion Bouton Parc d'activités de la Crau 1330 Salon de Provence
 - Pas d'accueil en Mairie
 - > Tél: 04 83 06 70 02 Urgences 04 83 06 70 09
- 3. St-Zacharie
 - VEOLIA Eau 242 ch des Fontaines 83470 Saint Maximin
 - Pas d'accueil en Mairie
 - > Tél: 09 69 32 93 28
- 4. Roquevaire
 - Régie de l'Eau 19 avenue des Alliés 13360 Roquevaire
 - Du lundi au vendredi de 8h à 12h

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

- Tél: 04 42 32 91 20 Urgences 06 07 53 89 40
- Email: regiedeleau@ville-roquevaire.fr
- 5. Belcodène/Cadolive/La Bouilladisse/La Destrousse/Peypin/St-Savournin
 - REABMG (SIBAM) Auberge Neuve- quartier Bédelin 13124 Peypin
 - Du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 13h30 à 17h
 - Tél: 04 42 04 65 43 Urgences 06 14 09 14 46
- Les indicateurs de performance :

En 2018, le taux moyen d'occurrence des interruptions de service non programmées (P151.1) est de 4.58 / 1 000 abonnés

Ces interruptions de service sont dues, en général, à des ruptures de canalisations. Des coupures peuvent être également décidées inopinément pour cause de pollution représentant un danger pour la population.

En 2018, le taux moyen de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés (P152.1) est de 100 %

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

Le délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service est de 1 jour.

En 2018, le taux de réclamations (P155.1) est de 3.04 / 1 000 abonnés

Cet indicateur comprend les réclamations écrites de toute nature relative au service de l'eau reçues par la collectivité et le(s) opérateur(s)/gestionnaire(s), à l'exception de celles qui sont relatives au prix de l'eau.

2.7. LA GESTION FINANCIERE

2.7.1. LES VOLUMES FACTURES

Les volumes facturés en 2018 sont de 7 001 722 m³

2.7.2. *LE TAUX D'IMPAYES

Le taux moyen d'impayés sur les factures d'eau (P154.0) est de 2.05 %

Il est à noter que la loi n°2013-312 du 15 avril 2013 dite « loi Brottes », applicable depuis le 27 février 2014, interdit aux distributeurs de couper l'arrivée d'eau ou d'en réduire le débit dans un logement, lorsqu'un client ne paye plus ces factures. Cette loi diminue fortement les actions de coercition en cas d'impayés.

2.7.3. DEGREVEMENTS AU TITRE DE LA LOI WARSMANN

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

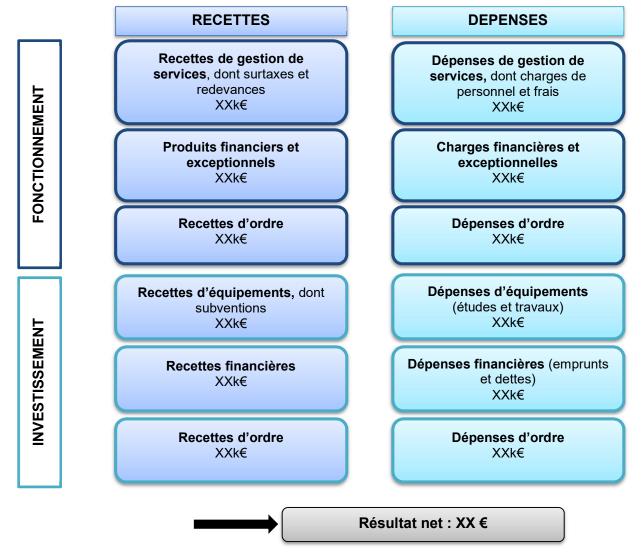
Les conditions et modalités selon lesquelles un abonné d'un immeuble à usage d'habitation peut bénéficier d'un écrêtement de sa facture d'eau, lorsqu'une fuite sur une canalisation après compteur est constatée, sont détaillées dans le décret n°2012-1078 du 24 septembre 2012, pris en application de l'article 2 de la loi n°2011-525 du 17 mai 2011, dite « loi Warsmann ».

	2017	2018	Evolution
Volumes écrêtés au titre de la loi Warsmann	92 892m³	104 305m³	%
Nombre d'abonnés concernés	347	453	%

Hors Auriol et St Zacharie. L'évolution n'a pas été calculée car données sont incomplètes pour 2017.

2.7.4. BUDGET DU SERVICE

Données financières pour les 2 communes en DSP Auriol-St-Zacharie et Roquevaire sous convention de gestion sont portées par le budget annexe Eau Potable du CT2 :



Les opérations d'ordre sont des opérations comptables permettant de passer les écritures nécessaires aux opérations de fin d'exercice budgétaire et n'ont aucune incidence sur les encaissements et les décaissements.

Etat de la dette Eau au 31/12/2018 :

	Montant en €	
Recettes réelles		
Dépenses réelles		
Epargne brute		
Capital restant dû au 31/12/2018		
Durée d'extinction de l	XX années	

2.7.5. Analyse du compte d'exploitation (DSP et regies)

• Suivi du CARE et/ou CA des régies :

Voir annexe 7

	Année N0	Année N1	Année N2	2018	Ecart année N-1
Produits	€	€	€	€	%
Charges	€	€	€	€	%
Résultat avant impôt	€	€	€	€	%
RESULTAT	€	€	€	€	%

Suivi du compte de renouvellement (GER) :

Certains biens de la délégation devant être renouvelés une ou plusieurs fois au cours de la durée du contrat, un compte de renouvellement a été créé afin d'en faciliter le suivi. Pour chaque bien devant être renouvelé, il existe une provision pour renouvellement, qui prend la forme d'une dotation inscrite dans les charges du délégataire.

	Dotation	Dépenses	Solde annuel	Solde cumulé
Année N0	€	€	€	€
Année N1	€	€	€	€
Année N2	€	€	€	€
2018	€	€	€	€

Suivi du programme contractuel d'investissement (travaux concessifs) :

	Année N0	Année N1	Année N2	2018
Montant des investissements	€	€	€	€

Suivi des engagements contractuels (DSP) /de l'exploitation (régies):

	Prévu au contrat	Réalisé en 2018	Atteinte des objectifs
Remplacement des compteurs			%
Linéaire de détection de fuite	ml	ml	%
Renouvellement de branchements			%
Autres			%

2.7.6. CONTRIBUTION A UN FONDS DE SOLIDARITE

En 2018, le montant des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (P109.0) est de 2 660.28 €

2.8. LES ETUDES ET TRAVAUX

2.8.1. TRAVAUX NEUFS

2.8.1.1. Sous maîtrise d'ouvrage de la collectivité

2.8.1.2. A la charge de(s) opérateur(s)/gestionnaire(s)

Travaux réseau

Extensions AEP - Aubagne / Cuges-les-Pins

Localisation	Linéaire (ml)	Budget
Traverse du Bari, Cuges-les-Pins	120	36 767,50 €
Traverse des Capriers/Traverse de la Pinède, Cuges-les-Pins	460	150 104,00 €
Chemin des Arnauds, Aubagne	288	69 603,65 €
Chemin de Longuelance, Aubagne	230	93 978,98 €
Total	1 098	350 454,13 €

Travaux ouvrages/production

Site	Equipements investis	Désignation	Montant (€HT)
UPEP	Groupe froid du système de détection de pollution	Refroidissement de l'eau brute des poissons	12 000
UPEP	Modernisation du bâtiment	Isolation, modernisation	70 000
UPEP	Etude de modernisation du traitement de l'eau	Avant projet de la décantation de l'eau brute	10 000
UPEP	Sécurisation du bâtiment	Mise en place de caméras et serveur	5 000
Ensemble des réservoirs	Sécurisation des accès en hauteur	Mise en place de garde corps et points d'ancrage	13 970
Ensemble des réservoirs	Mesure de débit sur les conduites	Mise en place de débitmètre sur les canalisations	45 000
Ensemble des réservoirs	Sécurisation des ouvrages	Mise en place de caméras IP, lisse défensive sur 6 réservoirs	12 000
Réservoir Le Clos Ruffisque	Sécurisation des ouvrages	Mise en place de caméras et serveur	3 500
Réservoir Le Clos Ruffisque	Contrôle en continu des valeurs de PH, T°, Chlore	Mise en place d'un analyseur en ligne et accessoires PVC	3 500
Réservoir Les Arnauds	Contrôle en continu des valeurs de PH, T°, Chlore	Mise en place d'un analyseur en ligne et accessoires PVC	3 500
Réservoir La Gastaude	Reprise de la vidange du réservoir	Création d'un regard d'accès aux vannes	6 000
Pompage du Terroir	Renforcement du secours du pompage bas vers haut	Mise en place d'une pompe supplémentaire et des raccordements	25 000
		Total (€HT)	209 470

2.8.2. Travaux de rehabilitation et de renouvellement

2.8.2.1. Sous maîtrise d'ouvrage de la collectivité

2.8.2.2. A la charge de(s) opérateur(s)/gestionnaire(s)

Renouvellement AEP

Localisation	Linéaire (ml)	Budget
Ch. Pierre Blanche/Puits St Marc, Cuges-les-Pins	440	109 364,63 €
Aubagne Centre (Moussard/Rome)	160	42 627,50 €
Beaudinard sous autoroute	80	107 775,48 €
Beaudinard	225	20 665,55 €
Impasse Voltaire, Aubagne	77	25 741,00 €
Chemin de Fenestrelle, Aubagne	295	58 432,50 €
Total	1 277	364 606,66 €

2.8.3. ETUDES ET TRAVAUX PROGRAMMES

Communes Aubagne, La Penne-sur-Huveaune, Cuges-les-Pins, Auriol, St Zacharie

Commune	Localisation	Opération	Montant
Investissement			
AEP			
	Impasse des Moineaux	Extension	100 000,00 €
Aubagne		Borne monétique	60 000,00€
	Centre de supervision	UPEP Gestion crise	350 000,00 €
	UPEP	Analyseur et métrologie	120 000,00 €
La Penne-sur-	St Menet Actiparc	Limitrophe Vanne	10 000,00 €
Huveaune	Résidence La Restanque	Limitrophe avec la SEM	95 000,00 €
	Bancaou		150 000,00 €
		Total	885 000,00 €
Renouvellement			
AEP			
	Rue de la République	Renouvellement de vanne	70 000,00 €
	Square Arnaud Mathieu	Travaux liés au Prog. Voirie	30 000,00 €
	Pénitent noir	Travaux liés au Prog. Voirie	50 000,00€
	Centre-Laget-Huveaune	Travaux liés au Prog. Voirie	70 000,00 €
Aubagne	Rue Coquière	Renouvellement avec EU	10 000,00 €
	Langlade-Imp.Fraise-Notre D	Cana VP	115 000,00 €
	Neige		
	Forage Jeanne d'Arc		35 000,00 €
	UPEP	Renouvellement éléments	120 000,00 €
		process	
	Réseaux	Supression des chasses SD P1	62 000,00 €
La Penne-sur-	Noel Robion	Casse souvent	120 000,00 €
Huveaune			
		Total	682 000,00 €
<u>AEP</u>			
		Renouvellement	200 000,00 €
		Renouvellement branchements	107 500,00 €
		Renforcement Puyricard	132 734,00 €
Cuges-les-Pins		Rechloration Puyricard	10 000,00 €
		Citerne	35 000,00 €
		Extension réseau	115 000,00 €
		Remplacement compteurs	16 200,00 €
		Total	616 434,00 €
<u>AEP</u>			
Auriol	Chemin de Mascaron	Renouvellement 200ml	35 500,00 €
	Pont de Joux	Deconnexion réservoir	6 000,00 €
	Chemin du Raton	Renouvellement	120 000,00 €
	Pont de la Papeterie	Suite effondrement pont	46 000,00 €
St-Zacharie	Boulevard de la Tomette	Renouvellement conduite	200 000,00 €
		Total	407 500,00 €

Communes de l'Etoile (Belcodène, Cadolive, La Bouilladisse, La Destrousse, Peypin, St-Savournin)

Commune	Localisation	Opération
<u>AEP</u>		
La Destrousse	Lotissement du Panorama	Renouvellement réseau AEP
La Bouilladisse	Quartier des Roquettes	Renforcement réseau
	Usine l'Ouvière	Réfection de l'étanchéité des deux bassins d'eau
		brute
	Usine l'Ouvière	Rénovation des filtres
	Usine de Maltrait	Doublement de l'usine avec construction d'un
		réservoir d'eau traitée
Cadolive	L'Ortolan	Construction d'un nouveau réservoir
8 communes SIBAM		Etablissement d'un schéma directeur AEP
historique		

3. LE SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

3.1. LES CHIFFRES CLES DE L'ANNEE 2018

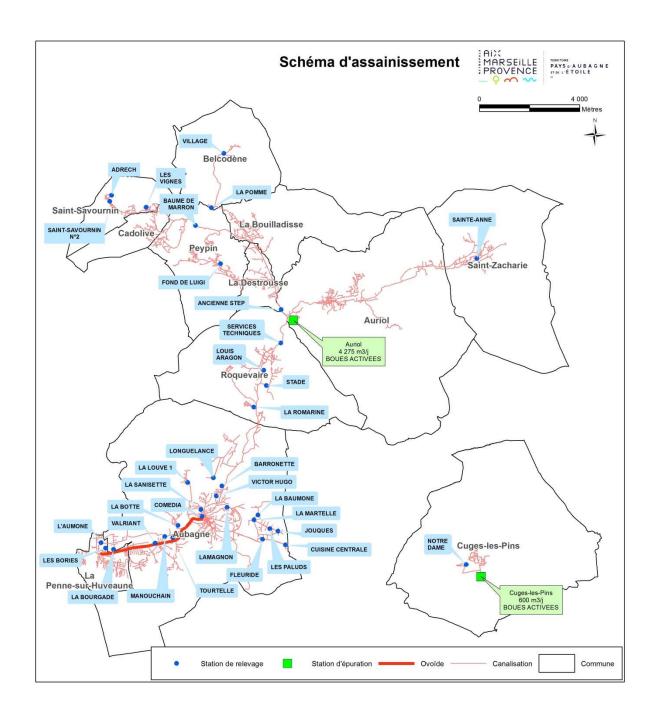


Ce rapport présente les données globales sur le Territoire. Les données par commune sont détaillées en annexe 2.

3.2. **FAITS MARQUANTS**

- Lancement du marché de maîtrise d'œuvre pour la création d'accès de l'ovoïde qui permettront de clore son diagnostic.
- > Réception de la phase 3 du Schéma Directeur assainissement (Aubagne, La Pennesur-Huveaune).
- > Effondrement du réseau d'assainissement sur Braye de Cau (Zone industrielle Pôle Alpha). Reprise du réseau jusqu'à l'axe de la D8. Raccordement sur l'ovoïde.
- > Extension de réseau de 424ml sur le chemin du Raton à Auriol réalisée conjointement avec la réhabilitation des réseaux AEP.
- Renouvellement réseau EU de 750ml sur les communes d'Aubagne, Cuges-les-Pins, Cadolive et La Destrousse.

3.3. LE PATRIMOINE DU SERVICE



3.3.1. LA COLLECTE

En 2018, le linéaire du réseau d'assainissement (hors branchements) est de 312,71 km.

Le linéaire de réseau 2018 est en augmentation de 1,1 % par rapport à l'année 2017. Le réseau est principalement de type séparatif (environ 80%).

Le nombre de branchements est estimé à 25 884, soit un linéaire d'environ 129 420 ml.

3.3.2. LE TRAITEMENT

Désignation de la station d'épuration	Capacité nominale en EH*	Type de traitement	Volumes traités en m³	Lieu du rejet
Auriol/St-Zacharie	20 150	Boues activées + Filtre tertiaire	609 840	L'Huveaune
Cuges-les-Pins	3 000	Boues activées	103 125	Lits d'infiltration

*EH: Equivalent-habitants

3.4. LE RESEAU DE COLLECTE

Gestion des eaux usées autres que domestiques :

5 arrêtés d'autorisations de déversements d'effluents non domestiques ont été délivrés sur le Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile

Cet indicateur D.202.0 comptabilise le nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées autres que domestiques dans le réseau public de collecte, en application et conformément aux dispositions de l'article L.1331-10 du Code de la Santé Publique.

Bilan de l'exploitation :

Les principales interventions réalisées sur le réseau de collecte :

Type d'intervention	Réalisé en 2018
Curage préventif	24,459 kml
Interventions de débouchage	332 interventions
Inspections télévisées	3,635 kml
Fumigation	1,095 kml
Nettoyage des PR et DO	185 interventions
Désinsectisation et dératisation	7 interventions soit 6,809 kml

3,5 points noirs en moyenne pour 100 km de réseau de collecte (P252.2)

Les points noirs du réseau de collecte des eaux usées sont des secteurs nécessitant des interventions fréquentes de curage, soit au moins deux interventions par an (préventives ou curatives).

Points noirs identifiés en 2018:

Commune	Nombre de points noirs recensés en 2018
Aubagne	7
Auriol	1
Roquevaire	1
Cadolive	1
Peypin	1
Total	11

Les travaux de réhabilitation des réseaux ainsi que les campagnes de curage préventif ciblées ont permis de diminuer le nombre de points noirs de 22% par rapport à 2017 (4,5 points noirs).

Les principaux travaux d'entretien des réseaux d'assainissement :

Nature des travaux	Nombre	Linéaire (ml)
Casse branchement	11	31
Casse collecteur	4	27
Remise à la cote de tampon	29	-
Renouvellement branchement	10	54
Sondage	2	
Tabouret (Création ou Renouvellement)	29	-
Création de branchements neuf	58	410

Gestion patrimoniale du réseau de collecte :

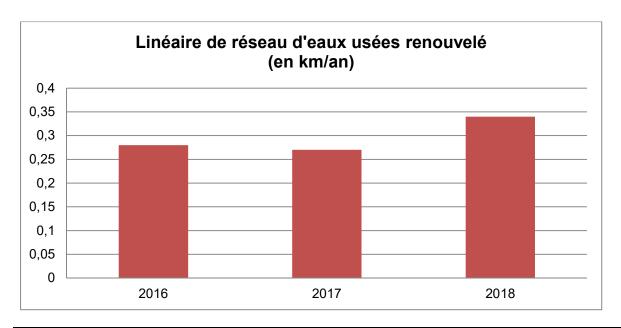
Dans le cadre du SDA Aubagne/La Penne-sur-Huveaune, les campagnes de mesures suivantes ont été effectuées :

- Environ 1 500 regards de visite repérés ;
- Repérage des rejets directs d'eaux usées non domestiques sur la zone des Paluds ;
- Réalisation d'une campagne de mesures de plus de 20 points pendant 4 semaines ;
- Réalisation de 10 visites de nuit pour la recherche des apports d'eaux claires parasites de temps sec;
- Réalisation de 10 visites sous ou post averse pour la recherche des apports d'eaux claires parasites de temps de pluie ;
- Réalisation de 5 bilans sectoriels pour la recherche des apports massifs de charges organiques;
- Réalisation de plus de 130 km de tests de fumigation ;
- Réalisation de plus de 15 km de curage et d'inspection télévisée sur des réseaux de diamètres inférieurs au 400 mm;
- Réalisation d'un diagnostic pédestre sur 1,8 km d'ovoïde.

Celui-ci a été finalisé et rendu fin 2018.

En 2018, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'assainissement (P253.2) est de 0,34 %

Cet indicateur donne le pourcentage de renouvellement moyen annuel, calculé sur les 5 dernières années pour les communes ex-GHB et sur les 3 dernières années pour les communes de l'Etoile, du réseau d'eaux usées, par rapport à la longueur totale du réseau, hors branchements.



En 2018, l'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'assainissement (P202.2) du Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile est de 63 points

Cet indice permet d'évaluer le niveau de connaissance du réseau d'assainissement et de suivre son évolution.

Désignation	Points si indice mis en œuvre	2018
A - Plan des réseaux		
Existance d'un plan des réseaux de collecte et de transport des eaux usées	10	10
Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux	5	5
B - Inventaire des réseaux		
Existence d'un inventaire des réseaux + Mise en place d'une procédure de mise à jour	10	10
Matériaux et diamètres renseignés (de 50% à > 95%)	0 à 10	8
Date ou période de pose renségnée (de 50% à > 95%)	0 à 10	0
C - Informations complémentaires sur les éléments constitutifs du réseau et les réseau	interventions s	ur le
Altimétrie des canalisations renseignée (de 50% à > 95%)	0 à 15	0
Localisation et description des ouvrages annexes	10	10
Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées	10	0
Le plan ou l'inventaire mentionne le nombre de branchements pour chaque tronçon du réseau	10	0
L'inventaire récapitule et localise les interventions et travaux réalisés sur chaque tronçon du réseau	10	0
Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau, un document rendant compte de sa réalisation.	10	10
Mise en œuvre d'un programme pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement	10	10
Total	120	63

Le taux de conformité du réseau de collecte (P203.3) du Territoire Pays d'Aubagne et de l'Etoile est un indicateur fourni par la Police de l'Eau. Pas encore communiqué pour l'année 2018

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité du réseau de collecte d'un service d'assainissement, au regard des dispositions règlementaires issues de la directive européenne ERU.

L'indice de connaissance des rejets au milieu naturel (P255.3) est de 100 points

Cet indicateur permet de mesurer, sur une échelle de 0 à 120, le niveau de connaissance et le suivi des rejets directs par temps sec et par temps de pluie (hors pluies exceptionnelles) des réseaux de collecte des eaux usées, au milieu naturel (rejets des déversoirs d'orage, trop-pleins des postes de refoulement, des bassins de pollution...).

Désignation	Points si indice mis en œuvre	2018		
A - Eléments communs à tous types de réseaux				
P255.3 A - Identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de				
rejets potentiels aux milieux récepteurs (réseaux de collecte des eaux usées	20	20		
non raccordées, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement)				
P255.3 A - Evaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet (population raccordée	10	10		
et charges polluantes des établissements industriels raccordés)	10	.0		
P255.3 A - Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaître les points de	00	20		
déversements et mise en œuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement	20	20		
P255.3 A - Réalisation des mesures de débit et de pollution sur les points de				
rejet, suivant les prescriptions définies par l'arrêté du 22 juin 2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations	30	30		
d'assainissement				
P255.3 A - Réalisation d'un rapport présentant les dispositions prises pour la				
surveillance des systèmes de collecte et des stations d'épuration des agglomérations d'assainissement et les résultats en application de l'arrêté du				
22 juin 2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées	10	10		
des				
agglomérations d'assainissement P255.3 A - Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation				
de	10	_		
l'impact des rejets sur le milieu récepteur				
B - Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs				
P255.3 B - Evaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au				
milieu				
récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70% du territoire	10	-		
desservi en amont, les paramètres observés étant a minima la pollution				
organique (DCO) et l'azote organique total				
C - Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes				
P255.3 C - Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système	10	10		
d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage	10	10		
Total	120	100		

Les schémas directeurs en cours permettront d'améliorer cet indicateur.

Bilan d'autosurveillance :

Les données d'autosurveillance des points de mesures situés sur le réseau sont transmises régulièrement à l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, ainsi gu'au service chargé de la Police de l'eau, au format SANDRE.

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

RPQS Eau/Assainissement 2018 – Territoire du Pays d'Aubagne et @ Le l'Etqil e l'ansmission : 01/10/2019 Métropole Aix-Marseille-Provence

Des contrôles règlementaires des dispositifs d'autosurveillance sont réalisés chaque année par un bureau de contrôle. Les rapports sont déposés sur le portail « Mesures des Rejets » de l'Agence de ľEau ;

Le tableau ci-après synthétise les déversements répertoriés sur le réseau.

Année	Nombre	Volume déversé en m³	% par rapport au volume entrant à la STEP
2017	40	5 773	Ces déversoirs dépendent de la STEP de Cuges-les-Pins, d'Auriol/St-Zacharie et de celle de Marseille. Or le volume entrant sur la STEP
2018	120	33 115	de Marseille. Or le volume entrant sur la 31EP de Marseille nous est inconnu. Impossible de calculer cette donnée

L'augmentation des volumes déversés entre 2018 et 2017 s'explique par le fait que l'année 2018 a connu de nombreux épisodes pluvieux violents, alors que 2017 a été une année plutôt sèche.

3.5. LES OUVRAGES D'EPURATION

Les contrôles périodiques d'auto-surveillance, ainsi que les contrôles inopinés de la Police de l'Eau, permettent de déterminer le taux de conformité des stations d'épuration aux arrêtés préfectoraux d'autorisation de traitement.

Indicateur de performance	Taux de conformité 2018	
P204.3 : conformité des équipements d'épuration		
P205.3 : conformité de la performance des ouvrages d'épuration	Indicateurs fournis par le Service de la Police de l'Eau. Cette information ne nous a pas encore été	
P254.3 : conformité des performances des équipements d'épuration	communiquée.	

3.6. LA GESTION DES DECHETS

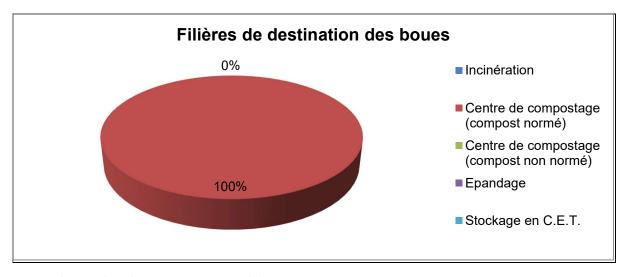
La gestion des boues :

307,49 tonnes de boues issues des stations d'épuration ont été évacuées en 2018 (indicateur D203.3)

Il s'agit des boues produites par les 2 stations d'épuration et qui sont évacuées en vue de leur valorisation ou élimination. Cet indicateur ne prend pas en compte les sous-produits, les boues de curage et les matières de vidange qui transitent par la station sans être traitées par les files eau ou boue de la station.

100 % des boues issues des ouvrages d'épuration sont évacuées selon les filières conformes à la règlementation (indicateur P206.3)

La totalité des boues issues des 2 ouvrages d'épuration est envoyée dans un centre de compostage «Produit».



La gestion des autres sous-produits :

Type de sous-produit	Tonnage évacué	Destination
		Centre de Stockage de Déchets Ultimes de type II –
Sables	6,9 T	Suez RV méditerranée
		Graisses issues de la STEP de Cuges-les-Pins –
Graisses	34 m ³	Evacuation sur la station d'épuration d'Auriol équipée
		d'un traitement type Carbofil
Refus de dégrillage	25,78 T	Centre de Stockage de Déchets Ultimes de type II –
		Suez RV méditerranée

3.7. LA QUALITE DU SERVICE RENDU AUX USAGERS

- L'accueil clientèle s'effectue à Aubagne :
 - Eau des Collines 140 av du Millet 13400 Aubagne
 - Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30
 - Tél: 04 42 62 45 00 Urgences: 06 12 79 98 06
 - Email: eau@eaudescollines.fr
- Les indicateurs de performance :

En 2018, le taux moyen de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées (P201.1) est de 87,34 %

Le taux de desserte est défini comme le nombre d'abonnés du service public d'assainissement collectif, rapporté au nombre potentiel d'abonnés de la zone relevant de l'assainissement collectif issu du zonage d'assainissement.

On estime qu'un abonné est desservi par un réseau d'assainissement dès lors qu'un réseau existe devant l'immeuble.

Le taux débordement des effluents en domaine privé (P251.1) est de 0/1 000

Cet indicateur mesure le nombre de demandes d'indemnisation suite à un incident dû à l'impossibilité de rejeter les effluents dans le réseau public de collecte des eaux usées (débordement dans la partie privée), rapporté à 1 000 habitants desservis.

En 2018, le taux de réclamations (P258.1) est de 3,59/1 000 abonnés

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

Cet indicateur comprend les réclamations écrites de toute nature relative au service de l'assainissement reçues par la collectivité et le(s) opérateur(s)/gestionnaire(s), à l'exception de celles qui sont relatives au prix de l'eau.

Le taux de réclamation de 2018 est en baisse par rapport à l'année précédente.

5615

106 331

3.8. LA GESTION FINANCIERE

3.8.1. LES VOLUMES FACTURES

		2010 30111 40 4 010 700 11	
Commune	Population (INSEE 2016)	Contrats/Branchements	Volumes facturés
Aubagne	45711	7 975	2 564 639
Auriol	11583	4 458	435 988
Belcodène	1937	190	21 454
Cadolive	2201	780	76 860
Cuges-les-Pins	5096	973	106 295
La Bouilladisse	6215	1 126	135 990
La Destrousse	3478	1 104	138 511
La Penne-sur-Huveaune	6493	1 763	322 128
Peypin	5508	1 798	203 801
Roquevaire	9101	2 459	301 813
Saint-Savournin	3393	983	97 105

Les volumes facturés en 2018 sont de 4 610 783 m³

3.8.2. LE TAUX D'IMPAYES

Saint-Zacharie

Total

Le taux moyen d'impayés sur les factures d'assainissement de l'année 2017 (P257.0) est de 1,82 %

2 2 7 5

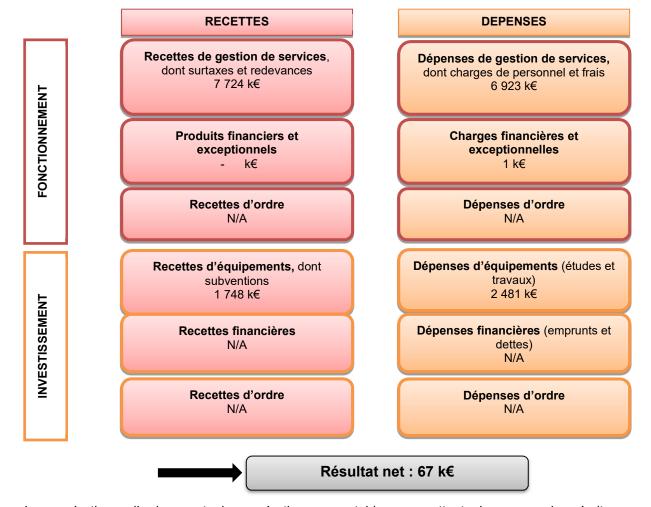
25 884

206 199

4 610 783

3.8.3. BUDGET DU SERVICE

Les grands équilibres financiers du budget annexe Assainissement :



Les opérations d'ordre sont des opérations comptables permettant de passer les écritures nécessaires aux opérations de fin d'exercice budgétaire et n'ont aucune incidence sur les encaissements et les décaissements.

Etat de la dette Assainissement au 31/12/2018:

	Montant en €
Recettes réelles	
Dépenses réelles	
Epargne brute	
Capital restant dû au 31/12/2018	N/A (1)
Durée d'extinction de la d	ette (P256.2)

(1) La S.P.L. n'ayant pas contracté d'emprunt afin de financer le budget assainissement, ce tableau est, par conséquent, non applicable à notre structure

3.8.4. Analyse du compte d'exploitation (DSP et regies)

Suivi du CA de la SPL Eau des Collines :

Postes du Compte Administratif du secteur « Assainissement »

	Année N0	Année N1	Année N2	2018	Ecart année N-1
Produits	€	€	€	9 472 k€	%
Charges	€	€	€	9 405 k€	%
Résultat avant impôt	€	€	€	67 k€	%
RESULTAT	€	€	€	58 k€	%

Les informations relatives au compte d'exploitation du secteur « Assainissement » ont été complétées pour l'année 2018.

. Concernant les années précédentes, les charges de structure fixes n'ayant pas été réparties entre les différents secteurs, nous n'avons pas les éléments qui permettraient de compléter ce tableau

Suivi du compte de renouvellement (GER) du secteur « Assainissement »:

Certains biens de la délégation devant être renouvelés une ou plusieurs fois au cours de la durée du contrat, un compte de renouvellement a été créé afin d'en faciliter le suivi. Pour chaque bien devant être renouvelé, il existe une provision pour renouvellement, qui prend la forme d'une dotation inscrite dans les charges du délégataire.

	Dotation	Dépenses	Solde annuel	Solde cumulé
2015	€	€	€	€
2016	349 k€	€	349 k€	349 k€
2017	620 k€	349 k€	271 k€	620 k€
2018	1 510 k€	450 k€	1 060 k€	1 680 k€

Suivi du programme d'investissement (travaux concessifs secteurs Eau Potable et Assainissement):

	2015	2016	2017	2018
Montant des investissements	201 k€	706 k€	345 k€	581 k €

Suivi des engagements contractuels :

	Prévu au contrat	Réalisé en 2018	Atteinte des objectifs
Linéaire ITV	ml	ml	%
Linéaire fumigation	ml	ml	%
Renouvellement de branchements			%
Autres			%

3.8.5. Contribution a un fonds de solidarite

En 2018, le montant des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (P207.0) est de 1 600.28 € ⁽¹⁾

- (1) Eau potable et assainissement confondus
- 3.9. LES ETUDES ET TRAVAUX
 - 3.9.1. TRAVAUX NEUFS
 - 3.9.1.1. Sous maîtrise d'ouvrage de la collectivité
 - 3.9.1.2. A la charge de(s) opérateur(s)/gestionnaire(s)

Travaux réseau

Chemin du Raton, Auriol

Date de début	Date de fin	Diamètre posé (mm)	Matériau	Longueur (ml)	Montant € HT
Février 2018	Juillet 2018	200	PVC	424	146 839,64 €

Une extension de 424ml a été réalisée sur le chemin du Raton. Cette extension a été réalisée conjointement avec réhabilitation des réseaux d'eau potable. La zone est fortement urbanisée mais aucun réseau d'assainissement n'était en place. L'ensemble des usagers possédaient un système d'assainissement non collectif mais plusieurs installations ont été identifiées comme étant nonconformes.

Travaux ouvrages

Sites	Equipements investis	Désignation	Montant € HT	
PR La Fleuride	Création d'un regard sur le refoulement	Regard d'accès au niveau de l'exutoire	8 000	
PR La Fleuride	Mesure du débit refoulé	Mise en place de 2 débitmètres	6 000	
PR Sanisette	Modernisation des communications	Mise en place de SOFREL nouvel génération cartes	2 000	
PR Comédia	Modernisation des communications	Mise en place de SOFREL nouvel génération cartes	2 000	
Total				

3.9.2. Travaux de rehabilitation et de renouvellement

- 3.9.2.1. Sous maîtrise d'ouvrage de la collectivité
- 3.9.2.2. A la charge de(s) opérateur(s)/gestionnaire(s)

Travaux réseau

Localisation	Linéaire (ml)	Montant € HT
Avenue Braye de Cau, Aubagne	190	490 880,00 €
Rue Moussard/Rue de Rome, Aubagne	91	103 714,00 €
Impasse Voltaire, Aubagne	72	31 203,75 €
Quartier Bastide, Cadolive	50	39 655,00 €
Lotissement Les Tisserands, La Destrousse	230	57 181,00 €
Boulevard Gambetta, Cuges-les-Pins	117	35 156,90 €

Travaux ouvrages

Travaux ouvrages Sites	Equipements renouvelés	Désignation	Montant € HT
PR Jouques	Armoire électrique	Remplacement de l'armoire électrique	3 500
Ensemble des PR	Pompe	Renouvellement de pompe	20 000
	Total		22 500

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

3.9.3. ETUDES ET TRAVAUX PROGRAMMES

Création d'ouvrages d'assainissement

Commune	Localisation	Opération	Montant € HT
Aubagne/La Penne- sur-Huveaune	Ovoïde	Regards et fin du diagnostic	1 200 000,00 €
La Bouilladisse	Hameau du Pigeonnier	Construction STEP + réseaux EU	950 000,00 €
		Total	2 150 000,00 €

Travaux de renouvellement des réseaux d'assainissement

Communes d'Aubagne, La Penne-sur-Huveaune, Auriol, St-Zacharie, Roquevaire

Commune	Localisation	Opération	Montant € HT
	Napollon	Réseau EU fonçage autoroute PR	418 000,00 €
	Square Arnaud Mathieu	Travaux liés au prog. voirie	75 000,00 €
	Pénitent noir	Travaux liés au prog. voirie	80 000,00 €
	Centre-Laget-Huveaune	SD EU Supression ECP 225ml	130 000,00 €
	Avenue du 19 Mars 1962	SD EU Supression ECP 175ml	92 000,00 €
Aubagne	Boulevard Farigoule	SD EU Supression ECP 225ml	92 000,00 €
	Rue Coquière	SD EU Rehab anomalie	65 000,00 €
		structurelle125ml	
	PR	SD EU Travaux PR/DO	200 000,00 €
	Montée du Rompe Cul	SD EU Déconnexion réseau EU	16 000,00 €
	Rue d'Isly	SD EU Supression ECP 50ml	22 000,00 €
La Penne-sur-	Avenue Beau Soleil	Extension Assainissement	60 000,00 €
Huveaune	DN 8	Extension pour un lotissement	65 000,00 €
		Total	1 315 000,00 €
Auriol	STEP Auriol-St-Zacharie	Optimisation boues	52 000,00 €
	Lotissement Le Belvédère	Chemisage 190ml DN200	66 500,00 €
St-Zacharie	Cours Louis Blanc	Travaux prog. voirie	100 000,00 €
	La Cadole	Extension Assainissement	85 000,00 €
Roquevaire	Rue Cochereau		40 000,00 €
	Rue Roland		77 000,00 €
		Total	420 500,00 €

Communes de l'Etoile (Cadolive, La Bouilladisse, La Destrousse, Peypin, St-Savournin)

Commune	Localisation	Opération	Montant € HT
La Destrousse	Lotissement Les Hermittes	Réhabilitation ponctuelle sur défauts d'étanchéité	10 000,00 €
	Imp des Saurins/ch du Maltrait	Renouvellement/Renforcement 370ml DN350	185 000,00 €
La Bouilladisse	Chemin Isidore Gauthier		80 000,00 €
	RD 96 Centre village	Renouvellement/Renforcement 1130ml DN200	450 000,00 €
Cadolive	Chemin de Cezanne	Renouvellement ou chemisage prog.voirie	20 000,00 €
Peypin	Chemin de la Palnète	Réhabilitation ponctuelle sur défauts d'étanchéité	25 000,00 €
St-Savournin	Lotissement de l'Etoile	Réhabilitation ponctuelle sur défauts d'étanchéité	30 000,00 €
		Total	800 000,00 €

4. LE SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

4.1. LES CHIFFRES CLES DE L'ANNEE 2018

29 479 habitants desservis (estimations)

676 contrôles effectués en 2018

Taux de conformité des installations : 99 %

4.2. FAITS MARQUANTS

Sans objet

4.3. DESCRIPTION DU SERVICE

Le SPANC du Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile existe depuis février 2006. Le nombre d'installations d'assainissement non collectif est:

- 12 179 installations d'une capacité inférieure à 20 EH (Equivalents-habitant) ;
- 50 installations d'une capacité supérieure à 20 EH.

Les missions du SPANC sont les suivantes :

- Les contrôles de conception des projets d'assainissement non collectif des installations neuves ou réhabilitées en coordination, le cas échéant, avec un permis de construire ;
- Les contrôles d'exécution des installations neuves ou réhabilitées ;
- Les contrôles de fonctionnement et d'entretien des installations existantes, y compris les diagnostics lors de ventes immobilières ;
- L'information et le conseil des particuliers, professionnels et collectivités en matière d'assainissement non-collectif.

En 2018, la valeur de l'indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif est de 80 points

	Indices de mise en œuvre de l'assainissement non collectif	Nombre de	Miso	e en vre		
		points	OUI	NON		
A/ Éléments	Délimitation des zones d'assainissement non collectif par une délibération					
obligatoires pour	Application d'un règlement du service public d'assainissement	20	20			
mise en œuvre du service public d'assainissement non collectif	Mise en œuvre de la vérification de conception et d'exécution des installations réalisées ou réhabilitées depuis moins de huit ans	30	30			
	Mise en œuvre du diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien des autres installations (cas des transactions immobilières)	30	30			
B/ Éléments	Existence d'un service capable d'assurer à la demande du propriétaire l'entretien des installations	10		0		
facultatifs du service public d'assainissement	Existence d'un service capable d'assurer à la demande du propriétaire les travaux de réalisation et de réhabilitation des installations	20		0		
non collectif	Existence d'un service capable d'assurer le traitement des matières de vidange	10		0		

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

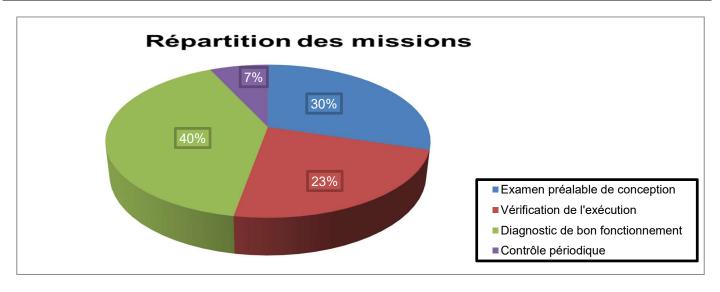
La mise en œuvre du SPANC n'atteint pas 100 car les points d'indice accordés lorsque tous les zonages d'assainissement ont été approuvés par délibération n'ont pas pu être intégrés. Toutefois, 11 communes sur 12 ayant délibéré pour délimiter les zones d'assainissement non-collectif, il est possible de calculer un indice proportionnel. Dans le cas présent, il pourrait donc être ajouté 18 points, ce qui conduirait à un indice de mise en œuvre du SPANC égal à 98.

Les schémas directeurs d'assainissement de la commune de la Penne-sur-Huveaune étant en cours, cela permettrait d'améliorer encore plus cet indice à l'avenir.

4.4. L'ACTIVITE DU SERVICE

Nombre de contrôles et diagnostics réalisés :

Type de contrôle	2017	2018	Depuis la création du service
Examen préalable de conception	278	201	1267
Vérification de l'exécution	127	156	683
Diagnostic de bon fonctionnement	282	272	1493
Contrôle périodique de bon fonctionnement et d'entretien	25	47	3230



En 2018, le taux de conformité des installations d'assainissement non collectif est de 99 %

Cet indicateur est calculé, à compter des contrôles réalisés, suivant la formule suivante :

Nombre d'installations contrôlées depuis 2012 ne présentant pas de dangers pour la santé des personnes Taux de conformité = x100 Nombre d'installations contrôlées depuis 2012

Programme de réhabilitation des installations d'assainissement non collectif :

L'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse peut apporter une aide forfaitaire de 3 000 €, pour la réhabilitation des installations qui présentent des dangers pour la santé des personnes, ou en cas d'absence d'installations.

Cette mesure n'a pas été mise en application sur le Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile.

Le SPANC assure la gestion de ce programme de réhabilitation pour le compte des usagers.

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

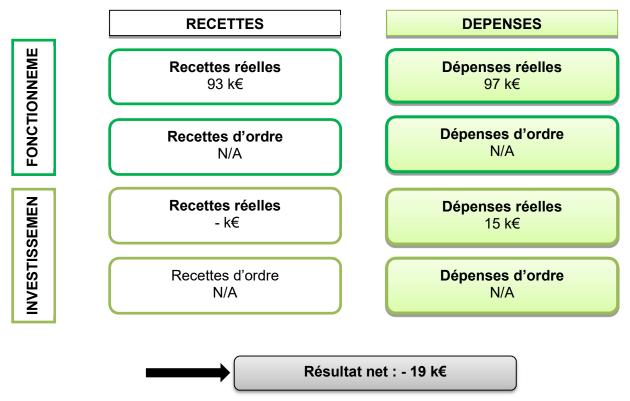
4.5. **BUDGET DU SERVICE**

La tarification :

Le montant des redevances affectées à chaque type de contrôle a été fixé par délibération du Conseil Communautaire n°40-0310 du 24 mars 2010. Le service est non assujetti à la TVA pour ces missions de contrôle.

Type de contrôle	Montant forfaitaire
Contrôle de la conception, implantation et réalisation des	
ouvrages	260 €
Contrôle des installations existantes	120 €
Contrôle de fonctionnement et d'entretien	120 €
Type de contrôle	Montant forfaitaire

Les grands équilibres financiers du budget du SPANC :



Les recettes générées par le service sont les suivantes :

Service obligatoire : 93 k€, Service facultatif: N/A.

5. TARIFS DE L'EAU

5.1. LES TARIFS DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

Afin de permettre de suivre l'évolution d'une facture d'eau normalisée, la consommation de référence, définie par l'Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (INSEE), telle que publiée au Journal Officiel du 29 novembre 1995, est celle d'un abonné domestique, ayant une résidence principale, et consommant annuellement 120 m³ d'eau.

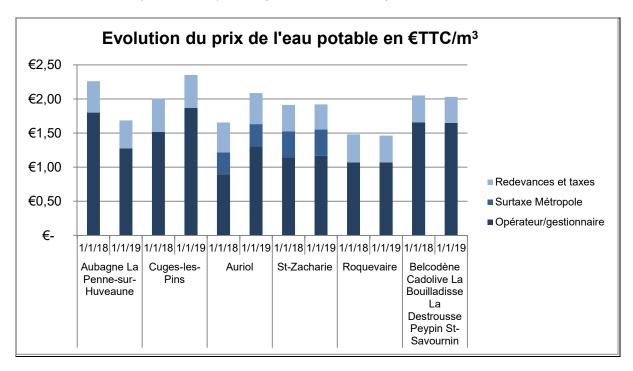
Récapitulatif des prix de l'eau Tarifs au 1er janvier 2019 (en €/m³) :

DISTRIBUTION DE L'EAU		Aubagne La Penne- sur Huveaune	Cuges-les- Pins	Auriol	St- Zacharie	Roquevaire	Belcodène Cadolive La Bouilladisse La Destrousse Peypin St Savournin
Opérateur/	Part fixe (abonnement)	0€	84.46 €	96.10€	46.32€	32.00€	47.86 €
gestionnaire	Part variable	152.90 €	139.82 €	60.56€	93.74€	96.40 €	150.60 €
Surtaxe	Part fixe (abonnement)	0€	0€	0€	10.00€	0€	0€
Métropole	Part variable	0€	0€	38.94 €	36.00€	0€	0€
Agence de l'Eau	Redevance lutte contre la pollution	32.40 €	32.40 €	32.40 €	32.40 €	32.40 €	32.40 €
Agence de l'Lau	Redevance préservation des ressources en eau	6.36 €	10.72€	9.36 €	0€	5.59€	0€
TVA 5.5%		10.54 €	14.71€	13.06€	12.02€	9.15€	12.70 €
	SOUS-TOTAL HT	191.66 €	267.40 €	237.36 €	218.46 €	166.39€	230.86 €
COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES		Aubagne La Penne- sur Huveaune	Cuges-les- Pins	Auriol	St Zacharie	Roquevaire	Belcodène Cadolive La Bouilladisse La Destrousse Peypin St Savournin
Opérateur/	Part fixe (abonnement)	0€	0€	0€	0€	0€	0€
gestionnaire 1	Part variable	67.82€	207.83€	172.24 €	172.24 €	67.82€	53.57 €
Opérateur/	Part fixe (abonnement)	0€	0€	0€	0€	0€	0€
gestionnaire 2	Part variable	73.93 €	0€	0€	0€	73.93€	73.93 €
Curtovo Mátropolo	Part fixe (abonnement)	0€	0€	0€	0€	0€	0€
Surtaxe Métropole	Part variable	22.80 €	22.80€	22.80€	22.80€	22.80 €	28.80 €
Agence de l'Eau	Redevance modernisation des réseaux de collecte	18.00€	18.00€	18.00€	18.00€	18.00€	18.00€
	TVA 10%	18.26€	24.86€	21.30€	21.30€	18.26€	17.43 €
	SOUS-TOTAL HT	182.55€	248.63€	213.04 €	213.04 €	182.55€	174.30 €
	TOTAL GENERAL TTC	403.01€	555.60€	484.76 €	464.82€	376.35€	435.29 €
P	RIX TOTAL TTC PAR M ³	3.36 €	4.63 €	4.04 €	3.87 €	3.14 €	3.63 €

Les factures-type INSEE sont fournies en annexe 5.

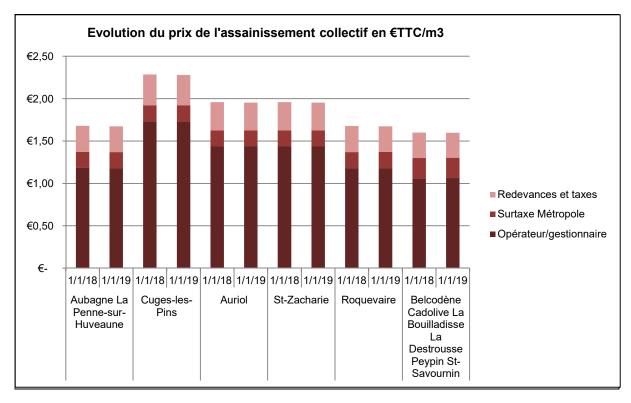
5.2. **EVOLUTION DE LA FACTURATION**

Evolution du prix de l'eau potable (base facture INSEE) :



	Prix en €TTC/m3	2018	2019	Evolution 2018/2019
Aubaana	Opérateur/gestionnaire	1.80 €	1.28 €	%
Aubagne La Penne-sur-	Surtaxe Métropole	0.00€	0.00€	%
Huveaune	Redevances et taxes	0.46 €	0.41 €	%
Tiuveaune	Total	2.26 €	1.69 €	-25.22 %
	Opérateur/gestionnaire	1.52 €	1.86 €	%
Cuges-les-Pins	Surtaxe Métropole	0.00€	0.00€	%
Cuges-les-Fills	Redevances et taxes	0.48 €	0.48 €	%
	Total	2.00 €	2.35 €	17.44 %
	Opérateur/gestionnaire	0.90 €	1.31 €	%
Auriol	Surtaxe Métropole	0.32 €	0.32 €	%
Aurioi	Redevances et taxes	0.44 €	0.46 €	%
	Total	1.66 €	2.09 €	25.48 %
	Opérateur/gestionnaire	1.14 €	1.17 €	%
St Zacharie	Surtaxe Métropole	0.38 €	0.38 €	%
St Zachane	Redevances et taxes	0.39 €	0.37 €	%
	Total	1.91 €	1.92 €	0.42 %
	Opérateur/gestionnaire	1.07 €	1.07 €	%
Roquevaire	Surtaxe Métropole	0.00€	0.00€	%
Roquevaire	Redevances et taxes	0.41 €	0.39 €	%
	Total	1.48 €	1.4628 €	-1.42 %
Belcodène Cadolive	Opérateur/gestionnaire	1.65 €	1.65 €	%
La Bouilladisse La Destrousse	Surtaxe Métropole	0.00€	0.00€	%
Peypin	Redevances et taxes	0.40 €	0.38 €	%
St Savournin	Total	2.05 E	2.03 €	-0.98 %

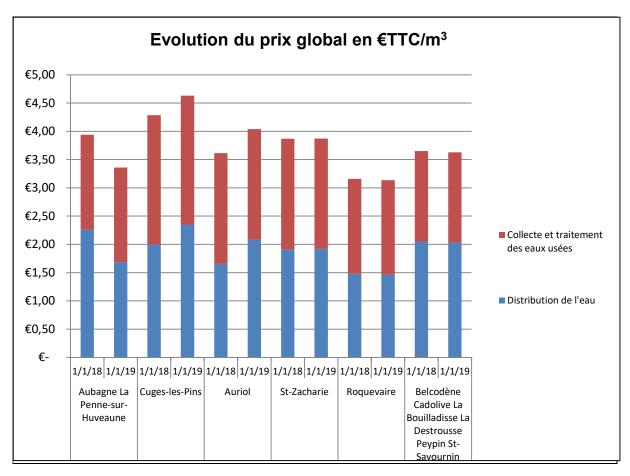
Evolution du prix de l'assainissement collectif (base facture INSEE) :



	Prix en €TTC/m³	2018	2019	Evolution 2018/2019
Aubaana	Opérateur/gestionnaire	1.18 €	1.18 €	%
Aubagne La Penne-sur-	Surtaxe Métropole	0.19 €	0.19 €	%
Huveaune	Redevances et taxes	0.31 €	0.30 €	%
Tiuveaulie	Total	1.68 €	1.67 €	-0.60 %
	Opérateur/gestionnaire	1.73 €	1.73 €	%
Cuges-les-Pins	Surtaxe Métropole	0.19€	0.19 €	%
	Redevances et taxes	0.36 €	0.36 €	%
	Total	2.28 €	2.28 €	0 %
	Opérateur/gestionnaire	1.44 €	1.44 €	%
Auriol	Surtaxe Métropole	0.19 €	0.19 €	%
Aurioi	Redevances et taxes	0.3330 €	0.3275 €	%
	Total	1.96 €	1.95€	-0.50 %
	Opérateur/gestionnaire	1.44 €	1.44 €	%
St Zacharie	Surtaxe Métropole	0.19€	0.19 €	%
St Zachane	Redevances et taxes	0.3330 €	0.3275 €	%
	Total	1.96 €	1.95 €	-0.50 %
	Opérateur/gestionnaire	1.18 €	1.18 €	%
Bogueveire	Surtaxe Métropole	0.19€	0.19 €	%
Roquevaire	Redevances et taxes	0.3077 €	0.3022€	%
	Total	1.68 €	1.6734 €	-0.60%
Belcodène	Opérateur/gestionnaire	1.06 €	1.06 €	%
Cadolive La Bouilladisse	Surtaxe Métropole	0.24 €	0.24€	%
La Destrousse	Redevances et taxes	0.30 €	0.30 €	%
Peypin St Savournin	Total	1.60 €	1.60 €	0 %

Evolution du prix global (eau potable et assainissement collectif) :

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-



	Prix en €TTC/m³	2018	2019	Evolution 2018/2019
Aubaana	Distribution de l'eau	2.26 €	1.69 €	-25.22 %
Aubagne La Penne-sur- Huveaune	Collecte et traitement des eaux usées	1.68 €	1.67 €	-0.60 %
nuveaune	Total	3.94 €	3.36 €	-14.72 %
	Distribution de l'eau	2.00€	2.35 €	17.50 %
Cuges-les-Pins	Collecte et traitement des eaux usées	2.28 €	2.28 €	0 %
	Total	4.28 €	4.63 €	8.18 %
	Distribution de l'eau	1.66 €	2.09 €	25.90%
Auriol	Collecte et traitement des eaux usées	1.96 €	1.95 €	-0.51 %
	Total	3.62 €	4.04 €	11.60 %
	Distribution de l'eau	1.91 €	1.92 €	0.52 %
St Zacharie	Collecte et traitement des eaux usées	1.96 €	1.95 €	-0.51 %
	Total	3.87 €	3.87 €	0 %
	Distribution de l'eau	1.48 €	1.4628 €	-1.35 %
Roquevaire	Collecte et traitement des eaux usées	1.68 €	1.6734 €	-0.60 %
	Total	3.16 €	3.14 €	-0.95 %
Belcodène	Distribution de l'eau	2.05€	2.03 €	-0.98 %
Cadolive La Bouilladisse La Destrousse	Collecte et traitement des eaux usées	1.60 €	1.60 €	0 %
Peypin St Savournin	Total	3.65 €	3.63 €	-0.55%

- 6. ACTIONS EN FAVEUR DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE LA SOLIDARITE
 - 6.1. LA PERFORMANCE ENERGETIQUE
 - 6.2. COOPERATION DECENTRALISEE
 - 6.3. **ACTIONS MISES EN ŒUVRE**
 - 6.4. **GRANDS PROJETS**



Annexe 1 : tableaux récapitulatifs des indicateurs de performance du territoire

Indicateurs de performance du service public de l'eau potable	Unité	Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile
INDICATEURS RELATIFS AUX TARIFS		
D102.0 - Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ (facture INSEE)	€	Voir détail/ commune en Annexe 2
INDICATEURS RELATIFS A LA QUALITE DE L'EAU	-	
VP126 - Nombre de prélèvements sur la microbiologie	u	256
VP127 - Nombre de prélèvements non conformes sur la microbiologie	u	0
P101.1 - Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	%	100,00
VP.128 - Nombre de prélèvements sur les paramètres physico-chimiques	u	263
VP.129 - Nombre de prélèvements non conformes sur les paramètres physico-chimiques	u	1
P102.1 - Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	%	99,62
VP.062 - Volume prélevé	m ³	9 481 314
VP.059 - Volume produit	m ³	2 846 545
VP.060 - Volume importé (achats d'eau à d'autres services)	m ³	6 074 962
P108.3 - Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	%	55
INDICATEURS DE PERFORMANCE DU RESEAU DE DISTRIBUTION		
VP.061 - Volume exporté (ventes d'eau à d'autres services)	m ³	0
VP.063 - Volume comptabilisé domestique	m ³	6 765 545
VP.201 - Volume comptabilisé non domestique	m ³	236 177
VP.232 - Volume consommé comptabilisé	m ³	7 001 722
VP.221 - Volume consommé sans comptage	m ³	151 923
VP.220 - Volume de service du réseau	m ³	74 554
VP.077 - Linéaire de réseau (hors branchements)	km	672
P104.3 - Rendement du réseau de distribution	%	81
P105.3 - Indice linéaire des volumes non comptés	m³/km/j	7,8
P106.3 - Indice linéaire de pertes en réseau	m³/km/j	6,9
VP.140 - Linéaire de réseaux renouvelés au cours des 5 dernières années	km	9,65
P107.2 - Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	%	0.29
P103.2B - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	/120	78
INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS A LA QUALITE DE SERVICE A L'USAGER		
VP.056 - Nombre d'abonnés	u	37 116
D101.0 - Nombre d'habitants desservis	u	106 331
VP.020 - Nombre de d'interruptions de service non programmées	u	170
P151.1 - Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	u/1000 ab	4,58
D151.0 - Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	j	2
P152.1 - Taux de respect de délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	%	100
VP.003, VP.152 - Nombre de réclamations écrites	u	113
P155.1 - Taux de réclamations	u/1000 ab	3,04
INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS A LA GESTION FINANCIERE		
VP.119 - Somme des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (TVA exclue)	€	2 660,28
P109.0 - Montants des actions de solidarité	€/m³	0.0004
P153.2 - Durée d'extinction de la dette de la collectivité	années	-
P154.0 - Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année 2017	%	2,05

Indicateurs de performance du service public de l'assainissement collectif	Unité	Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile
INDICATEURS RELATIFS AUX TARIFS		
D204.0 - Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ (facture INSEE)	€	Voir détail/ commune en Annexe 2
INDICATEURS DE PERFORMANCE DU RESEAU DE COLLECTE		
D.202.0 - Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte	u	5
VP.077 - Linéaire de réseau (hors branchements)	km	312,71
P202.2B - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eaux usées	/120	63
VP.046 - Nombre de points noirs	u	11
P252.2 - Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage pour 100 km de réseau	u/100km	3,5
VP.140 : Linéaire de réseaux renouvelés au cours des 5 dernières années	km	4,73
P253.2 - Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eaux usées	%	0,34
P203.3 - Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	%	Indicateur fourni par la police de l'eau
P255.3 - Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	/120	100
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS A L'EPURATION		
P204.3 - Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	%	Indicateurs
P205.3 - Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	%	fournis par la police de
P254.3 - Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel	%	l'eau
D203.0 - Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	tMS	307,49
P206.3 - Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon les filières conformes à la réglementation	%	100
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS A LA QUALITE DE SERVICE A L'USAGEF	₹	
VP.056 - Nombre d'abonnés	u	25 884
D201.0 - Nombre d'habitants desservis	u	68 610
VP.124 - Nombre potentiels d'abonnés de la zone relevant de l'assainissement collectif	u	29 635
P201.1 - Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	%	87,34
VP.023 - Nombre d'inondations dans les locaux de l'usager	u	0
P251.1 - Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers	u/1000ab	0
VP.003, VP.152 - Nombre de réclamations écrites	u	93
P258.1 - Taux de réclamations	u/1000ab	3,59
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS A LA GESTION FINANCIERE		
VP.119 - Somme des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (TVA exclue)	€	1 600,28
P207.0 - Montants des actions de solidarité	€/m³	0,0003
P256.2 - Durée d'extinction de la dette de la collectivité	années	N/A
P257.0 - Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année 2017	%	1,82

Indicateurs de performance du service public de l'assainissement non collectif	Unité	Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile
INDICATEURS RELATIFS AU SERVICE		
VP.181 - Nombre d'habitants résidant sur le territoire du service	u	106 331
VP.230 - Taux de couverture de l'ANC	%	28 %
D301.0 - Evaluation du nombre d'habitants desservis par le SPANC	u	29 479
D302.0 - Indice de mise en œuvre de l'ANC	/140	80
INDICATEUR DE PERFORMANCE		
VP.166 - Nombre d'installations jugées conformes ou ayant fait l'objet d'une mise en conformité	u	1 625
VP.267 - Autres installations contrôlées ne présentant pas de danger pour la santé des personnes ou de risques avérés de pollution de l'environnement	u	4 979
VP.167 - Nombre d'installations contrôlées depuis la création du service	u	6 673
P301.3 - Taux de conformité des dispositifs d'ANC	%	99,0

ANNEXE 2: TABLEAUX RECAPITULATIFS DES INDICATEURS DE PERFORMANCE PAR COMMUNE/SECTEUR

Indicateurs de performance du service public de l'eau potable	Unité	Aubagne La Penne sur Huveaune	Cuges les Pins	Auriol	St Zacharie	Roquevaire	Belcodène	Cadolive	La Bouilladisse	La Destrousse	Peypin	St Savournin	Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile
INDICATEURS RELATIFS AUX TARIFS	2 200	nuveaune											et de l'Etolle
D102.0 - Prix TTC du service au m ³ pour 120 m ³ (facture INSEE)	€	202,20	282,10	250,42	230,48	175,54	243,56	243,56	243,56	243,56	243,56	243,56	
INDICATEURS RELATIFS ALA QUALITE DE L'EAU							.,	.,	.,	.,,,,,	.,	.,	
VP126 - Nombre de prélèvements sur la microbiologie	u	108	26	21	17	16			6	8			256
VP127 - Nombre de prélèvements non conformes sur la microbiologie	u	0	0	0	0	0	0 0				0		
P101.1 - Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle	%												
sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00			100	0,00			100,00
VP.128 - Nombre de prélèvements sur les paramètres physico-chimiques	u	114	28	23	9	18			7	1			263
VP.129 - Nombre de prélèvements non conformes sur les paramètres physico-chimiques	u	0	0	0	0	0				1			1
P102.1 - Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00			98	,59			99,62
VP.062 - Volume prélevé	m ³	4 913 795	392 011	1 043 075	362 152	885 450			1 88-	4 831			9 481 314
VP.059 - Volume produit	m ³	293 033	392 011	918 911	357 140	885 450							2 846 545
VP.060 - Volume importé (achats d'eau à d'autres services)	m ³	4 286 985	0	124 164	0	0			1 66	3 813			6 074 962
P108.3 - Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	%	66	53	20	80	60			4	0			55
INDICATEURS DE PERFORMANCE DU RESEAU DE DISTRIBUTION													
VP.061 - Volume exporté (ventes d'eau à d'autres services)	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
VP.063 - Volume comptabilisé domestique	m ³	3 472 299	275 230	708 163	305 592	615 401	136 630	114 327	367 257	238 728	338 988	192 930	6 765 545
VP.201 - Volume comptabilisé non domestique	m ³	230 044	0	0	0	0	504	397	74	2 063	2 735	360	236 177
VP.232 - Volume consommé comptabilisé	m ³	3 702 343	275 230	708 163	305 592	615 401	137 134	114 724	367 331	240 791	341 723	193 290	7 001 722
VP.221 - Volume consommé sans comptage	m ³	143 577	1 191	0	155	7 000	0	0	0	0		0	151 923
VP.220 - Volume de service du réseau	m³	10 760	4 488	31 310	3 763	8 000			16	233			74 554
VP.077 - Linéaire de réseau (hors branchements)	km	240,96	25,20	83,876	37,00	102,00	26,17	13,81	48,22	23,37	50,83	20,58	672,02
P104.3 - Rendement du réseau de distribution	%	84,21	71,66	70,89	86,66	71,20	84,66	84,66	84,66	84,66	84,66	84,66	81,02
P105.3 - Indice linéaire des volumes non comptés	m³/km/j	10,0	12,7	10,9	3,8	7,3			3	,8			7,8
P106.3 - Indice linéaire de pertes en réseau	m³/km/j	8,2	12,1	9,92	3,5	6,9			3	,6			6,9
VP.140 - Linéaire de réseaux renouvelés au cours des 5 dernières années	km	2,54	0,83	0,00	0,25	4,175			1,	85			9,65
P107.2 - Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	%	0,53	1,64	0,00	0,14	0,82			0,	13			0,29
P103.2B - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	/120	80	78	100	91	92			9	5			78
INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS A LA QUALITE DE SERVICE A L'USAGER													
VP.056 - Nombre d'abonnés	u	13 567	2 094	4 515	2 309	4 548	779	988	2 600	1 645	2 502	1 569	37 116
D101.0 - Nombre d'habitants desservis (Source Insee 2016)	u	52 204	5 096	11 583	5 615	9 101	1 937	2 201	6 215	3 478	5 508	3 393	106 331
VP.020 - Nombre d'interruptions de service non programmées	u	84	22	1	11	20			3	2			170
P151.1 - Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	u/1000 ab	6,19	10,51	0,22	4,76	4,40			2,	29			4,58
D151.0 - Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	j	1	1	2	1	1			:	2			2
r 132. 1 - Taux de respect de delar maximar d'ouverture des prantinements pour les nouveaux	%	100	100	100	100	100			1	00			100
VP.003, VP.152 - Nombre de réclamations écrites	u	93	0	10	10	0	0						113
P155.1 - Taux de réclamations	u/1000 ab	6,85	0,00	2,21	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04
INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS A LA GESTION FINANCIERE													
VP.119 - Somme des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (FSL du département et fonds d'aide spécifique au territoire si existant, TVA exclue)	€	1 600,28	0,00	0,00	1 060,00	0,00			0,	00			2 660,28
Volume facturé 2018	m ³	3 702 343	275 230	708 163	307 421	615 401			1 85	0 290			7 458 848
P109.0 - Montants des actions de solidarité	€/m³	0,0004	0,0000	0,0000	0,0034	0,0000			0,0	000			0,0004
P153.2 - Durée d'extinction de la dette de la collectivité	années												.,
Volume facturé 2017	m ³	3 849 185	291 955	813 667	330 943	711 137			2 01:	2 771			8 009 658
P154.0 - Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année 2017	%	1,78	2,39	1,51	0,93	8,00				83			2,05

Date de télétransmission : 01/10/2019 Date de réception préfecture : 01/10/2019

			S	ecteur 1 : EX-GH	IB				Secteur	2 : ETOILE			Territoire du
Indicateurs de performance du service public de l'assainissement collectif	Unité •	Aubagne/La Penne-sur- Huveaune	Cuges-les-Pins	Auriol	Saint-Zacharie	Roquevaire	Belcodène	Cadolive	La Bouilladisse	La Destrousse	Peypin	Saint-Savournin	Pays d'Aubagne et de l'Etoile
INDICATEURS RELATIFS AUX TARIFS													
D204.0 - Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ (facture INSEE)	€	200,81	00.81 273,49 234,34 234,34 200.81 191,73							c.f. détail par commune			
INDICATEURS DE PERFORMANCE DU RESEAU DE COLLECTE													
D.202.0 - Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte	u	5	-	-	-	٠				-			5
VP.077 - Linéaire de réseau (hors branchements)	km	140,0	8,598	35,38	17,60	28,42	5,456	7,859	14,50	15,75	29,71	9,495	312,71
P202.2B - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eaux usées	/120						63						63
VP.046 - Nombre de points noirs	u	7	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	11
P252.2 - Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage pour 100 km de réseau	u/100km	5,0	0	2,8	0	3,5	0	12,7	0	0	3,4	0	3,5
VP.140 : Linéaire de réseaux renouvelés au cours des 5 dernières années	km		3,906 0,83								4,73		
P253.2 - Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eaux usées	%		0,34 0,33							0,34			
P203.3 - Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	%		Indicateur foumi par la police de l'eau							Indicateur tourni par la police de			
P255.3 - Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	/120		100						100				
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS A L'EPURATION													
P204.3 - Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	%										Indicateur fourni		
P205.3 - Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	%					Indicateu	ur foumi par la police	de l'eau					par la police de l'eau
P254.3 - Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel	%												
D203.0 - Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	tMS	-	38,203	26	9,29	-	-	-	-	-	-	-	307,49
P206.3 - Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon les filières conformes à la réglementation	%	-	100	1	100		-	-		-	-	-	100
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS A LA QUALITE DE SERVICE A L'USAGER													
VP.056 - Nombre d'abonnés	u	9738	973	4458	2275	2459	190	780	1 126	1 104	1 798	983	25 884
D201.0 - Nombre d'habitants desservis	u	37235	2345	7138	3649	5363	463	1 658	2 700	2 253	3 757	2 049	68 610
VP.124 - Nombre potentiels d'abonnés de la zone relevant de l'assainissement collectif	u	40449	2524	9864	4417	5810	477	1 726	3 040	2 367	4 091	2 155	29 635
P201.1 - Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	%	92,1	92,9	72,4	82,6	92,3	97,1	96,1	88,8	95,2	91,8	95,1	87,34
VP.023 - Nombre d'inondations dans les locaux de l'usager	u						0						0
P251.1 - Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers	u/1000ab						0						0
VP.003, VP.152 - Nombre de réclamations écrites	u						93						93
P258.1 - Taux de réclamations	u/1000ab						3,59						3,59
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS A LA GESTION FINANCIERE													
VP.119 - Somme des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (FSL du département et	€						1600,28						1 600,28
fonds d'aide spécifique au territoire si existant. TVA exclue)													0.0003
P207.0. Mantanto dos estimo de colidarité			0,0003										
P207.0 - Montants des actions de solidarité P256.2 - Durée d'extinction de la dette de la collectivité	€/m³ années		0,003 N/A						0,0003 N/A				

Indicateurs de performance du service public de l'assainissement non collectif	Unité	Ex-GHB	Etoile	
INDICATEURS RELATIFS AU SERVICE				
VP.181 - Nombre d'habitants résidant sur le territoire du service		83 599	22 732	
VP.230 - Taux de couverture de l'ANC		23%	45%	
D301.0 - Evaluation du nombre d'habitants desservis par le SPANC	u	19 310	10 169	
D302.0 - Indice de mise en œuvre de l'ANC	/140	80		
INDICATEUR DE PERFORMANCE				
VP.166 - Nombre d'installations jugées conformes ou ayant fait l'objet d'une mise en conformité	u	1 625		
VP.267 - Autres installations contrôlées ne présentant pas de danger pour la santé des personnes ou de risques avérés de pollution de l'environnement	u	4 979		
VP.167 - Nombre d'installations contrôlées depuis la création du service	u	6 6	573	
P301.3 - Taux de conformité des dispositifs d'ANC	%	99),0	

Edition du 22 mars 2019

UGE: 1631 AEP EAU DES COLLINES

OBJET : Circulaire nº 12/DE du 28 avril 2008 - Missi on couvro du rapport sur le prix et la qualité dos servicas publics d'eau et d'assainissement on application du décret n°2007-575 du 2 mai 2007.

Dash: AMP - PAYS D'AUBAGNE ET DE L'ETGILE Adr : 932 Avenue de la Flounda

13400 ALBAGNE

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (P 108.3)

Code national	Nom du captaga	Elst	Débit	Périm, protect Code	Elet proc. Code	Délit. Dale	Avis géologue Date	Recey. Date	D.U.P. Dale	Indice
013800387	LE PIN VERT	ACT	15000	N	EC.		25/10/2012			40 %
013000008	FORAGE HOTEL DESIMPOTS	ACT	2000	0	TE.	06/02/2009	20/01/2006		04/04/2011	60 %
013000222	PUYRICARD	ACT	750	N	EC		11/03/2012			40 %
012000223	DAUSSERAND	ACT	303	N	TF:	27/07/2006	22/07/1997		28/04/2008	50 %
013000788	JARDIN DE LA VILLE	601	200	N	TE	27/06/2006	22/07/1997		28/04/2008	60 %
013008477	FORAGE JEANNE D'ARCI	ACT	850	o	TE	08/02/2008	20/01/2006		04/04/2011	80%

Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques (P101.1 & P102.1).

	Installation			Paramétres mic	robiologiques	Parametres physico-chimiques		
Code	Libelia	Type	Pdp / Debt (1)	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Numbro solal de prélévements	Nombre de prélèvements non coolin mes	
013000009	LE PIN VERT	TTP	17000	13		.13		
013000224	PHYRICARD	TTP	750	3		3		
013000225	SAINTE-MADELEINE	TIP	300	3 2		2		
013000307	JARDIN DETA VILLE	TTP	200	z		2		
013000011	AUBAGNE	Lion;	45740	81		85		
013000019	LA PENNE SUR-HUVEAUNE	UDI	6359	14		16		
013000225	CUGES-LES-PINS QUEST	100	2744	10		11		
013000227	CUGES LES PINS FST	JDI	2245	0		10		
		Total		134		142		
	Taux de co	onformité		100,0	56	100	0%	

UGE: 0006 AEP AURIOL

OBJET : Circulaire nº 12/DE du 28 avril 2008 - Mise en oeuwe du rapport sur le prix et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement en application du décret n°2007-675 du 2 mai 2007.

Dest: AMP - PAYS D'AUBAGNE ET DE L'ETOILE Adr: 932 Avenue de la Fleuride

13400 AUBAGNE

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (P 108.3)

Code national	Nom du captage	Etat	Dealt	Périm. protect. Code	Etat proc. Code	Delib. Date	Avis géologue Date	Recev. Date	D.U.P. Date	Indice
013000021	VEDE (OU LE PUJOL) F1	ACT	1000	N	TE	22/11/2004	20/05/2002		20/05/2008	60 %
013000022	LE CLOS	ACT	1000	0	TE	22/11/2004	18/10/2004		15/12/2005	60 %
013002892	VEDE SCP	ACT	500	N	EC	17/10/2011				20 %
013006506	VEDE (OU LE PUJOL) F2	ACT	1000	N	TE	22/11/2004	20/05/2002		20/05/2008	60 %

Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques (P101.1 & P102.1).

Installation			Paramétres mic	rotilologiques	Paramètres physico-chimiques		
Code	Libelië	Туре	Pop / Debit (1)	Nombre total de presevements	Nombre de prélévements non conformes	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélévements non conformes
013000023	VEDE	TTP	1500	5		5	
013000024	LE CLOS	TTP	1000	5		5	
013000025	AURIOL	UDI	11756	21		23	
		Total		31		33	
	21	Faux de conformité		100,0	96	100	.0 %

(1) Population pour les UDI ou Débit en m3/j pour les CAP/MCA/TTP

UGE: 0069 AEP S.I. DU BASSIN MINIER AMP CT4

OBJET : Circulaire nº 12/DE du 28 avril 2008 - Mise en oeuwe du rapport sur le prix et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement en application du décret n°2007-875 du 2 mai 2007.

Dest: AMP - PAYS D'AUBAGNE ET DE L'ETOILE Adr: 932 Avenue de la Fleuride

13400 AUBAGNE

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (P 108.3)

Code national	Nom du captage	Etat	Deoit	Périm. protect Code	Etat proc. Code	Delb. Date	Avis géologue Date	Recev. Date	D.U.P. Date	Indice
013000368	LE MALTRAIT	ACT	1200	N	EC	17/10/2011				20 %
013000545	LE PRE	ACT	2400	N	TE		12/11/1992		29/01/2004	60 %

Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques (P101.1 & P102.1).

	Installation	Paramétres mic	ronlologiques	Paramètres physico-chimiques			
Code	Libette	Туре	Pop / Debit (1)	Nombre total de presevements	Nambre de prélèvements non conformes	Nombre total de prelèvements	Nombre de prélévements non conformes
013000370	LE MALTRAIT	TTP	1200	5		5	
013000546	LE PRE	TTP	2400	5		5	
013000372	S.I.DU BASSIN MINIER EST	UDI	30817	29		30	
013000525	ROQUEVAIRE	UDI	8830	16		18	
013006552	S.I. DU BASSIN MINIER OUEST_CT4	UDI	7340	17		19	
	Tot	al		72		77	
	Taux de conformi	te		100,0	96	100	0,0 %

(1) Population pour les UDI ou Débit en m3/j pour les CAP/MCA/TTP



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nom du réseau de distribution : AUBAGNE

AMP - PAYS D'AUBAGNE ET DE L'ETOILE Gestionnaire du réseau :

SPL L'EAU DES COLLINES Exploitation du réseau :

Le réseau de distribution est alimenté par les installations suivantes :



Captage : FORAGE HOTEL DES IMPOTS Procédure de protection terminée Captage : FORAGE JEANNE D'ARC Procédure de protection terminée

Captage : LE PIN VERT Procédure de protection en cours

Station de production : LE PIN VERT



Qualité de l'eau distribuée en 2018

BACTERIOLOGIE (n/100 ml)	NITRATES (mg/l)	DURETE (°F)				
La qualité bactériologique est évaluée par la recherche de microorganismes indicateurs d'une éventuelle contamination par des bactéries pathogènes. L'eau ne doit contenir aucun germe indicateur.	Eléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets domestiques et industriels. La teneur ne doit pas excéder 50 milligrammes par litre (50 mg/l)	Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau, exprimée en degré français (°F). Il n'y a pas de valeur limite réglementaire de dureté. Eau peu calcaire.				
Nombre de prélèvements : 94 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 %	Nombre de prélèvements : 13 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 3 mg/L Valeur moyenne : 1,9 mg/L	Nombre de prélèvements : 13 Valeur moyenne : 19,1 °F Valeur minimale atteinte : 15,1 °F Valeur maximale atteinte : 24,5 °F				

PESTICIDES (µg/I)

Substances chimiques utilisées pour protéger les cultures ou pour désherber. Les teneurs ne doivent pas excéder 0,1 microgrammes par litre $(0,1 \mu g/l)$.

Nombre de prélèvements : Valeur maximale atteinte : 0 µg/L Nombre de paramètres mesurés : 2439 Nombre de non-conformités :

FLUOR (mg/l)

Oligo-élément présent naturellement dans l'eau. La teneur ne doit pas excéder 1,5 milligramme par litre (1,5 mg/l).

Nombre de prélèvements : Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 0,08 mg/L Valeur moyenne: 0.065 ma/L

Conclusion sanitaire:

100 % des analyses sont conformes d'un point de vue bactériologique.

Eau conforme pour l'ensemble des paramètres toxiques et indésirables recherchés.

Edité le19 mars 2019

L'eau destinée à la consommation humaine doit répondre à des critères de qualité définis par le Code de la Santé Publique, articles R.1321-1 et suivants. Une campagne annuelle de prélèvements est effectuée sur les captages, les stations de désinfection et traitement et sur les unités de distribution. Retrouvez les résultats d'analyses du contrôle sanitaire sur le site: www.eaupotable.sante.gouv.fr



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.



Dans les habitats équipées de tuyauteries en plomb, laisser couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle a séjourné lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.



Consommer uniquement l'eau du robinet d'eau

Agence Régionale de Santé PACA - Délégation Départementale des Bouches du Rhône - 132, boulevard de Paris - 13003 MARSEILLE Email: ars-paca-dt13-sante-environnement⊛ars.sante.fr

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nom du réseau de distribution : LA PENNE-SUR-HUVEAUNE

Gestionnaire du réseau : AMP - PAYS D'AUBAGNE ET DE L'ETOILE

Exploitation du réseau : SPL L'EAU DES COLLINES



Captage : FORAGE HOTEL DES IMPOTS Procédure de protection terminée Captage : FORAGE JEANNE D'ARC Procédure de protection terminée

Captage : LE PIN VERT Procédure de protection en cours

Réseau interconnecté : AUBAGNE Station de production : LE PIN VERT



Qualité de l'eau distribuée en 2018

BACTERIOLOGIE (n/100 ml)	NITRATES (mg/l)	DURETE (°F)		
La qualité bactériologique est évaluée par la recherche de microorganismes indicateurs d'une éventuelle contamination par des bactéries pathogènes. L'eau ne doit contenir aucun germe indicateur.	Eléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets domestiques et industriels. La teneur ne doit pas excéder 50 milligrammes par litre (50 mg/l)	Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau, exprimée en degré français (°F). Il n'y a pas de valeur limite réglementaire de dureté. Eau peu calcaire.		
Nombre de prélèvements : 27 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 %	Nombre de prélèvements : 13 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 3 mg/L Valeur moyenne : 1,9 mg/L	Nombre de prélèvements : 13 Valeur moyenne : 19,1 °F Valeur minimale atteinte : 15,1 °F Valeur maximale atteinte : 24,5 °F		

PESTICIDES (µg/I)

Substances chimiques utilisées pour protéger les cultures ou pour désherber. Les teneurs ne doivent pas excéder 0,1 microgrammes par litre (0,1 µg/l).

Nombre de prélèvements : 0 µg/L Valeur maximale atteinte : Nombre de paramètres mesurés : 2439 Nombre de non-conformités :

FLUOR (mg/l)

Oligo-élément présent naturellement dans l'eau. La teneur ne doit pas excéder 1,5 milligramme par litre (1,5 mg/l).

Nombre de prélèvements : Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 0,08 mg/L 0,065 mg/L Valeur moyenne:

Conclusion sanitaire:

100 % des analyses sont conformes d'un point de vue bactériologique.

Eau conforme pour l'ensemble des paramètres toxiques et indésirables recherchés.

Edité le 19 mars 2019

L'eau destinée à la consommation humaine doit répondre à des critères de qualité définis par le Code de la Santé Publique, articles R.1321-1 et suivants. Une campagne annuelle de prélèvements est effectuée sur les captages, les stations de désinfection et traitement et sur les unités de distribution. Retrouvez les résultats d'analyses du contrôle sanitaire sur le site: www.eaupotable.sante.gouv.fr



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.





Dans les habitats équipées de tuyauteries en plomb, laisser couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.

Agence Régionale de Sante PACA - Délégation Départementale des Bouches du Rhône - 132, boulevard de Paris - 13003 MARSEILLE Email: ars-paca-dt13-sante-environnement@ars.sante.fr

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-





Nom du réseau de distribution : CUGES-LES-PINS EST

AMP - PAYS D'AUBAGNE ET DE L'ETOILE Gestionnaire du réseau :

SPL L'EAU DES COLLINES Exploitation du réseau :



Captage : DAUSSERAND Procédure de protection terminée Captage : PUYRICARD Procédure de protection en cours

Station de production : PUYRICARD Station de production : SAINTE-MADELEINE



Qualité de l'eau distribuée en 2018

BACTERIOLOGIE (n/100 ml)	NITRATES (mg/l)	DURETE (°F)			
La qualité bactériologique est évaluée par la recherche de microorganismes indicateurs d'une éventuelle contamination par des bactéries pathogènes. L'eau ne doit contenir aucun germe indicateur.	Eléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets domestiques et industriels. La teneur ne doit pas excéder 50 milligrammes par litre (50 mg/l)	l'eau, exprimée en degré français (°F). Il n'y			
Nombre de prélèvements : 14 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 %	Nombre de prélèvements : 5 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 10,7 mg/L Valeur moyenne : 6,5 mg/L	Nombre de prélèvements : 5 Valeur moyenne : 24,3 °F Valeur minimale atteinte : 18,3 °F Valeur maximale atteinte : 29,3 °F			

PESTICIDES (µg/l)

Substances chimiques utilisées pour protéger les cultures ou pour désherber. Les teneurs ne doivent pas excéder 0,1 microgrammes par litre (0,1 µg/l).

Nombre de prélèvements : Valeur maximale atteinte : 0 µg/L Nombre de paramètres mesurés : 1220 Nombre de non-conformités :

FLUOR (mg/l)

Oligo-élément présent naturellement dans l'eau. La teneur ne doit pas excéder 1,5 milligramme par litre (1,5 mg/l).

Nombre de prélèvements : Nombre de non conformités : Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 0.08 ma/L Valeur moyenne: 0,08 mg/L

Conclusion sanitaire:

100 % des analyses sont conformes d'un point de vue bactériologique.

Eau conforme pour l'ensemble des paramètres toxiques et indésirables recherchés.

Edité le 19 mars 2019

L'eau destinée à la consommation humaine doit répondre à des critères de qualité définis par le Code de la Santé Publique, articles R.1321-1 et suivants. Une campagne annuelle de prélèvements est effectuée sur les captages, les stations de désinfection et traitement et sur les unités de distribution. Retrouvez les résultats d'analyses du contrôle sanitaire sur le site: www.eaupotable.sante.gouv.fr



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.



Consommer uniquement l'eau du robinet d'eau froide.



Dans les habitats équipées de tuyauteries en plomb, laisser couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle a séjourné lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.

Agence Régionale de Santé PACA - Delégation Départementale des Bouches du Rhône - 132, boulevard de Paris - 13003 MARSEILLE Email: ars-paca-dt13-sante-environnement@ars.sante.fr

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE



Nom du réseau de distribution : S.I. DU BASSIN MINIER OUEST_CT4 Gestionnaire du réseau : AMP - PAYS D'AUBAGNE ET DE L'ETOILE

Exploitation du réseau : REABMG



Captage : L'OUVIERE Procédure de protection en cours Réseau interconnecté : S.I. DU BASSIN MINIER OUEST_CT2

Station de production : L'OUVIERE



Qualité de l'eau distribuée en 2018

BACTERIOLOGIE (n/100 ml)	NITRATES (mg/l)	DURETE (°F)		
La qualité bactériologique est évaluée par la recherche de microorganismes indicateurs d'une éventuelle contamination par des bactéries pathogènes. L'eau ne doit contenir aucun germe indicateur.	Eléments provenant principalement de l'agricutture, des rejets domestiques et Industriels. La teneur ne doit pas excéder 50 milligrammes par litre (50 mg/l)	Teneur en calcium et en magnéelum dans l'eau, exprimée en degré français (°F). Il n'y a pas de valeur limite réglementaire de dureté. Eau peu calcaire.		
Nombre de prélèvements : 22 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 %	Nombre de prélèvements : 5 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 1,1 mg/L Valeur moyenne : 0,6 mg/L	Nombre de prélèvements : 5 Valeur moyenne : 16,6 °F Valeur minimale atteinte : 15,4 °F Valeur maximale atteinte : 18,4 °F		

PESTICIDES (µg/I)

Substances chimiques utilisées pour protéger les cultures ou pour désherber. Les teneurs ne doivent pas excéder 0,1 microgrammes par litre (0,1 µg/l).

Nombre de prélévements : Valeur maximale atteinte : 0.032 µg/L Nombre de paramètres mesurés : 1219 Nombre de non-conformités :

FLUOR (mg/l)

Oligo-élément présent naturellement dans l'eau. La teneur ne doit pas excéder 1,5 milligramme par litre (1,5 mg/l).

Nombre de prélèvements : Nombre de non conformités: 0 Pourcentage de conformité: 100 % Valeur maximale atteinte : 0,06 mg/L Valeur movenne: 0.06 mg/L

100 % des analyses sont conformes d'un point de vue bactériologique.

Eau conforme pour l'ensemble des paramètres toxiques et indésirables recherchés.

Edité le19 mars 2019

L'eau destinée à la consommation humaine doit répondre à des critères de qualité définis par le Code de la Santé Publique, articles R.1321-1 et sulvants. Une campagne annuelle de prélèvements est effectuée sur les captages, les stations de désinfection et traitement et sur les unités de distribution. Retrouvez les résultats d'analyses du contrôle sanitaire sur le site: www.eaupotable.sante.gouv.fr



Après quelques lours

Consommer uniquement



Dans les habitats équipées de tuyauteries en plomb, laisser couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle canalisations.

0 l'eau du robinet d'eau Agence Régionale de Santé PACA - Délégation Départer Email: ars-paca-dt13-sante-environnement@ars.sante.fr entale des Bouches du Rhône - 132, boulevard de Paris - 13003 MARSEILLE

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-



Nom du réseau de distribution : S.I.DU BASSIN MINIER EST

AMP - PAYS D'AUBAGNE ET DE L'ETOILE Gestionnaire du réseau :

Exploitation du réseau : REABMG



Captage : LE MALTRAIT Procédure de protection en cours Captage : L'OUVIERE Procédure de protection en cours Réseau Interconnecté : S.I. DU BASSIN MINIER OUEST_CT2 Réseau Interconnecté : S.I. DU BASSIN MINIER OUEST_CT4

Station de production : LE MALTRAIT Station de production : L'OUVIERE



Qualité de l'eau distribuée en 2018

BACTERIOLOGIE (n/100 ml)	NITRATES (mg/l)	DURETE (°F)			
La qualité bactériologique est évaluée par la recherche de microorganismes indicateurs d'une éventuelle contamination par des bactéries pathogènes. L'eau ne doit contenir aucun germe indicateur.	Eléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets domestiques et Industriets. La teneur ne doit pas excèder 50 milligrammes par litre (50 mg/l)	Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau, exprimée en degré français (°F). Il n'y a pas de valeur limite réglementaire de dureté. Eau peu calcaire.			
Nombre de prélévements : 39 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 %	Nombre de prélèvements : 10 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 1,1 mg/L Valeur moyenne : 0,7 mg/L	Nombre de prélèvements : 10 Valeur moyenne : 16,7 °F Valeur minimale atteinte : 15,1 °F Valeur maximale atteinte : 18,4 °F			

PESTICIDES (µg/I)

Substances chimiques utilisées pour protéger les cultures ou pour désherber. Les teneurs ne doivent pas excéder 0,1 microgrammes par litre

Nombre de prélèvements : 0.032 µg/L Valeur maximale atteinte : Nombre de paramètres mesurés : 2439 Nombre de non-conformités :

FLUOR (mg/l)

Oligo-élément présent naturellement dans l'eau. La teneur ne doit pas excéder 1,5 milligramme par litre (1,5 mg/l).

Nombre de prélèvements : Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 0.06 mg/L 0,06 mg/L Valeur moyenne:

100 % des analyses sont conformes d'un point de vue bactériologique.

Eau conforme pour l'ensemble des paramètres toxiques et indésirables recherchés.

Edité le19 mars 2019

L'eau destinée à la consommation humaine doit répondre à des critères de qualité définis par le Code de la Santé Publique, articles R. 1321-1 et sulvants. Une campagne annuelle de prélèvements est effectuée sur les captages, les stations de désinfection et traitement et sur les unités de distribution. Retrouvez les résultats d'analyses du contrôle sanitaire sur le site: www.eaupotable.sante.gouv.fr

BHBM III 1

Après quelques lours d'absence, laisser coule l'eau avant de la boire.



Dans les habitats équipées de tuyauteries en plomb, laisser couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.

Consommer uniquement l'eau du robinet d'eau

Agence Régionale de Santé PACA - Délégation Départem
Email: ars-paca-dt13-sante-environnement@ars.sante.fr

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

Annexe 4 : Liste des études et travauX RESEAUX réalisés en 2018

Commune	Linéaire	Opération
Eau potable		
Aubagne	288	Extension du réseau AEP Chemin des Arnauds
-	230	Extension du réseau AEP Chemin de Longuelance
	160	Renouvellement réseau AEP centre (Moussard/Rome)
	77	Renouvellement réseau AEP Impasse Voltaire
	295	Renouvellement réseau AEP Chemin de Fenestrelle
	80	Renouvellement réseau AEP Beaudinard sous autoroute
	225	Renouvellement réseau AEP Beaudinard
Cuges-les-Pins	120	Extension du réseau AEP Traverse du Bari
	460	Extension du réseau AEP Traverses des Capriers/de la
		Pinède
	440	Renouvellement réseau AEP Chemin Pierre Blanche/Puits
		St Marc
Auriol	500	Réhabilitation réseau AEP Chemin du Raton
Assainissement		
Aubagne	190	Renouvellement réseau EU Avenue Braye de Cau
	91	Renouvellement réseau EU centre (Moussard/Rome)
	72	Renouvellement réseau EU Impasse Voltaire
Cuges-les-Pins	117	Renouvellement réseau EU Boulevard Gambetta
Auriol	424	Extension réseau EU Chemin du Raton
Cadolive	50	Renouvellement réseau EU Quartier Bastide
La Destrousse	230	Renouvellement réseau EU Lotissement Les Tisserands

Annexe 5 : Factures-type 120 m³ de chaque secteur de tarification



Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

Détail de votre facture				Quantité	Prix unitaire € HT	Montant € HT	Taux	Montant € TTC	
Distribution de l'eau				CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	STREET, STREET	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	152,90	CONTRACT	161,3
			du 06/05/	19 au 06/06/19	50	0,9300	46,50	5,5%	49.0
	n m3 - tranche annu			19 au 06/06/19	70	1,5200	106,40	5,5%	112,2
	raitement des eau				BINESES.		164,56	100000	181,0
Consommation en m3 part collectivités Métropole du 06/06/3		19 au 06/06/19	120	0,1900	22,80	10,0 %	25,08		
Consommation e	n m3 part Eau des C	ollines	du 06/05/	'19 au 06/06/19	120	1,1813	141,76	10,0 %	155,9
	lics Agence de l'e	au		TO STATE OF THE ST			56,76	Beautiful St	60,69
Lutte contre la po				19 au 06/06/19	120	0,2700	32,40	5,5%	34,18
	s réseaux de collecte			19 au 06/06/19	120	0,1500	18,00	10,0 %	19,80
Préservation des	ressources en eau		du 06/06/	'19 au 06/06/19	120	0,0530	6,36	5,5%	6,71
				Total général			374,22		403,02
Détail du mont	ant de la TVA acq	uittée sur les débit	s			Détail des m	ontants		
			_	Montant	Montant	Montant	Solde	l N	ET A PAYER
Montant HT	Taux de TVA	Montant TVA	_						
191,66 €	5,50	10,54 €	\dashv	Total HT	Total TVA	Total TTC			
	10.100 0.0 1.111	***************************************				Total TTC	antérieu	ır	403,02

Montant HT	Taux de TVA	Montant TVA
191,66 € 182,56 €	5,50 10,00	10,54 € 18,26 €

	Détail	des	montants
--	--------	-----	----------

Montant Total HT	Montant Total TVA	Montant Total TTC	Solde antérieur	NET A PAYER						
374,22 €	28,80 €	403,02 €	0,00 €	403,02€						

CONSOMMATION:

L'EAU DES COLLINES :

COLLECTIVITÉS:

AGENCE DE L'EAU :

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-



FACTURE MANUELLE DU 6 juin 2019

RÉFÉRENCE DE LA FACTURE: 284060

N° DE CONTRAT: 1025988

NOUS CONTACTER:

Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30

Tél: 04.42.62.45.00 Fax: 04.42.62.45.09 En cas d'urgence : 06.12.79.97.97 ou 06.12.79.98.06

NOUS ECRIRE :

L'EAU DES COLLINES 140, av. du Millet Z.I. Les Paluds 13785 AUBAGNE CEDEX

www.eaudescollines.fr

13780 CUGES LES PINS

TITULAIRE DU CONTRAT :

MME CHEMOUL GERALDINE

ADRESSE DESSERVIE:

1 RUE VICTOR HUGO 13780 CUGES LES PINS

RÉCAPITULATIF DE VOTRE FACTURE

Distribution de l'eau Collecte et/ou traitement des eaux usées Organismes publics Agence de l'eau

260,42 € TTC 253,69 € TTC 65,29 € TTC

Total TTC

579,40 € TTC

NET A PAYER

579,40 € TTC

Consommation: 120 m3 à 4,4571 € le m3

Soit: 0,00446 € le litre (hors abonnement)

Merci de régler cette facture à réception, au plus tard le 8 juillet 2019.

Message (s)

FACTURE TYPE 120M3 CUGES LES PINS AVEC ABONNEMENT AEP+EU

Mensualisation ou préfévement simple. Formulaire à remplir.
Carte bancèire en igne sur https://monteposc.eaudescolines.
Tilb à dater et signe. Jointe un XIB la première fois.
Châque litelié à Eau des Colines et joint au TIP non signé.
Virement : coordonnées bancaires au verso.

Comment régler votre facture

 Vos coordonées bancaires IBAN: Joindre un IBAN

RUM: TIP556000000000010259880000284060

MME GERALDINE CHEMOUL 1 RUE VICTOR HUGO 13780 CUGES LES PINS Facture n° : 284060

TIPS€PA

CENTRE: 10

Montant en euros 579,40

ICS: FR64222630910

Mandat de prélèvement SEPA ponctueit en aignaint ce formulaire de mandat, vous suterieux L'EAU DES COLLINES à envoyer des instructions à votre banque pour débiter votre compte, et votre benque à débiter voite compte conformément aux instructions de L'EAU DES COLLINES. Vous bénéricles du droit d'être randouisé par votre benque setion les considérais derrites dans la convention qui vous avez passede avec ets. Vos droits concernant le présent mandat sont expliqués dans un document que vous pouvez obtenir auprès de voire banque.

L'EAU DES COLLINES CENTRE DE TRAITEMENT DES TIP 75135 PARIS CEDEX 18

NE RIEN INSCRIRE SOUS CE TRAIT - NE PAS PLIER

006610259884

556000000144 60000000010259880000284060909110

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

e APE 3600Z FR64222630910 SS C CEPATRPP131 / 1 / BICC

de 800000 e 5000 0108 0 bcale au capital d Iban R76 1131 5 F 36002 / 1 Société p L'Eau des Collines So SIRET 79214105300019

Prix unitaire Détail de votre facture Quantité € HT Distribution de l'eau Abonnement 260,42 44,55 9,91 125,58 246.84 42,2300 0,3129 2,0174 42,23 9,39 119,03 5,5% 5,5% 5,5% du 01/07/19 au 31/12/19 Consommation en m3 - tranche 1 30 59 Consommation en m3 - tranche 2 Consommation en m3 - tranche 3 du 05/06/19 au 06/06/19 du 05/06/19 au 05/06/19 31 2,4579 76,19 5,5% 80,38 Collecte et/ou traitement des eaux usées Consommation en m3 part collectivités Métropole Consommation en m3 part Eau des Collines 230,63 253,69 10,0 % 10,0 % 25,08 228,61 du 06/06/19 au 05/06/19 120 0.1900 22,80 du 06/06/19 au 05/06/19 120 1,7319 Organismes publics Agence de l'eau Lutte contre la pollution Modernisation des réseaux de collecte Préservation des ressources en eau 61,12 32,40 18,00 10,72 65,29 0,2700 0,1500 0,0893 5,5% 10,0% 5,5% 34,18 19,80 11,31 du 06/05/19 au 05/06/19 120 du 06/06/19 au 06/06/19 du 06/06/19 au 06/06/19 120 120 Total général 579,40

Détail du montant de la TVA acquittée sur les débits

Montant HT	Taux de TVA	Montant TVA
289,96 €	5,50	15,95 €
248,63 €	10,00	24,86 €

Détail des montants

Montant	Montant	Montant	Solde	NET A PAYER	
Total HT	Total TVA	Total TTC	antérieur		
538,59 €	40,81 €	579,40 €	0,00 €	579,40	

EAU POTABLE :

Ce service inclut la production (captage), la distribution et le contrôle de la qualité de l'eau.

ASSAINISSEMENT:

Ce service comprend la collecte des eaux usées, leur transport et leur dépollution en station d'épuration avant le rejet dans le milieu naturel.

La durée de conservation des factures est de 2 ans.

CONSOMMATION:

Montant de votre facture fonction du volume consommé en m3.

L'EAU DES COLLINES :

Rémunération pour l'exploitation du service eau potable.

COLLECTIVITÉS :

Montant reversé aux collectivités garantes du service public (CAPAE)

AGENCE DE L'EAU :

Organisme qui veille à la préservation du patrimoine naturel et à la gestion équilibrée des ressources en eau.

Le règlement de service est disponible sur simple demande

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

Vos Contacts:

Accueil: 140, impasse De Dion Bouton -Parc d'activité Téléphone: 04 83 06 70 02 (prix d'un appel local)

Du Lundi au Vendredi de 8h à 19h

13300 SALON-DE-PROVENCE Du Lundi au Vendredi 8h-12h 14h-17h

Dépannage 24h/24 : 04 83 06 70 09 (prix stun appel local)

SPECIMEN 01 Janvier 2019 Référence à rappeler

Courrier: TSA 71163

92894 NANTERRE CEDEX 09

65

soit 0,0012 €/Litre

DESTINATAIRE DE LA FACTURE

> *****

NOM DU CLIENT

Distribution de l'eau :

METROPOLE AIX MARSEILLE-COMMUNE DE AURIOL

Ce document est une simulation de facture.

Cette simulation a été menée pour une consommation de 120 m3.

50,69 € Abonnement TTC Consommation TTC 149,02 € **Total facture TTC** 199,71 €

199,71 €

A NE PAS PAYER SPECIMEN

A NE PAS PAYER



Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

BRANCHEMENT	COMPT	COMPTEUR				Consommation	Information
	Numéro	Diamètre				m3	mormation
AURIOL	D06LA1348983	015 mm				120	Conso. simulée
TOTAL CONSOMMATION						120	

SPECIMEN	FACTURE	N° Simulation	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Distribution de l'eau	156,91 € HT	165,53 € TTC	m3	m3	€HT	€HT	€HT	%
Abonnement Part SAUR		Année 2019					48,05	5,50
Consommation Part Communale		Année 2019		120	0,3245	38,94		5,50
Consommation Part SAUR		Année 2019		120	0,5047	60,56		5,50
Consommation part Bassin de prélèvement		Année 2019		120	0,0780	9,36		5,50

			Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Organismes publics	32,40 € HT	34,18 € TTC	m3	m3	€HT	€HT	€HT	%
Consommation part Lutte Pollution		Année 2019		120	0,2700	32,40		5,50

Total Facture	199,71 € TTC	soumis à TVA sur les débits :			
1-					_
Consommation part Lutte Pollution	Année 2019	120	0,2700	32,40	

ABONNEMENT Montant indépendant de la consommation correspondant à la mise à

disposition des services et destiné à couvrir des charges fixes.

CONSOMMATION

Volume en m³ enregistré par le compteur entre deux relevés. Lorsqu'il n'a pas été possible de relever le compteur, la consommation peut être estimée. La consommation eau constitue la base de calcul de la collecte et du traitment des caux unées. du traitement des eaux usées.

ORGANISMES PUBLICS

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

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

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





Numéro de facture Simulation

Référence client

Facture du 01.01.2018

- Adresse desservie: ------

AURIOL

Message

→ Contacts

Gérer votre compte sur Internet

Service Clients 04 42 62 45 00 (prix d'un appel local) Du lundi au vendredi : 8h30 à 12h30 et 13h30 à 17h30 assainissement@eaudescollines.fr

Dépannage 24h/24 06 12 79 98 06

Accuell 140, Avenue Milet - Zi des paiuds 13785 Aubagne Cedex Gérer votre compte sur internet www.eaudescollines.fr

Votre facture de simulation du 1 janvier 2018

Cette simulation a été menée pour une consommation de 120 m³

	€TTC
Collecte et traitement des eaux usées	214,54
SOCIETE EAU DES COLLINES - COMMUNE DE AURIOL	
Organismes publics	20,46
Total facture	235,00
	235,00
	détail au verso

Répartition de votre facture



A NE PAS PAYER

SPECIMEN

A NE PAS PAYER

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

Adresse desservie :	Consommation	Compteur	Diametre	Ancien relevé	Nouveau rele	evé	Informat	ion
****** AURIOL	133 m³	D068A0171	015 mm				Conso. sin	nulée
		Périodes	Tranches	Quantité	Prix unitaire	Montant	TVA	Montan
Votre facture en détail			en m³	ou volume	en € HT	en € HT	%	en € TT0
▶ Collecte et traitement des eaux us	ées					195,04		214,54
Consommation						195,04		214,5
Part Métropole – Territoire du Pays d'Aubagne	et de l'Etolle	Année 2018		120	0,1900	22,80	10,00	
Part L'eau des collnes		Année 2018		120	1,4353	172,24	10,00	
▶ Organismes publics						18,60		20,46
Consommation						18,60		20,4
Modernisation des réseaux (Agence de l'eau)		Année 2018		120	0,1550	18,60	10,00	
Le prix moyen de votre consommation (hors abonnement) s'élève à : 1,77 € / m3 soit 0,00177 € / litre		exonéré de TVA : 0,	00 € TV	A 10,00 % : 21,3	6€	Total fact	ure TTC	: 235,00 €



Part Intercommunale/Communale Sert à financer les investissements et les

prestations réalisées par les collectivités publiques (communes, syndicats ou communautés de communes) propriétaires des ouvrages ou par un tiers privé autre que SAUR.

Part SAUR

Rémunération pour l'exécution du service et l'entreten des ouvrages et équipements

Part Organismes publics

Redevances destinées aux établissements publics (agence de l'eau ou aux voles navigables de France) qui financent les actions et les installations de la lutte contre la pollution et pour la préservation des ressources en eau.

→ Message

Gérez directement votre compte en ligne sur www.saurclient.fr

SAUR SAS au capital de 101529000K RCS Nanteme 339379984 SIRET 339 379 964 05975 Siège Sodai: 11 CHEMN DE BRETAGNE 92130 ISSY LES MOULINEAUX TVA Intracommunautaire n°FF08339379984-NAF 3690 Las informations reculielles front foligiel dus histerned informatique, east de votre dossier dient. Conformément aux articles 20 et authorite de la loi in 770-17 du 5 januér 1376 modifiée en 2004 instête à l'informatique, aux échiens et aux liberies, vous briefdosc d'un droit d'accès et de ces échiens d'un droit de recibilitée d'un droit de recibilitée de la ces échiens de dient d'un droit de recibilitée de 10 ces échiens de l'informatique, aux échiens et aux onnement en vous adressent à EAUR, 11 Chemni de Briefgera, 20130 Issy-les-Moulineaux. Toule information vous connement en vous adressent à EAUR, 11 Chemni de Briefgera, 20130 Issy-les-Moulineaux. Toule information communiqué à SAUR dens le cache d'un courine ou par le site infermet les connement, le sent appliqué à la particular de l'accès de 10 cache de connement, les ses poliqué à la particular de l'accès de 10 cache de connement, les ses politique à la professionnel en situation de retain de paiement une indemnité forfatiste de 40 euros pour faix de recouvement.

→ Moyens de règlement

Merci de tenir compte des délais postaux (entre 2 et 6 jours) lors de votre régiement.

√ Palement par TIP

Ce mode de paiement simple remplace le chêque.

Datez et signez votre TIP après l'avoir détaché seion les pointilés, renvoyez-le dans l'enveloppe ci-jointe.

Si vos coordonnées bancaires, postales ou de caisse d'épargne qui figurent sur le TIP sont erronées Joignez à votre TIP daté et signé un relevé d'identité bancaire et envoyez le tout dans l'enveloppe d-

✓ Palement par chêque Établissez votre chêque à l'ordre de SAUR, envoyez-le avec le TIP non signé dans l'enveloppe ci-jointe.

✓ Palement par prélèvement mensuel

Ce mode de paiement est le plus souple, vous choisissez la date de prélèvement qui vous convient le mieux, vous êtes prélève sur 10 mensualités et vous ne recevez qu'une facture par an pour le soide à régier en votre ou en notre tuveur, caiculé sur la base de votre consommation annuelle réelle.

√ Palement par Internet
Payez directement votre facture sur internet en vous connectant sur votre espace client sur le site www.saurclient.fr

✓ Palement en espèces

facture et d'une pièce d'identité au bureau de poste de votre choix.

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

Date de réception préfecture : 01/10620019

SAINT ZACHARIE	m³	Prix au 01/01/2019	Montant au 01/01/2018	Montant au 01/01/2019	N/N -1
Production et distribution de l'eau			182,74	186,06	1,82 %
Part délégataire			136,74	140,06	2,43 %
Abonnement			45,22	46,32	2,43 %
Consommation	120	0,7812	91,52	93,74	2,43 %
Part collectivité(s)			46,00	46,00	0,00 %
Abonnement			10,00	10,00	0,00 %
Collecte et dépollution des eaux usées			172,24	172,24	0,00
Part autre(s) délégataire(s)			172,24	172,24	0,00 %
Consommation	120	1,4353	172,24	172,24	0,00 %
Organismes publics et TVA			86,72	83,71	- 3,47 %
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2700	34,80	32,40	- 6,90 %
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1500	18,60	18,00	- 3,23 %
TVA			33,32	33,31	- 0,03 %
TOTAL € TTC			464,50	464,82	0,07 %

Traité de facturation : 417 - ST ZACHARIE EU Centre: 9G Commune: SAINT ZACHARIE Facture comparée aux 1er janvier 2019 et 2018 pour une consommation annuelle de 120 m³ | Ter Janvier | 2018 | Mnt TTC | Evolution | 172,24 | 10 | 189,46 | 0,00% | 22,80 | 10 | 25,08 | 0,00% | 172,24 10 22,80 10 18,00 10 PUN 1,4353 0,1900 0,1550 Qté 120 PUN 1,4353 0,1900 0,1500 Mot TTC AST Collecte et dépollution des eaux usées Red asst traitement SPL Red asst collectivité Modernisation des réseaux (Agence de l'eau) 189,46 25,08 19,80 0,00% AST Organismes publics Prix du m³ Total TTC

Facture type 120 m³ - service public de l'eau potable et de l'assainissement collectif Secteur de facturation SIBAM historique

Abonnement "Tarif ordinaire" - Tarifs au 1er janvier 2019

DISTRIBUTION DE L'EAU			Unité	Quantité	Prix unitaire HT	Total HT
Opérateur/	Part fixe (au nomb	ore de jour)	jour	365	0,13113€	47,86 €
gestionnaire	Dout word blows	Tranche 1	m ³	60	1,18 €	70,80€
	Part variable par m ³ consommé	Tranche 2	m ³	60	1,33 €	79,80 €
	iii oonsoniiie	Tranche 3	m ³		- €	- €
Agence de l'eau Rhône-	Redevance lutte cont	re la pollution	m3	120	0,27 €	32,40 €
Méditerranée- Corse	Redevance préservation des ressources en eau				- €	- €
				sou	IS-TOTAL HT	230,86 €
COLLECTE ET TRAITEMENT	DES EAUX USEES		Unit é	Quantité (m ³)	Prix unitaire HT	Total HT
Opérateur/	Part fixe (au nombre de jour)		jour	365	0,13207€	48,20€
gestionnaire		Tranche 1	m ³	120	1,07 €	128,40 €
	Part variable par m ³ consommé	Tranche 2	m ³		- €	- €
	m [*] consomme	Tranche 3	m ³		- €	- €
Agence de l'eau Rhône- Méditerranée- Corse	Redevance moderr réseaux de c		m3	120	0,15 €	18,00 €
				SOU	S-TOTAL HT	194,60 €
TOTAL HT						
TVA 5,50 %						
TVA 10 %						
TOTAL GENERAL TTC						
				PRIX MOYEN	TTC PAR M ³	3,81 €

ANNEXE 6: DISPOSITIONS GENERALES DES CONTRATS DE DSP

Intitulé du contrat	Titulaire	Date de notification	Durée du contrat	Date de fin	Nombre d'avenants	Objet de l'avenant	Date de notification de l'avenant
SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTAI	BLE						
Délégation de Service Public Auriol	SAUR	01/01/2017	10 ans	31/12/2026			
Délégation de Service Public St-Zacharie	VEOLIA	15/07/2009	10 ans	14/07/2019			
SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISS	EMENT COLLE	CTIF					
Délégation de Service Public Aubagne, La Penne-sur-Huveaune, Cuges-les-Pins, Auriol, St-Zacharie, Roquevaire	SPL Eau des Collines	01/08/2016	18 ans et 2 mois	01/01/2034			
Délégation de Service Public Belcodène, Cadolive, La Destrousse, La Bouilladisse, Peypin, St-Savournin	SPL Eau des Collines	01/01/2014	20 ans	01/01/2034			

Annexe 7 : Comptes d'exploitation détaillés (CARE/CA)

Compte de résultat année 2018 - données en k€	Assainissement collectif	Assainissement non collectif	EAU	Totalité 2018
Produits	·			
EAU AUBAGNE ET LPSH	0,00	0,00	4 866 807,99	4 866 807,99
EAU CUGES			607 076,06	607 076,06
Chiffre d'affaires eau	0,00	0,00	5 473 884,05	5 473 884,05
FACTURATION PART EDC	3 787 212,22			3 787 212,22
FACTURATION PART CT4 ET SEM (CA REVERSE)	771 945,02			771 945,02
PFAC	419 300,00			419 300,00
Chiffre d'affaires assainissement	4 978 457,24	0,00		4 978 457,24
TRAVAUX BRANCHEMENTS	258 379,41	0,00	390 802,33	649 181,74
CONTRÔLE / DIAGNOSTICS ANC		84 253,83	0,00	84 253,83
PRESTATIONS DE SERVICES	24 483,95	571,89	20 527,11	45 582,95
Chiffres d'affaires - autres prestations facturées	282 863,36	84 825,72	411 329,44	779 018,52
CHIFFRE D'AFFAIRES	5 261 320,60	84 825,72	5 885 213,49	11 231 359,81
REDEVANCE AST, REVERSEMENTS	1 557 774,10			1 557 774,10
PRIMES AGENCE DE L'EAU	225 845,70	7 924,00		233 769,70
PRODUITS DIVERS ET TRANSFERT DE CHARGES	11 745,97	154,65	9 226,95	21 127,57
Recettes d'exploitation hors produits reversés	7 056 686,37	92 904,37	5 894 440,44	13 044 031,18
REVERSEMENT CT4	111 453,81			111 453,81
REVERSEMENT AGENCE DE L'EAU	462 526,80		1 196 681,29	1 659 208,09
Recettes reversées	573 980,61		1 196 681,29	1 770 661,90
TOTAL recettes d'exploitation	7 630 666,98	92 904,37	7 091 121,73	14 814 693,08
Charges				
ACHATS DE MATIERES PREMIERES ET MARCHANDISES ET ETUDES	295 932,27	2 409,61	2 197 334,57	2 495 676,45
AUTRES ACHATS ET CHARGES EXTERNES	1 203 244,33	10 899,60	905 129,32	2 119 273,25
IMPOTS (HORS IS) ET TAXES	73 534,75	959,82	105 761,67	180 256,24
PERSONNEL	1 089 464,71	82 675,97	975 854,25	2 147 994,93
PROVISIONS RISQUES ET CHARGES (CLIENTS ET LITIGES)	62 311,00		98 515,08	160 826,08
MPM GEOLIDE	2 754 571,12		0,00	2 754 571,12
CHARGES DE GESTION COURANTE	1 408,50	18,54	1 106,30	2 533,34
Charges d'exploitation hors reversement de recettes	5 480 466,68	96 963,54	4 283 701,19	9 861 131,41
REVERSEMENT DE RECETTES	1 345 925,63		1 196 681,29	2 542 606,92
TOTAL charges d'exploitation	6 826 392,31	96 963,54	5 480 382,48	12 403 738,33
RESULTAT D'EXPLOITATION	804 274,67	-4 059,17	1 610 739,25	2 410 954,75
Budget d'investissement				
PROVISION POUR RENOUVELLEMENT (RESEAUX ET COMPTEURS)	1 510 000,00		1 910 742,50	3 420 742,50
DEPENSES RENOUVELLEMENT ANNEE N	786 471,56	397,79	713 192,47	1 500 061,82
AMORTISSEMENT	56 228,54	14 485,60	69 655,69	140 369,83
DEPENSES D'ETUDES	113 184,26	0,00	205 535,38	318 719,64
REPRISES DE PROVISIONS ET SUBVENTIONS	1 741 239,07	120,00	1 324 326,78	3 065 685,85
PRODUCTION IMMOBILISEE	6 824,52		12 766,77	19 591,29
RESULTAT BUDGET D'INVESTISSEMENT	717 820,77	14 763,39	1 562 032,49	2 294 616,65
PRODUITS FINANCIERS	26,46	0,72	42,66	69,84
CHARGES EXCEPTIONNELLES	1 186,85	15,62	932,23	2 134,70
IMPOTS SUR LES BENEFICES	8 344,00		5 431,00	13 775,00
BENEFICE OU PERTE	76 949,51	-18 837,46	42 386,19	100 498,24

29/04/2019 SAUR

Année 2018

Ecart en %

COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION **ANNEE 2018**

(en application du décret du 14 mars 2005)

GESTION DU SERVICE EAU POTABLE

LIBELLE

SUD-EST ALPES MEDITERRANEE Région Centre Département BOUCHES-DU-RHONE CNE AURIOL AEP Collectivité

En milliers d'Euros Année 2017

	Eli lillilleis d'Edios	Affilee 2017	Affilee 2016	Ecall ell 70
	**	•		
тѕ		991,7	1 112,8	12,2
Exploitation du service			581,8	
ités et autres organismes publics		394,0	442,0	
attribués à titre exclusif	1	31,9	68,9	
accessoires			20,1	
S		1 055,4	1 165,8	10,5
el		180,9	216,2	
electrique	1	68,6	81,2	
'eau		139,9	83,9	
de traitement		1,2	2,4	
i		4,9	6,1	
tance, matières et fournitures		39,3	43,0	
caux, taxes et redevances contract	tuelles (1)	6,5	12,5	
épenses d'exploitation		74,5	96,6	
élécommunications, poste et télégesti	on	9,7	10,8	
ngins et véhicules		37,8	40,1	
formatique	1	7,3	16,3	
ssurances	1	3,3	2,5	
ocaux	1	11,0	17,7	
ivers	1	5,4	9,1	
tion des services centraux et recher	rche	41,1	56,0	
ités et autres organismes publics	İ	394,0	442,0	
art collectivité	1	191,0	215,0	
utres organismes publics	1	203,0	227,0	
relatives aux renouvellements		99,7	102,3	
our garantie de continuité du service	1	5,3	6,8	
- Programme contractuel			75,3	
- Fonds contractuel			20,2	
Charges relatives aux investissements contractuels			7,2	
nnuités emprunt collectivité prises en	charge (2)	1	7,2	
relatives investissements du domai	4,8	9,1		
ir créances irrécouvrables & conten		7,3		
AT AVANT IMPOT		-63,8	-53,0	16,8
AT		-63,8	-53,0	16,8
M I		-63,8		-53,0

⁽¹⁾ Si Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles : y compris redevance domaniale: département, région, Etat et redevance d'occupation du domaine public de la collectivité.

Conforme à la circulaire FP2E du 31/01/2006 Réf: 160-066005 -131900 -01 2018120

Validé le 29/04/2019

⁽²⁾ Si Annuités emprunt collectivité prises en charge : comprennent: annuités d'emprunt, amortissements droits d'exploitation et charges financières contractuelles.

Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation Année 2018

(en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: ZP430 - SAINTZACHARIE EP

Eau

LIBELLE	2017	2018	Ecart %
PRODUITS	620 942	604 324	-2.68 %
Exploitation du service	342 204	339 971	
Collectivités et autres organismes publics	209 828	202 433	
Travaux attribués à titre exclusif	26 967	23 974	
Produits accessoires	41 943	37 945	
CHARGES	586 241	591 753	0.94 %
Personnel	115 474	108 604	
Energie électrique	28 094	21 902	
Achats d'eau	9 549	9 701	
Produits de traitement	295	299	
Analyses	2 010	1 843	
Sous-traitance, matièreset fournitures	82 693	103 067	
Impôts locaux et taxes	- 4 261	4 383	
Autres dépenses d'exploitation	25 688	21 638	
télécommunications, poste et telegestion	6 850	4 212	
engins et véhicules	12 176	8 843	
informatique	9 453	9 055	
assurances	1 392	5 377	
locaux	8 982	5 945	
autres	- 13 165	- 11 792	
Redevances contractuelles	21 727	19 834	
Contribution des services centraux et recherche	25 847	23 596	
Collectivités et autres organismes publics	209 828	202 433	
Charges relatives aux renouvellements	35 225	36 959	
pour garantie de continuité du service	1 271	2 065	
fonds contractuel (renouvellements)	33 953	34 894	
Charges relatives aux investissements	33 383	35 460	
programme contractuel (investissements)	33 383	35 460	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	690	2 037	
RESULTAT AVANT IMPOT	34 701	12 570	NS
Impôt sur les sociétés (calcul normatif)	11 563	4 189	
RESULTAT	23 137	8 380	NS

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

4/11/2019

→ L'état détaillé des produits

L'état suivant détaille les produits figurant sur la première ligne du CARE : Les données ci-dessous sont en Euros.

STE VAROISE D'AMENAGEMENT ET DE GESTION Finale

Version

Etat détaillé des produits (1) Année 2018

Collectivité: ZP430 - SAINT ZACHARIE EP

Eau

LIBELLE	2017	2018	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	342 204	339 971	-0.65 %
dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)	335 048	342 097	
dont variation de la part estimée sur consommations	7 157	- 2 126	
Exploitation du service	342 204	339 971	-0.65 %
Produits : part de la collectivité contractante	117 636	114 175	-2.94 %
dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)	115 034	115 402	
dont variation de la part estimée sur consommations	2 603	- 1 227	
Redevance de lutte contre la pollution (Agence de l'Eau)	92 192	88 258	-4.27 %
dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)	89 682	89 438	
dont variation de la part estimée sur consommations	2 510	- 1 180	
Collectivités et autres organismes publics	209 828	202 433	-3.52 %
Produits des travaux attribués à titre exclusif	26 967	23 974	-11.10 %
Produits accessoires	41 943	37 945	-9.53 %

⁽¹⁾ Cette page contient le détail de la première ligne du CARE (produits hors TVA).

Compte tenu des arrondis effectués pour présenter la valeur sans décimale, le total des produits ci-dessus peut être différent à quelques euros près du total des produits inscrits sur le compte annuel de résultat de

l'exploitation.

Accusé de réception en préfecture 013-200054807-20190927-CT4-240919-12-

Date de réception préfecture : 01/10/2019

Régie bassin minier et Garlaban Service Eau - CA détaillé

Chapitre		Compte	2018
Dépenses	fonctio	nnement	6 042 526,35
011 0	Charges à	à caractère général	2 254 196,40
·	605		1 149 174,00
	6061	FOURNITURES NON STOCKABLES (EAU, ENERGIE)	216 205,37
	6062	PRODUITS DE TRAITEMENT	18 331,02
	6063	FOURNITURES D'ENTRETIEN ET DE PETIT EQUIPEMEI	NT 270 756,23
	6064	FOURNITURES ADMINISTRATIVES	18 872,05
	6066	CARBURANTS	18 328,21
	611	SOUS-TRAITANCE GENERALE	297 173,97
	6135	LOCATIONS MOBILIERES	7 603,02
	6152	SUR BIENS IMMOBILIERS	0,00
	61521	SUR BIENS IMMOBILIERS	1152,52
	61523	RESEAUX	0
	61528	AUTRES	31 823,47
	61551	MATERIEL ROULANT	6 687,45
	61558	AUTRES BIENS MOBILIERS	0,00
	6156	MAINTENANCE	53 306,08
	6168	AUTRES	23 522,81
	6225	INDEMNITES AU COMPTABLE ET AUX REGISSEURS	0,00
	6227	FRAIS D'ACTES ET DE CONTENTIEUX	0,00
	6228	DIVERS	41 580,06
	6231	ANNONCES ET INSERTIONS	20 962,00
	6237	PUBLICATIONS	0,00
	6244	TRANSPORTS ADMINISTRATIFS	1 066,25
	6251	VOYAGES ET DEPLACEMENTS	0,00
	6256	MISSIONS	235,03
	6257	RECEPTIONS	14 808,92
	6261	FRAIS D'AFFRANCHISSEMENT	20 892,66
	6262	FRAIS DE TELECOMMUNICATIONS	33 031,28
	627	SERVICES BANCAIRES ET ASSIMILES	0,00
	6283	FRAIS DE NETTOYAGE DES LOCAUX	5 000,00
	6288	AUTRES	0,00
	63512	TAXES FONCIERES	739,00
	63513	AUTRES IMPOTS LOCAUX	0,00
	L		Accusé de réception en préfect 013-200054807-20190927-CT4

	6354	DROITS D'ENREGISTREMENT ET DE TIMBRE	0,00
	6358	AUTRES DROITS	2 945,00
	6372	REDEV. VERSEE AUX AGENCES DE L'EAU CONTRE VA	ALEUR P 0,00
	012	Charges de personnel	2 106 075,98
	6331	VERSEMENT DE TRANSPORT	25 025,00
	6332	COTISATIONS VERSEES AU F.N.A.L.	6 255,00
	6333	PART. EMPLOYEURS FORMATION PROFESS. CONTIN	
	6411	SALAIRES, APPOINTEMENTS, COMMISSIONS DE BAS	
	6414	INDEMNITES ET AVANTAGES DIVERS	7 085,40
	6451	COTISATIONS A L' U.R.S.S.A.F.	357 124,00
	6453	COTISATIONS AUX CAISSES DE RETRAITES	238 608,85
	6454	COTISATIONS AUX A.S.S.E.D.I.C.	44 106,00
	6458	COTISATIONS AUX AUTRES ORGANISMES SOCIAUX	31 100,36
	6475	MEDECINE DU TRAVAIL ,PHARMACIE	2 180,00
	6478	AUTRES CHARGES SOCIALES DIVERSES	43 676,00
	014	Atténuation de produit	950 471,00
	T '	REVERSEMENT AGENCE DE L'EAU POLLUTION DOM	
	042 (Opérations d'ordre de transfert entre section	639 145,88
	6811	DOTAT. AMORT. IMMO INCORPELLES ET CORPELLE	
	65 A	utres charges de gestion courante	1,27
	6531	IMDEMNITES	0,00
•	6533	COTISATIONS DE RETRAITE	0,00
	6541	PERTES SUR CREANCES IRRECOUVRABLES	0,00
	658	CHARGES DIVERSES DE GESTION COURANTE	1,27
	66 CI	harges Financières	29 233,30
	66111	INTERETS PAYES A L'ECHEANCE	19 435,62
	66112	INTERETS - RATTACHEMENT DES ICNE	9 797,68
	67 CI	harges exceptionnelles	63 402,52
	673	TITRES ANNULES (SUR EXERCICES ANTERIEURS)	61 108,08
	6743	SUBVENTIONS EXCEPTIONNELLES DE FONCTIONNE	MENT
	678	AUTRES CHARGES EXCEPTIONNELLES	2 294,44
			0
Dépenses	d'invest	tissement	1 296 695,83
	040 (Opérations d'ordre de transfert entre section	431 761,63
	139111	AGENCE DE L'EAU	9 737,75
	139118	AUTRES	1 947,18
	13913	DEPARTEMENTS	25 002,75
	13918	AUTRES	395 073,95
	16 Eı	mprunts et dettes	34 519,69
			Accusé de réception en préfectu

	1641	EMPRUNTS EN EURO		31 809,69
	165	DEPOTS ET CAUTIONNEMENTS RECUS		2 710,00
	1	nmobilisations corporelles		830 414,51
	21355	BATIMENTS ADMINISTRATIFS		29 381,00
	21533	RESEAUX D'ADDUCTION D'EAU		
			CENAENITE	713 233,64
	2181	INSTALLAT. GENERALES, AGENCEMENTS ET AMENA	JEIVIEIN 13	81 176,12
	2182	MATERIEL DE TRANSPORT	-	0,00
	2183	MATERIEL DE BUREAU ET MATERIEL INFORMATIQUI	E	6 623,75
Recettes	Recettes Fonctionnement			6 587 873,41
- TOOOTIOO I		Résultat reporté		555 000,00
	002	EXCEDENT ANTERIEUR REPORTE		555 000,00
	1	Atténuations de charges		39 834,45
	64198	AUTRES REMBOURSEMENTS		28 719,45
	6459	REMBOURSEMENTS / CHARGES DE S.S ET PREVOYAI	NCF	11 115,00
	<u>'</u>	Opérations d'ordre de transfert entre section	102	431 761,63
	777	QUOTE PART SUBV. D'INVEST.TRANSFEREES RESULT	AT	431 761,63
	1	entes de produits et services	7.11	5 192 681,73
	70111	VENTES D'EAU AUX ABONNES		4 232 131,21
	701241	REDEVANCE POUR POLLUTION DOMESTIQUE		649 864,90
	704	TRAVAUX		306 875,91
	7068	AUTRES PRESTATIONS DE SERVICE		3 809,71
	<u>'</u>	ubventions d'exploitation		11 760,04
	748	AUTRES SUBVENTIONS D'EXPLOITATION		11 760,04
	1	utres produits de gestion courante		338 912,98
	758	PRODUITS DIVERS DE GESTION COURANTE		0,00
	7581	FCTVA		
	7588	PRODUITS DIVERS DE GESTION COURANTE AUTRES		338 912,98
	1	roduits exceptionnels		17 922,58
	7718 AUTRES PRODUITS EXCEPTIONNELS/OPERATIONS DE GEST.		E GEST.	17 922,58
	775	PRODUITS DES CESSIONS D'IMMOBILISATIONS		0,00
		AUTRES PRODUITS EXCEPTIONNELS		
				0
Recettes	Recettes d'Investissement			2 528 928,18
	001 Excedent antérieur reporté			956 809,48
	001	EXCEDENT ANTERIEUR REPORTE		956 809,48
	040	Opérations d'ordre de transfert entre section		639 145,88
	28031	FRAIS D'ETUDES		0,00
			Accusé de réci	eption en préfectu

	2805	CONCESSIONS ET DROITS SIMILAIRES, BREVETS,	6 864,00
	28051	CONCESSIONS ET DROITS SIMILAIRES, BREVETS,	0,00
	28121	TERRAINS NUS	0,00
	28128	AUTRES TERRAINS	1 867,00
	281311	BATIMENTS D'EXPLOITATION	0,00
	281315	BATIMENTS ADMINISTRATIFS	0,00
	281355	BATIMENTS ADMINISTRATIFS	8 774,00
	281531	RESEAUX D'ADDUCTION D'EAU	538 500,00
	28181	INSTALLATIONS GENERALES, AGENCEMENTS, AMENAGEMENTS	36 605,01
	28182	MATERIEL DE TRANSPORT	26 735,92
	28183	MATERIEL DE BUREAU ET INFORMATIQUE	19 799,95
	28184	MOBILIER	0,00
	10 D	otations, réserves	931 272,82
	1068	AUTRES RESERVES	931 272,82
	16 Er	mprunts et dettes	1 700,00
	1641	EMPRUNTS EN EURO	0,00
	165	DEPOTS ET CAUTIONNEMENTS RECUS	1 700,00

Régie bassin minier et Garlaban Service Assainissement - CA détaillé

	Chap	Compte			2018		
D	Dépenses fonctionnement						
	011 Cha	011 Charges à caractère général					
	6061	FOL	3 938,18				
	6062	PRC	0,00				
	6063	FOL	4 411,08				
	6066	CAR	7 189,33				
	611	SOL	72 654,98				
	6135	LOC	1 083,33				
	61551	MA	11 316,20				
	6358	AUT	400,00				
	6378	AUT	1 951 422,33				
	014 Atté	014 Atténuation de produit			296 195,33		
	70612	9 REVERSEMENT REDEVANCE MODERNISATION RESEAUX		296 195,33			
	042 Opér	42 Opérations d'ordre transfert entre section					
	6011	DO	TAT. AMORT. IMMO INCORPELLES ET CORPELLES		81 231,94		
	6811	Accusé de réception		préfecture			

RPQS Eau/Assainissement 2018 – Territoire du Pays d'Aubagne et Métropole Aix-Marseille-Provence

Accuse de reception en prefecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-1205ate de réception préfecture : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

65 Autres	charges (de gestion courante	265 170,3
	658	CHARGES DIVERSES DE GESTION COURANTE	265 170,3
66 Intérêt	s d'empri	unts	76 387,8
	66111	INTERETS REGLES A L'ECHEANCE	42 530,1
	66112	INTERETS - RATTACHEMENT DES ICNE	33 857,6
67 Charge	s excepti	onnelles	34 350,5
	673	TITRES ANNULES (SUR EXERCICES ANTERIEURS)	33 272,5
	678	AUTRES CHARGES EXCEPTIONNELLES	1 078,0
épenses d'I	nvestis	sement	234 413,9
040 Opéro		rdre transfert entre section	50 993,8
	13911 1	AGENCE DE L'EAU	3 235,8
	13912	REGIONS	17 035,1
	13913	DEPARTEMENTS	30 722,8
16 Emprui			26 759,7
10 Emprui	1641	EMPRUNTS EN EURO	24 026,4
	1678	AUTRES EMPRUNTS ASSORTIS DE CONDITIONS PARTICULIER	2 733,3
21 Imama a h			156 660,3
21 111111100	21355	BATIMENTS ADMINISTRATIFS	0,0
	21533	INSTALLATIONS COMPLEXES SPECIALISEES	155 000,3
	2131	INSTALLAT. GENERALES, AGENCEMENTS ET AMENAGEMENTS	1 660,0
	2182	MATERIEL DE TRANSPORT	0,0
	2102	IMATERIEL DE TRAINSPORT	0,0
ecettes Fon	ctionne	ement	3 910 359,1
002 Excéd	Excédent antérieur reporté		1 679 263,2
	002	EXCEDENT ANTERIEUR REPORTE	1 679 263,2
042 Opéro	ations d'o	rdre transfert entre section	50 993,8
	777	QUOTE PART SUBV. D'INVEST.TRANSFEREES RESULTAT	50 993,8
70 Vente	de produ	its et services	2 180 072,1
	704	TRAVAUX	67 787,3
	70611	REDEVANCES ASSAINISSEMENT COLLECTIF	1 868 379,7
	70612		
-	1	REDEVANCE MODERNISATION DES RESEAUX DE COLLECTE	205 191,8
	7068	AUTRES PRESTATIONS DE SERVICE	38 713,3
75 Autres	produits		0,7
	7588	PRODUITS DIVERS DE GESTION COURANTE	0,7
77 Produit	ts excepti	ionnels	29,0
	7718	AUTRES PRODUITS EXCEPTIONNELS/OPERATIONS DE GEST. Accusé de réception en s	29,0

				0		
Re	Recettes Investissement					
	001 Exce	001 Excedent antérieur reporté				
		001	EXCEDENT ANTERIEUR REPORTE	1 371 878,89		
	040 Opér	040 Opérations d'ordre transfert entre section				
		28088	AUTRES IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	0,00		
		28135 5	BATIMENTS ADMINISTRATIFS	2 082,00		
		28151	INSTALLATIONS COMPLEXES SPECIALISEES	68 878,00		
		28181	INSTALLATIONS GENERALES, AGENCEMENTS, AMENAGEMENTS	3 818,00		
		28182	MATERIEL DE TRANSPORT	6 453,94		



