



RAPPORT ANNUEL

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

2020



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 réglementaires 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 1^{er} 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 1,9 million d'habitants représentent 38 % de la population de l'ensemble de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.



SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| 1. PRESENTATION GENERALE | 4 |
| 1.1. L'EAU ET L'ASSAINISSEMENT DANS LA METROPOLE | 4 |
| 1.2. TERRITOIRE CONCERNE ET POPULATION DESSERVIE | 4 |
| 1.3. LES COMPETENCES EAU ET ASSAINISSEMENT | 6 |
| 1.3.1. <i>Le service public de l'eau potable</i> | 6 |
| 1.3.2. <i>Le service public de l'assainissement collectif</i> | 6 |
| 1.3.3. <i>Le service public de l'assainissement non collectif</i> | 6 |
| 1.4. LES MODES DE GESTION | 6 |
| 1.4.1. <i>Délégations de service public (DSP)</i> | 6 |
| 1.4.2. <i>Régies et SPL</i> | 7 |
| 2. LE SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE | 8 |
| 2.1. LES CHIFFRES CLES DE L'ANNEE 2020 | 8 |
| 2.2. FAITS MARQUANTS | 8 |
| 2.3. LE PATRIMOINE DU SERVICE | 9 |
| 2.3.1. <i>L'adduction</i> | 10 |
| 2.3.2. <i>La production</i> | 10 |
| 2.3.3. <i>Le traitement</i> | 10 |
| 2.3.4. <i>Le stockage</i> | 11 |
| 2.3.5. <i>Le réseau de distribution</i> | 12 |
| 2.4. LA QUALITE DE L'EAU | 12 |
| 2.5. LA DISTRIBUTION | 14 |
| 2.5.1. <i>Rendement</i> | 14 |
| 2.5.2. <i>Gestion patrimoniale</i> | 16 |
| 2.6. LA QUALITE DU SERVICE RENDU AUX USAGERS | 16 |
| 2.7. LA GESTION FINANCIERE | 17 |
| 2.7.1. <i>Les volumes facturés</i> | 17 |
| 2.7.2. <i>Le taux d'impayés</i> | 18 |
| 2.7.3. <i>Dégrèvements au titre de la loi Warsmann</i> | 18 |
| 2.7.4. <i>Budget du service</i> | 19 |
| 2.7.5. <i>Analyse du compte d'exploitation de l'exploitant (DSP et régies)</i> | 22 |
| 2.7.6. <i>Contribution à un fonds de solidarité</i> | 24 |
| 2.8. LES ETUDES ET TRAVAUX | 24 |
| 2.8.1. <i>Travaux neufs</i> | 24 |
| 2.8.2. <i>Travaux de réhabilitation et de renouvellement</i> | 24 |
| 2.8.3. <i>Etudes et travaux programmés</i> | 25 |
| 3. LE SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF | 26 |
| 3.1. LES CHIFFRES CLES DE L'ANNEE 2020 | 26 |
| 3.2. FAITS MARQUANTS | 26 |
| 3.3. LE PATRIMOINE DU SERVICE | 27 |
| 3.3.1. <i>La collecte</i> | 27 |
| 3.3.2. <i>Le traitement</i> | 28 |
| 3.4. LE RESEAU DE COLLECTE | 28 |
| 3.5. LES OUVRAGES D'EPURATION | 31 |
| Station d'épuration d'Auriol/Saint-Zacharie - Récapitulatif annuel du fonctionnement du système de traitement et évaluation de la conformité | 34 |
| Station d'épuration de Cuges-les-Pins - Récapitulatif annuel du fonctionnement du système de traitement et évaluation de la conformité | 34 |
| 3.6. LA GESTION DES DECHETS | 36 |
| 3.7. LA QUALITE DU SERVICE RENDU AUX USAGERS | 36 |
| 3.8. LA GESTION FINANCIERE | 37 |
| 3.8.1. <i>Les volumes facturés</i> | 37 |
| 3.8.2. <i>Le taux d'impayés</i> | 37 |
| 3.8.3. <i>Budget du service</i> | 38 |
| 3.8.4. <i>Analyse du compte d'exploitation (DSP, SPL et régies personnalisées)</i> | 40 |
| 3.8.5. <i>Contribution à un fonds de solidarité</i> | 41 |
| 3.9. LES ETUDES ET TRAVAUX | 41 |

| | | |
|-----------------|---|-----------|
| 3.9.1. | <i>Travaux neufs</i> | 41 |
| 3.9.2. | <i>Travaux de réhabilitation et de renouvellement</i> | 41 |
| 3.9.3. | <i>Etudes et travaux programmés</i> | 41 |
| 4. | LE SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF | 42 |
| 4.1. | LES CHIFFRES CLES DE L'ANNEE 2020 | 42 |
| 4.2. | FAITS MARQUANTS | 42 |
| 4.3. | DESCRIPTION DU SERVICE | 42 |
| 4.4. | L'ACTIVITE DU SERVICE | 43 |
| 4.5. | BUDGET DU SERVICE | 44 |
| 5. | TARIFS DE L'EAU | 46 |
| 5.1. | LES TARIFS DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT | 46 |
| 5.2. | EVOLUTION DE LA FACTURATION | 47 |
| 5.3. | PARTICIPATION POUR LE FINANCEMENT DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF (PFAC) | 50 |
| 6. | ACTIONS EN FAVEUR DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE LA SOLIDARITE | 50 |
| 6.1. | LA PERFORMANCE ENERGETIQUE | 50 |
| 6.2. | ACTIONS ET PROJETS EN FAVEUR DU DEVELOPPEMENT DURABLE | 51 |
| 6.3. | COOPERATION DECENTRALISEE | 52 |
| 6.4. | FONDS DE SOLIDARITE | 52 |
| ANNEXES | | 52 |
| ANNEXE 1 | : TABLEAUX RECAPITULATIFS DES INDICATEURS DE PERFORMANCE DU TERRITOIRE | 53 |
| ANNEXE 2 | : TABLEAUX RECAPITULATIFS DES INDICATEURS DE PERFORMANCE PAR COMMUNE ET/OU SECTEUR | 57 |
| ANNEXE 3 | : FICHES ARS – QUALITE DES EAUX | 59 |
| ANNEXE 4 | : LISTE DES ETUDES ET TRAVAUX REALISES EN 2020 | 69 |
| ANNEXE 5 | : FACTURES-TYPE 120 M ³ DE CHAQUE SECTEUR DE TARIFICATION | 75 |
| | | 81 |
| | | 82 |
| | | 83 |
| | | 84 |
| ANNEXE 6 | : DISPOSITIONS GENERALES DES CONTRATS DE DSP | 86 |
| ANNEXE 7 | : COMPTES D'EXPLOITATION DETAILLES (CARE/CA) | 87 |
| | | 93 |

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 en 2020, 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 jusqu'au 17 juillet 2020, puis Monsieur Didier Réault.

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

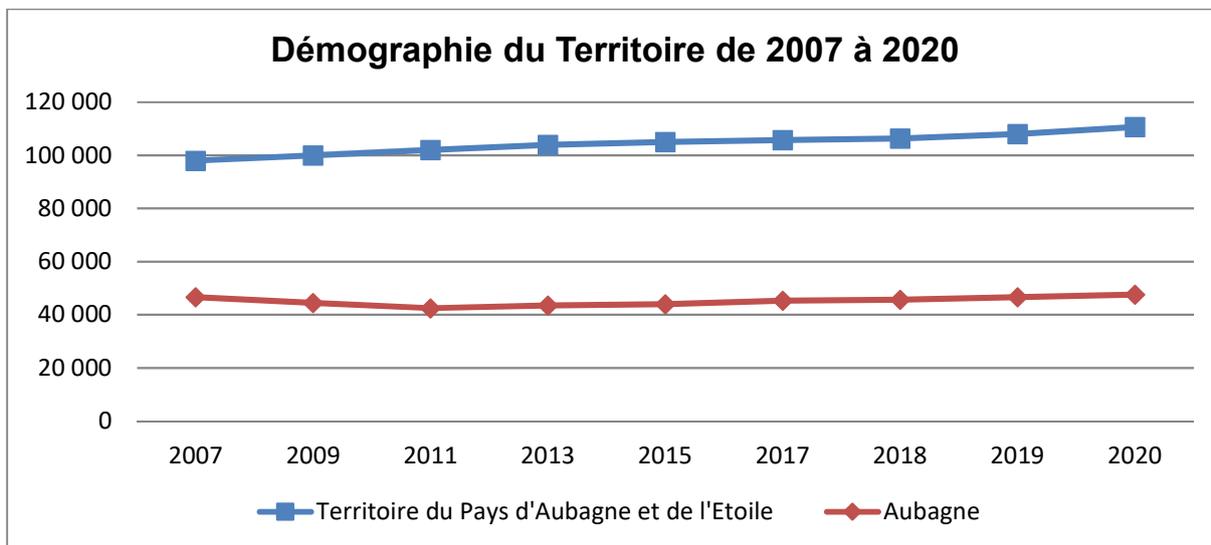
- présenté en conseil de Territoire ;
- soumis à l'avis de la CCSPL (commission consultative des services publics locaux), composée d'élus métropolitains et d'associations ;
- présenté en conseil de la Métropole ;
- présenté en conseil Municipal de chaque commune.

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).

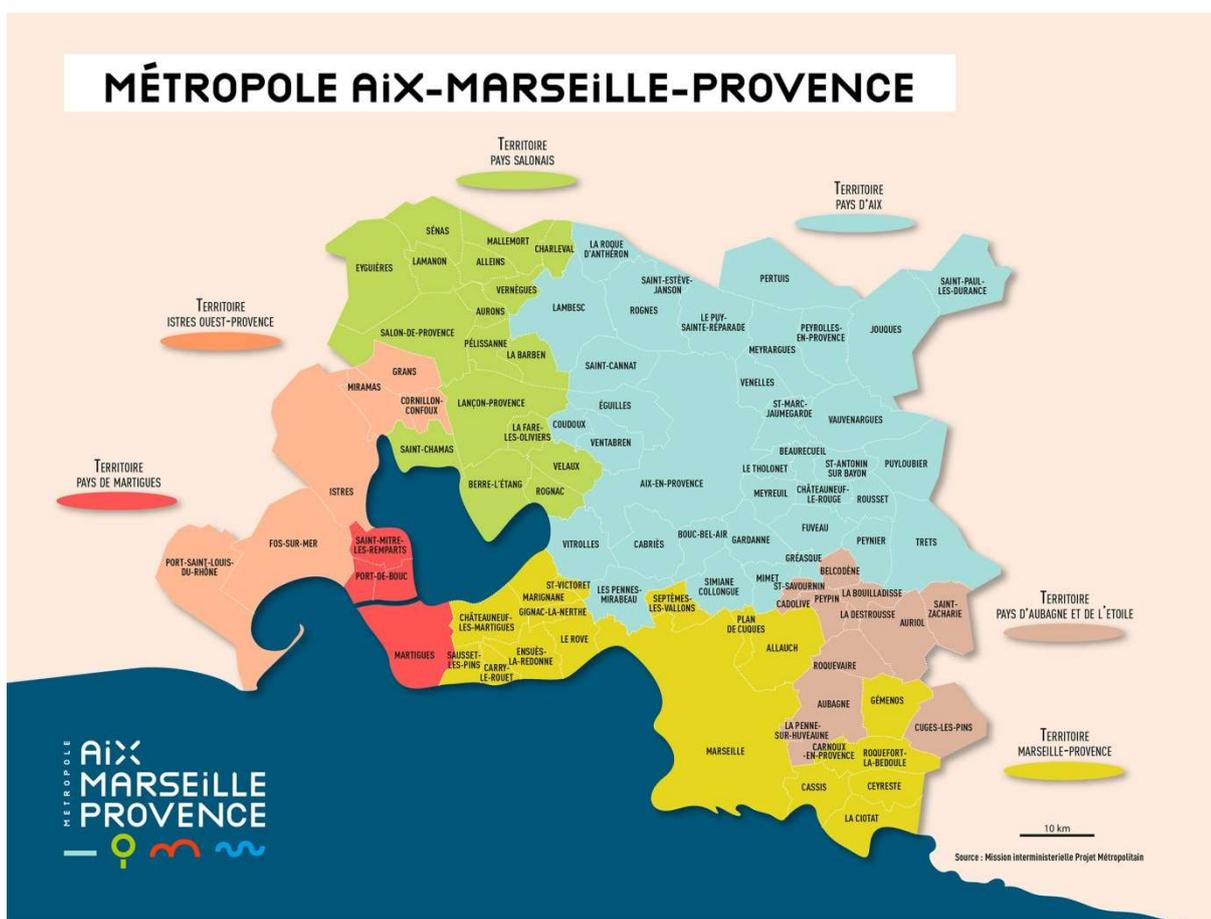
1.2. TERRITOIRE CONCERNE ET POPULATION DESSERVIE

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 110 718 habitants (population légale INSEE 2018 en vigueur au 1^{er} janvier 2021), soit près de 6 % 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 (47 659 habitants, soit 43 % de la population du territoire).



Au niveau du territoire, les compétences Eau et Assainissement sont exercées sous la responsabilité du président du conseil de Territoire Monsieur Serge Perottino.

La gestion opérationnelle est assurée au sein de la Direction du Pôle de 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 Craonne. 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 :

- 1 délégation de service public Saur
- 1 régie (Régie du bassin minier et du Garlaban/SIBAM) et 1 SPL L'Eau des Collines

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

- 1 SPL L'Eau des Collines

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

- 1 SPL L'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 1^{er} janvier 2017, avec la société Saur pour la commune d'Auriol.

Le contrôle de la délégation est effectué par la Direction Espaces Publics Eau et Assainissement.

Le pilotage et le suivi du contrat de délégation se traduisent par :

- des réunions de suivi avec le délégataire 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 Délégué (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 assurée par une régie et une SPL qui gèrent pour le compte de la Collectivité, la production, le traitement, la distribution et la qualité de l'eau potable auprès des usagers.

- Gestion par la Régie des eaux et de l'assainissement du bassin minier et du Garlaban pour les communes de : Belcodène, Cadolive, La Bouilladisse, La Destrousse, St-Savournin, Peypin et Roquevaire.
- Gestion par la SPL L'Eau des Collines (4 contrats) pour les communes d'Aubagne, La Penne-sur-Huveaune, Cuges-les-Pins et Saint-Zacharie (depuis le 15 juillet 2019) :
 - Contrat de gestion de l'eau potable - commune d'Aubagne en vigueur depuis le 1^{er} juillet 2014 jusqu'au 30 juin 2034 ;
 - Contrat de gestion de l'eau potable - commune de La Penne-sur-Huveaune en vigueur depuis le 1^{er} juillet 2014 jusqu'au 30 juin 2034 ;
 - Contrat de gestion de l'eau potable - commune de Cuges-les-Pins en vigueur depuis le 1^{er} février 2017 jusqu'au 30 juin 2034 ;
 - Contrat de gestion de l'eau potable - commune de St Zacharie en vigueur depuis le 15 juillet 2019 jusqu'au 30 juin 2034.

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.

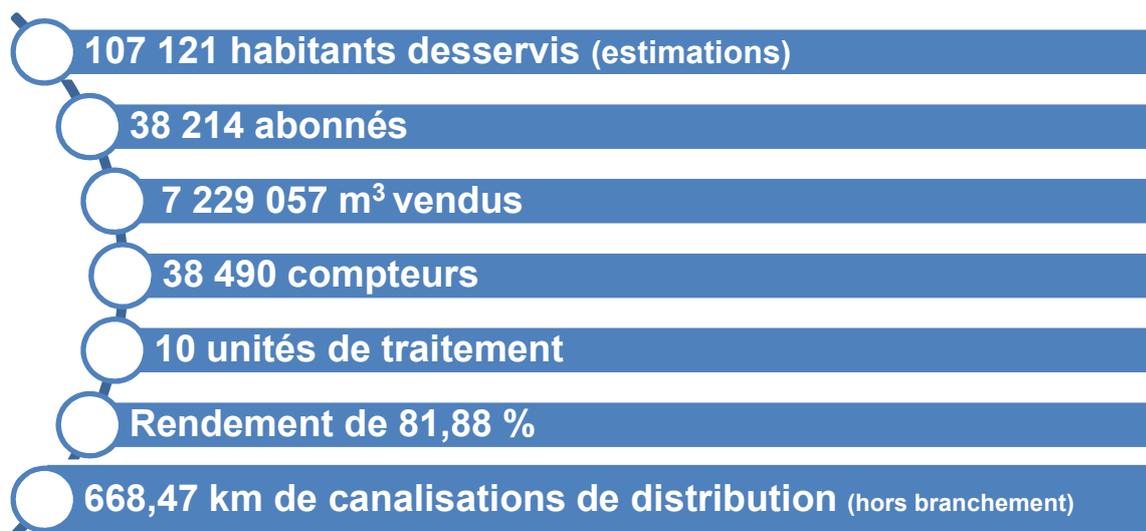
- Gestion par la SPL L'Eau des Collines (2 contrats) de l'assainissement collectif et l'ANC des 12 communes du Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile.
 - Contrat de gestion de l'assainissement collectif des 6 communes de l'Etoile (Belcodène, Cadolive, La Bouilladisse, La Destrousse, Peypin, St Savournin) et de l'assainissement non collectif des 12 communes du Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile en vigueur depuis le 1^{er} janvier 2014 jusqu'au 31 décembre 2033.
 - Contrat de gestion de l'assainissement collectif des 6 communes du Pays d'Aubagne (Aubagne, Auriol, Cuges-les-Pins, La-Penne-sur-Huveaune, Roquevaire et St-Zacharie) ainsi que la gestion et l'exploitation des STEP d'Auriol-St Zacharie et de Cuges-les-Pins, en vigueur depuis le 1^{er} novembre 2015 jusqu'au 31 décembre 2033.

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.

Le contrôle analogue de la SPL L'Eau des Collines est exercé par Madame Danielle Menet.

2. LE SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

2.1. LES CHIFFRES CLES DE L'ANNEE 2020



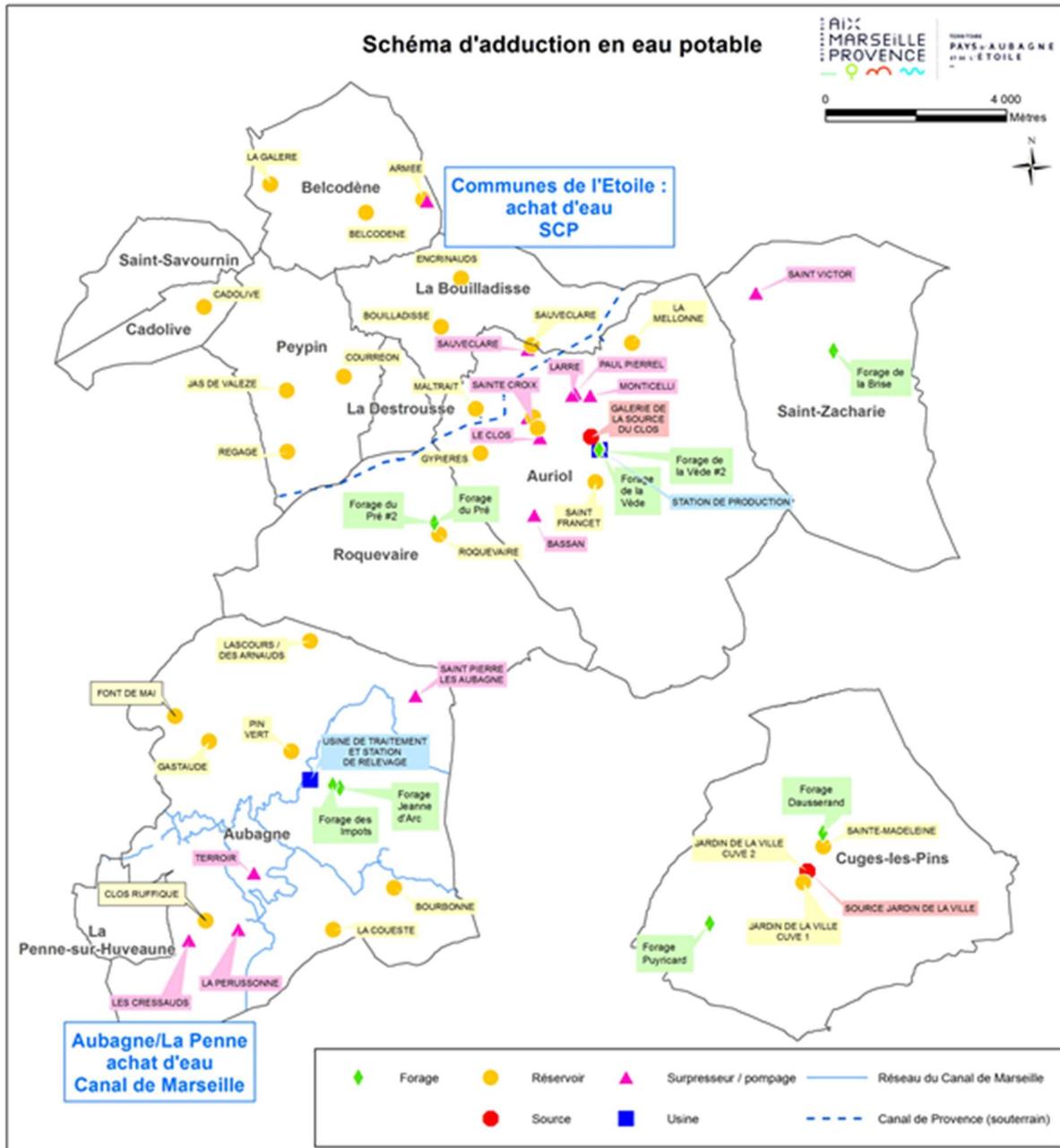
Ce rapport présente les données globales sur le territoire. Les données par commune sont détaillées en annexe 2.

2.2. FAITS MARQUANTS

Les faits et événements marquants qui ont eu lieu sur le territoire au cours de l'année 2020 sont les suivants :

- 2020 a été une année particulière marquée par la crise sanitaire de la COVID 19. Les mesures prises pour faire face à cette pandémie telles que le confinement généralisé de la population et la limitation des déplacements ont contrarié la pleine réalisation des activités. Ainsi de nombreux travaux d'extension et de renouvellement de réseaux d'eau potable ont été reportés en 2021.
- Finalisation de l'étude de sécurisation de la ressource en eau sur la commune de Cuges-les-Pins et validation de la réalisation d'un nouveau forage sur le site de Puyricard.
- Travaux neufs et de renouvellement sur les ouvrages de production des communes du Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile (voir détail du 2.8)
- Travaux d'extension et de renouvellement de réseaux sur les communes du Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile (voir détail du 2.8).
- Candidature à l'appel à manifestation d'intérêt « Accompagnement en faveur de la gestion intégrée de l'eau et des milieux aquatiques » de l'Agence Régionale pour la Biodiversité et l'Environnement (ARBE).

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 :

En 2020, le territoire a prélevé 9 678 153 m³ d'eau.

| Ressources | Volume total prélevé en 2020 (en m ³) | Volume autorisé par arrêté préfectoral (m ³ /jour) | Volume moyen 2020 (m ³ /jour) | Rapport volume moyen / volume autorisé en % |
|--|---|---|--|---|
| Canal de Marseille | 4 682 127 | 13 800 | 12 828 | 93% |
| Forages des Impôts et Jeanne d'Arc | 427 029 | 1 370 | 1 170 | 85% |
| Captage de Puyricard (*) | 286 773 | 2 100 | 786 | 37% |
| Captage de Dausserand (*) | 88 376 | 1 800 | 242 | 13% |
| Source des Jardins de la Ville | 71 998 | NR | 197 | |
| Forage de La Brise | 383 134 | 2 400 | 1 050 | 44% |
| Canal de Provence | 39 275 | NR | 108 | |
| Canal de Provence | 1 736 831 | NR | NC | |
| Forages du Pré 1, 2 et 3 | 901 400 | NR | | |
| Forages de Vède 1, 2 et Captage Source du Clos | 932 292 | NR | 2 907 | |
| Canal de Provence | 128 918 | | | |
| Total territoire | 9 678 153 | | | |

(*) Volumes de pointe estimés dans le SDAEP et non pas autorisés par arrêté

- Les achats et ventes d'eau :

Le territoire achète de l'eau :

- brute : 6 587 151 m³ en 2020
 - 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 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 Belcodène, Cadolive, St Savournin, Roquevaire et Cuges-les-Pins ne sont actuellement pas sécurisés.

En 2020, finalisation de l'étude sur le secteur de Cuges-les-Pins forage de Puyricard. Validation de la réalisation d'un nouveau forage pour renforcer la production et sécuriser la ressource.

2.3.3. LE TRAITEMENT

10 unités de traitement permettent de produire 9 234 700 m³ d'eau potable par an.

| Désignation de l'unité de traitement | Volume traité (m ³) | Type de traitement | Secteurs desservis | Secteurs pouvant être alimentés en secours |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--|
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--|

| | | | | |
|-------------------------------------|------------------|---|--------------------------------------|--|
| UPEP du Pin-Vert Aubagne | 4 793 318 | Coagulation/Filtration/Ozonation/Chloration | Aubagne/La Penne-sur-Huveaune | |
| Captage Puyricard Cuges | 286 773 | UV/Chloration | Cuges-les-Pins, bas service | |
| Captage Dausserand Cuges | 88 376 | Chloration | Cuges-les-Pins, haut service | |
| Source Jardins de la Ville Cuges | 71 998 | Chloration | Cuges-les-Pins | |
| UP La Brise St-Zacharie | 422 262 | Chloration | Saint-Zacharie | |
| Usine de l'Ouvière | 500 383 | Coagulation/Floculation/Filtration | St -Savournin, Cadolive, Belcodène | |
| Station du Maltrait | 1 108 980 | Coagulation/Floculation/Filtration | La Destrousse La Bouilladisse Peypin | |
| Forages du Pré 1, 2 et 3 Roquevaire | 901 400 | Chloration | Roquevaire | |
| STAF Auriol + forage(x2) La Vède | 1 061 210 | Filtration | Auriol | |
| Total territoire | 9 234 700 | | | |

2.3.4. LE STOCKAGE

49 réservoirs d'une capacité globale de 37 530 m³ permettent de desservir le territoire.

| Désignation du réservoir | Autonomie de consommation (heures) | Nombre de cuves | Capacité totale (m ³) | Secteurs desservis |
|--|---|-----------------|-----------------------------------|---|
| Arnauds La Coueste Font de Mai La Gastaude Bourbonne Pin Vert Clos Ruffisque | 18.30 h 18.30 h 18.30 h 18.30 h 14.40 h 14.40 h 14.40 h | 7 | 10 600 | Aubagne - Haut service Aubagne - Bas service |
| Sainte Madeleine Jardins de la Ville | 25.80 h 7.10 h | 1 2 | 1 000 500 | Cuges-les-Pins - Haut service Cuges-les-Pins - Bas service |
| Castillonne | 2.30 h | 1 | 1 000 | Saint-Zacharie |
| Ouvière Maltrait La Galère Courréon Super Gassin Le Moulin Cadolive Jas de Valèse Le Régage Belcodène L'Armée Les Encrimauds La Bouilladisse | NC | 19 | 15 770 | SIBAM SIBAM Belcodène La Bouilladisse Peypin Saint-Savournin Saint-Savournin Cadolive Peypin Peypin Belcodène Belcodène La Bouilladisse La Bouilladisse |
| Saint Dominique L'Horloge La Gardy Bassan Valcros La Pigière Piédoulard 1 et 2 Trémartin | NC | 12 | 5 000 | Centre St Estève Pont Etoile Vieux village Roquevaire La Gardy Bellevue La Bégude Bassan Valcros Pigière Cabrol Centre St Estève Pont Etoile Lascours |

| | | | | |
|---|-----|------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Le Marseillais | | | | Chemin du Marseillais |
| La Mellone Sainte Croix Sauveclare Le Clos 1 et 2 Saint Francet | 1.3 | 7 y compris bâche de reprise | 3660 | Auriol |
| Total territoire | | 49 | 37 530 | |

2.3.5. LE RESEAU DE DISTRIBUTION

En 2020, le linéaire du réseau d'eau potable (hors branchements) est de 668,47 km.

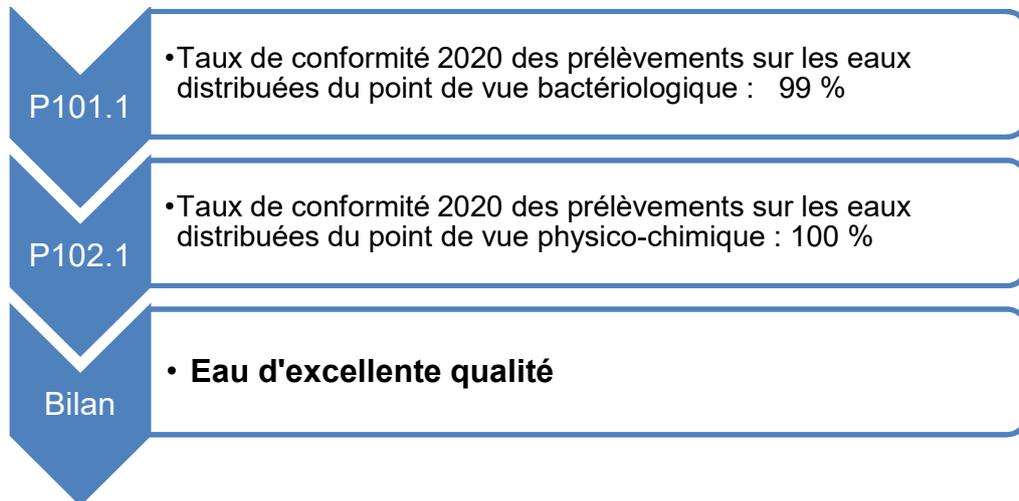
Le linéaire de réseau 2020 est stable par rapport à l'année 2019.
Le nombre de branchements est estimé à 36 828.

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 est présenté en annexe 3 de ce rapport.

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



En 2020, l'indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (P108.3) est de 53 %

En 2019 (63%) le calcul de l'indice est erroné il ne tient pas compte de la consolidation/pondération par le volume produit à partir de chaque point de prélèvement dans le milieu naturel.

- Etablissement des périmètres de protection des captages :

| NOM DU FORAGE | Le Pin Vert | Hôtel des Impôts | Jeanne d'Arc | Puyricard | Dausserand | Jardins de la Ville | La Brise | Le Maltrait | Le Pré | La Vède | Le Clos |
|--|-------------|------------------|--------------|------------|------------|---------------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| 0 % : Aucune action. | | | | | | | | | | | |
| 20 % : Études environnementales et hydrogéologiques en cours. | | | | | | | | | | | |
| 40 % : Avis de l'hydrogéologue rendu. | X | | | X | | | | X | | | |
| 50 % : Dossier recevable déposé en préfecture. | | | | | | | | | | | |
| 60 % : Arrêté préfectoral. | | | | | | | | | X | X | |
| 80 % : Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) tel que constaté en application de la circulaire DGS-SDA 2005-59 du 31 janvier 2005. | | X | X | | X | X | X | | | | X |
| 100 % : Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté. | | | | | | | | | | | |
| Résultats | 40% | 80% | 80% | 40% | 80% | 80% | 80% | 40% | 60% | 60% | 80% |

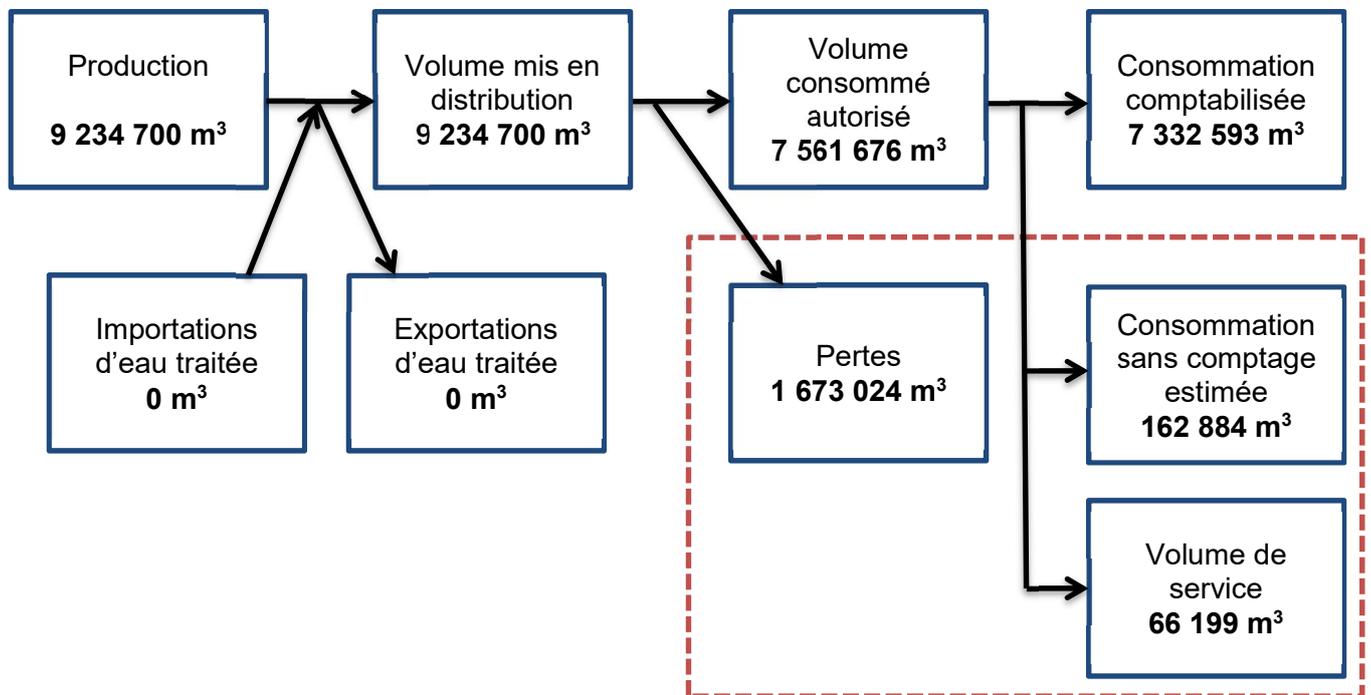
- Le contrôle des forages privés :

A la connaissance du territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile (déclarations auprès de l'Agence de l'Eau, ARS, mairie), le nombre de propriétés disposant d'un forage privé est de 96 sur les communes d'Aubagne et de La Penne-sur-Huveaune.

2.5. LA DISTRIBUTION

2.5.1. RENDEMENT

- Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2020 :



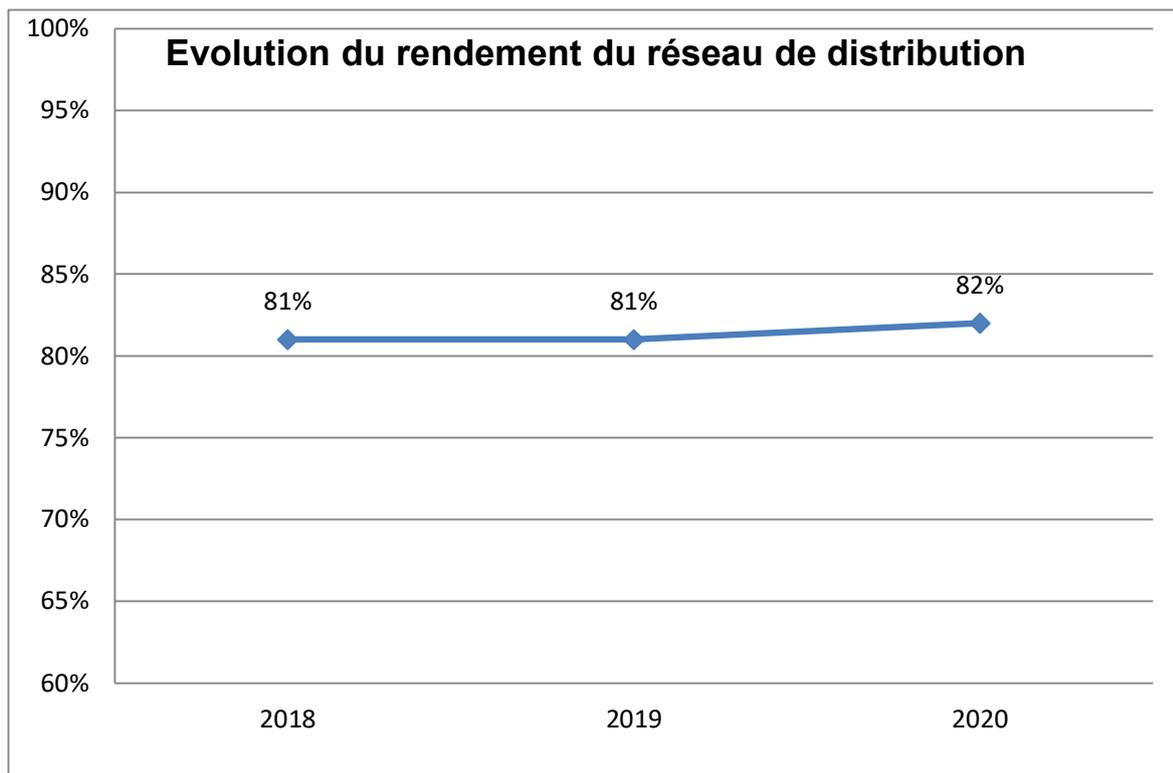
D'après la circulaire n°12/DE du 28 avril 2008 – annexe IV, la définition des termes indiqués sur le schéma est la suivante :

- 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.
 - Pertes : elles sont constituées d'une part des pertes apparentes (volume détourné sur le réseau, volume résultant des défauts de comptage) et d'autre part des pertes réelles (fuites sur les conduites de transfert, de distribution, fuites sur les branchements, fuites sur les réservoirs). En baisse par rapport à 2019 1 753 099 m³
- Performance du réseau :

En 2020, le rendement du réseau (P104.3) est de 81,88 %

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.



Les rendements par commune se trouvent en annexe 2.

En 2020 le rendement de réseau est en légère augmentation par rapport à 2019.

Atteinte du seuil règlementaire fixé au décret 2012-97 du 27 janvier 2012 à l'échelle du territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile.

Rendement seuil à respecter = $65 + \frac{ILC}{5} = 77\%$

En 2020, l'indice linéaire des volumes non comptés (P105.3) est de 7,8 m³/km/jour

En 2020, 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.

L'ILP de 2020 est en légère baisse par rapport à 2019 (7,2 m³/km/jour), il est bon selon le tableau d'analyse ci-après :

| Type Critère | Rural | Semi-rural | Urbain |
|-------------------|------------------|------------------|---------------------|
| Bon | ILP < 1,44 | ILP < 3,12 | ILP < 7,2 |
| Acceptable | 1,44 ≤ ILP ≤ 2,4 | 3,12 ≤ ILP ≤ 4,8 | 7,2 ≤ ILP ≤ 9,6 |
| Médiocre | 2,4 ≤ ILP ≤ 2,84 | 4,8 ≤ ILP ≤ 7,92 | 9,6 ≤ ILP ≤ 15,12 |
| Mauvais | 3,84 < ILP | 7,92 < ILP | 15,12 < ILP |

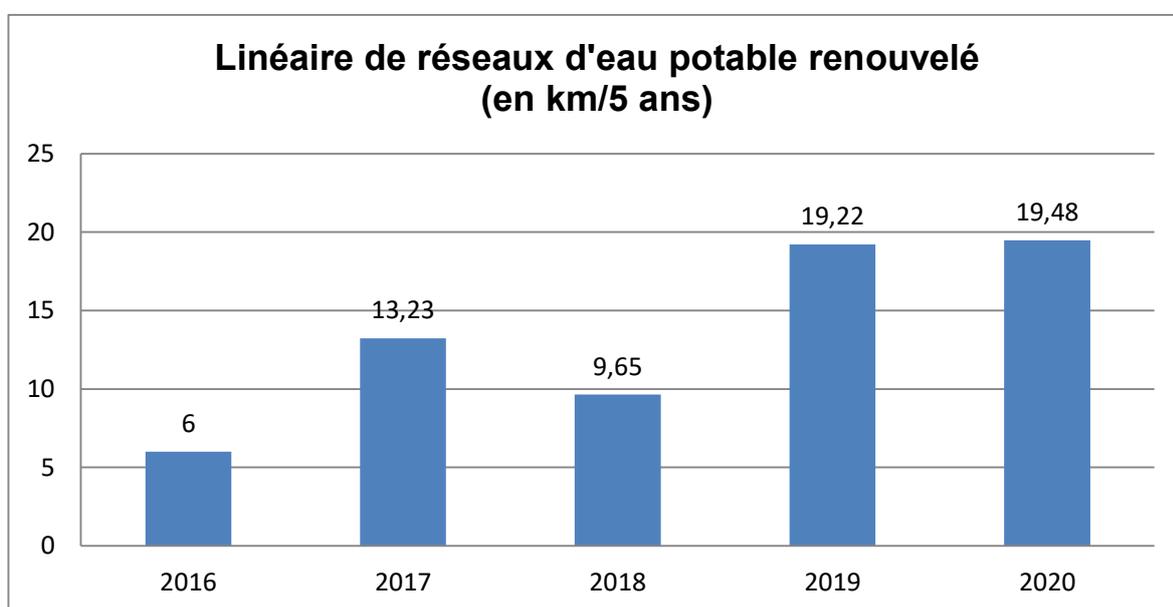
2.5.2. GESTION PATRIMONIALE

Sur le territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile, les gestionnaires Eau mettent en œuvre une démarche de gestion durable du patrimoine afin de garantir le maintien et le bon état des ouvrages, le bon fonctionnement des équipements et d'optimiser les performances des réseaux.

- Renouvellement des réseaux :

En 2020, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2) est de 0,58 %

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. En 2020 le taux de renouvellement est stable.



- Connaissance du patrimoine :

En 2020, 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 93 points/120

Cet indice permet d'évaluer le niveau de connaissance du réseau d'eau potable et de suivre son évolution. Il est stable par rapport à 2019.

2.6. LA QUALITE DU SERVICE RENDU AUX USAGERS

En 2020 l'accueil sur site a été fermé au public pendant les périodes de confinement, les standards téléphoniques sont restés actifs et ont été déportés sur téléphones portables.

- L'accueil clientèle :

L'accueil des abonnés s'effectue à :

1. Aubagne/La Penne-sur-Huveaune/Cuges-les-Pins/St-Zacharie :
 - 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. Belcodène/Cadolive/La Bouilladisse/La Destrousse/Peypin/St-Savournin/Roquevaire
- 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
 - Formulaire de contact sur site Internet Sibam.fr
3. Auriol
- SAUR - 140 imp Dion Bouton – Parc d'activités de la Crau – 13300 Salon de Provence
 - Tél : 04 83 06 70 02 Urgences 04 83 06 70 09
 - Formulaire de contact sur site Internet Saurclient.fr

- Les indicateurs de performance :

En 2020, le taux moyen d'occurrence des interruptions de service non programmées (P151.1) est de 1,44 / 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 2020, 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 définis par le service est de **2 jours**.

En 2020, le taux de réclamations (P155.1) est de 2,51 / 1 000 abonnés

Ce taux est calculé pour les communes d'Aubagne, La Penne-sur-Huveaune, Cuges-les-Pins, St Zacharie et Auriol (Taux non communiqué pour les communes de l'Etoile et Roquevaire).

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 2020 sont de 7 229 057 m³ | |
|---|-----------------------------------|
| Communes | Volume total facturé en m3 |
| Aubagne | 3 458 406 |
| La Penne-sur-Huveaune | 411 966 |
| Cuges-les-Pins | 342 002 |
| St Zacharie | 290 593 |
| Belcodène | 141 359 |
| Cadolive | 111 338 |
| La Bouilladisse | 367 813 |
| La Destrousse | 227 256 |
| Peypin | 340 126 |
| St Savournin | 182 663 |

| | |
|--------------|------------------|
| Roquevaire | 629 008 |
| Auriol | 726 527 |
| Total | 7 229 057 |

2.7.2. LE TAUX D'IMPAYES

**Le taux moyen d'impayés sur les factures d'eau (P154.0) est de
2,21 %**

En baisse par rapport à 2019 (6,04%). Taux moyen calculé pour les communes d'Aubagne, La Penne-sur-Huveaune, Cuges-les-Pins, St Zacharie et Auriol. (Taux non communiqué pour les communes de l'Etoile et Roquevaire).

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.

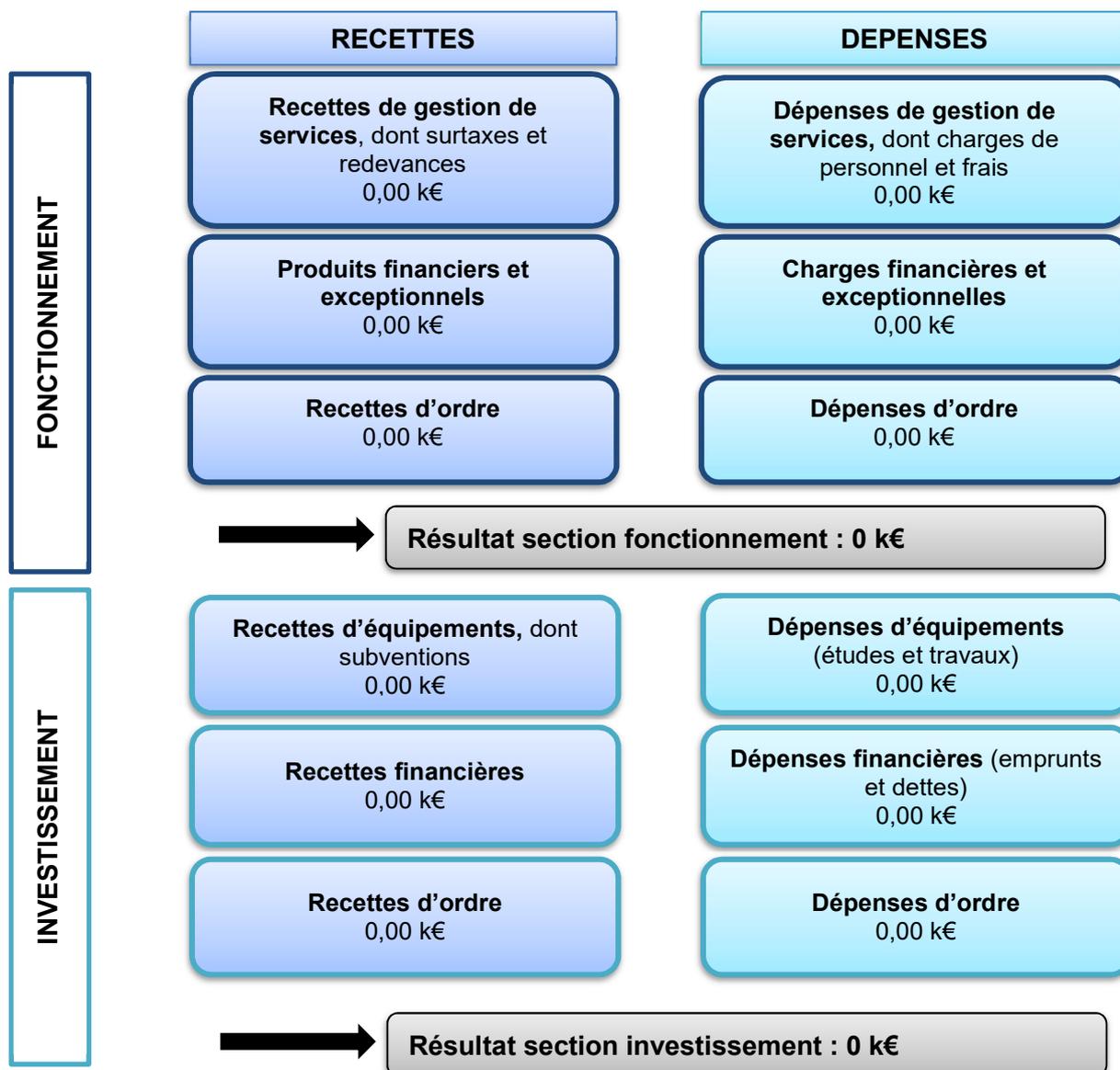
2.7.3. DEGREVEMENTS AU TITRE DE LA LOI WARSMANN

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 ».

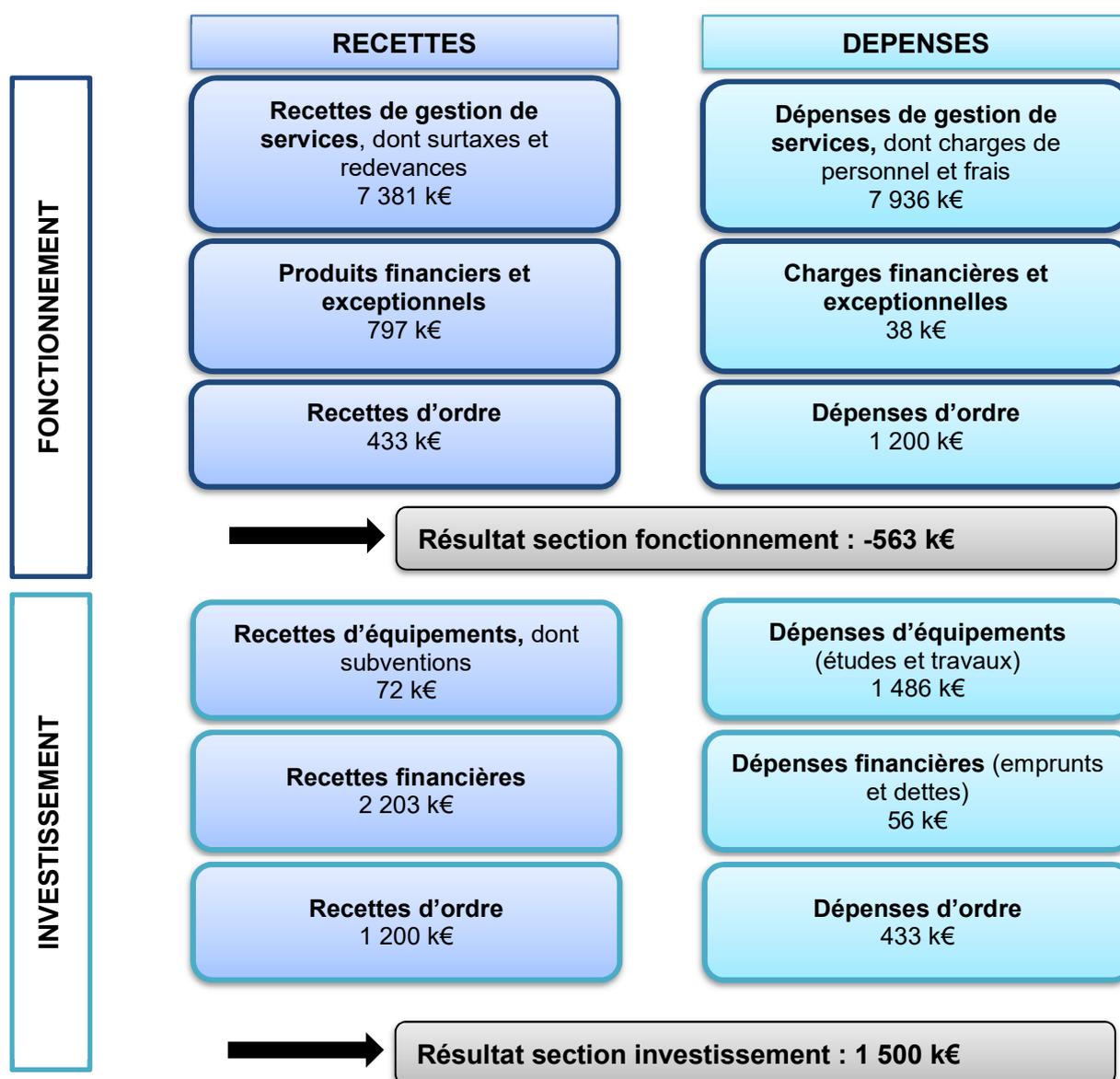
| | 2018 | 2019 | 2020 | Evolution 2019/2020 |
|---|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Volumes écrêtés au titre de la loi Warsmann | 81 415 m ³ | 90 790 m ³ | 117 004 m ³ | + 28,87 % |
| Nombre d'abonnés concernés | 344 | 476 | 468 | - 1,68 % |

2.7.4. BUDGET DU SERVICE

- Pas de données financières en 2020 - Changement de périmètre budgétaire au 01/01/2020 de la commune d'Auriol en DSP EAU entre le budget annexe eau du Pays d'Aix (CT2) et celui du territoire Marseille Provence (CT1).

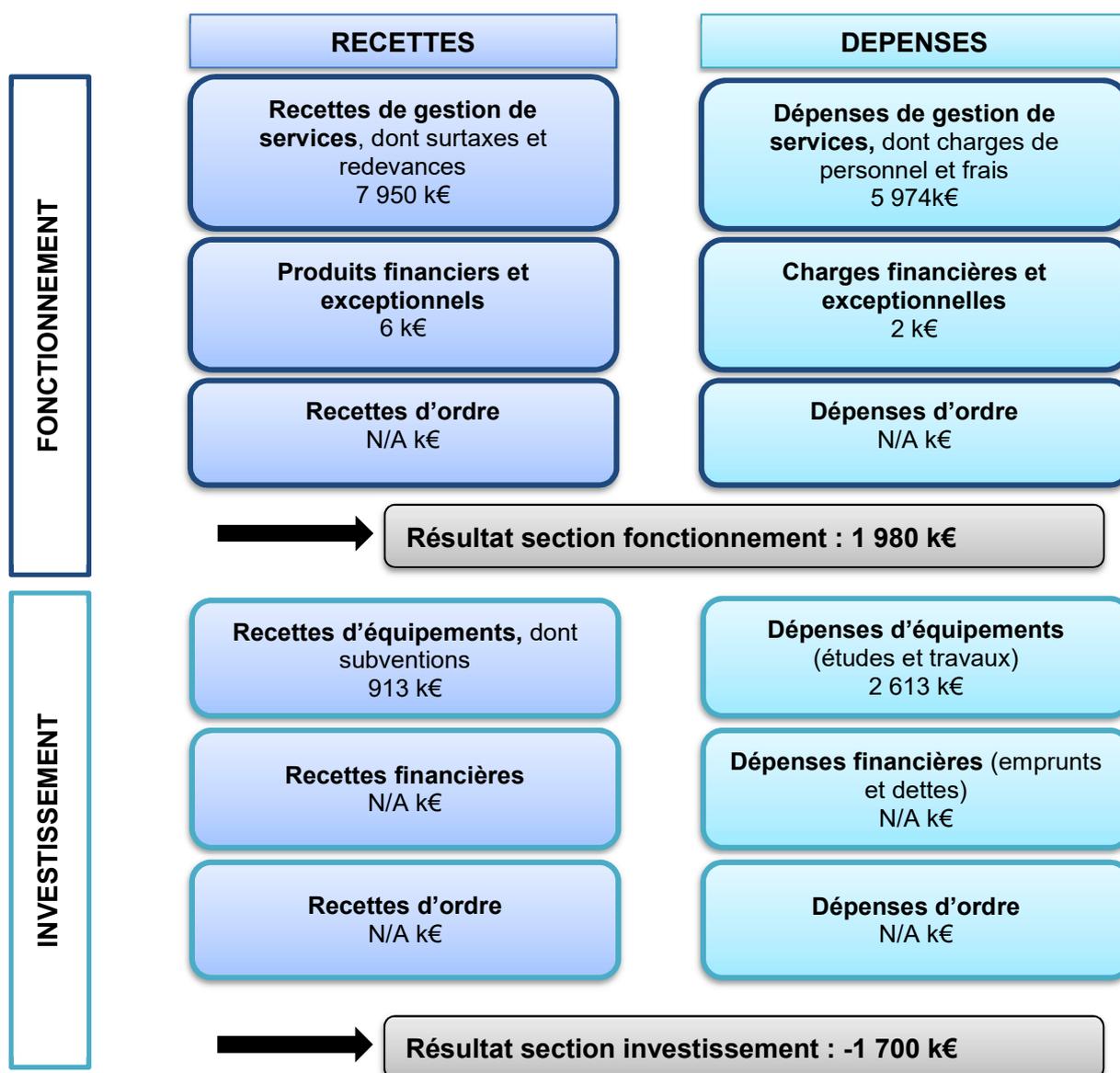


- Les grands équilibres financiers du budget Eau Potable de la Régie du bassin minier et du Garlaban (REA BMG) :



Correspond au périmètre global de la REA BMG qui intervient sur 3 territoires : CT1 Marseille Provence, CT2 Pays d'Aix et CT4 Pays d'Aubagne.

- Les grands équilibres financiers du budget Eau Potable de la SPL L'Eau des Collines (SPL EDC) :



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 de la commune en DSP portée par le budget annexe eau du CT1 :

| | Montant en € |
|--|-----------------|
| Recettes réelles | 230 000,51 € |
| Dépenses réelles | 0,00 € |
| Epargne brute | 230 000,51 € |
| Capital restant dû au 31/12/2020 | 337 181,32 € |
| Durée d'extinction de la dette (P153.2) | 8 années |

- Etat de la dette Eau au 31/12/2020 de la REA BMG, la SPL EDC n'a pas d'emprunt :

| | Montant en € |
|--|------------------|
| Recettes réelles | 8 177 430 |
| Dépenses réelles | 7 973 755 |
| Epargne brute | 203 675 |
| Capital restant dû au 31/12/2020 | 509 245 |
| Durée d'extinction de la dette (P153.2) | 14 années |

Correspond au périmètre global de la REA BMG qui intervient sur 3 territoires : CT1 Marseille Provence, CT2 Pays d'Aix et CT4 Pays d'Aubagne.

2.7.5. ANALYSE DU COMPTE D'EXPLOITATION DE L'EXPLOITANT (DSP ET REGIES)

- Suivi du CARE et/ou CA des régies :

| REA BMG | 2018 | 2019 | 2020 | Ecart année N-1 |
|-----------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Produits | 5 601 k€ | 10 347 k€ | 8 177 k€ | -21 % |
| Charges | 5 403 k€ | 7 497 k€ | 7 974 k€ | 6 % |
| Résultat avant impôt | 198 k€ | 2 850 k€ | 203 k€ | -93 % |
| RESULTAT | 198 k€ | 2 850 k€ | 203 k€ | -93 % |

Correspond au périmètre global de la REA BMG qui intervient sur 3 territoires : CT1 Marseille Provence, CT2 Pays d'Aix et CT4 Pays d'Aubagne.

| SPL EDC | 2018 | 2019 | 2020 | Ecart année N-1 |
|-----------------------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|
| Produits | 8 428 k€ | 9 384 k€ | 8 869 k€ | - 5,5 % |
| Charges | 8 380 k€ | 9 334 k€ | 8 589 k€ | - 8 % |
| Résultat avant impôt | 48 k€ | 50 k€ | 280 k€ | +460 % |
| RESULTAT | 42 k€ | 40 k€ | 264 k€ | + 560 % |

| SAUR | 2018 | 2019 | 2020 | Ecart année N-1 |
|-----------------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|
| Produits | 1 113 k€ | 1 173 k€ | 1 110 k€ | -5,3 % |
| Charges | 1 166 k€ | 1 200 k€ | 1 169 k€ | -2,6 % |
| Résultat avant impôt | - 53 k€ | - 27 k€ | -59 k€ | -114,4 % |
| RESULTAT | - 53 k€ | - 27 k€ | -59 k€ | -114,4 % |

- 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.

| REA BMG | Dotation | Dépenses | Solde annuel | Solde cumulé |
|---------|----------|----------|--------------|--------------|
| 2019 | NR | NR | NR | NR |
| 2020 | NR | NR | NR | NR |

| SPL EDC | Dotation | Dépenses | Solde annuel | Solde cumulé |
|---------|----------|----------|--------------|--------------|
| 2016 | 550 k€ | 0 k€ | 550 k€ | 790 k€ |
| 2017 | 2 280 k€ | 550 k€ | 1 730 k€ | 2 520 k€ |
| 2018 | 1 637 k€ | 1 050 k€ | 587 k€ | 3 107 k€ |
| 2019 | 1 927 k€ | 1 130 k€ | 797 k€ | 3 904 k€ |
| 2020 | 1 579 k€ | 645 k€ | 934 k€ | 4 838 k€ |

| SAUR | Dotation | Dépenses | Solde annuel | Solde cumulé |
|------|----------|----------|--------------|--------------|
| 2017 | 22 k€ | 6 k€ | 16 k€ | 16 k€ |
| 2018 | 22 k€ | 5 k€ | 17 k€ | 33 k€ |
| 2019 | 23 k€ | 1 k€ | 22 k€ | 55 k€ |
| 2020 | 23 k€ | 36 k€ | -13 k€ | 42 k€ |

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

| REA BMG | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------------------------|--------|--------|----------|----------|
| Montant des investissements | 639 k€ | 830 k€ | 1 708 k€ | 1 308 k€ |

Correspond au périmètre global de la REA BMG qui intervient sur 3 territoires : CT1 Marseille Provence, CT2 Pays d'Aix et CT4 Pays d'Aubagne.

| SPL EDC | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Montant des investissements | 134 k€ | 382 k€ | 617 k€ | 204 k€ |

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

| | Prévu au contrat | Réalisé en 2020 | Cumul 2018/2019 | Atteinte des objectifs |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------------|
| Renouvellement de compteurs | REA BMG | | | |
| | | 233 | 922 | % |
| | SPL EDC | | | |
| | | 717 | 1050 | % |
| Linéaire de détection de fuite | SAUR (2017 2018 2019) | | | |
| | | 368 | 901 | % |
| | REA BMG | | | |
| | | NR ml | NR ml | % |
| Linéaire de détection de fuite | SPL EDC | | | |
| | | 50 000 ml | 272 000ml | % |
| | SAUR (2017 2018 2019) | | | |

| | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|---|
| | | 27 540 ml | 11 202 ml | % |
| Renouvellement de branchements | REA BMG | | | |
| | | NR | 72 | % |
| | SPL EDC | | | |
| | | 135 | 240 | % |
| | SAUR | | | |
| | 20 | 33 | 24 | % |
| Linéaire renouvelé | REA BMG | | | |
| | | NR ml | 3 025 ml | % |
| | SLP EDC | | | |
| | | 1 146 ml | 4 577 ml | % |
| | SAUR | | | |
| | Contrat de mandat | 0 ml | 452 ml | % |

En 2020 il est constaté une baisse des interventions principalement due à la diminution du nombre de chantier en lien avec les périodes de confinements. En effets plusieurs chantiers ont été reportés.

2.7.6. CONTRIBUTION A UN FONDS DE SOLIDARITE

En 2020, le montant des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (P109.0) est de 0,0002 €/m³

Ce montant concerne uniquement les communes d'Aubagne, La Penne-sur-Huveaune, Cuges-les-Pins et St Zacharie gérées par la SPL L'Eau des Collines.

2.8. LES ETUDES ET TRAVAUX

Le territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile a engagé environ **1 351 000 € HT** pour les études et travaux en 2020.

2.8.1. TRAVAUX NEUFS

2.8.1.1. Sous maîtrise d'ouvrage de la collectivité

Les principaux travaux neufs (80ml) réalisés par le Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile en 2020 sont les suivants :

- Extension du réseau d'eau potable au Carrefour des Lagets à Auriol (80 ml) pour un montant d'environ **12 000 € HT**.

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

Les principaux travaux neufs (544ml) réalisés par les gestionnaires en 2020 sont les suivants :

- Extension de réseaux AEP sur les communes d'Aubagne (230 ml), La Penne-sur-Huveaune, Auriol (200 ml) pour un montant d'environ **195 500 € HT** et de Belcodène (204 ml) et Roquevaire (110 ml) pour un montant d'environ pour un montant d'environ **92 000 € HT**.
- Travaux sur les ouvrages de production des communes d'Aubagne, La Penne-sur-Huveaune, Cuges-les-Pins et St Zacharie pour un montant d'environ **307 000 € HT**.

L'ensemble des travaux est détaillé en annexe 4.

2.8.2. TRAVAUX DE REHABILITATION ET DE RENOUVELLEMENT

2.8.2.1. Sous maîtrise d'ouvrage de la collectivité

Sans objet

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

Les principaux travaux de réhabilitation (1 932ml) et de renouvellement réalisés par les gestionnaires en 2020 sont les suivants :

- Renouvellement de réseaux AEP sur les communes de La Bouilladisse (1428 ml) et Roquevaire (504 ml) pour un montant d'environ **606 000 € HT**.
- Remplacement d'équipements électromécaniques sur les usines des communes de l'Etoile et Roquevaire pour un montant d'environ **109 000 € HT**.
- Renouvellement sur les ouvrages de production d'Aubagne, La Penne-sur-Huveaune, Cuges-les-Pins et St Zacharie pour un montant d'environ **29 000 € HT**.
- Mise en conformité de branchements sur la commune d'Auriol.

L'ensemble des travaux est détaillé en annexe 4.

2.8.3. ETUDES ET TRAVAUX PROGRAMMES

Les principaux travaux programmés en 2021 sont les suivants :

- Réalisation d'un nouveau forage sur le site de Puyricard à Cuges-les-Pins pour un montant prévisionnel de **400 000 € HT**.
- Travaux de renouvellement de réseaux d'eau potable (ch des Côtes, av Baptistin Meissel) et de redimensionnement du réseau d'alimentation depuis le surpresseur de Bassan sur la commune d'Auriol pour un montant prévisionnel de **335 000 € HT**.
- Construction d'un nouveau réservoir sur la commune de Cadolive pour un montant prévisionnel de **850 000 € HT**.
- Travaux sur les usines l'Ouvière et le Maltrait pour un montant prévisionnel de **5 150 000 € HT**.
- Début de l'étude du schéma directeur d'eau potable de la Régie du bassin minier et du Garlaban d'un montant prévisionnel de **450 000 € HT**.
- Réalisation du schéma directeur d'eau potable des communes d'Auriol et St Zacharie pour un montant prévisionnel de **120 000 € HT**.
- Travaux sur les ouvrages de production, réservoirs et autres équipements des communes d'Aubagne, La Penne-sur-Huveaune, St Zacharie pour un montant prévisionnel de **394 000 € HT**.

L'ensemble des travaux est détaillé en annexe 4.

3. LE SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

3.1. LES CHIFFRES CLES DE L'ANNEE 2020



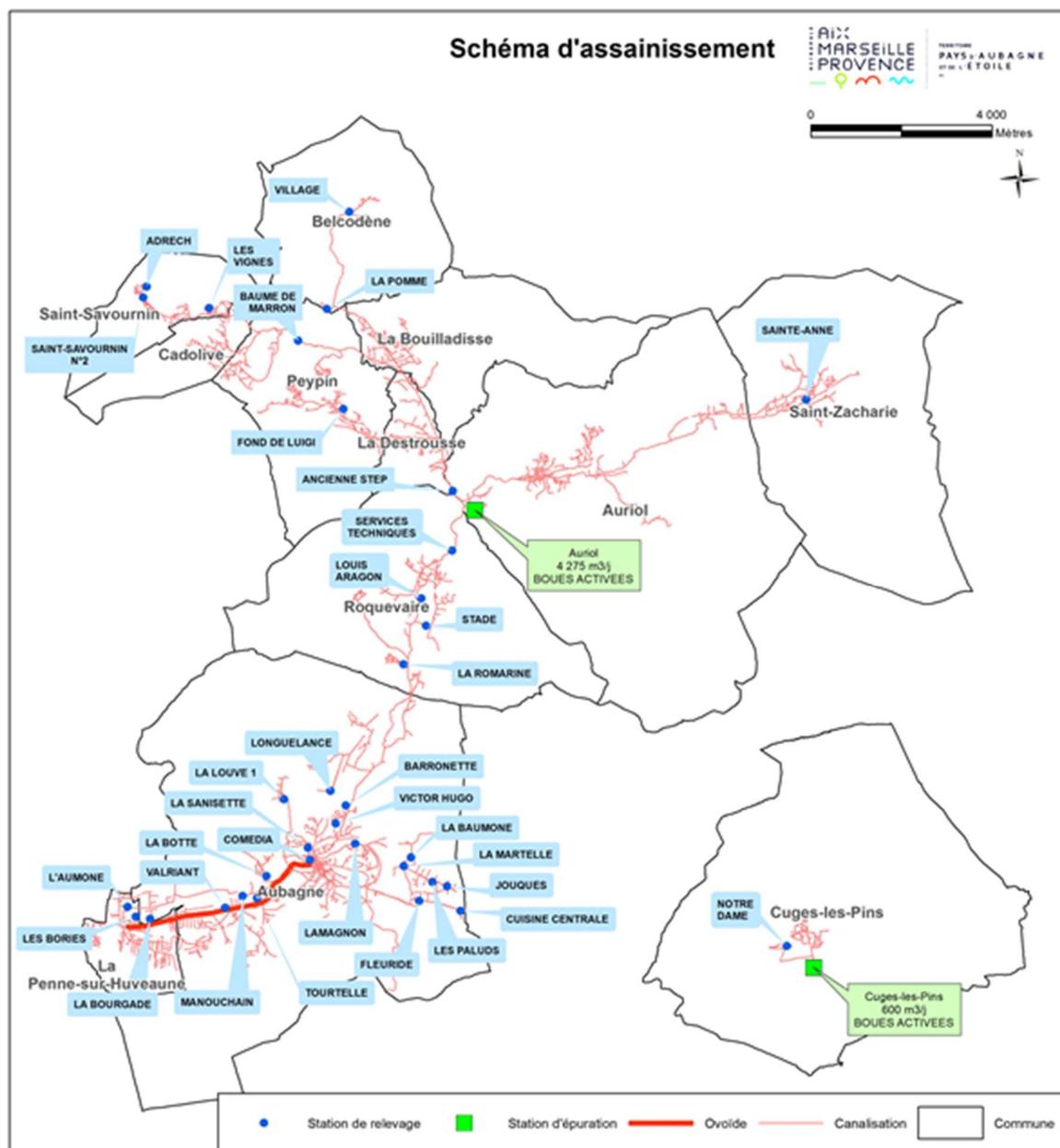
Ce rapport présente les données globales sur le territoire. Les données par commune et secteur sont détaillées en annexe 2.

3.2. FAITS MARQUANTS

Les faits et événements marquants qui ont eu lieu sur le territoire au cours de l'année 2020 sont les suivants :

- 2020 a été une année particulière marquée par la crise sanitaire de la COVID 19. Les mesures prises pour faire face à cette pandémie telles que le confinement généralisé de la population et la limitation des déplacements ont contrarié la pleine réalisation des activités. Ainsi de nombreux travaux d'extension et de renouvellement de réseaux d'eaux usées ont été reportés en 2021.
- Finalisation du schéma directeur d'assainissement des communes d'Aubagne, La Penne-sur-Huveaune et du diagnostic de l'ovoïde - Validation de la stratégie de réhabilitation de l'ovoïde sur les secteurs les plus dégradés et de la reprise du déversoir des Escourtines.
- Le réseau et déversoir des Escourtines situé à la Penne sur Huveaune a été équipé de 2 ensembles de mesures DOPPLER (RAVENEYE), permettant de fiabiliser les mesures de débit d'eaux usées en direction de Marseille et de comptabiliser la surverse, après rehaussement, en cas d'épisodes pluvieux
- Construction d'une station d'épuration, avec filière de traitement des eaux par disques biologiques et filière de traitement des boues naturelle, sur la commune de La Bouilladisse.
- Lancement de la mise à jour du schéma directeur d'assainissement de Cuges-les-Pins et de l'étude de réhabilitation de sa station d'épuration avec REUSE en fin de traitement.
- Mise en service de 3 postes de relevages d'eaux usées supplémentaires sur la commune de St Zacharie.

3.3. LE PATRIMOINE DU SERVICE



3.3.1. LA COLLECTE

En 2020, le linéaire du réseau d'assainissement (hors branchements) est de 321,94 km.

Le linéaire de réseau 2020 est en augmentation de 0,01 % par rapport à l'année 2019. Il comporte 257,55 km de réseau d'eaux usées (séparatif) et 64,39 km de réseau unitaire.

Le nombre de branchements est estimé à 25 934, soit un linéaire d'environ 129 670 km.

3.3.2. LE TRAITEMENT

| Désignation de la station d'épuration | Capacité nominale en EH* | Type de traitement | Volumes traités en m ³ | 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 |
| Total territoire | | | 712 965 | |

*EH : Equivalent-habitants

3.4. LE RESEAU DE COLLECTE

- Gestion des eaux usées autres que domestiques :

22 autorisations de déversements d'effluents non domestiques ont été délivrées 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 sont listées dans le tableau ci-après :

| Type d'intervention | Linéaire réalisé en 2018 (kml) | Linéaire réalisé en 2019 (kml) | Linéaire réalisé en 2020 (kml) |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| Curage préventif | 24,459 kml | 32,175 kml | 20 868 kml |
| Interventions de débouchage | 332 | 346 | 302 |
| Inspections télévisées | 3,635 kml | 6,455 kml | 4,785 kml |
| Fumigation | 1,095 kml | 2,095 kml | 2,210 kml |
| Nettoyage des PR ET DO | 185 | 204 | 176 |
| Désinsectisation et dératisation | 7 soit 6,809 kml | 4 soit 4,830 kml | 2 soit 3900ml de désinsectisation et 80ml de dératisation |

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

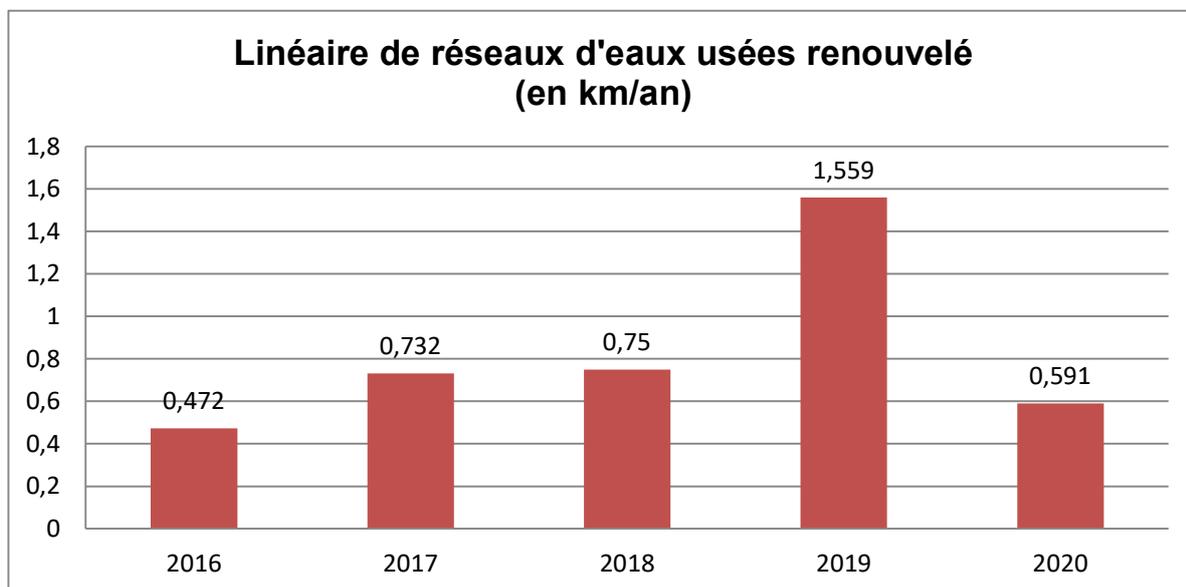
Les points noirs du réseau de collecte des eaux usées sont des secteurs nécessitant des interventions fréquentes de curage, soit au moins deux interventions par an (préventives ou curatives).

En baisse par rapport à 2019 avec 3.1 points noirs en moyenne pour 100 km de réseau de collecte.

- Gestion patrimoniale du réseau de collecte :

En 2020, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'assainissement (P253.2) est de 0,25 %

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



En augmentation depuis quelques années, la baisse sur 2020 est principalement dû à la diminution du nombre de travaux en raison des différentes périodes de confinements.

En 2020, 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 76 points

Cet indice permet d'évaluer le niveau de connaissance du réseau d'assainissement et de suivre son évolution. Il s'améliore, il était de 73 points en 2019.

| Désignation | Points si indice mis en œuvre | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-------------------------------|------|------|------|
| A - Plan des réseaux | | | | |
| VP.250 - Existence d'un plan des réseaux de collecte et de transport des eaux usées. | 10 | 10 | 10 | 10 |
| VP.251 - Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux. | 5 | 5 | 5 | 5 |
| B - Inventaire des réseaux | | | | |
| VP.252,253,254 : Existence d'un inventaire des réseaux et mise en place d'une procédure de mise à jour. | 10 | 10 | 10 | 10 |
| VP.253 - Matériaux et les diamètres renseignés. | 0 à 5 | 3 | 3 | 3 |
| VP.255 - Date ou la période de pose renseignées. | 0 à 15 | 0 | 0 | 0 |
| C - Informations complémentaires sur les éléments constitutifs du réseau et les interventions sur le réseau | | | | |
| VP.256 – Altimétrie des canalisations renseignées. | 0 à 15 | 0 | 0 | 3 |
| VP.257 - Localisation et description des ouvrages annexes. | 10 | 10 | 10 | 10 |

| | | | | |
|---|------------|-----------|-----------|-----------|
| VP.258 - Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des équipements électromécaniques existant sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées. | 10 | 0 | 10 | 10 |
| VP.259 - Le plan ou l'inventaire mentionne le nombre de branchements pour chaque tronçon du réseau. | 10 | 0 | 5 | 5 |
| VP.260 - L'inventaire récapitule et localise les interventions et travaux réalisés sur chaque tronçon de réseau. | 10 | 0 | 0 | 0 |
| VP.261 - Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau, un document rendant compte de sa réalisation. | 10 | 10 | 10 | 10 |
| VP.262 - Mise en œuvre d'un programme pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement. | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Total | 120 | 58 | 73 | 76 |

En 2020, le taux de conformité du réseau de collecte (P203.3) du territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile est de 100 %

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité du réseau de collecte d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires 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 | 2019 | 2020 |
|---|-------------------------------|------|------|
| A - Éléments 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 non raccordées, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement) | 20 | 20 | 20 |
| 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 et charges polluantes des établissements industriels raccordés) | 10 | 10 | 10 |
| P255.3 A - Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaître les points de déversements et mise en œuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement | 20 | 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 | 30 | 30 | 30 |

| | | | |
|--|------------|------------|------------|
| agglomérations 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 des agglomérations d'assainissement | 10 | 10 | 10 |
| P255.3 A - Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur | 10 | 10 | 10 |
| 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 desservi en amont, les paramètres observés étant a minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total | 10 | 0 | 0 |
| 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 d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage | 10 | 0 | 0 |
| Total | 120 | 100 | 100 |

- 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 qu'au service chargé de la Police de l'eau, au format SANDRE.

Des contrôles réglementaires 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 l'Eau ;

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

| Année | Nombre | Volume déversé en m ³ | % par rapport au volume entrant à la STEP |
|-------|--------|----------------------------------|---|
| 2018 | 4 | 123.5 | 0.020 |
| 2019 | 5 | 339.6 | 0.055 |
| 2020 | 6 | 318.1 | 0.053 |

3.5. LES OUVRAGES D'EPURATION

Les contrôles périodiques d'autosurveillance, 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 2019 - validé par DDTM13 | Taux de conformité 2020 – proposé – sous réserve du rapport de conformité de la DDTM13 |
|--|---|--|
| P204.3 : conformité des équipements d'épuration | 100% ou nombre de station conforme/non conforme | 100 % |
| P205.3 : conformité de la performance des ouvrages d'épuration | 100% ou nombre de conforme/non conforme | 100 % |
| P254.3 : conformité des performances des équipements d'épuration | 100 % ou nombre de conforme/non conforme | 100 % |

Station d'épuration d'Auriol/Saint-Zacharie

Après 2017 et sa phase de mise en service, 2018 est la première année de fonctionnement plein de la station d'épuration d'Auriol dans sa configuration post-réhabilitation. Les diverses tâches d'exploitation se mettent en place, et certaines sont déjà dans une phase d'optimisation. L'accumulation de données nous permet d'avoir une vision plus globale de l'ensemble du site mais également d'anticiper les différentes défaillances. En 2019, les essais de performance réalisés ont fait apparaître certaines défaillances techniques de la station :

- L'usure prématurée des roues des pompes du poste de relevage. Les travaux sur le poste de relevage ont été effectués limitant du fait les by pass sur la station (hors épisode pluvieux exceptionnel)
- Le sous dimensionnement des unités de déshydratation

Plusieurs améliorations sur la station d'Auriol Saint Zacharie ont été réalisées durant l'année 2020 (notamment une remise à niveau importante de l'ancienne centrifugeuse pour fiabiliser et optimiser l'extraction des boues) dans le but d'améliorer son fonctionnement et maintenir la protection du milieu naturel.

A ce jour il subsiste toujours des problématiques d'efficacité de fonctionnement au niveau des dégrilleurs.

Station d'épuration de Cuges-les-Pins

Après 2017 qui était placé sous le signe du changement d'exploitant et de la découverte du site, 2018 s'est inscrit dans la mise en place des différentes procédures et travaux de maintenance. De nombreux investissements ont été réalisés, notamment sur la partie déshydratation des boues afin de pérenniser le système mais également sur des équipements économiquement lourds comme les aérateurs du bassin ou encore le dégrilleur en fin d'année. En complément, en début d'année 2019, les pompes de relèvement ont été changées.

En 2020, il ressort, que près de 40% des mesures réalisées sur la STEP dépassent les charges nominales. La conformité est maintenue mais une étude sera lancée en 2021 pour réviser le schéma directeur afin d'intégrer ces éléments et définir le dimensionnement nécessaire de la STEP sur les prochaines années.

STATION D'EPURATION D'AURIOL/SAINT-ZACHARIE - RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station :

- La concentration en sortie est calculée à partir de la sortie générale (A4), des by-pass (A5) et du déversoir en tête de station (A2).
- Pour le rendement, l'entrée est calculée à partir de l'entrée station (A3), des apports extérieurs (A7) et du déversoir en tête de station (A2).

| | | MES | | DCO | | DBO5 | | NGL | | NTK | | N-NH4 | N-NO2 | N-NO3 | PT | | | |
|---|---|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|--|--|
| | | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | | |
| Débit journalier de référence (m3/j) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ensemble des mesures | Nombre réglementaire de mesures par an (1) | 24 | | 24 | | 24 | | 12 | | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | |
| | Nombre de mesures réalisées | 24 | | 24 | | 24 | | 12 | | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | |
| | Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées | 98.1 | 7.4 | 96.25 | 34.6 | 98.67 | 4.7 | 92.66 | 7.2 | 95.2 | 4.8 | 2.5 | 0.4 | 2.6 | 95.38 | 0.5 | | |
| Conditions normales d'exploitation (*) | Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation | 24 | | 24 | | 24 | | 12 | | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | |
| | Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation | 98.61 | 5.1 | 96.83 | 29.8 | 99.01 | 3.4 | 96.92 | 2.8 | 97.72 | 2.1 | 0.5 | 0.1 | 0.7 | 97 | 0.3 | | |
| | Valeur réhibitoire (1) | | 85 | | 250 | | 50 | | | | | | | | | | | |
| | Nombre de résultats non conformes à la valeur réhibitoire | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | Valeurs limites (1) en moyenne journalière | 96 | 15 | 94 | 50 | 96 | 15 | | | | | | | | | | | |
| | Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1) | 3 | | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2) | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | Valeurs limites (1) en moyenne annuelle | | | | | | | 88 | 10 | - | 5 | 3 | - | - | 90 | 1 | | |
| Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre : | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Conformité globale selon l'exploitant (O/N) : | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 22 juin 2007. (2) : le nombre de résultats non conformes aux valeurs limites est égal au nombre de mesures, réalisées dans des conditions normales d'exploitation (*), dont les résultats sont non conformes à la fois à la valeur limite en concentration et en rendement.

(*) Les conditions normales d'exploitation sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 15 de l'arrêté du 22/06/2007.

Station d'épuration de Cuges-les-Pins - Récapitulatif annuel du fonctionnement du système de traitement et évaluation de la conformité

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station :

- La concentration en sortie est calculée à partir de la sortie générale (A4), des by-pass (A5) et du déversoir en tête de station (A2).
- Pour le rendement, l'entrée est calculée à partir de l'entrée station (A3), des apports extérieurs (A7) et du déversoir en tête de station (A2).

| | | MES | | DCO | | DBO5 | | NGL | | NTK | | N-NH4 | N-NO2 | N-NO3 | PT | | |
|---|---|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|--|
| | | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | |
| Débit journalier de référence (m3/j) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ensemble des mesures | Nombre réglementaire de mesures par an (1) | 12 | | 12 | | 12 | | | | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| | Nombre de mesures réalisées | 12 | | 12 | | 12 | | | | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| | Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées | 98.86 | 6.5 | 97.64 | 27.9 | 99.05 | 4.3 | | 6.4 | 94.59 | 6.1 | 3.7 | 0.1 | 1 | 76.31 | 3 | |
| Conditions normales d'exploitation (*) | Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation | 12 | | 12 | | 12 | | | | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| | Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation | 98.86 | 6.5 | 97.64 | 27.9 | 99.05 | 4.3 | | 6.4 | 94.59 | 6.1 | 3.7 | 0.1 | 1 | 76.31 | 3 | |
| | Valeur réhibitoire (1) | | 85 | | 250 | | 50 | | | | | | | | | | |
| | Nombre de résultats non conformes à la valeur réhibitoire | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | |
| | Valeurs limites (1) en moyenne journalière | 90 | 35 | 75 | 125 | 80 | 25 | | | | | | | | | | |
| | Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1) | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2) | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | |
| | Valeurs limites (1) en moyenne annuelle | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre : | | O | | O | | O | | O | | O | | O | O | O | O | | |
| Conformité globale selon l'exploitant (O/N) : | | O | | | | | | | | | | | | | | | |

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 22 juin 2007. (2) : le nombre de résultats non conformes aux valeurs limites est égal au nombre de mesures, réalisées dans des conditions normales d'exploitation (*), dont les résultats sont non conformes à la fois à la valeur limite en concentration et en rendement.

(*) Les conditions normales d'exploitation sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 15 de l'arrêté du 22/06/2007.

3.6. LA GESTION DES DECHETS

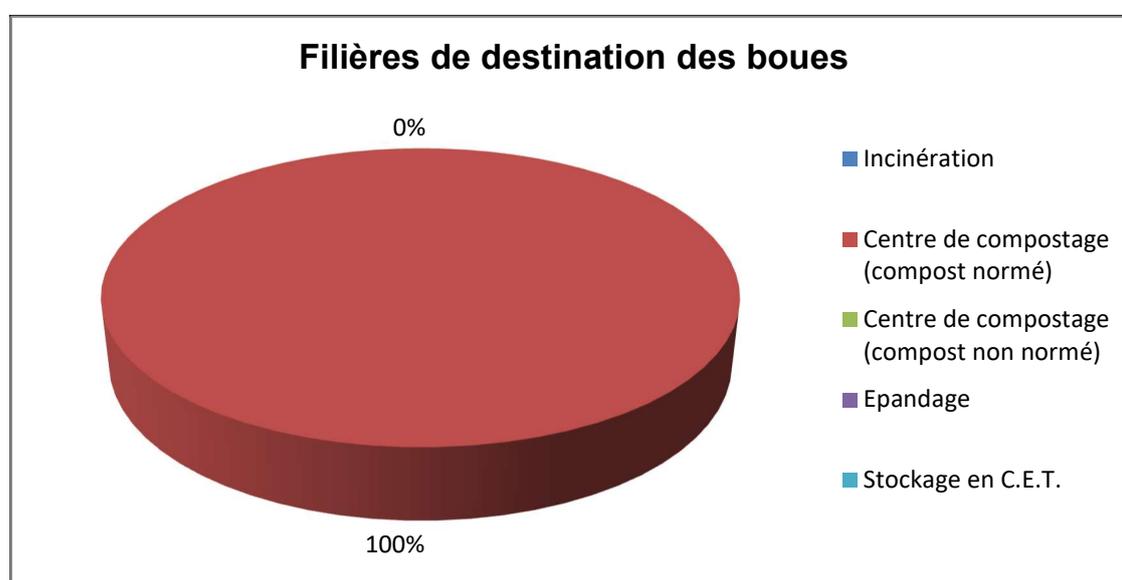
- La gestion des boues :

298 tonnes de boues issues des stations d'épuration ont été évacuées en 2020 (indicateur D203.3)

Il s'agit des boues produites par les 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 réglementation (indicateur P206.3)

La totalité des boues issues des 2 ouvrages d'épuration est envoyée dans un centre de compostage « Produit » : BIOTECHNA quartier de l'Aiguille route de Carry 13820 Ensues-la-Redonne.



- La gestion des autres sous-produits :

| Type de sous-produit | Tonnage évacué | Destination |
|----------------------|----------------|---|
| Sables | 16.7 T | STEP Geolide |
| Graisses | 11.925 T | Traité sur place |
| | 9.5 T | STEP de La Ciotat |
| | 13.3 T | STEP de La Pioline |
| Refus de dégrillage | 21.54 T | Centre de Stockage de Déchets Ultimes de type II – Suez RV méditerranée – 1605 Chemin de la Vallée CS 80610 13681 Aubagne CEDEX |

3.7. LA QUALITE DU SERVICE RENDU AUX USAGERS

En 2020 l'accueil sur site a été fermé au public pendant les périodes de confinement, le standard téléphonique est resté actif et a été déporté sur téléphone portable.

- 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 : assainissement@eaudescollines.fr

- Les indicateurs de performance :

En 2020, le taux moyen de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées (P201.1) est de 79,7 %

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 0,16 / 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 2020, le taux de réclamations (P258.1) est de 3,90 / 1 000 abonnés

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.

3.8. LA GESTION FINANCIERE

3.8.1. LES VOLUMES FACTURES

Les volumes facturés en 2020 sont de 4 548 402 m³

| Communes | Volume total facturé en m3 |
|-----------------------|----------------------------|
| Aubagne | 2 509 157 |
| La Penne-sur-Huveaune | 356 870 |
| Cuges-les-Pins | 129 193 |
| Auriol | 383 662 |
| St Zacharie | 196 185 |
| Roquevaire | 281 530 |
| Belcodène | 21 660 |
| Cadolive | 76 077 |
| La Bouilladisse | 141 949 |
| La Destrousse | 140 611 |
| Peypin | 213 396 |
| St Savournin | 98 112 |
| Total | 4 548 402 |

3.8.2. LE TAUX D'IMPAYES

Le taux moyen d'impayés sur les factures d'assainissement de l'année 2020 (P257.0) est NR

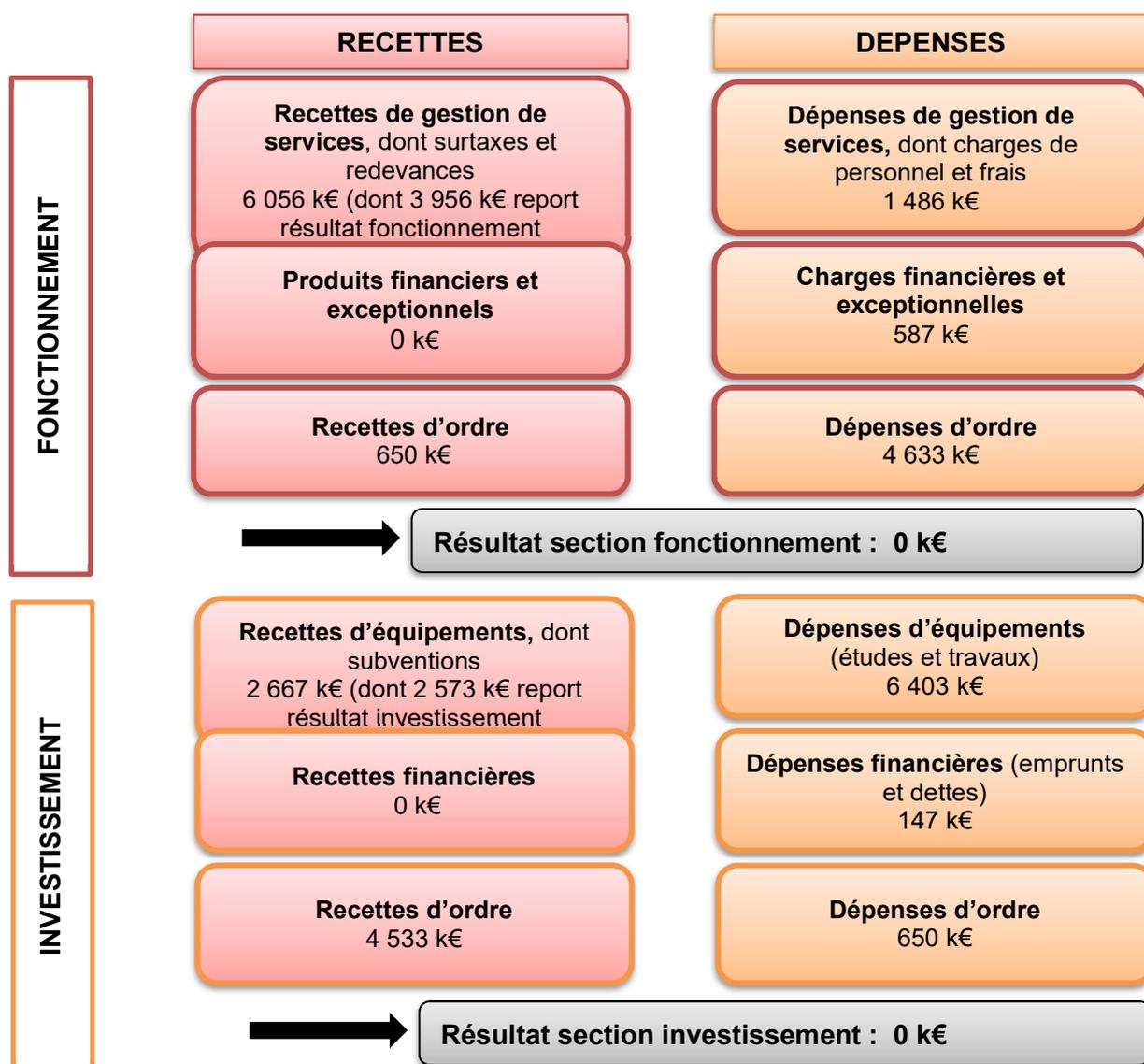
Sur le territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile, les abonnés reçoivent une facture unique pour l'eau et l'assainissement. Il est donc impossible de calculer ce taux.

Ce taux d'impayés ne concerne que les factures émises au titre de l'assainissement seul, pour les abonnés non facturés directement par le service de l'eau.

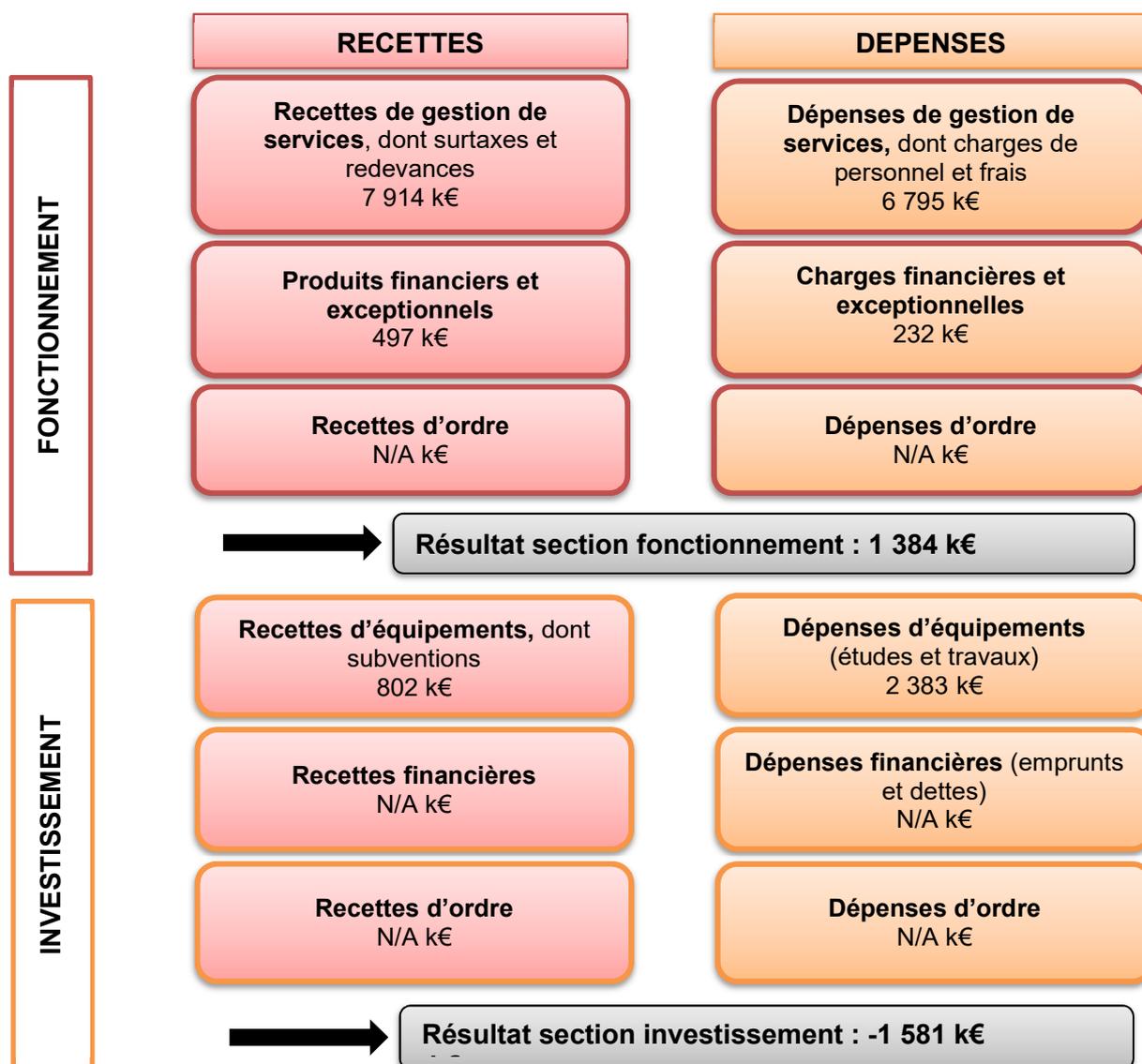
Le nombre d'abonnés à l'assainissement seul (utilisant donc une autre ressource en eau que le service public de l'eau potable) au 31/12/2020 est NR.

3.8.3. BUDGET DU SERVICE

- Les grands équilibres financiers du budget annexe Assainissement du territoire :



- Les grands équilibres financiers du budget Assainissement de la SPL L'Eau des Collines :



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 31/12/2020 du territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile :

| | Montant en € |
|--|---------------|
| Recettes réelles | 1 973 k€ |
| Dépenses réelles | 1 974 k€ |
| Epargne brute | -1 k€ |
| Capital restant dû au 31/12/2020 | 882 k€ |
| Durée d'extinction de la dette (P256.2) | 10 ans |

La SPL EDC n'a pas contracté d'emprunt pour financer son budget assainissement collectif.

3.8.4. ANALYSE DU COMPTE D'EXPLOITATION (DSP, SPL ET REGIES PERSONNALISEES)

- Suivi du compte administratif du territoire :

| | 2018 | 2019 | 2020 | Ecart / année N-1 |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| Produits | 9 791 k€ | 10 872 k€ | 9 840 k€ | -9,50% |
| Charges | 2 938 k€ | 4 343 k€ | 7 165 k€ | 65% |
| Résultat avant impôt | 6 853 k€ | 6 528 k€ | 2 675 k€ | -59% |
| RESULTAT | 6 853 k€ | 6 528 k€ | 2 675 k€ | -59% |

Données modifiées pour 2018 et 2019 sur la base du réalisé et non du voté

- Suivi du compte administratif de la SPL L'Eau des Collines :

| | 2018 | 2019 | 2020 | Ecart / année N-1 |
|-----------------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------------|
| Produits | 9 378 k€ | 8 566 k€ | 9 213 k€ | + 7,6 % |
| Charges | 9 293 k€ | 8 522 k€ | 9 410 k€ | +10,4 % |
| Résultat avant impôt | 85 k€ | 44 k€ | -197 k€ | N/S |
| RESULTAT | 77 k€ | 35 k€ | - 197 k€ | N/S |

- 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 |
|-------------|----------|----------|--------------|--------------|
| 2016 | 349 k€ | | 349 k€ | 349 k€ |
| 2017 | 620 k€ | 349 k€ | 271 k€ | 620 k€ |
| 2018 | 1 660 k€ | 450 k€ | 1 210 k€ | 1 830 k€ |
| 2019 | 705 k€ | 320 k€ | 385 k€ | 2 215 k€ |
| 2020 | 1 592 k€ | 490 k€ | 1 102 k€ | 3 317 k€ |

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

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Montant des investissements | 105 € | 211 € | 199 k€ | 149 k€ | 599 k€ |

- Suivi des engagements contractuels :

| | Prévu au contrat | Réalisé en 2020 | Cumul 2018/2019 | Atteinte des objectifs |
|---------------------------------------|------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
| Linéaire ITV | ml | 4,785 kml | 10,09 kml | % |
| Linéaire fumigation | ml | 2,210 kml | 3,19 kml | % |
| Renouvellement de branchements | | 32 Soit 0,104 kml | 0,136 kml | % |
| Branchements neufs | | 67 Soit 0,335 kml | 163 Soit 0,99 kml | % |

3.8.5. CONTRIBUTION A UN FONDS DE SOLIDARITE

En 2020, le montant des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (P207.0) est de 0,0003 €/m3

3.9. LES ETUDES ET TRAVAUX

Le Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile a engagé environ **990 500 € HT** pour les études et travaux en 2020.

3.9.1. TRAVAUX NEUFS

3.9.1.1. Sous maîtrise d'ouvrage de la collectivité

Les principaux travaux neufs réalisés par le territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile en 2020 sont les suivants :

- Construction d'une station d'épuration avec filière de traitement des eaux par disques biologiques et filière de traitement des boues naturelle à La Bouilladisse pour un montant d'environ **600 610 € HT**.

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

Les principaux travaux neufs réalisés en 2020 sont les suivants :

- Extension de réseaux EU sur la commune de St Zacharie pour un montant d'environ **272 000€ HT**.
- Travaux sur les ouvrages EU des communes d'Aubagne, La Pennes-sur-Huveaune et Auriol pour un montant d'environ **52 000 € HT**.

3.9.2. TRAVAUX DE REHABILITATION ET DE RENOUVELLEMENT

3.9.2.1. Sous maîtrise d'ouvrage de la collectivité

Sans objet

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

Les principaux travaux de renouvellement réalisés en 2020 sont les suivants :

- Travaux de renouvellement de réseaux EU (90ml) sur les communes d'Auriol et de La Penne-sur-Huveaune pour un montant d'environ **29 000 € HT**.
- Travaux sur les ouvrages et divers équipements EU des communes d'Aubagne, Cuges-les-Pins, Auriol, La Destrousse et Belcodène pour un montant d'environ **37 000 € HT**.

3.9.3. ETUDES ET TRAVAUX PROGRAMMES

Les principaux travaux d'assainissement programmés en 2021 sont les suivants :

- Réhabilitation de l'ovoïde sur les secteurs les plus dégradés à La Penne-sur-Huveaune (1 560ml) et reprise du déversoir des Escourtines pour un montant d'environ **5 200 000 € HT**.
- Démarrage de l'étude pour la mise à jour du schéma directeur d'assainissement de Cuges-les-Pins et de l'étude de réhabilitation de sa station d'épuration avec REUSE en fin de traitement pour un montant d'environ **100 000 € HT**.
- Travaux sur ouvrages et divers équipements EU des communes d'Aubagne, Cuges-les-Pins, Auriol/St Zacharie, Roquevaire, La Bouilladisse, La Destrousse et Peypin pour un montant d'environ **168 000 € HT**.

L'ensemble des travaux est détaillé en annexe 4.

4. LE SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

4.1. LES CHIFFRES CLES DE L'ANNEE 2020



4.2. FAITS MARQUANTS

Application du Règlement Métropolitain du Service Public de l'Assainissement Non Collectif au 1^{er} janvier 2020.

4.3. DESCRIPTION DU SERVICE

Le SPANC du territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile existe depuis février 2006. Un recensement initial opéré au travers des schémas directeurs réalisés depuis 2006 a estimé le nombre d'installations d'assainissement non collectif à 12 229 (DC.306) :

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

Les missions du SPANC sont les suivantes :

- Contrôle technique et réglementaire relatif à la conception et à la réalisation (ou réhabilitation) des dispositifs d'assainissement non collectif ;
- Diagnostic de bon fonctionnement dans le cadre d'une vente immobilière ;
- Contrôle périodique de bon fonctionnement et d'entretien tous les 10 ans ;
- Conseil aux usagers.

En 2020, la valeur de l'indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif (D302.0) est de 85 points/140

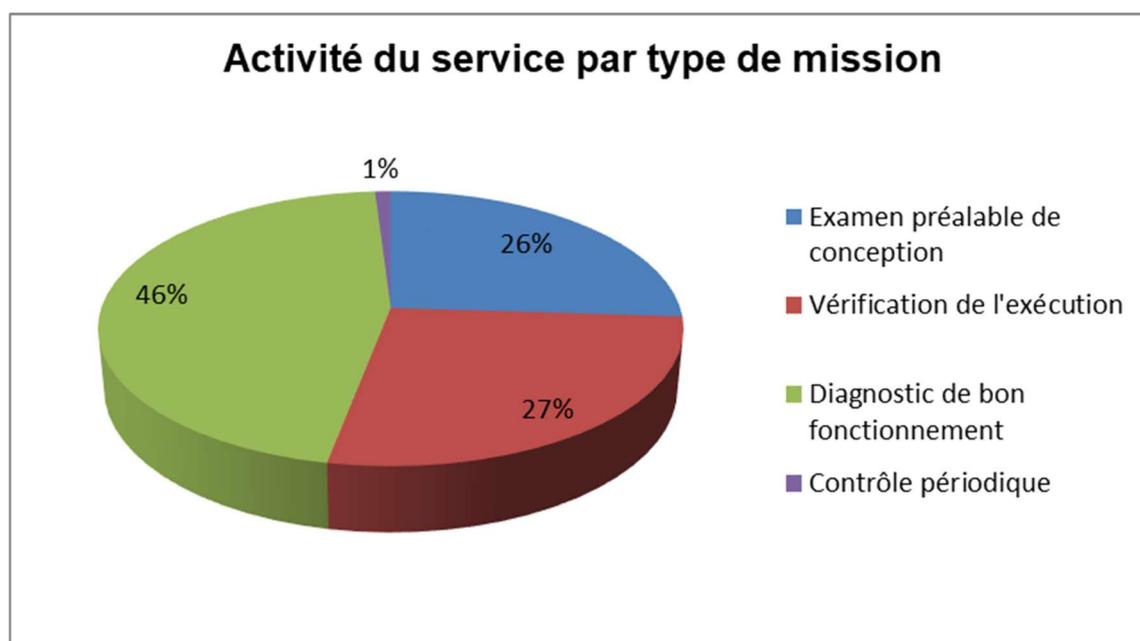
| | Indices de mise en œuvre de l'assainissement non collectif | Nombre de points | Mise en œuvre | |
|--|--|------------------|---------------|-----|
| | | | OUI | NON |
| A/ Éléments obligatoires pour l'évaluation de la mise en œuvre du service public d'assainissement non collectif | Délimitation des zones d'assainissement non collectif par une délibération (VP.168) | 20 | 20 | 0 |
| | Application d'un règlement du service public d'assainissement non collectif approuvé par une délibération (VP.169) | 20 | 20 | |
| | Mise en œuvre de la vérification de conception et d'exécution des installations réalisées ou réhabilitées depuis moins de huit ans (VP .170) | 30 | 15 | |

| | | | | |
|---|---|----|----|---|
| | Mise en œuvre du diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien des autres installations (cas des transactions immobilières) (VP.171) | 30 | 30 | |
| B/ Éléments facultatifs du service public d'assainissement non collectif | Existence d'un service capable d'assurer à la demande du propriétaire l'entretien des installations | 10 | | 0 |
| | Existence d'un service capable d'assurer à la demande du propriétaire les travaux de réalisation et de réhabilitation des installations | 20 | | 0 |
| | Existence d'un service capable d'assurer le traitement des matières de vidange | 10 | | 0 |

4.4. L'ACTIVITE DU SERVICE

- Nombre de contrôles et diagnostics réalisés :

| Type de contrôle | 2018 | 2019 | 2020 | Depuis la création du service |
|--|------|------|------|-------------------------------|
| Examen préalable de conception DC 332 | 201 | 149 | 153 | 1 569 |
| Vérification de l'exécution DC 333 | 156 | 135 | 157 | 975 |
| Diagnostic de bon fonctionnement | 272 | 249 | 264 | 2 006 |
| Contrôle périodique de bon fonctionnement et d'entretien VP334 | 47 | 7 | 3 | 3 240 |



En 2020, le taux de conformité des installations d'assainissement non collectif est de 96,85 %

A noter le calcul de ce taux était erroné dans le RPQS 2019, il était de 99,3 % et non de 99,8 %

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

$$\text{Taux de conformité} = \frac{\text{Nombre d'installations contrôlées depuis 2012 ne présentant pas de dangers pour la santé des personnes}}{\text{Nombre d'installations contrôlées depuis 2012}} \times 100$$

- Programme de réhabilitation des installations d'assainissement non collectif :

L'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse disposait d'un programme d'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. Ce dispositif est supprimé par l'Agence de l'Eau mais des programmes validés préalablement sont encore en cours d'exécution.

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

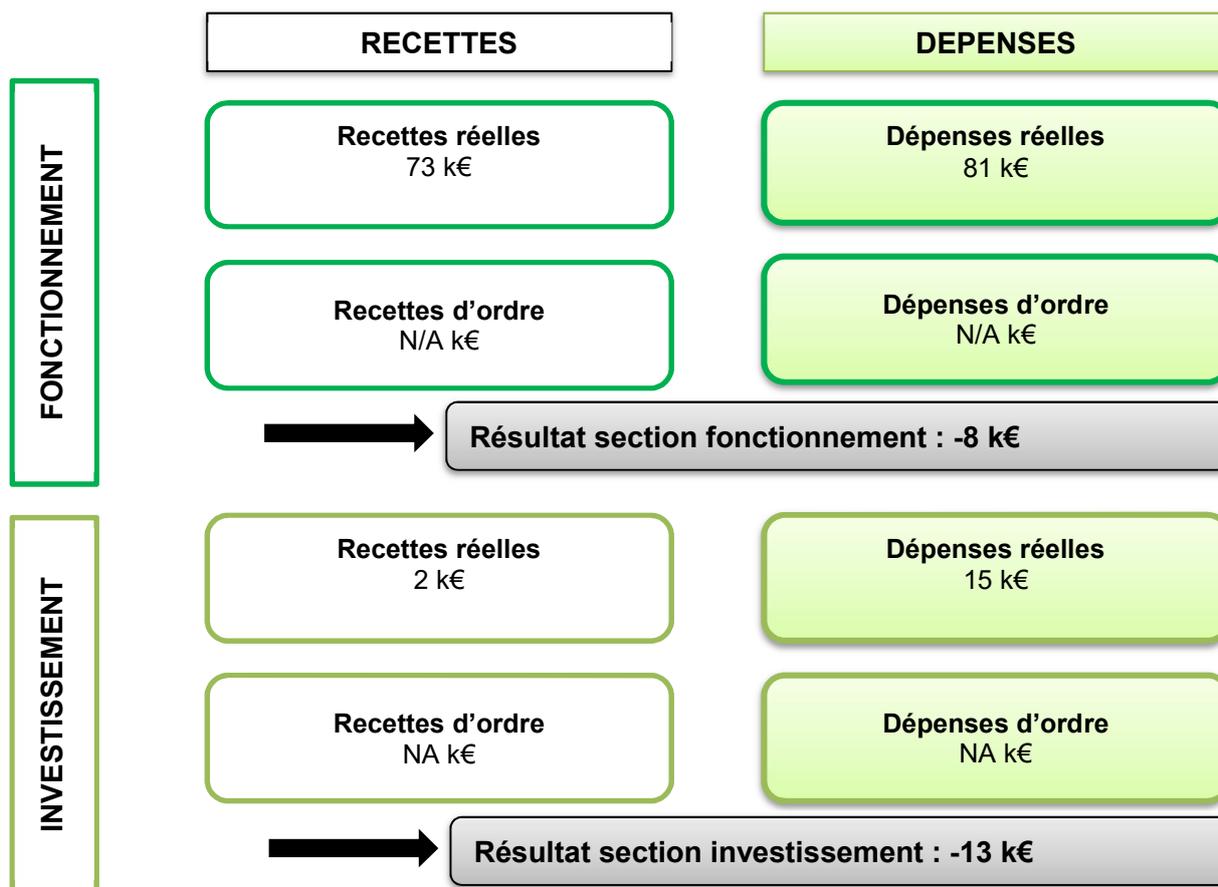
4.5. BUDGET DU SERVICE

- La tarification :

Le montant des redevances affectées à chaque type de contrôle a été fixé par délibération du conseil Communautaire n°40-0310 du 24/03/2010. Le service est non assujetti à la TVA pour ces missions de contrôle.

| Type de contrôle | Montant forfaitaire |
|--|---------------------|
| Contrôle de conception d'installations nouvelles ou à réhabiliter | 80 € |
| Contrôle de bonne exécution d'installations nouvelles ou à réhabiliter | 180 € |
| Contrôle des installations existantes | 120 € |
| Contrôle de fonctionnement et d'entretien | 120 € |

- Les grands équilibres financiers du budget du SPANC de la SPL L'Eau des Collines :



Les recettes générées par le service sont les suivantes :

- Service obligatoire : 73 k€,
- Service facultatif : N/A.
-

Les charges sociales patronales liées aux agents affectés à l'A.N.C. ont été prises en compte.

- Programme de réhabilitation des installations d'assainissement non collectif :

L'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse disposait d'un programme d'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. Ce dispositif est supprimé par l'Agence de l'Eau mais des programmes validés préalablement sont encore en cours d'exécution.

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

En 2020, 1 seul usager a reçu une aide de l'Agence de l'Eau.

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 1^{er} janvier 2021 (en €/m³):

Les tarifs ci-dessous se conforment strictement à la fiche SISPEA : « Pour la partie proportionnelle, attention à bien prendre en compte les éventuelles tranches tarifaires. Il s'agit du prix que paierait un abonné s'il consommait les 120 m³ le 1^{er} janvier ». Les tranches semestrielles ne sont donc pas prises en compte dans ces modalités de calcul. Certains services de l'Eau et de l'Assainissement présentent donc un tarif supérieur à ce qu'il serait s'il était tenu compte des tranches semestrielles (identifiées par * dans le tableau suivant).

| DISTRIBUTION DE L'EAU | | Aubagne La Penne- sur- Huveaune | Cuges-les- Pins * | St Zacharie | Belcodène Cadolive La Bouilladisse La Destrousse Peypin St Savournin * | Roquevaire | Auriol |
|--|---|--|------------------------------|--------------------|---|-------------------|-------------------|
| Opérateur / Gestionnaire | Part fixe (abonnement) | - € | 87,0780 € | 57,2500 € | 47,8600 € | 32,0000 € | 51,1000 € |
| | Part variable | 152,9000 € | 210,5000 € | 104,3000 € | 172,1000 € | 96,4000 € | 61,5400 € |
| Surtaxe métropole | Part fixe (abonnement) | - € | - € | - € | - € | | - € |
| | Part variable | - € | - € | - € | - € | | 38,9400 € |
| Agence de l'Eau | Redevance lutte contre la pollution | 33,6000 € | 33,6000 € | 33,6000 € | 33,6000 € | 33,6000 € | 9,8400 € |
| | Redevance préservation des ressources en eau | 6,3600 € | 10,7160 € | - € | - € | 8,0500 € | 33,6000 € |
| SOUS-TOTAL HT | | 192,8600 € | 341,8940 € | 195,1500 € | 253,5600 € | 170,0500 € | 195,0200 € |
| TVA 5,5% | | 10,6073 € | 18,8042 € | 10,7333 € | 13,9458 € | 9,3528 € | 10,7200 € |
| SOUS-TOTAL TTC | | 203,4673 € | 360,6982 € | 205,8833 € | 267,5058 € | 179,4028 € | 205,7400 € |
| COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES | | Aubagne La Penne- sur- Huveaune | Cuges-les- Pins | St Zacharie | Belcodène Cadolive La Bouilladisse La Destrousse Peypin St Savournin | Roquevaire | Auriol |
| Opérateur / Gestionnaire 1 | Part fixe (abonnement) | - € | - € | - € | - € | | - € |
| | Part variable | 65,1400 € | 207,8300 € | 172,2400 € | 50,8800 € | 65,1400 € | 172,2400 € |
| Opérateur / Gestionnaire 2 | Part fixe (abonnement) | - € | - € | - € | - € | | - € |
| | Part variable | 76,6200 € | - € | - € | 76,6200 € | 76,6200 € | - € |
| Surtaxe métropole | Part fixe (abonnement) | - € | - € | - € | - € | | - € |
| | Part variable | 22,8000 € | 22,8000 € | 22,8000 € | 28,8000 € | 22,8000 € | 22,8000 € |
| Agence de l'Eau | Redevance modernisation des réseaux de collecte | 18,0000 € | 18,0000 € | 18,0000 € | 18,0000 € | 18,0000 € | 18,0000 € |
| SOUS-TOTAL HT | | 182,5600 € | 248,6300 € | 213,0400 € | 174,3000 € | 182,5600 € | 213,0400 € |
| TVA 10% | | 18,2560 € | 24,8630 € | 21,3040 € | 17,4300 € | 18,2560 € | 21,3000 € |
| SOUS-TOTAL TTC | | 200,8160 € | 273,4930 € | 234,3400 € | 191,7300 € | 200,8160 € | 234,3400 € |
| TOTAL GENERAL TTC | | 404,2833 € | 634,1912 € | 440,2233 € | 459,2358 € | 380,2188 € | 440,0800 € |
| PRIX TOTAL TTC PAR M³ | | 3,3690 € | 5,2849 € | 3,6685 € | 3,8270 € | 3,1685 € | 3,6673 € |

Les factures-type INSEE sont fournies en annexe 5.

- Récapitulatif des prix de l'eau Tarifs au 1^{er} janvier 2021 (en €/m³) pour les services avec tranches semestrielles :

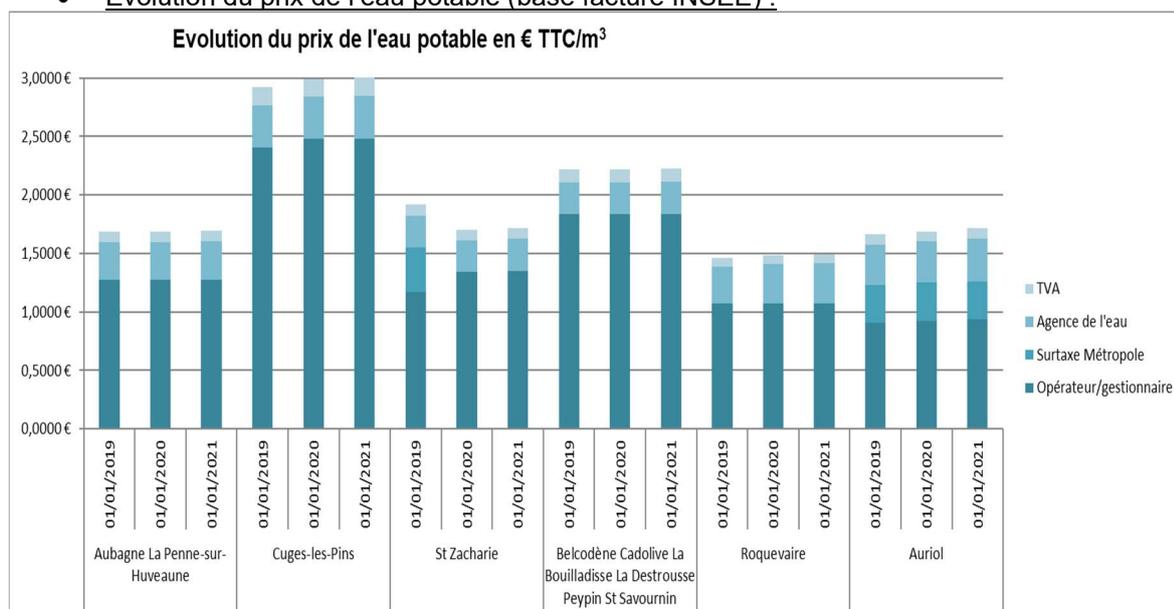
Les tarifs présentés ci-dessous sont plus représentatif d'une facture annuelle pour un usager car elle prend en compte la réalité des tranches facturées.

Il est à noter que quel que soit le mode de calcul retenu, la facture 120 m³ reste une facture théorique. Les tarifs impactés par ce mode de calcul différent sont les suivants :

| Prix en € TTC/m ³ au 01/01/2021 | | Indicateur SISPEA | Tarif usager |
|---|---------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Cuges-les-Pins | Distribution de l'eau * | 3,0058 € | 2,4225 € |
| | Collecte et traitement des eaux usées | 2,2791 € | 2,2791 € |
| | Total | 5,2849 € | 4,7016 € |
| Belcodène Cadolive La Bouilladisse La Destrousse Peypin St Savournin | Distribution de l'eau * | 2,2292 € | 2,0402 € |
| | Collecte et traitement des eaux usées | 1,5978 € | 1,5978 € |
| | Total | 3,8270 € | 3,6380 € |

5.2. EVOLUTION DE LA FACTURATION SELON FICHE SISPEA

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

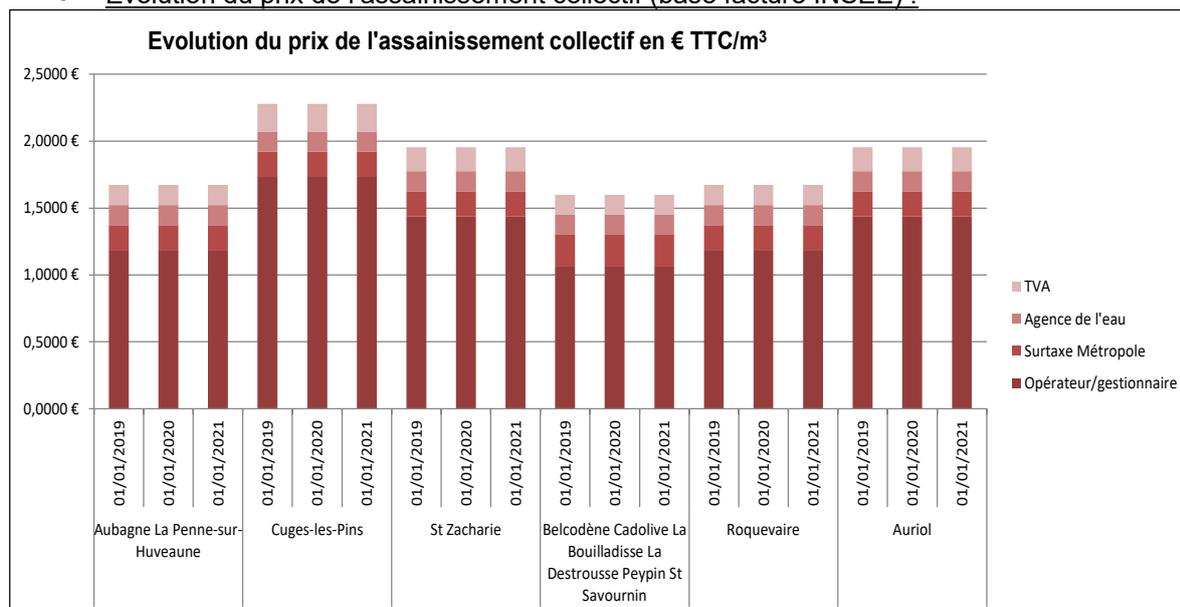


| Prix en € TTC/m ³ | | 01/01/2019 | 01/01/2020 | 01/01/2021 | Evolution N/N-1 |
|----------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Aubagne La Penne-sur-Huveaune | Opérateur/gestionnaire | 1,2742 € | 1,2742 € | 1,2742 € | +0,00% |
| | Surtaxe métropole | 0,0000 € | 0,0000 € | 0,0000 € | % |
| | Agence de l'eau | 0,3230 € | 0,3230 € | 0,3330 € | +3,10% |
| | TVA | 0,0878 € | 0,0878 € | 0,0884 € | 0,68% |
| | Total | 1,6850 € | 1,6850 € | 1,6956 € | 0,63% |
| Cuges-les-Pins | Opérateur/gestionnaire | 2,4089 € | 2,4773 € | 2,4798 € | 0,10% |
| | Surtaxe métropole | 0,0000 € | 0,0000 € | 0,0000 € | % |
| | Agence de l'eau | 0,3593 € | 0,3593 € | 0,3693 € | +2,78% |
| | TVA | 0,1523 € | 0,1560 € | 0,1567 € | 0,45% |
| | Total | 2,9205 € | 2,9926 € | 3,0058 € | 0,44% |

| | | | | | |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------|
| St Zacharie | Opérateur/gestionnaire | 1,1700 € | 1,3400 € | 1,3463 € | 0,47% |
| | Surtaxe métropole | 0,3800 € | 0,0000 € | 0,0000 € | % |
| | Agence de l'eau | 0,2700 € | 0,2700 € | 0,2800 € | +3,70% |
| | TVA | 0,1000 € | 0,0900 € | 0,0894 € | -0,67% |
| | Total | 1,9200 € | 1,7000 € | 1,7157 € | 0,92% |
| Belcodène Cadolive La Bouilladisse La Destrousse Peypin St Savournin | Opérateur/gestionnaire | 1,8330 € | 1,8330 € | 1,8330 € | 0,00% |
| | Surtaxe métropole | 0,0000 € | 0,0000 € | 0,0000 € | % |
| | Agence de l'eau | 0,2700 € | 0,2700 € | 0,2800 € | +3,70% |
| | TVA | 0,1157 € | 0,1157 € | 0,1162 € | 0,43% |
| | Total | 2,2187 € | 2,2187 € | 2,2292 € | 0,47% |
| Roquevaire | Opérateur/gestionnaire | 1,0700 € | 1,0700 € | 1,0700 € | 0,00% |
| | Surtaxe métropole | 0,0000 € | 0,0000 € | 0,0000 € | % |
| | Agence de l'eau | 0,3166 € | 0,3371 € | 0,3471 € | +2,97% |
| | TVA | 0,0763 € | 0,0774 € | 0,0780 € | 0,78% |
| | Total | 1,4629 € | 1,4845 € | 1,4951 € | 0,71% |
| Auriol | Opérateur/gestionnaire | 0,9050 € | 0,9252 € | 0,9386 € | 1,45% |
| | Surtaxe métropole | 0,3245 € | 0,3245 € | 0,3245 € | 0,00% |
| | Agence de l'eau | 0,3480 € | 0,3520 € | 0,3620 € | +2,84% |
| | TVA | 0,0868 € | 0,0880 € | 0,0894 € | 1,59% |
| | Total | 1,6643 €* € | 1,6897 €* € | 1,7145 € | 1,47% |

(*) Pour la commune d'Auriol les tarifs 2019 et 2020 ont été corrigés car ils étaient erronés (part fixe abonnement) dans les RPQS antérieurs.

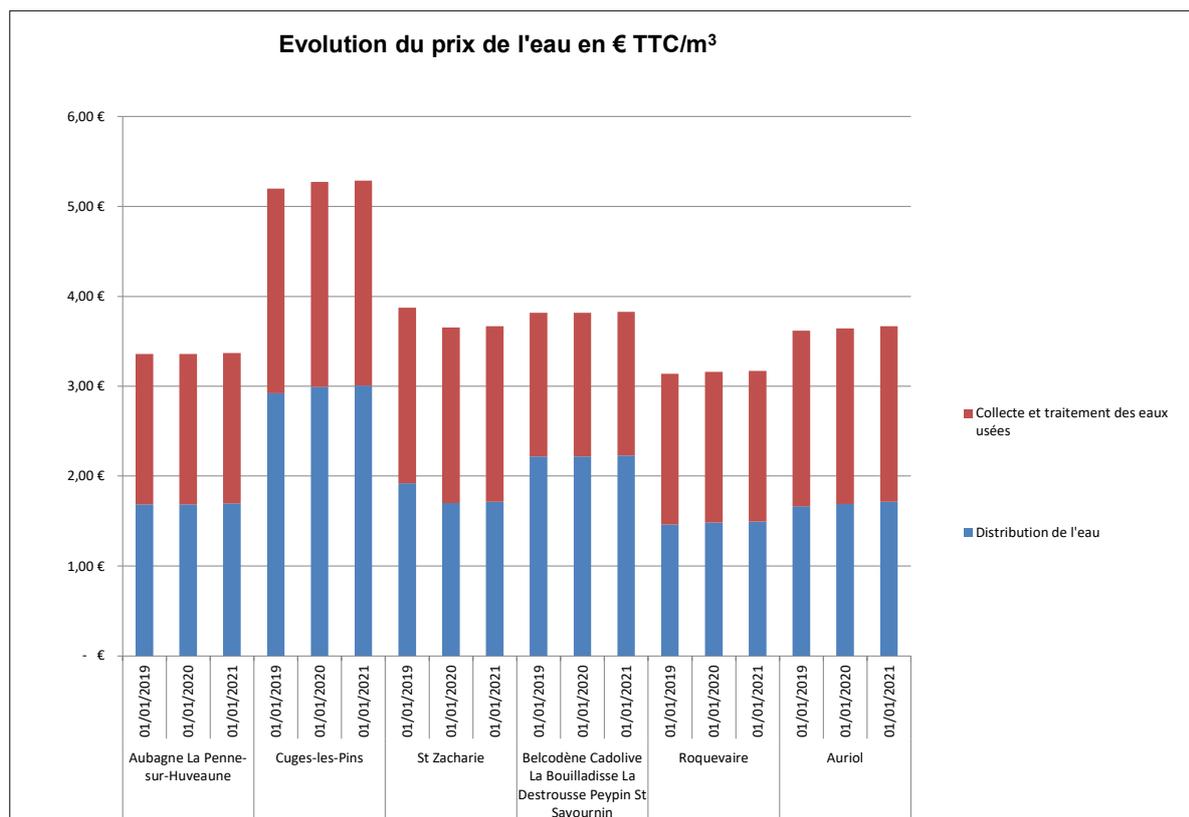
• Evolution du prix de l'assainissement collectif (base facture INSEE) :



| Prix en € TTC/m ³ | | 01/01/2019 | 01/01/2020 | 01/01/2021 | Evolution N/N-1 |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Aubagne La Penne-sur- Huveaune | Opérateur/gestionnaire | 1,1813 € | 1,1813 € | 1,1813 € | +0,00% |
| | Surtaxe métropole | 0,1900 € | 0,1900 € | 0,1900 € | +0,00% |
| | Agence de l'eau | 0,1500 € | 0,1500 € | 0,1500 € | +0,00% |
| | TVA | 0,1521 € | 0,1521 € | 0,1521 € | 0,00% |
| | Total | 1,6734 € | 1,6734 € | 1,6734 € | 0,00% |
| Cuges-les-Pins | Opérateur/gestionnaire | 1,7319 € | 1,7319 € | 1,7319 € | 0,00% |
| | Surtaxe métropole | 0,1900 € | 0,1900 € | 0,1900 € | 0,00% |
| | Agence de l'eau | 0,1500 € | 0,1500 € | 0,1500 € | +0,00% |
| | TVA | 0,2072 € | 0,2072 € | 0,2072 € | 0,00% |
| | Total | 2,2791 € | 2,2791 € | 2,2791 € | 0,00% |

| | | | | | |
|---|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| St Zacharie | Opérateur/gestionnaire | 1,4353 € | 1,4353 € | 1,4353 € | 0,00% |
| | Surtaxe métropole | 0,1900 € | 0,1900 € | 0,1900 € | 0,00% |
| | Agence de l'eau | 0,1500 € | 0,1500 € | 0,1500 € | +0,00% |
| | TVA | 0,1775 € | 0,1775 € | 0,1775 € | 0,00% |
| | Total | 1,9528 € | 1,9528 € | 1,9528 € | 0,00% |
| Belcodène Cadolive La Bouilladisse La Destrousse Peypin St Savournin | Opérateur/gestionnaire | 1,0625 € | 1,0625 € | 1,0625 € | 0,00% |
| | Surtaxe métropole | 0,2400 € | 0,2400 € | 0,2400 € | 0,00% |
| | Agence de l'eau | 0,1500 € | 0,1500 € | 0,1500 € | +0,00% |
| | TVA | 0,1453 € | 0,1453 € | 0,1453 € | 0,00% |
| | Total | 1,5978 € | 1,5978 € | 1,5978 € | 0,00% |
| Roquevaire | Opérateur/gestionnaire | 1,1813 € | 1,1813 € | 1,1813 € | 0,00% |
| | Surtaxe métropole | 0,1900 € | 0,1900 € | 0,1900 € | 0,00% |
| | Agence de l'eau | 0,1500 € | 0,1500 € | 0,1500 € | +0,00% |
| | TVA | 0,1521 € | 0,1521 € | 0,1521 € | 0,00% |
| | Total | 1,6734 € | 1,6734 € | 1,6734 € | 0,00% |
| Auriol | Opérateur/gestionnaire | 1,4353 € | 1,4353 € | 1,4353 € | 0,00% |
| | Surtaxe métropole | 0,1900 € | 0,1900 € | 0,1900 € | 0,00% |
| | Agence de l'eau | 0,1500 € | 0,1500 € | 0,1500 € | +0,00% |
| | TVA | 0,1775 € | 0,1775 € | 0,1775 € | 0,00% |
| | Total | 1,9528 € | 1,9528 € | 1,9528 € | 0,00% |

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



| Prix en € TTC/m ³ | | 01/01/2019 | 01/01/2020 | 01/01/2021 | Evolution N/N-1 |
|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Aubagne La Penne-sur-Huveaune | Distribution de l'eau | 1,6850 € | 1,6850 € | 1,6956 € | 0,63% |
| | Collecte et traitement des eaux usées | 1,6734 € | 1,6734 € | 1,6734 € | 0,00% |
| | Total | 3,3584 € | 3,3584 € | 3,3690 € | 0,32% |

| | | | | | |
|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Cuges-les-Pins | Distribution de l'eau | 2,9205 € | 2,9926 € | 3,0058 € | 0,44% |
| | Collecte et traitement des eaux usées | 2,2791 € | 2,2791 € | 2,2791 € | 0,00% |
| | Total | 5,1996 € | 5,2717 € | 5,2849 € | 0,25% |
| St Zacharie | Distribution de l'eau | 1,9200 € | 1,7000 € | 1,7157 € | 0,92% |
| | Collecte et traitement des eaux usées | 1,9528 € | 1,9528 € | 1,9528 € | 0,00% |
| | Total | 3,8728 € | 3,6528 € | 3,6685 € | 0,43% |
| Belcodène Cadolive La Bouilladisse La Destrousse Peypin St Savournin | Distribution de l'eau | 2,2187 € | 2,2187 € | 2,2292 € | 0,47% |
| | Collecte et traitement des eaux usées | 1,5978 € | 1,5978 € | 1,5978 € | 0,00% |
| | Total | 3,8165 € | 3,8165 € | 3,8270 € | 0,28% |
| Roquevaire | Distribution de l'eau | 1,4629 € | 1,4845 € | 1,4951 € | 0,71% |
| | Collecte et traitement des eaux usées | 1,6734 € | 1,6734 € | 1,6734 € | 0,00% |
| | Total | 3,1363 € | 3,1579 € | 3,1685 € | 0,34% |
| Auriol | Distribution de l'eau | 1,6643 € | 1,6897 € | 1,7145 € | 1,47% |
| | Collecte et traitement des eaux usées | 1,9528 € | 1,9528 € | 1,9528 € | 0,00% |
| | Total | 3,6171 € | 3,6425 € | 3,6673 € | 0,68% |

5.3. PARTICIPATION POUR LE FINANCEMENT DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF (PFAC)

La PRE (participation pour raccordement à l'égout) a été remplacée à compter du 1er juillet 2012 par la PFAC (participation pour le financement de l'assainissement collectif) créée par l'article 30 de la loi de finances rectificative de mars 2012.

Le mécanisme de la PFAC est prévu à l'article L.1331-7 du code de la santé publique (CSP).

La PFAC est applicable à toute personne titulaire d'un immeuble raccordable au réseau collectif des eaux usées. Elle s'applique pour les constructions neuves, les modifications de constructions déjà raccordées (extensions notamment) et les constructions existantes (donc sur assainissement non collectif (ANC) avant le raccordement).

Les modalités de la PFAC ont été établies par délibération du Conseil communautaire de la communauté d'agglomération du Pays d'Aubagne et de l'Etoile.

Modalités de calcul de la PFAC :

| | |
|---|-------------|
| Construction nouvelle ou existante d'un immeuble d'habitation individuel | |
| Surface plancher inférieure ou égale à 100 m ² | 1 600 euros |
| Par tranche de 20m ² supplémentaire | 260 euros |
| Construction nouvelle ou existante d'un immeuble d'habitation individuel | |
| Par tranche de 20 m ² supplémentaire | 260 euros |
| Construction nouvelle ou existante d'un immeuble d'habitation collectif | |
| Par nombre de logement pour une surface de plancher inférieures ou égale à 100 m ² | 1 600 euros |
| Par tranche de 20 m ² supplémentaire de surface plancher par logement | 260 euros |

Le montant total des recettes 2020 liées à la PFAC s'élève à 1 049 940 €. En augmentation par rapport à 2019 739 440 €.

6. ACTIONS EN FAVEUR DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE LA SOLIDARITE

6.1. LA PERFORMANCE ENERGETIQUE

La consommation énergétique est un paramètre suivi par les gestionnaires Eau et Assainissement du Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile, particulièrement sur les ouvrages de traitement d'eau potable et d'assainissement qui sont de gros consommateurs.

| UPEP Aubagne | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Consommation électrique en KWh | 1 495 392 | 1 948 524 | 2 065 895 | 2 095 113 |

La consommation reste à peu près stable entre 2018, 2019 et 2020.

| UP St Zacharie | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|------|
| Consommation électrique en KWh | 314 164 | 292 412 | 144 596 | NR |

| UP Auriol | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Consommation électrique en KWh | 734 225 | 752 375 | 719 884 | 743 657 |

Consommation en hausse par rapport à 2019.

| STEP Auriol St Zacharie | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Consommation électrique en KWh | 663 838 | 697 026 | 763 020 | 741 011 |

Consommation en baisse par rapport à 2019.

| STEP Cuges-les-Pins | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Consommation électrique en KWh | 88 736 | 87 235 | 89 324 | 88 893 |

Consommation en baisse par rapport à 2019.

6.2. ACTIONS ET PROJETS EN FAVEUR DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Le Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile et ses gestionnaires Eau et Assainissement mettent en place des actions internes en faveur du développement durable telles que :

- Amélioration du Bilan Carbone grâce à la réduction de la circulation de la flotte automobile.
- Mise en place de voitures électriques et installation de bornes de recharge.
- Recyclage des piles et déchets de bureau.
- Mise en place de tri et récupération des masques anticovid SPL EDC.
- Préservation des ressources avec un recyclage des déchets de remblais intégré dans le nouveau marché de travaux SPL EDC.
- Traitement des canalisations en amiante après avoir été déposées et remplacées SPL EDC.
- Lutte contre les fuites sur les réseaux d'eau potable, renouvellement de réseaux.
- Lutte contre les Eaux Claires Parasites dans les réseaux d'eaux usées.
- Une étude de réduction des émissions de CO2 au sein de la SPL EDC est envisagée en 2021.
- Recherche et analyse de pollution dans les réseaux pluviaux.

- Poursuite de l'étude de sécurisation de la ressource sur la commune de Cuges-les-Pins
- Finalisation du schéma directeur d'assainissement des communes d'Aubagne La Penne-sur-Huveaune, du diagnostic de l'ovoïde et validation du programme de travaux urgents de réhabilitation de l'ovoïde (phase 1 sur la commune de La Penne-sur-Huveaune dès 2021/22).
- Amélioration des déversoirs d'orage pour limiter les rejets dans le milieu naturel et la protection des captages (le Clos Auriol, ...).
- Construction d'une STEP hameau du Pigeonnier à La Bouilladisse avec filière de traitement des eaux par disques biologiques, moins consommatrice d'énergie et filière de traitement des boues naturelle, réduction des volumes de boues à évacuer, diminution de l'impact carbone.
- Lancement de l'étude de mise à jour du schéma directeur d'assainissement de Cuges-les-Pins et de réhabilitation de sa STEP avec REUSE en fin de traitement.
- Poursuite de l'opération collective de réduction de la pollution dispersée toxique et des substances dangereuses sur le bassin versant de l'Huveaune (Contrat de Rivière/Contrat Métropolitain).

- Candidature à l'appel à manifestation d'intérêt « Accompagnement en faveur de la gestion intégrée de l'eau et des milieux aquatiques » de l'Agence Régionale pour la Biodiversité et l'Environnement (ARBE).

6.3. COOPERATION DECENTRALISEE

Le conseil d'administration de l'Eau des collines a fait le choix de ne pas appliquer la loi Oudin.
Non renseigné pour la Régie des eaux et de l'assainissement du bassin minier et du Garlaban.

6.4. FONDS DE SOLIDARITE

La SPL L'Eau des collines adhère et participe activement au Fonds de Solidarité Logement (FSL) depuis 2015.

Le montant abandonné par l'Eau des Collines sur l'année 2020 est de 2 416 €.

Non renseigné pour la Régie des eaux et de l'assainissement du bassin minier et du Garlaban.

ANNEXES

ANNEXE 1 : TABLEAUX RECAPITULATIFS 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 m ³ pour 120 m ³ (facture INSEE) | € | |
| INDICATEURS RELATIFS À LA QUALITÉ DE L'EAU | | |
| VP126 - Nombre de prélèvements sur la microbiologie | u | 282 |
| VP127 - Nombre de prélèvements non conformes sur la microbiologie | u | 2 |
| 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 | % | 99,29 |
| VP.128 - Nombre de prélèvements sur les paramètres physico-chimiques | u | 142 |
| VP.129 - Nombre de prélèvements non conformes sur les paramètres physico-chimiques | u | 0 |
| 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 |
| VP.062 - Volume prélevé | m ³ | 9 678 153 |
| VP.059 - Volume produit | m ³ | 9 234 700 |
| VP.060 - Volume importé (<i>achats d'eau à d'autres services</i>) | m ³ | 0 |
| <i>Volume importé depuis un service extérieur de la métropole</i> | m ³ | 0 |
| P108.3 - Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau | % | 53 |
| INDICATEURS DE PERFORMANCE DU RÉSEAU DE DISTRIBUTION | | |
| VP.061 - Volume exporté (<i>ventes d'eau à d'autres services</i>) | m ³ | 0 |
| <i>Volume exporté hors métropole</i> | m ³ | 0 |
| VP.063 - Volume comptabilisé domestique | m ³ | 7 055 918 |
| VP.201 - Volume comptabilisé non domestique | m ³ | 276 675 |
| VP.232 - Volume consommé comptabilisé | m ³ | 7 332 593 |
| VP.221 - Volume consommé sans comptage | m ³ | 162 884 |
| VP.220 - Volume de service du réseau | m ³ | 66 199 |
| VP.077 - Linéaire de réseau (<i>hors branchements</i>) | km | 668,47 |
| P104.3 - Rendement du réseau de distribution | % | 81,88 |
| P105.3 - Indice linéaire des volumes non comptés | m ³ /km/j | 7,8 |
| P106.3 - Indice linéaire de pertes en réseau | m ³ /km/j | 6,9 |
| VP.140 - Linéaire de réseaux renouvelés au cours des cinq dernières années | km | 19,48 |
| P107.2 - Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable | % | 0,58 |
| P103.2B - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable | /120 | 93 |
| INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS À LA QUALITÉ DE SERVICE À L'USAGER | | |
| VP.056 - Nombre d'abonnés | u | 38 214 |
| D101.0 - Nombre d'habitants desservis | u | 107 121 |
| VP.020 - Nombre d'interruptions de service non programmées | u | 55 |
| P151.1 - Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées | u/1000 ab | 1,44 |
| 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 | 96 |
| P155.1 - Taux de réclamations | u/1000 ab | 2,51 |
| INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS À LA GESTION FINANCIÈRE | | |
| VP.119 - Somme des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (<i>FSL et fonds d'aide spécifique au territoire si existant, TVA exclue</i>) | € | 1 208,27 |
| <i>Volume facturé 2020</i> | m ³ | 7 229 057 |
| P109.0 - Montants des actions de solidarité | €/m ³ | 0,0002 |
| Encours de la dette | € | 0 |
| Épargne brute annuelle | € | 0 |
| P153.2 - Durée d'extinction de la dette de la collectivité | années | #DIV/0! |
| <i>Volume facturé 2019</i> | m ³ | 6 923 178 |
| P154.0 - Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année 2019 | % | 2,21 |

| 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 m ³ pour 120 m ³ (facture INSEE) | € | |
| INDICATEURS DE PERFORMANCE DU RÉSEAU DE COLLECTE | | |
| D.202.0 - Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte | u | 22 |
| VP.077 - Linéaire de réseau (<i>hors branchements</i>) | km | 321,94 |
| P202.2B - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eaux usées | /120 | 76 |
| VP.046 - Nombre de points noirs | u | 8 |
| P252.2 - Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage pour 100 km de réseau | u/100km | 2 |
| VP.140 : Linéaire de réseaux renouvelés au cours des cinq dernières années | km | 4,10 |
| P253.2 - Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eaux usées | % | 0,25 |
| P203.3 - Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions nationales issues de la directive ERU | % | 100 |
| 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 À L'ÉPURATION | | |
| Charge moyenne entrante en DBO5 | kg DBO5/j | 1 049,00 |
| P204.3 - Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU | % | 100,00 |
| P205.3 - Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU | % | 100,00 |
| P254.3 - Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel | % | 100,00 |
| D203.0 - Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration | tMS | 298 |
| P206.3 - Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon les filières conformes à la réglementation | % | 100 |
| LES INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS À LA QUALITÉ DE SERVICE À L'USAGER | | |
| VP.056 - Nombre d'abonnés (contrats) | u | 24 368 |
| D201.0 - Nombre d'habitants desservis | u | 69 861 |
| VP.124 - Nombre potentiels d'abonnés de la zone relevant de l'assainissement collectif | u | 30 575 |
| P201.1 - Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées | % | 79,70 |
| VP.023 - Nombre d'inondations dans les locaux de l'utilisateur | u | 4 |
| P251.1 - Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers | u/1000ab | 0,16 |
| VP.003, VP.152 - Nombre de réclamations écrites | u | 95 |
| P258.1 - Taux de réclamations | u/1000ab | 3,90 |
| LES INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS À LA GESTION FINANCIÈRE | | |
| VP.119 - Somme des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (<i>FSL et fonds d'aide spécifique au territoire si existant, TVA exclue</i>) | € | 1 208,07 |
| Volume facturé 2020 | m ³ | 4 548 402 |
| P207.0 - Montants des actions de solidarité | €/m ³ | 0,0003 |
| Encours de la dette | € | 0 |
| Épargne brute annuelle | € | 0 |
| P256.2 - Durée d'extinction de la dette de la collectivité | années | #DIV/0! |
| Volume facturé 2019 | m ³ | 4 361 406 |
| P154.0 - Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année 2019 | % | 2,15 |

| 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 | 110 718 |
| VP.230 - Taux de couverture de l'ANC | % | 28 |
| D301.0 - Évaluation du nombre d'habitants desservis par le SPANC | u | 30 448 |
| D302.0 - Indice de mise en œuvre de l'ANC | /140 | 85 |
| DC.304 - Nombre d'ETPt salariés du SPANC | u | 0 |
| VP.305 - Existence d'un outil informatique de gestion des données relatives aux installations | O/N | O (Waterp) |
| INDICATEUR DE PARC DES INSTALLATIONS | | |
| DC.306 - Nombre d'installations domestiques et assimilées, contrôlées ou non encore contrôlées, situées sur le territoire du SPANC | u | 12 229 |
| DC.307 - Nombre d'installations contrôlées de taille < ou = à 20 EH, domestiques et assimilées | u | 577 |
| DC.308 - Nombre d'installations contrôlées de taille > à 20 EH, domestiques et assimilées | u | |
| DC.309 - Nombre d'installations contrôlées de taille > à 20 EH, domestiques et assimilées | u | |
| DC.310 - Nombre d'installations contrôlées desservant plusieurs logements | u | |
| DC.311 - Nombre d'installations complètes contrôlées avec traitement par tranchée ou lit d'épandage dans le sol en place | u | |
| DC.312 - Nombre d'installations complètes contrôlées avec traitement par sol reconstitué | u | |
| DC.313 - Nombre d'installations agréées contrôlées | u | |
| DC.314 - Nombre d'installations recensées relevant de filières non règlementaires (dont installations non complètes) | u | |
| DC.315 - Nombre d'immeubles équipés en toilettes sèches | u | |
| DC.316 - Nombre d'installations d'ANC contrôlées avec évacuation par infiltration dans le sol | u | |
| DC.317 - Nombre d'installations contrôlées avec évacuation par rejet vers le milieu hydraulique superficiel | u | |
| DC.318 - Nombre d'installations contrôlées avec évacuation par puits d'infiltration | u | |
| DC.319 - Nombre d'installations contrôlées avec autre type d'évacuation | u | |
| INDICATEUR DE CONFORMITÉ | | |
| VP.166 - Nombre d'installations contrôlées jugées conformes ou ayant fait l'objet d'une mise en conformité | u | 1 848 |
| VP.267 - Autres installations contrôlées ne présentant pas de dangers pour la santé des personnes ou de risques avérés de pollution de l'environnement | u | 5 204 |
| VP. 167 - Nombre total d'installations contrôlées depuis la création du service | u | 7 281 |
| P301.3 - Taux de conformité des dispositifs d'ANC | % | 96,85 |
| DC.320 - Nombre d'immeubles contrôlés avec absence d'installation | u | |
| DC.321 - Nombre d'installations présentant un danger pour la santé des personnes ou un risque pour l'environnement au sens de l'arrêté contrôle | u | |
| DC.322 - Nombre d'installations neuves ou réhabilitées, contrôlées non conformes au titre du contrôle de bon exécution depuis la création du service | u | |

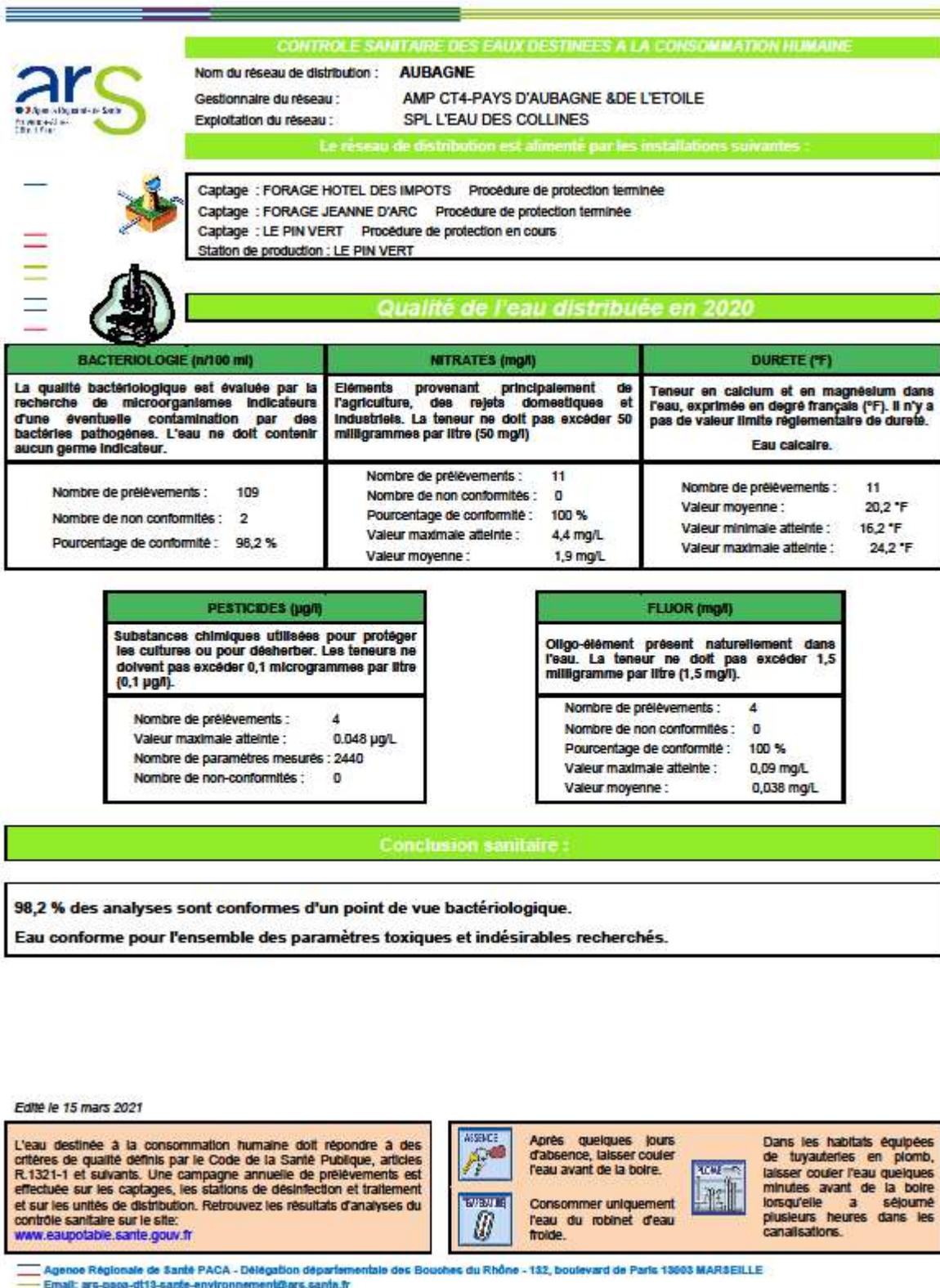
| INDICATEUR FINANCIER | | |
|--|-----|--------|
| DC.196 - Tarif du contrôle de l'ANC | € | 120 |
| DC.197 - Montant des recettes provenant des contrôles | € | 72 540 |
| DC.198 - Montant financier des travaux réalisés | € | |
| DC.325 - Tarif TTC de l'examen préalable de la conception | € | 50 |
| DC.326 - Tarif TTC de vérification de l'exécution des travaux | € | 180 |
| DC.327 - Montant des recettes provenant de l'entretien et du traitement des matières de vidange | € | |
| DC.328 - Montant des recettes autres que celles issues des redevances usagers | € | |
| DC.329 - Abondement par le budget général | € | |
| DC.330 - Assujettissement à la TVA | O/N | O |
| INDICATEUR D'ACTIVITÉ ET NIVEAU DE SERVICE | | |
| VP.168 - Délimitation des zones d'assainissement non collectif par une délibération | O/N | O |
| VP.169 - Application d'un règlement du service public d'assainissement non collectif approuvé par une délibération | O/N | O |
| VP.170 - Mise en œuvre de la vérification de conception et d'exécution des installations réalisées ou réhabilitées depuis moins de huit ans | O/N | N |
| VP.171 - Mise en œuvre du diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien des autres installations | O/N | |
| VP.172 - Existence d'un service capable d'assurer à la demande du propriétaire l'entretien des installations | O/N | N |
| VP.173 - Existence d'un service capable d'assurer à la demande du propriétaire les travaux de réalisation et de réhabilitation des installations | O/N | N |
| VP.174 - Existence d'un service capable d'assurer le traitement des matières de vidange | O/N | N |
| DC.333 - Nombre d'installations ayant fait l'objet d'une vérification de l'exécution des travaux dans l'année N | u | |
| DC.341 - Nombre d'installations réhabilitées dans l'année N | u | 157 |
| DC.342 - Nombre d'opérations neuves dans l'année N | u | |
| VP.342 - Nombre d'installations réhabilitées dans l'année N, par opérations groupées | u | |
| DC.343 - Nombre d'installations réhabilitées dans l'année N, par initiative individuelle | u | |
| DC.332 - Nombre d'installations ayant fait l'objet d'un examen préalable de la conception dans l'année N | u | 153 |
| VP.334 - Nombre d'installations ayant fait l'objet d'une vérification du fonctionnement et de l'entretien dans l'année N | u | 267 |
| VP.303 - Nombre d'installations entretenues et/ou faisant l'objet du traitement des matières de vidange par la collectivité dans l'année N | u | |
| VP.301 - Obligation de réaliser une étude de conception d'un dispositif d'ANC (O/N) | O/N | O |
| VP.323 - Fréquence du contrôle périodique | an | |
| VP.324 - Modulation de la fréquence du contrôle périodique (O/N) | O/N | |
| VP.335 - Existence d'une permanence téléphonique (O/N) | O/N | O |
| VP.336 - Existence d'une permanence physique (O/N) | O/N | N |
| VP.337 - Diffusion de supports d'information et de sensibilisation aux usagers (O/N) | O/N | O |
| VP.338 - Existence d'un délai maximal d'intervention pour le contrôle de l'installation (O/N) | O/N | |
| VP.339 - Existence d'un délai maximal pour la remise des rapports de contrôle (O/N) | O/N | |
| VP.340 - Visite systématique sur site dans le cadre de l'examen préalable de la conception (O/N) | O/N | N |
| VP.302 - Suivi de l'entretien hors visite sur site (O/N) | O/N | N |
| | | |

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

| Indicateurs de performance du service public de l'eau potable | Unité | Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile | Aubagne | La Penne-sur-Huveaune | Cuges-les-Pins | St Zacharie | Belcodène | Cadolive | La Bouilladisse | La Destrousse | Peypin | St Savournin | Roquevaire | Auriol |
|--|----------------------|---|-----------|-----------------------|----------------|-------------|-----------|----------|-----------------|---------------|---------|--------------|------------|-----------|
| INDICATEURS RELATIFS AUX TARIFS | | | | | | | | | | | | | | |
| D102.0 - Prix TTC du service au m ³ pour 120 m ³ (facture INSEE) | € | | 1,70 | 1,70 | 3,01 | 1,72 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 1,50 | 1,71 |
| INDICATEURS RELATIFS À LA QUALITÉ DE L'EAU | | | | | | | | | | | | | | |
| VP126 - Nombre de prélèvements sur la microbiologie | u | 282 | 109 | | 29 | 17 | | | 74 | | | | 22 | 31 |
| VP127 - Nombre de prélèvements non conformes sur la microbiologie | u | 2 | 2 | | 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 | % | 99,29 | 98,17 | | 100,00 | 100,00 | | | 100,00 | | | | 100,00 | 100,00 |
| VP.128 - Nombre de prélèvements sur les paramètres physico-chimiques | u | 142 | 11 | | 10 | 5 | | | 59 | | | | 24 | 33 |
| VP.129 - Nombre de prélèvements non conformes sur les paramètres physico-chimiques | u | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | | | 0 | 0 |
| 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 | | | | 100,00 | 100,00 |
| VP.062 - Volume prélevé | m ³ | 9 678 153 | 5 109 156 | | 447 147 | 422 409 | 183 735 | 139 709 | 479 333 | 289 064 | 428 419 | 216 571 | 901 400 | 1 061 210 |
| VP.059 - Volume produit | m ³ | 9 234 700 | 4 793 318 | | 447 147 | 422 262 | 170 251 | 129 456 | 444 154 | 267 849 | 396 977 | 200 676 | 901 400 | 1 061 210 |
| VP.060 - Volume importé (achats d'eau à d'autres services) | m ³ | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Volume importé depuis un service extérieur de la métropole | m ³ | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P108.3 - Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau | % | 53 | 51 | | 56 | 80 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 60 | 63 |
| INDICATEURS DE PERFORMANCE DU RÉSEAU 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 | 0 |
| Volume exporté hors métropole | m ³ | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VP.063 - Volume comptabilisé domestique | m ³ | 7 055 918 | 3 226 204 | 411 966 | 342 002 | 290 593 | 147 714 | 112 384 | 386 676 | 231 077 | 343 654 | 174 560 | 682 693 | 706 395 |
| VP.201 - Volume comptabilisé non domestique | m ³ | 276 675 | 232 202 | 0 | 0 | 0 | 526 | 335 | 56 | 2 143 | 2 000 | 172 | 19 109 | 20 132 |
| VP.232 - Volume consommé comptabilisé | m ³ | 7 332 593 | 3 458 406 | 411 966 | 342 002 | 290 593 | 148 240 | 112 719 | 386 732 | 233 220 | 345 654 | 174 732 | 701 802 | 726 527 |
| VP.221 - Volume consommé sans comptage | m ³ | 162 884 | 151 085 | | 3 471 | 1 328 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 000 | 0 |
| VP.220 - Volume de service du réseau | m ³ | 66 199 | 15 860 | | 5 222 | 1 370 | 1 471 | 1 118 | 3 837 | 2 314 | 3 430 | 1 734 | 8 000 | 21 843 |
| VP.077 - Linéaire de réseau (hors branchements) | km | 668,47 | 212,21 | 27,92 | 24,59 | 39,77 | 26,62 | 13,74 | 49,60 | 23,42 | 52,08 | 21,09 | 93,61 | 83,82 |
| P104.3 - Rendement du réseau de distribution | % | 81,88 | 84,23 | | 78,43 | 69,46 | 87,94 | 87,93 | 87,94 | 87,94 | 87,94 | 87,94 | 79,52 | 70,52 |
| P105.3 - Indice linéaire des volumes non comptés | m ³ /km/j | 7,8 | 10,5 | | 11,7 | 9,1 | 2,3 | 3,3 | 3,2 | 4,1 | 2,7 | 3,4 | 5,8 | 10,94 |
| P106.3 - Indice linéaire de pertes en réseau | m ³ /km/j | 6,9 | 8,6 | | 10,7 | 8,9 | 2,1 | 3,1 | 3,0 | 3,8 | 2,5 | 3,1 | 5,4 | 10,23 |
| VP.140 - Linéaire de réseaux renouvelés au cours des cinq dernières années | km | 19,48 | 4,82 | | 2,10 | 0,77 | 1,56 | 1,09 | 2,65 | 1,09 | 1,37 | 0,75 | 2,86 | 0,42 |
| P107.2 - Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable | % | 0,58 | 0,45 | 0,00 | 1,71 | 0,39 | 1,17 | 1,59 | 1,07 | 0,93 | 0,53 | 0,71 | 0,61 | 0,10 |
| P103.2B - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable | /120 | 93 | 93 | 93 | 93 | 59 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS À LA QUALITÉ DE SERVICE À L'USAGER | | | | | | | | | | | | | | |
| VP.056 - Nombre d'abonnés | u | 38 214 | 11 840 | 2 154 | 2 156 | 2 380 | 789 | 1 010 | 2 654 | 1 699 | 2 567 | 1 547 | 4 821 | 4 597 |
| D101.0 - Nombre d'habitants desservis | u | 107 121 | 52 895 | | 5 052 | 5 411 | 1 954 | 2 206 | 6 337 | 3 801 | 5 624 | 3 442 | 8 982 | 11 417 |
| VP.020 - Nombre d'interruptions de service non programmées | u | 55 | 24 | 3 | 2 | 6 | 1 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 12 | 2 |
| P151.1 - Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées | u/1000 ab | 1,44 | 2,03 | 1,39 | 0,93 | 2,52 | 1,27 | 0,00 | 1,51 | 0,00 | 0,39 | 0,00 | 2,49 | 0,44 |
| D151.0 - Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés | j | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| P152.1 - Taux de respect de délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 257 962 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98,82 |
| VP.003, VP.152 - Nombre de réclamations écrites | u | 96 | | 95 | | | | | NR | | | | NR | 1 |
| P155.1 - Taux de réclamations | u/1000 ab | 2,51 | | 8,02 | | | | | NR | | | | NR | 0,22 |
| INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS À LA GESTION FINANCIÈRE | | | | | | | | | | | | | | |
| VP.119 - Somme des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (FSL et fonds d'aide spécifique au territoire si existant, TVA exclue) | € | 1 208,27 | | 1 208,27 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Volume facturé 2020 | m ³ | 7 229 057 | 3 458 406 | 411 966 | 342 002 | 290 593 | 141 359 | 111 338 | 367 813 | 227 256 | 340 126 | 182 663 | 629 008 | 726 527 |
| P109.0 - Montants des actions de solidarité | €/m ³ | 0,0002 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Encours de la dette | € | 0 | | | | | | | | | | | | |
| Épargne brute annuelle | € | 0 | | | | | | | | | | | | |
| P153.2 - Durée d'extinction de la dette de la collectivité | années | #DIV/0! | | | | | | | | | | | | |
| Volume facturé 2019 | m ³ | 6 923 178 | 3 393 542 | 427 040 | 321 377 | 108 651 | 139 014 | 112 920 | 360 700 | 227 089 | 332 445 | 178 789 | 562 018 | 759 593 |
| P154.0 - Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année 2019 | % | 2,21 | 2,81 | 5,46 | 3,36 | 1,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,88 |

| Indicateurs de performance du service public de l'assainissement collectif | Unité | Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile | Secteur 1 : Ex-GHB | | | | | | Secteur 2 : Etoile | | | | | |
|---|------------------|---|--------------------|-----------------------|----------------|---------|----------------|------------|--------------------|----------|----------------|---------------|---------|-----------------|
| | | | Aubagne | La Penne-sur-Huveaune | Cuges-les-Pins | Auriol | Saint-Zacharie | Roquevaire | Belcodène | Cadolive | La Boulladisse | La Destrousse | Peypin | Saint-Savournin |
| INDICATEURS RELATIFS AUX TARIFS | | | | | | | | | | | | | | |
| D204.0 - Prix TTC du service au m ³ pour 120 m ³ (facture INSEE) | € | | 1,67 | 1,67 | 2,28 | 1,95 | 1,95 | 1,67 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 |
| INDICATEURS DE PERFORMANCE DU RESEAU DE COLLECTE | | | | | | | | | | | | | | |
| D202.0 - Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte | u | 22 | 20 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VP.077 - Linéaire de réseau (hors branchements) | km | 321,94 | 122,19 | 25,39 | 8,60 | 35,94 | 17,84 | 28,64 | 5,05 | 8,80 | 14,86 | 15,42 | 29,51 | 9,71 |
| P202.2B - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eaux usées | /120 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 |
| VP.046 - Nombre de points noirs | u | 8 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| P252.2 - Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage pour 100 km de réseau | u/100km | 2 | 2 | 0 | 12 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 7 | 6 | 0 | 0 |
| VP.140 - Linéaire de réseaux renouvelés au cours des cinq dernières années | km | 4,10 | | | 2,76 | | | | | | 1,35 | | | |
| P253.2 - Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eaux usées | % | 0,25 | | | 0,23 | | | | | | 0,32 | | | |
| P203.3 - Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions nationales issues de la directive ERU | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P255.3 - Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées | /120 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| LES INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS À L'ÉPURATION | | | | | | | | | | | | | | |
| Charge moyenne entrante en DBO5 | kg DBO5/j | 1 049,00 | - | - | 315,00 | | 734,00 | | - | - | - | - | - | - |
| P204.3 - Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU | % | 100,00 | - | - | 100 | | 100 | | - | - | - | - | - | - |
| P205.3 - Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU | % | 100,00 | - | - | 100 | | 100 | | - | - | - | - | - | - |
| P254.3 - Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel | % | 100,00 | - | - | 100 | | 100 | | - | - | - | - | - | - |
| D203.0 - Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration | tMS | 298 | - | - | 39 | | 259 | | - | - | - | - | - | - |
| P206.3 - Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon les filières conformes à la réglementation | % | 100 | - | - | 100 | | 100 | | - | - | - | - | - | - |
| LES INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS À LA QUALITÉ DE SERVICE À L'USAGER | | | | | | | | | | | | | | |
| VP.056 - Nombre d'abonnés (contrats) | u | 24 368 | 8 212 | 1 878 | 1 006 | 2 930 | 1 733 | 2 700 | 181 | 758 | 1 133 | 1 110 | 1 775 | 952 |
| D201.0 - Nombre d'habitants desservis | u | 69 861 | 32 387 | 5 689 | 2 403 | 7 138 | 3 649 | 5 487 | 447 | 1 647 | 2 805 | 2 375 | 3 788 | 2 046 |
| VP.124 - Nombre potentiels d'abonnés de la zone relevant de l'assainissement collectif | u | 30 575 | 8 795 | 1 968 | 1 065 | 6 539 | 2 863 | 2 725 | 199 | 830 | 1 309 | 1 216 | 2 000 | 1 066 |
| P201.1 - Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées | % | 79,70 | 93,37 | 95,43 | 94,46 | 44,81 | 60,53 | 99,08 | 90,95 | 91,33 | 86,55 | 91,28 | 88,75 | 89,31 |
| VP.023 - Nombre d'inondations dans les locaux de l'utilisateur | u | 4 | | | | | | | | | | | | |
| P251.1 - Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers | u/1000ab | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VP.003, VP.152 - Nombre de réclamations écrites | u | 95 | | | | | | 95 | | | | | | |
| P258.1 - Taux de réclamations | u/1000ab | 3,90 | | | | | | 11,57 | | | | | | |
| LES INDICATEURS DE PERFORMANCE RELATIFS À LA GESTION FINANCIÈRE | | | | | | | | | | | | | | |
| VP.119 - Somme des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (FSL et fonds d'aide spécifique au territoire si existant, TVA exclue) | € | 1 208,27 | | | | | | | | | | | | |
| Volume facturé 2020 | m ³ | 4 548 402 | 2 509 157 | 356 870 | 129 193 | 383 662 | 196 185 | 281 530 | 21 660 | 76 077 | 141 949 | 140 611 | 213 396 | 98 112 |
| P207.0 - Montants des actions de solidarité | €/m ³ | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Encours de la dette | € | 0 | | | | | | | | | | | | |
| Epargne brute annuelle | € | 0 | | | | | | | | | | | | |
| P256.2 - Durée d'extinction de la dette de la collectivité | années | #DIV/0! | | | | | | | | | | | | |
| Volume facturé 2019 | m ³ | 4 361 406 | 2 487 504 | 345 348 | 118 774 | 390 582 | 69 726 | 257 962 | 22 898 | 77 980 | 142 464 | 141 683 | 209 422 | 97 063 |
| P154.0 - Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année 2019 | % | 2,15 | 2,81 | 5,46 | 3,36 | - | 1,70 | - | - | - | - | - | - | - |

ANNEXE 3 : FICHES ARS – QUALITE DES EAUX



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nom du réseau de distribution : **CUGES-LES-PINS EST**
 Gestionnaire du réseau : **AMP CT4-PAYS D'AUBAGNE & DE L'ETOILE**
 Exploitation du réseau : **SPL L'EAU DES COLLINES**

Le réseau de distribution est alimenté par les installations suivantes :

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 2020

| 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 calcaire. |
| 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 : 13 mg/L Valeur moyenne : 6 mg/L | Nombre de prélèvements : 5 Valeur moyenne : 26 °F Valeur minimale atteinte : 24,2 °F Valeur maximale atteinte : 29 °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 : 2 Valeur maximale atteinte : 0 µg/L Nombre de paramètres mesurés : 1220 Nombre de non-conformités : 0 |

| 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 : 2 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 0,06 mg/L Valeur moyenne : 0,03 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 15 mars 2021

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 équipés 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 froide. | | |

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nom du réseau de distribution : **CUGES-LES-PINS OUEST**
 Gestionnaire du réseau : **AMP CT4-PAYS D'AUBAGNE & DE L'ETOILE**
 Exploitation du réseau : **SPL L'EAU DES COLLINES**

Le réseau de distribution est alimenté par les installations suivantes :

Captage : JARDIN DE LA VILLE Procédure de protection terminée
 Captage : PUYRICARD Procédure de protection en cours
 Station de production : JARDIN DE LA VILLE
 Station de production : PUYRICARD

Qualité de l'eau distribuée en 2020

| 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 calcaire. |
| Nombre de prélèvements : 15 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 : 13 mg/L Valeur moyenne : 10,3 mg/L | Nombre de prélèvements : 5 Valeur moyenne : 25,3 °F Valeur minimale atteinte : 24,2 °F Valeur maximale atteinte : 27,7 °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 : 2 Valeur maximale atteinte : 0 µg/L Nombre de paramètres mesurés : 1220 Nombre de non-conformités : 0 |

| 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 : 2 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 0,07 mg/L Valeur moyenne : 0,065 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 15 mars 2021

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 équipés 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 froide. | | |

Nom du réseau de distribution : **S.I. DU BASSIN MINIER OUEST_CT4**
 Gestionnaire du réseau : **AMP CT4-PAYS D'AUBAGNE & DE L'ETOILE**
 Exploitation du réseau : **REABMG**

Le réseau de distribution est alimenté par les installations suivantes :

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 2020

| 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 : 22 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % | Nombre de prélèvements : 6 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 0,8 mg/L Valeur moyenne : 0,5 mg/L | Nombre de prélèvements : 6 Valeur moyenne : 17,4 °F Valeur minimale atteinte : 16 °F Valeur maximale atteinte : 18,9 °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 : 3 Valeur maximale atteinte : 0 µg/L Nombre de paramètres mesurés : 1830 Nombre de non-conformités : 0 |

| 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 : 3 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 0,07 mg/L Valeur moyenne : 0,04 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 15 mars 2021

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, laissez couler l'eau avant de la boire. |  | Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, laissez 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 froide. | | |

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nom du réseau de distribution : **S.I. DU BASSIN MINIER EST**
 Gestionnaire du réseau : **AMP CT4-PAYS D'AUBAGNE & DE L'ETOILE**
 Exploitation du réseau : **REABMG**

Le réseau de distribution est alimenté par les installations suivantes :

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 2020

| 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 : 74 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % | Nombre de prélèvements : 12 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 1,5 mg/L Valeur moyenne : 0,7 mg/L | Nombre de prélèvements : 12 Valeur moyenne : 17,7 °F Valeur minimale atteinte : 16 °F Valeur maximale atteinte : 18,9 °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 : 6 Valeur maximale atteinte : 0 µg/L Nombre de paramètres mesurés : 3660 Nombre de non-conformités : 0 |

| 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 : 6 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 0,07 mg/L Valeur moyenne : 0,04 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 15 mars 2021

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



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



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



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

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nom du réseau de distribution : **ROQUEVAIRE**
 Gestionnaire du réseau : **AMP CT4-PAYS D'AUBAGNE & DE L'ETOILE**
 Exploitation du réseau : **REABMG**

Le réseau de distribution est alimenté par les installations suivantes :

Captage : LE PRE F1 Procédure de protection terminée
 Captage : LE PRE F3 Procédure de protection terminée
 Captage : LE PRE F4 Procédure de protection terminée
 Station de production : LE PRE

Qualité de l'eau distribuée en 2020

| 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 très 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 : 9,8 mg/L Valeur moyenne : 9,3 mg/L | Nombre de prélèvements : 5 Valeur moyenne : 39,9 °F Valeur minimale atteinte : 38,6 °F Valeur maximale atteinte : 40,9 °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 : 2 Valeur maximale atteinte : 0 µg/L Nombre de paramètres mesurés : 1220 Nombre de non-conformités : 0 |

| 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 : 2 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 0,1 mg/L Valeur moyenne : 0,05 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 15 mars 2021

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

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nom du réseau de distribution : **AURIOL**
 Gestionnaire du réseau : **AMP CT4-PAYS D'AUBAGNE & DE L'ETOILE**
 Exploitation du réseau : **STE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL**

Le réseau de distribution est alimenté par les installations suivantes :

Captage : LE CLOS Procédure de protection terminée
 Captage : VEDE (OU LE PUJOL) F1 Procédure de protection terminée
 Captage : VEDE (OU LE PUJOL) F2 Procédure de protection terminée
 Captage : VEDE SCP Procédure de protection en cours
 Station de production : LE CLOS
 Station de production : VEDE

Qualité de l'eau distribuée en 2020

| 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 très calcaire. |
| Nombre de prélèvements : 31 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 : 12,5 mg/L Valeur moyenne : 9,4 mg/L | Nombre de prélèvements : 10 Valeur moyenne : 46,6 °F Valeur minimale atteinte : 41 °F Valeur maximale atteinte : 53,6 °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 : 4 Valeur maximale atteinte : 0,011 µg/L Nombre de paramètres mesurés : 2440 Nombre de non-conformités : 0 |

| 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 : 4 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 0,11 mg/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 15 mars 2021

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, laissez couler l'eau avant de la boire.

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



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

UGE : 1631 AEP AMP CT4-PAYS D'AUBAGNE (SPL)

2020

OBJET : Circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 - Mise en oeuvre 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 CT4-PAYS D'AUBAGNE & 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 | Débit | Périm. protect. Code | Etat proc. Code | Délib. Date | Avis géologue Date | Recev. Date | D.U.P. Date | Indice |
|------------------------------|-------------------------|------|-------|----------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|---------------|
| 013000007 | LE PIN VERT | ACT | 15000 | N | EC | | 25/10/2012 | | | 40 % |
| 013000008 | FORAGE HOTEL DES IMPOTS | ACT | 2000 | O | TE | 08/02/2008 | 20/01/2006 | | 04/04/2011 | 80 % |
| 013000222 | PUYRICARD | ACT | 750 | N | EC | | 12/12/2019 | | | 40 % |
| 013000223 | DAUSSERAND | ACT | 300 | O | TE | 27/07/2006 | 22/07/1997 | | 28/04/2008 | 80 % |
| 013000788 | JARDIN DE LA VILLE | ACT | 200 | O | TE | 27/06/2006 | 22/07/1997 | | 28/04/2008 | 80 % |
| 013006477 | FORAGE JEANNE D'ARC | ACT | 850 | O | TE | 08/02/2008 | 20/01/2006 | | 04/04/2011 | 80 % |
| Indice consolidé /UGE | | | | | | | | | | 47,0 % |

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 (1) | | | | Paramètres microbiologiques | | Paramètres physico-chimiques | |
|---------------------------|----------------------|------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Code | Libellé | Type | Pop / Débit (2) | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes |
| 013000009 | LE PIN VERT | TTP | 17000 | 11 | | 11 | |
| 013000224 | PUYRICARD | TTP | 750 | 3 | | 3 | |
| 013000225 | SAINTE-MADELEINE | TTP | 300 | 2 | | 2 | |
| 013000607 | JARDIN DE LA VILLE | TTP | 200 | 2 | | 2 | |
| 013000011 | AUBAGNE | UDI | 52645 | 99 | 2 | 99 | |
| 013000226 | CUGES-LES-PINS OUEST | UDI | 2794 | 10 | | 10 | |
| 013000227 | CUGES-LES-PINS EST | UDI | 2286 | 9 | | 9 | |
| Total | | | | 136 | 2 | 136 | |
| Taux de conformité | | | | 98,5 % | | 100,0 % | |

UGE : 0069 AEP AMP CT4-REABMG

2020

OBJET : Circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 - Mise en oeuvre 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 CT4-PAYS D'AUBAGNE & 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 | Débit | Périm. protect. Code | Etat proc. Code | Débit. Date | Avis géologue Date | Recev. Date | D. U. P. Date | Indice |
|------------------------------|----------------|------|-------|----------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|---------------|
| 013000368 | LE MALTRAIT | ACT | 1200 | N | EC | 17/10/2011 | 24/01/2018 | | | 40 % |
| 013000545 | LE PRE F1 | ACT | 820 | N | TE | | 12/11/1992 | | 29/01/2004 | 60 % |
| 013006632 | LE PRE F3 | ACT | 820 | N | TE | | 12/11/1992 | | 29/01/2004 | 60 % |
| 013006633 | LE PRE F4 | ACT | 820 | N | TE | | 12/11/1992 | | 29/01/2004 | 60 % |
| Indice consolidé /UGE | | | | | | | | | | 53,4 % |

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 (1) | | | | Paramètres microbiologiques | | Paramètres physico-chimiques | |
|---------------------------|---------------------------------|------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Code | Libellé | Type | Pop / Débit (2) | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes |
| 013000370 | LE MALTRAIT | TTP | 1200 | 6 | | 6 | |
| 013000545 | LE PRE | TTP | 2400 | 5 | | 5 | |
| 013000372 | S.I. DU BASSIN MINIER EST | UDI | 15192 | 62 | | 62 | |
| 013000525 | ROQUEVAIRE | UDI | 9003 | 17 | | 17 | |
| 013006552 | S.I. DU BASSIN MINIER OUEST_CT4 | UDI | 7420 | 16 | | 16 | |
| Total | | | | 106 | | 106 | |
| Taux de conformité | | | | 100,0 % | | 100,0 % | |

(1) Seules sont prises en compte les installations de l'UGE

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

UGE : 0006 AEP AMP CT4-PAYS D'AUBAGNE (SAUR)

2020

OBJET : Circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 - Mise en oeuvre 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 CT4-PAYS D'AUBAGNE & 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 | Débit | Périm. protect. Code | Etat proc. Code | Délib. 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 | O | TE | 22/11/2004 | 18/10/2004 | | 15/12/2005 | 80 % |
| 013002892 | VEDE SCP | ACT | 500 | N | EC | 17/10/2011 | 24/01/2018 | | | 40 % |
| 013006506 | VEDE (OU LE PUJOL) F2 | ACT | 1000 | N | TE | 22/11/2004 | 20/05/2002 | | 20/05/2008 | 60 % |
| Indice consolidé /UGE | | | | | | | | | | 62,9 % |

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 (1) | | | | Paramètres microbiologiques | | Paramètres physico-chimiques | |
|---------------------------|---------|------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Code | Libellé | Type | Pop / Débit (2) | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes |
| 013000023 | VEDE | TTP | 1500 | 5 | | 5 | |
| 013000024 | LE CLOS | TTP | 1000 | 5 | | 5 | |
| 013000025 | AURIOL | UDI | 11908 | 21 | | 21 | |
| Total | | | | 31 | | 31 | |
| Taux de conformité | | | | 100,0 % | | 100,0 % | |

(1) Seules sont prises en compte les installations de l'UGE

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

ANNEXE 4 : LISTE DES ETUDES ET TRAVAUX REALISES EN 2020**TRAVAUX NEUFS EAU POTABLE****Travaux ouvrages/production, réservoirs, divers équipements**

| Commune | Site | Désignation | Montant (€ HT) |
|----------------|---|--|-------------------|
| Aubagne | Forage Jeanne D'arc et Impôts | Mise à niveau des Forages | 75 120,00 |
| Aubagne | UPEP Pin vert | Revamping automate Filtration | 26 025,00 |
| | UPEP Pin vert | Dégrilleur eau brute | 30 040,00 |
| | UPEP Pin vert | Mise en place 6 turbidimètres au filtrée | 30 518,00 |
| | UPEP Pin vert | Porte local Chlore | 6 311,00 |
| | UPEP Pin vert | Mise en place caméras | 4 738,00 |
| | UPEP Pin vert | Sécurisation accès trappes eau filtrée | 1 688,00 |
| | UPEP Pin vert | Poreux bâche d'ozone | 7 376,00 |
| | UPEP Pin vert | Réseaux ecopaturage et dalle SO2 | 8 962,30 |
| | UPEP Pin vert | Débitmètre eau de forage | 5 783,00 |
| | UPEP Pin vert | Accouplement vannes 1000 | 1 986,00 |
| | UPEP Pin vert | Canalisations internes | 5 236,00 |
| Aubagne | Réservoirs Coueste, Ruffisque, Gastaude | Câblages débitmètres | 2 069,40 |
| | Réservoir Ruffisque | vanne D400 | 1 010,47 |
| | Réservoirs Coueste, Ruffisque, Gastaude | Regards débitmètre | 44 812,10 |
| | Réservoir Arnauds | Réservoir Arnauds Mise en place débitmètre | 14 946,80 |
| | Réservoirs Coueste, Ruffisque, Gastaude | Câblages analyseurs | 4 194,60 |
| | Réservoirs Arnauds, Gastaude | Analyseur de CHL / PH | 6 450,00 |
| | Réservoirs Arnauds, Gastaude | Abris pour PH/CHL | 4 408,00 |
| Cuges-les-Pins | Réservoir Madeleine | Modification réseau chambre des vannes | 7 018,00 |
| St Zacharie | Filtration la Brise | Coffret chloration inversion | 3 631,00 |
| | Filtration la Brise | Chloromètres | 5 272,00 |
| | Filtration la Brise | Onduleur | 810,58 |
| | Filtration La Brise | Modification canalisation débit de secours | 1 134,96 |
| | Surpresseur St Victor | Sécurisation du surpresseur | 5 830,00 |
| | Surpresseur St Victor | Scellement aération bâche | 680,00 |
| | Réservoir Castellone | Piquages eau de lavage | 1 000,00 |
| Total | | | 307 051,21 |

Travaux d'extension réseau AEP

| Commune | Adresse | Désignation | Montant (€ HT) |
|-----------|----------------------|-------------------------------------|----------------|
| Auriol | Carrefour des Lagets | 80ml de canalisation PEHD ø 50 | 12 000,00 |
| Belcodène | Poinso Chapuis | 204 ml de fonte ø 150 mm + 4 vannes | 42 500,00 |

| | | | |
|--------------|------------------------------|--|-------------------|
| Roquevaire | Avant Scène | 9 ml de fonte Ø 100 mm + 5 vannes | 15 000,00 |
| | Route de St Jean de Garguier | 12 ml de fonte Ø 100 mm + 1 vanne | 1 500,00 |
| | Les Terrasses du Château | 5 ml de fonte Ø 100 mm + 4 vannes | 8 300,00 |
| | Chemin Marie Mauron | 73 ml de fonte Ø 150 mm + 5 ml de fonte Ø 100 mm + 6 ml de PE Ø 50 mm + 5 vannes | 24 500,00 |
| Total | | | 103 800,00 |

TRAVAUX DE REHABILITATION ET DE RENOUELEMENT

Travaux de renouvellement de réseau AEP

| Commune | Adresse | Désignation | Montant (€ HT) |
|-----------------------|-----------------------|--|-------------------|
| Aubagne | Boulevard des Rosiers | 230 ml de fonte Ø 200 mm + 22 branchements | 110 000,00 |
| La Penne-sur-Huveaune | Boulevard Voltaire | Fonte Ø 200 mm + 13 branchements | 50 000,00 |
| Auriol | Chemin de Mascaron | 200 ml de PEHD Ø 50 mm + 7 branchements | Contrat mandat |
| | ZAC du Pujol | PEHD Ø 50 mm | 35 500,00 |
| Total | | | 195 500,00 |

Travaux de renouvellement sur ouvrages/production, réservoirs et divers équipements

| Commune | Adresse | Désignation | Montant (€ HT) |
|----------------|------------------------------|--|------------------|
| Aubagne | UPEP Pin vert | Ozone, Joints et raccords | 802,96 |
| | UPEP Pin vert | Chauffage 1000w | 363,39 |
| | UPEP Pin vert | Ventilateur armoire | 301,14 |
| | Réservoir Gastaude | Echelle composite | 2 559,71 |
| | Surpresseur Perussonne | Reprise des canalisations et accessoires | 3 331,00 |
| | Réservoir Arnauds | Les Arnauds onduleur | 810,58 |
| Cuges-les-Pins | Réservoir Madeleine | Mesure régulation pH/Chlore | 3 485,00 |
| | Forage Dausserand | Stabilisateur | 1 325,73 |
| | Réservoir Jardin de la ville | Digicode et accessoires | 423,94 |
| | Forage Puyricard | Vessie BAB | 2 132,00 |
| St Zacharie | Filtration la Brise | Remplacement clapets refoulement | 358,09 |
| | Filtration la Brise | Turbidimètre eau filtrée / forage | 3 360,00 |
| | Filtration la Brise | Kit entretien stab | 796,40 |
| | Filtration la Brise | La Brise chauffage armoire | 177,00 |
| | Ensemble des sites | Vessies et joints d'épreuve | 8 553,00 |
| Total | | | 28 779,94 |

Travaux de renouvellement réseaux/usine

| Commune | Adresse | Désignation | Montant (€ HT) |
|-----------------|-----------------------------------|---|-------------------|
| | Usine de L'Ouvière | remplacement de 2 vannes en Ø 400 mm et 300 mm | 25 000,00 |
| La Bouilladisse | Les Roquettes, Chemin de Ceinture | 1170 ml de fonte Ø 200 mm + 250 ml de fonte Ø 100 mm + 8 ml de fonte Ø 60 mm + 8 vannes | 480 000,00 |
| Roquevaire | Val de Riou | 72 ml de fonte Ø 150 mm + 4 vannes | 23 000,00 |
| | Impasse Cantebrune | 432 ml de PE Ø 75 mm | 78 000,00 |
| Total | | | 606 000,00 |

Travaux de renouvellement d'équipements électromécaniques/usines

| Commune | Adresse | Désignation | Montant (€ HT) |
|---------|---------|-------------|----------------|
|---------|---------|-------------|----------------|

| | | | |
|--------------|---------------------|--|--|
| | Usine de l'Ouvrière | Remplacement du TGBT Réfection de l'armoire électrique Remplacement débitmètre | 22 000,00 47 000,00 3 500,00 |
| Roquevaire | Forage du Pré | Remplacement sonde forage Remplacement pompe de chlore Remplacement détendeur inverseur chlore Reprise canalisation de forage | 350,00 1 700,00 3 300,00 3 200,00 |
| | Usine du Maltrait | Remplacement détendeur inverseur chlore | 3 300,00 |
| Total | | | 109 350,00 |

ETUDES ET TRAVAUX PROGRAMMES

Investissements AEP

| Commune | Adresse | Désignation | Montant (€ HT) |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Cuges-les-Pins | Site de Puyricard | Réalisation d'un nouveau forage | 400 000,00 |
| Communes Etoile | | Début de l'étude du schéma directeur d'eau potable | 450 000,00 |
| Auriol St Zacharie | | Réalisation du schéma directeur d'eau potable | 120 000,00 |
| Desserte communes Belcodène, Cadolive St Sournin | Usine de l'Ouvrière | Réfection de l'étanchéité des deux bassins d'eau brute et rénovation des filtres | 3 250 000,00 |
| La Destrousse | Usine du Maltrait | Doublement de l'usine avec construction d'un réservoir d'eau traitée | 1 900 000,00 |
| Cadolive | L'Ortolan | Construction d'un nouveau réservoir | 850 000,00 |
| Total | | | 6 970 000,00 |

Travaux de renouvellement réseaux

| Commune | Adresse | Désignation | Montant (€ HT) |
|--------------|--|---|--------------------------|
| Auriol | Chemin des Côtes Avenue Baptistin Meissel | Restructuration réseau AEP et suppression des fuites | 120 000,00 100 000,00 |
| | Bassan | Redimensionnement du réseau depuis le surpresseur de Bassan | 115 000,00 |
| Total | | | 335 000,00 |

Ouvrages/production, réservoirs et divers équipements

| Commune | Adresse | Désignation | Montant (€ HT) |
|---------|-----------------------|---|----------------|
| Aubagne | UPEP | UPEP: Conduites galerie vidange | 15 000,00 |
| | UPEP | UPEP: Renouvellement de la coursive d'accès à la citerne 1500m3 | 4 000,00 |
| | UPEP | UPEP: Inspection tuyau eau brute | 4 000,00 |
| | UPEP | UPEP: Reprise dalle extérieur côté Transformateur | 20 000,00 |
| | UPEP | UPEP: Modification des poreux et conduites, bache d'ozone | 20 000,00 |
| | UPEP | UPEP: Modification GC Citerne | 30 000,00 |
| | UPEP | UPEP: Plateforme béton devant local chlore | 6 000,00 |
| | UPEP | UPEP: Tuyau gravitaire pluvial | 500,00 |
| | UPEP | UPEP: Etude du traitement adapté | 35 000,00 |
| | Réservoir Font de Mai | Analyseur CL2 Reservoir | 4 000,00 |

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------|--|-------------------|
| St Zacharie | Surpresseur St Victor | Renouvellement de pompes du surpresseur St Victor | 3 000,00 |
| | Surpresseur St Victor | Renouvellement robinetterie du surpresseur St Victor | 5 000,00 |
| | Surpresseur St Victor | Modernisation de la dalle et trappes | 20 000,00 |
| | Filtration La Brise | Mise en place groupe électrogène | 55 000,00 |
| | Réservoir Castillonne 1 | Reprise GC | 15 000,00 |
| | Ensemble des sites | Ré-enclencheurs alimentation EDF | 2 000,00 |
| Aubagne La Penne-sur-Huveaune | Forage des Impôts | Reprise du forage | 100 000,00 |
| | Réservoir Coueste | Vannes et clapet | 1 500,00 |
| Cuges-les-Pins | Ensemble des sites | Ré-enclencheurs alimentation EDF | 6 000,00 |
| | Forage Puyricard | Remplacement transformateur | 25 000,00 |
| | Ensemble des sites | Ré-enclencheurs alimentation EDF | 3 000,00 |
| | Réservoir Jardin de la ville | Modification du GC et étanchéité | 20 000,00 |
| Total | | | 394 000,00 |

TRAVAUX NEUFS ASSAINISSEMENT

Investissement EU

| Commune | Adresse | Désignation | Montant (€ HT) |
|-----------------|----------------------|---|-------------------|
| La Bouilladisse | Hameau du Pigeonnier | Construction d'une station d'épuration avec filière de traitement des eaux par disques biologiques et filière de traitement des boues naturelle | 600 610,00 |
| Total | | | 600 610,00 |

Travaux neufs réseaux EU

| Commune | Adresse | Désignation | Montant (€ HT) |
|--------------|------------------|--|-------------------|
| St Zacharie | Routes des Nayes | 521 ml de PVC Ø 200 mm + 30 branchements | 271 831,00 |
| Total | | | 271 831,00 |

Travaux sur ouvrages EU

| Commune | Adresse | Désignation | Montant (€ HT) |
|-------------------------------|---------------------------|--|------------------|
| Aubagne La Penne-sur-Huveaune | Déversoir des Escourtines | Mesures, débit et tôle réglable surverse | 29 570,00 |
| Auriol | STEP | Armoire ferrique | 6 340,00 |
| Auriol | STEP | Remise à niveau centrifugeuse | 13 598,93 |
| Auriol | STEP | Capotages afficheurs | 2 337,00 |
| Total | | | 51 845,93 |

TRAVAUX DE REHABILITATION ET DE RENOUELEMENT

Travaux de renouvellement de réseau EU

| Commune | Adresse | Désignation | Montant (€ HT) |
|-----------------------|----------------|--|------------------|
| La Penne-sur-Huveaune | Les Restanques | PEHD Ø 125 mm | 29 000,00 |
| Auriol | ZAC du Pujol | 90 ml de PVC Ø 160 mm + 2 branchements | |
| Total | | | 29 000,00 |

Travaux de renouvellement sur ouvrages EU

| Commune | Site | Désignation | Montant (€HT) |
|----------------|----------------------|---|------------------|
| Aubagne | PR Fleuride | Membranes de rechange nutriox | 495,50 |
| Aubagne | PR Comedia | Réparation refoulement | 4 735,00 |
| Aubagne | PR Longuelance | Trappe d'accès | 6 814,00 |
| Aubagne | PR Manouchian | Reprise clôture | 780,00 |
| Aubagne | PR Baumone | Clapets à boule | 353,34 |
| Aubagne | PR Toutelle | Ventilateur fosse | 297,50 |
| Cuges-les-Pins | STEP | Presse à bande Equipements réparation | 2 183,00 |
| Cuges-les-Pins | STEP | Recirculation Electro-pompe submersible DP 3085 | 2 151,70 |
| Cuges-les-Pins | STEP | Pompe dégazeur | 817,00 |
| Cuges-les-Pins | STEP | Pompe 1 relevage | 1 957,00 |
| Cuges-les-Pins | STEP | Aéroflow aeroflo F315K | 3 495,00 |
| Cuges-les-Pins | PR Notre Dame | Clapets cocottes 2 | 312,00 |
| Auriol | STEP | Remplacement climatiseur armoire A1, A4 | 1 322,00 |
| Auriol | STEP | Agitateur polymère | 1 575,93 |
| Auriol | STEP | Accouplement motoreducteur silo à graisse | 300,00 |
| Auriol | STEP | Pompe doseuse polymère | 2 823,63 |
| La Destrousse | PR Destrousse | Roulement dégrilleur | 138,92 |
| Belcodène | PR belcodène village | Vessie 50l | 885,00 |
| Belcodène | PR Baume de marron | Chauffages | 550,00 |
| Belcodène | PR Les Adrechs | Remplacement pompe 1 | 3 200,00 |
| Roquevaire | PR Stade | Renouvellement pompe | 1 999,00 |
| Total | | | 37 185,52 |

ÉTUDES ET TRAVAUX PROGRAMMES

Travaux sur l'ovoïde ouvrage principal EU

| Commune | Site | Désignation | Montant (€ HT) |
|-------------------------------|--------|--|---------------------|
| Aubagne La Penne-sur-Huveaune | Ovoïde | Réhabilitation de l'ovoïde sur les secteurs les plus dégradés à La Penne-sur-Huveaune (1 560ml) et reprise du déversoir des Escourtines. | 5 200 000,00 |
| Total | | | 5 200 000,00 |

| Commune | Site | Désignation | Montant (€ HT) |
|----------------|---------------------------|--|-------------------|
| Cuges-les-Pins | Schéma directeur ASS STEP | Etude pour la mise à jour du schéma directeur d'assainissement et de l'étude de réhabilitation de sa station d'épuration avec REUSE en fin de traitement | 100 000,00 |
| Total | | | 100 000,00 |

Travaux sur ouvrages et divers équipements EU

| Commune | Site | Désignation | Montant (€HT) |
|--------------------|--------------------|--|-------------------|
| | Ensemble des sites | Geol : Ré-enclencheurs alimentation EDF | 8 000,00 |
| | Ensemble des PR | Geol : Mise en place eau potable | 15 000,00 |
| Aubagne | PR Comedia | Amélioration, armoire, tuyaux et pompe | 10 000,00 |
| Aubagne | PR Aumone | Mise en place d'un panier avec guide | 7 000,00 |
| Roquevaire | PR Stade | Déplacement armoire | 1 000,00 |
| La Bouilladisse | STEP pigeonier | Capotage dégrilleur | 4 000,00 |
| Cuges-les-Pins | Ensemble des sites | Ré-enclencheurs alimentation EDF | 2 000,00 |
| Auriol St Zacharie | STEP Auriol | Remise en état des rampes d'aération bassin 1 | 20 000,00 |
| Auriol St Zacharie | STEP Auriol | Remise en état des rampes d'aération bassin 2 | 15 000,00 |
| Auriol St Zacharie | STEP Auriol | Motoréducteur et compacteur dégrillage | 6 000,00 |
| Auriol St Zacharie | STEP Auriol | Analyseurs bassin 1 | 12 000,00 |
| Auriol St Zacharie | STEP Auriol | Potence aide raccordement benne | 2 000,00 |
| Auriol St Zacharie | STEP Auriol | Camera local centrifugeuses | 2 000,00 |
| Auriol St Zacharie | STEP Auriol | Climatiseur bureau | 10 000,00 |
| Auriol St Zacharie | STEP Auriol | Amélioration du GC | 20 000,00 |
| La Destrousse | PR Destrousse | Pompe Nutriox | 4 000,00 |
| Peypin | Baume de Marron | Amélioration du stockage | 30 000,00 |
| Total | | | 168 000,00 |

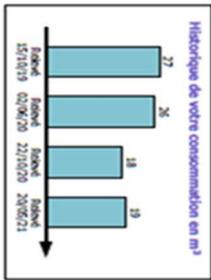
ANNEXE 5 : FACTURES-TYPE 120 M³ DE CHAQUE SECTEUR DE TARIFICATION

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 ÉCRIRE :
L'EAU DES COLLINES
 140, av. du Millat
 Z.I. Les Paluds
 13785 AUBAGNE CEDEX
www.eaudecollines.fr

13400 AUBAGNE

TITULAIRE DU CONTRAT :
 [REDACTED]
Adresse deservie :
 [REDACTED]
13400 AUBAGNE



RÉCAPITULATIF DE VOTRE FACTURE

Distribution de l'eau 161,31 € TTC
 Collecte et/ou traitement des eaux usées 181,02 € TTC
 Organismes publics Agence de l'eau 61,96 € TTC
Total TTC 404,29 € TTC

NET À PAYER 404,29 € TTC

Consommation : 120 m³ à 3,3691 € le m³
 Soit : 0,00337 € le litre (hors abonnement)
 Veuillez noter que le montant de cette facture sera prélevé automatiquement le 19 juillet 2021.

L'EAU DES COLLINES - Siège social : 140, av. du Millat, 13785 AUBAGNE CEDEX - SIRET 79214105300029 - TVA n° FR2792141053 - APE 3600Z - INAN FR761315000L060072106897 - 81C CEPAFRP131

Détail de votre facture

| Description de l'eau | Quantité | Prix unitaire € HT | Montant € HT | Taux TVA | Montant € TTC |
|---|----------|--------------------|---------------|----------|---------------|
| Distribution de l'eau | | | 161,31 | | |
| Contribution en m ³ - Tranche annuelle 1, 0-50 | 50 | 0,9000 | 45,00 | 5,5% | 49,05 |
| Contribution en m ³ - Tranche annuelle 2 >50 | 70 | 1,5000 | 105,00 | 5,5% | 112,25 |
| Collecte et/ou traitement des eaux usées | | | 181,02 | | |
| Contribution en m ³ part collectivité Micro-pôle | 120 | 0,1500 | 22,80 | 10,0% | 25,08 |
| Contribution en m ³ part Eau des Collines | 120 | 1,1813 | 141,76 | 10,0% | 155,94 |
| Organismes publics Agence de l'eau | | | 61,96 | | |
| Lutte contre la pollution | 120 | 0,2000 | 33,60 | 5,5% | 35,46 |
| Modernisation des réseaux de collecte | 120 | 0,1500 | 18,00 | 10,0% | 19,80 |
| Préservation des ressources en eau | 120 | 0,0500 | 6,36 | 5,5% | 6,71 |
| Total général | | | 375,42 | | 404,29 |

Détail du montant de la TVA acquittée sur les débits

| Montant HT | Taux de TVA | Montant TVA |
|------------|-------------|-------------|
| 161,31 € | 5,50 | 10,51 € |
| 181,02 € | 10,00 | 18,10 € |
| | | 18,36 € |

Détail des montants

| Montant Total HT | Montant Total TVA | Montant Total TTC | Solde antérieur | NET À PAYER |
|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------|
| 375,42 € | 28,87 € | 404,29 € | 0,00 € | 404,29 € |

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.

CONSUMMATION :
 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 gérantes du service public (CMAE).

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.

La durée de conservation des factures est de 2 ans.



FACTURE MANUELLE DU 27 Avril 2021
RÉFÉRENCE DE LA FACTURE : 394375
N° DE CONTRAT : [REDACTED]

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

Tel : 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

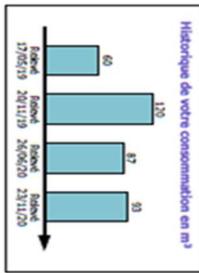
NOUS ÉCRIRE :
 L'EAU DES COLLINES
 140, av du Millet
 Z.I. Les Paluds
 13785 AUBAGNE CEDEX
www.eaudecollines.fr

[REDACTED]
 13780 CUGES LES PINS

TITULAIRE DU CONTRAT :

Adresse desservie : [REDACTED]

13780 CUGES LES PINS



Le montant de cette facture sera prélevé automatiquement selon le calendrier défini en bas de page.

RÉCAPITULATIF DE VOTRE FACTURE

| | |
|--|---------------------|
| Distribution de l'eau | 266,41 € TTC |
| Collecte et/ou traitement des eaux usées | 253,69 € TTC |
| Organismes publics Agence de l'eau | 65,29 € TTC |
| Total TTC | 585,39 € TTC |
| Acomptes versés et/ou à verser | 162,00 € TTC |
| NET A PAYER | 585,39 € TTC |

Consommation : 120 m³ à 4,5070 € le m³
 Soit : 0,00451 € le litre (hors abonnement)

| Compteur n° | Diamètre | Déterminé | Date | Nouvel Index | Ancien Index | Consommation | Acompte à déduire | Volume |
|-------------|----------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------|
| C197627483 | 15 | Par relevé | 26/06/2020 | 384 | 294 | 87 m³ | | 120 m³ |

Détail de votre facture

| Distribution de l'eau | Quantité | Prix unitaire € HT | Montant € HT | Taux TVA | Montant € TTC |
|---|------------|--------------------|---------------|--------------|---------------|
| Abonnement | 1 | 42,200 | 42,20 | 5,5% | 44,55 |
| Consommation en m³ - Tranche 1 | 30 | 0,3223 | 9,67 | 5,5% | 10,20 |
| Consommation en m³ - Tranche 2 | 60 | 2,079 | 124,67 | 5,5% | 131,53 |
| Consommation en m³ - Tranche 3 | 30 | 2,5316 | 75,95 | 5,5% | 80,13 |
| Collecte et/ou traitement des eaux usées | 120 | 0,1900 | 22,80 | 10,0% | 25,08 |
| Consommation en m³ part collectivité Métropole | 120 | 1,7319 | 207,83 | 10,0% | 228,61 |
| Consommation en m³ part Eau des Collines | 120 | 0,2700 | 32,40 | 5,5% | 34,18 |
| Modération des réseaux de collecte | 120 | 0,1500 | 18,00 | 10,0% | 19,80 |
| Préservation des ressources en eau | 120 | 0,0893 | 10,72 | 5,5% | 11,31 |
| Total général | | | 544,27 | | 585,39 |

Détail du montant de la TVA acquittée sur les débits

| Montant HT | Taux de TVA | Montant TVA |
|------------|-------------|-------------|
| 255,64 € | 5,50 | 14,53 € |
| 248,63 € | 10,00 | 24,86 € |

Détail des montants

| Montant Total HT | Montant Total TVA | Montant Total TTC | Acomptes versés | NET A PAYER |
|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------|
| 544,27 € | 41,12 € | 585,39 € | 162,00 € | 585,39 € |

EAU POTABLE :
 Ce service inclut la production (captive), 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 ainsi le réjet dans le milieu naturel.

CONSUMMATION :
 Montant de votre facture fonction du volume consommé en m³.

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

La durée de conservation des factures est de 2 ans.

FACTURE SUR ESTIMATION DU 17 Juin 2021

RÉFÉRENCE DE LA FACTURE : 381095

N° DE CONTRAT : [REDACTED]

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 ÉCRIRE :

L'EAU DES COLLINES

140, av. du Millé

Z.I. Les Paluds

13785 AUBAGNE CEDEX

www.eaudecollines.fr

83640 SAINT ZACHARIE

TITULAIRE DU CONTRAT :

[REDACTED]

Adresse desservie :

83640 SAINT ZACHARIE

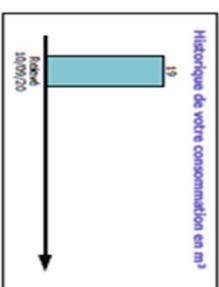
RÉCAPITULATIF DE VOTRE FACTURE

Distribution de l'eau 140,23 € TTC
Collecte et/ou traitement des eaux usées 214,54 € TTC
Organismes publics Agence de l'eau 55,25 € TTC
Total TTC 410,02 € TTC

NET À PAYER 410,02 € TTC

Consommation : 120 m³ à 3,1652 € le m³
Soit : 0,00317 € le litre (hors abonnement)

Merçi de régler cette facture à réception, au plus tard le 19 juillet 2021.



L'EAU DES COLLINES - Siège social : 140, av. du Millé, 13785 AUBAGNE CEDEX - SIRET 791214103300019 - TVA n° FR92792141063 - APE 3600Z - IBAN FR76131500010800721104697 - BIC CEPARFR33

| Détail de votre facture | | Quantité | Prix unitaire € HT | Montant € HT | Taux TVA | Montant € TTC |
|--|-------------------------|----------|-----------------------|-----------------|-------------|------------------|
| Distribution de l'eau | | | | | | |
| Abonnement - OUV 15 | du 01/01/21 au 31/12/21 | 1 | 28,627 | 28,63 | 5,5% | 30,20 |
| Consommation en m ³ - TRANCHE ANNUELLE 1, 0-50 | du 01/01/21 au 17/06/21 | 50 | 0,5489 | 27,44 | 5,5% | 28,95 |
| Consommation en m ³ - TRANCHE ANNUELLE 2 >50 | du 01/01/21 au 17/06/21 | 70 | 1,0979 | 76,85 | 5,5% | 81,08 |
| Collecte et/ou traitement des eaux usées | | | | | | |
| Consommation en m ³ par collectivités Métropole | du 01/01/21 au 17/06/21 | 120 | 0,1300 | 15,60 | 10,0% | 17,16 |
| Consommation en m ³ par l'eau des Collines | du 01/01/21 au 17/06/21 | 120 | 1,4033 | 168,39 | 10,0% | 185,22 |
| Organismes publics Agence de l'eau | | | | | | |
| Unité contre la pollution | du 01/01/21 au 17/06/21 | 120 | 0,2800 | 33,60 | 5,5% | 35,45 |
| Modernisation des réseaux de collecte | du 01/01/21 au 17/06/21 | 120 | 0,1500 | 18,00 | 10,0% | 19,80 |
| Total général | | | | 379,56 | | 410,02 |

| Détail du montant de la TVA acquittée sur les débits | | Détail des montants | |
|--|-------------|---------------------|----------------------|
| Montant HT | Taux de TVA | Montant Total HT | Montant Total TVA |
| 166,57 € | 5,50 | 379,56 € | 30,46 € |
| 212,04 € | 10,00 | 410,02 € | 0,00 € |
| | | | 410,02 € |

EAU POTABLE :
Ce service inclut la production (captive), 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.

CONSUMATION :
Montant de votre facture fonction du volume consommé en m³.

L'EAU DES COLLINES :
Rémunération pour l'exploitation du service eau potable.

COLLECTIVITÉS :
Montant versé aux collectivités gérantes du service public (OAVM).

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.

Facture type 120 m³ - service public de l'eau potable et de l'assainissement collectif
Etoile Hors Roquevaire
Abonnement "Tarif ordinaire" - Tarifs au 1^{er} janvier 2020

| DISTRIBUTION DE L'EAU | | | Unité | Quantité | Prix unitaire HT | TOTAL HT |
|--|---|-----------|----------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Opérateur/ gestionnaire | Part fixe (au nombre de jour) | | j | 365 | 0.13113 € | 47.86 € |
| | Part variable par m ³ consommé | Tranche 1 | m ³ | 60 | 1.18 € | 70.80 € |
| | | Tranche 2 | m ³ | 60 | 1.33 € | 79.80 € |
| | Part variable par m ³ consommé | Tranche 1 | m ³ | | - € | - € |
| | | Tranche 2 | m ³ | | - € | - € |
| | | Tranche 3 | m ³ | | - € | - € |
| Surtaxe Métropole | Part fixe (fonction de ?) | | | | - € | - € |
| | Part variable par m ³ consommé | Tranche 1 | m ³ | | - € | - € |
| Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse | Redevance lutte contre la pollution | | | 120 | 0.27 € | 32.40 € |
| | Redevance préservation des ressources en eau | | | | - € | - € |
| SOUS-TOTAL HT | | | | | | 230.86 € |
| COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES | | | Unité | Quantité (m³) | Prix unitaire HT | TOTAL HT |
| Opérateur/ gestionnaire | Part fixe (au nombre de jour) | | j | | | |
| | Part variable par m ³ consommé | Collecte | m ³ | 120 | 0.24 € | 28.80 € |
| | | Transport | m ³ | 120 | 1.0625 € | 127.50 € |
| Surtaxe Métropole | Part fixe (fonction de ?) | | | | - € | - € |
| | Part variable par m ³ consommé | Tranche 1 | m ³ | | - € | - € |
| | | Tranche 2 | m ³ | | - € | - € |
| | | Tranche 3 | m ³ | | - € | - € |
| Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse | Redevance modernisation des réseaux de collecte | | | 120 | 0.15 € | 18.00 € |
| SOUS-TOTAL HT | | | | | | 174.30 € |
| TOTAL HT | | | | | | 405.16 € |
| TVA 5,50 % | | | | | | 12.70 € |
| TVA 10 % | | | | | | 17.43 € |
| TOTAL GENERAL TTC | | | | | | 435.29 € |
| PRIX MOYEN TTC PAR M³ | | | | | | 3.63 € |

Facture type 120 m³ - service public de l'eau potable et de l'assainissement collectif
Roquevaire
Abonnement "Tarif ordinaire" - Tarifs au 1^{er} janvier 2020

| DISTRIBUTION DE L'EAU | | Unité | Quantité | Prix unitaire HT | TOTAL HT | |
|--|---|----------------|----------------------------|------------------|-----------------|----------|
| Opérateur/ gestionnaire | Part fixe (au nombre de jour) | j | 365 | 0.08767 € | 32.00 € | |
| | Part variable par m ³ consommé | Tranche 1 | m ³ | 30 | 0.03 € | 0.90 € |
| | | Tranche 2 | m ³ | 20 | 0.75 € | 15.00 € |
| | | Tranche 3 | m ³ | 70 | 1.15 € | 80.50 € |
| | Part variable par m ³ consommé | Tranche 1 | m ³ | | - € | - € |
| | | Tranche 2 | m ³ | | - € | - € |
| Tranche 3 | | m ³ | | - € | - € | |
| Surtaxe Métropole | Part fixe (fonction de ?) | | | - € | - € | |
| | Part variable par m ³ consommé | Tranche 1 | m ³ | | - € | - € |
| | | Tranche 2 | m ³ | | - € | - € |
| Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse | Redevance lutte contre la pollution | | 120 | 0.27 € | 32.40 € | |
| | Redevance préservation des ressources en eau | | 120 | 0.06711 € | 8.05 € | |
| SOUS-TOTAL HT | | | | | 168.85 € | |
| COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES | | Unité | Quantité (m ³) | Prix unitaire HT | TOTAL HT | |
| Opérateur/ gestionnaire | Part fixe (au nombre de jour) | j | | | | |
| | Part variable par m ³ consommé | Collecte | m ³ | 120 | 0.24 € | 28.80 € |
| | | Transport | m ³ | 120 | 1.0625 € | 127.50 € |
| Surtaxe Métropole | Part fixe (fonction de ?) | | | - € | - € | |
| | Part variable par m ³ consommé | Tranche 1 | m ³ | | - € | - € |
| Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse | Redevance modernisation des réseaux de collecte | | 120 | 0.15 € | 18.00 € | |
| SOUS-TOTAL HT | | | | | 174.30 € | |
| TOTAL HT | | | | | 343.15 € | |
| TVA 5,50 % | | | | | 9.29 € | |
| TVA 10 % | | | | | 17.43 € | |
| TOTAL GENERAL TTC | | | | | 369.87 € | |
| PRIX MOYEN TTC PAR M³ | | | | | 3.09 € | |

Vos Contacts :

Accueil : 140 IMPASSE DE DION BOUTON PARC
ACTIVITE DE LA CRAU
13300 SALON-DE-PROVENCE
Du Lundi au Vendredi 8h-12h 14h-17h

Téléphone : 04 83 06 70 02 (prix d'un appel local)
Du Lundi au Vendredi de 8h à 19h

Dépannage 24h/24 : 04 83 06 70 09 (prix d'un appel local)

SPECIMEN
01 Janvier 2021

Référence à rappeler

Courrier : TSA 71163
92894 NANTERRE CEDEX 09

65

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.

| | | |
|--------------------------|-----------------|---------------------|
| Abonnement TTC | 51,73 € | |
| Consommation TTC | 152,11 € | soit 0,0013 €/Litre |
| Total facture TTC | 203,84 € | |
| | 203,84 € | |

SAUR SAS au capital de 1015290004 RCS Nanterre 339379984 Siège Social 11 CHEMIN DE BRETAGNE 92130 ISSY LES MOULINEAUX TVA Intracommunautaire n° FR20339379984-NAF 2000
Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à la gestion de votre dossier client. Conformément aux articles 39 et suivants de la loi n°78-17 du 6 Janvier 1978 modifiée en 2004 relative à l'Informatique, aux fichiers et aux libertés, vous bénéficiez d'un droit d'accès et le cas échéant d'un droit de rectification ou suppression des informations vous concernant en vous adressant à SAUR, 1 rue Antoine Lavoisier, Guyancourt. Toute information communiquée à SAUR dans le cadre d'un courrier ou par le site Internet sera conservée.

A NE PAS PAYER

SPECIMEN

A NE PAS PAYER

| BRANCHEMENT | COMPTEUR | | | | | Consommation m3 | Information |
|---------------------------|--------------|----------|--|--|--|--------------------|----------------|
| | Numéro | Diamètre | | | | | |
| 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 | | 159,61 € HT | 168,39 € TTC | m3 | m3 | € HT | € HT | € HT | % |
| Abonnement Part SAUR | | Année 2021 | | | | | | 49,03 | 5,50 |
| Consommation Part Communale | | Année 2021 | | | 120 | 0,3245 | 38,94 | | 5,50 |
| Consommation Part SAUR | | Année 2021 | | | 120 | 0,5150 | 61,80 | | 5,50 |
| Consommation part Bassin de prélèvement | | Année 2021 | | | 120 | 0,0820 | 9,84 | | 5,50 |

| Organismes publics | | Tranche | Quantité | Prix / U | Consommation | Abonnement | TVA |
|-----------------------------------|--|---------|----------|----------|--------------|------------|------|
| | | m3 | m3 | € HT | € HT | € HT | % |
| Consommation part Lutte Pollution | | | 120 | 0,2800 | 33,60 | | 5,50 |

| | |
|----------------------|---------------------|
| Total Facture | 203,84 € TTC |
|----------------------|---------------------|

HT soumis à TVA : 193,21 €
TVA sur les débits : 10,63 €

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 traitement des eaux usées.

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

ORGANISMES PUBLICS

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

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



| BRANCHEMENT | COMPTEUR | | Consommation m ³ | Information |
|---------------------------|--------------|----------|--------------------------------|--------------|
| | Numéro | Diamètre | | |
| AURIO | J02641346360 | 075 mm | 120 | Cons. simple |
| TOTAL CONSOMMATION | | | 120 | |

| SPECIMEN | FACITURE N° Simulation | Tarifs | Quantité | Prix U | Consommation | Abonnement | TVA |
|--|------------------------|--------------|----------------|----------------|--------------|------------|------|
| Distribution de frais | 102,00 € HT | 163,08 € TTC | m ³ | m ³ | € HT | € HT | % |
| Abonnement Eau SAUR | Année 2020 | | | | | 49,11 | 5,50 |
| Consommation Part Communale | Année 2020 | | 120 | 0,3245 | 38,94 | | 5,50 |
| Consommation Part Métro | Année 2020 | | 120 | 0,1414 | 16,97 | | 5,50 |
| Consommation part Réseau de production | Année 2020 | | 120 | 0,0820 | 9,84 | | 5,50 |

| | Tarifs | Quantité | Prix U | Consommation | Abonnement | TVA | |
|----------------------------------|------------|-------------|----------------|----------------|------------|-----|------|
| Organismes publics | 10,20 € HT | 24,48 € TTC | m ³ | m ³ | € HT | % | |
| Consommation part Entité Publice | Année 2020 | | 120 | 0,2140 | 25,68 | | 5,50 |

| | | | | | |
|----------------------|---------------------|------------------------|--|-----------------------------|--|
| Total Facture | 202,77 € TTC | HT sans TVA : 122,22 € | | TVA sur les debts : 10,27 € | |
|----------------------|---------------------|------------------------|--|-----------------------------|--|

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 traitement des eaux usées.

ORGANISMES PUBLICS
Les Appareils de Traitement des Abattoirs et des Porcs de France ont pour mission de lutter contre les pollutions, gérer les ressources en eau et préserver les milieux aquatiques.
La base tarifaire des services municipaux de France concerne les communes qui pratiquent un rejet de leur eaux usées séparées.

Document communiqué en vertu de la Loi n° 625 du 22 Juin 2005 relative à l'accès à l'information. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la SAUR est formellement interdite.



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 POTABLE | | | | | | | |
| Délégation de Service Public Aubagne | SPL L'Eau des Collines | 01/07/2014 | 20 ans | 30/06/2034 | 1 | Modification conditions de révision rémunération de la SPL et fréquence de la facturation. | 07/2016 |
| Délégation de Service Public La Penne-sur-Huveaune | SPL L'Eau des Collines | 01/07/2014 | 20 ans | 30/06/2034 | 1 | Modification conditions de révision rémunération de la SPL et fréquence de la facturation. | 07/2016 |
| Délégation de Service Public Cuges-les-Pins | SPL L'Eau des Collines | 01/02/2017 | 17 ans et 5 mois | 30/06/2034 | | | |
| Délégation de Service Public Saint-Zacharie | SPL L'Eau des Collines | 15/07/2019 | 14 ans et 11 mois et demi | 30/06/2034 | | | |
| Délégation de Service Public Auriol | SAUR | 01/01/2017 | 10 ans | 31/12/2026 | | | |
| SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF | | | | | | | |
| Délégation de Service Public Belcodène, Cadolive, La Bouilladisse, La Destrousse, Peypin, St Sournin | SPL L'Eau des Collines | 01/01/2014 | 20 ans | 31/12/2033 | 1 2 | Substitution de la Communauté d'agglomération du Pays d'Aubagne et de l'Etoile par la Métropole/ Modification conditions de révision rémunération de la SPL. Nouveau règlement ANC | 06/2017 |
| Délégation de Service Public Aubagne, La Penne-sur-Huveaune, Cuges-les-Pins (STEP), Auriol, St Zacharie (STEP), Roquevaire | SPL L'Eau des Collines | 01/11/2015 | 18 ans et 2 mois | 31/12/2033 | 1 2 | Substitution de la Communauté d'agglomération du Pays d'Aubagne et de l'Etoile par la Métropole/ Modification conditions de révision rémunération de la SPL. Nouveau règlement ANC | 06/2017 |

ANNEXE 7 : COMPTES D'EXPLOITATION DETAILLES (CARE/CA)

SPL L'Eau des Collines

| Compte de résultat année 2020 - données en € | Assainissement collectif | Assainissement non collectif | EAU | Totalité 2020 |
|--|--------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|
| Produits | | | | |
| EAU AUBAGNE ET LPSH | | | 5 075 932,77 | 5 075 932,77 |
| EAU CUGES | | | 770 754,59 | 770 754,59 |
| EAU SAINT-ZACHARIE | | | 411 047,51 | 411 047,51 |
| Chiffre d'affaires eau | 0,00 | 0,00 | 6 257 734,87 | 6 257 734,87 |
| FACTURATION PART EDC | 3 854 692,04 | | | 3 854 692,04 |
| FACTURATION PART CT4 (CAREVERSE) | 671 363,95 | | | 671 363,95 |
| PFAC | 1 049 940,00 | | | 1 049 940,00 |
| Chiffre d'affaires assainissement | 5 575 995,99 | 0,00 | | 5 575 995,99 |
| TRAVAUX BRANCHEMENTS | 210 700,05 | 0,00 | 253 567,41 | 464 267,46 |
| CONTRÔLE / DIAGNOSTICS ANC | | 66 453,80 | 0,00 | 66 453,80 |
| PRESTATIONS DE SERVICES | 37 052,93 | 383,58 | 97 000,20 | 134 436,71 |
| Chiffres d'affaires - autres prestations facturées | 247 752,98 | 66 837,38 | 350 567,61 | 665 157,97 |
| CHIFFRE D'AFFAIRES | 5 823 748,97 | 66 837,38 | 6 608 302,48 | 12 498 888,83 |
| REDEVANCE AST. REVERSEMENTS | 1 559 916,60 | | | 1 559 916,60 |
| PRIMES AGENCE DE L'EAU | 4 207,35 | | | 4 207,35 |
| PRODUITS DIVERS ET TRANSFERT DE CHARGES | 65 032,13 | 588,34 | 58 169,92 | 123 790,39 |
| Recettes d'exploitation hors produits reversés | 7 452 905,05 | 67 425,72 | 6 666 472,40 | 14 186 803,17 |
| REVERSEMENTS AGENCE DE L'EAU | 460 987,21 | | 1 283 410,11 | 1 744 397,32 |
| Recettes reversées | 460 987,21 | | 1 283 410,11 | 1 744 397,32 |
| TOTAL recettes d'exploitation | 7 913 892,26 | 67 425,72 | 7 949 882,51 | 15 931 200,49 |
| Charges | | | | |
| ACHATS DE MATIERES PREMIERES ET MARCHANDISES ET ETUDES | 331 387,69 | 2 312,88 | 2 522 339,58 | 2 856 040,15 |
| AUTRES ACHATS ET CHARGES EXTERNES | 1 121 469,36 | 8 255,39 | 905 343,25 | 2 035 068,00 |
| IMPOTS (HORS IS) ET TAXES | 117 133,58 | 1 051,01 | 103 914,92 | 222 099,51 |
| PERSONNEL | 1 177 474,94 | 69 252,49 | 1 053 227,46 | 2 299 954,89 |
| PROVISIONS POUR DEPRECIAT. DES CREANCES | 47 711,82 | 431,64 | 42 677,26 | 90 820,72 |
| MPM GEOLIDE | 2 753 153,64 | | | 2 753 153,64 |
| CHARGES DE GESTION COURANTE | 46 160,74 | 40,36 | 62 815,14 | 109 016,24 |
| Charges d'exploitation hors reversement de recettes | 5 594 491,77 | 81 343,77 | 4 690 317,61 | 10 366 153,15 |
| REVERSEMENT DE RECETTES | 1 200 474,52 | | 1 283 410,11 | 2 483 884,63 |
| TOTAL charges d'exploitation | 6 794 966,29 | 81 343,77 | 5 973 727,72 | 12 850 037,78 |
| RESULTAT D'EXPLOITATION | 1 118 925,97 | -13 918,05 | 1 976 154,79 | 3 081 162,71 |
| Budget d'investissement | | | | |
| PROVISION POUR RENOUELEMENT (RESEAUX ET COMPTEURS) | 1 612 044,64 | 181,34 | 1 597 429,52 | 3 209 655,50 |
| DEPENSES RENOUELEMENT ANNEE N | 576 723,73 | | 846 802,53 | 1 423 526,26 |
| AMORTISSEMENTS | 91 974,49 | 14 525,32 | 147 238,28 | 253 738,09 |
| DEPENSES D'ETUDES | 102 669,17 | 22,24 | 22 105,47 | 124 796,88 |
| REPRISES DE PROVISIONS ET SUBVENTIONS | 765 237,94 | 2 049,83 | 906 493,57 | 1 673 781,34 |
| PRODUCTION IMMOBILISEE | 37 424,54 | | 6 646,20 | 44 070,74 |
| RESULTAT BUDGET D'INVESTISSEMENT | 1 580 749,55 | 12 679,07 | 1 700 436,03 | 3 298 864,65 |
| PRODUITS FINANCIERS | 7 090,76 | 64,15 | 6 342,55 | 13 497,46 |
| CHARGES ET PRODUITS EXCEPTIONNELS | -257 697,33 | 18,01 | 1 781,25 | -255 898,07 |
| IMPOTS SUR LES BENEFICES | | | 16 069,00 | 16 069,00 |
| BENEFICE OU PERTE | -197 035,49 | -26 550,98 | 264 211,06 | 40 624,59 |

| III – VOTE DU COMPTE ADMINISTRATIF | | | | | III | |
|---|---|---------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|---------------------|
| SECTION D'EXPLOITATION – DETAIL DES DEPENSES | | | | | A1 | |
| Chap/ art (1) | Libellé (1) | Crédits ouverts (BP+DM+RAR N-1) | Crédits employés (ou restant à employer) | | | Crédits annulés |
| | | | Mandats émis | Charges rattachées | Restes à réaliser au 31/12 | |
| 011 | Charges à caractère général (2) (3) | 5 791 300,00 | 3 666 059,13 | 452 676,63 | 0,00 | 1 672 564,24 |
| 605 | Achats d'eau | 3 185 000,00 | 1 986 437,97 | 285 190,93 | 0,00 | 913 371,10 |
| 6061 | Fournitures non stockables (eau, énergie) | 390 000,00 | 411 745,93 | 51 686,13 | 0,00 | -73 432,06 |
| 6062 | Produits de traitement | 30 000,00 | 19 095,23 | 0,00 | 0,00 | 10 904,77 |
| 6063 | Fournitures entretien et petit équipt | 350 000,00 | 165 166,64 | 5 511,84 | 0,00 | 179 321,52 |
| 6064 | Fournitures administratives | 30 000,00 | 16 623,97 | 0,00 | 0,00 | 13 376,03 |
| 6066 | Carburants | 35 000,00 | 21 753,08 | 3 300,34 | 0,00 | 9 946,58 |
| 6068 | Autres matières et fournitures | 220 000,00 | 205 608,00 | 0,00 | 0,00 | 14 392,00 |
| 6071 | Compteurs | 300 000,00 | 164 520,00 | 78 755,00 | 0,00 | 56 725,00 |
| 611 | Sous-traitance générale | 410 000,00 | 305 876,97 | 9 135,09 | 0,00 | 94 987,94 |
| 6135 | Locations mobilières | 45 000,00 | 41 717,30 | 4 597,96 | 0,00 | -1 315,16 |
| 61528 | Entretien,réparation autres biens immob. | 50 000,00 | 31 313,97 | 1 293,53 | 0,00 | 17 392,50 |
| 61551 | Entretien matériel roulant | 35 000,00 | 15 494,78 | 3 848,76 | 0,00 | 15 656,46 |
| 61558 | Entretien autres biens mobiliers | 10 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10 000,00 |
| 6156 | Maintenance | 200 000,00 | 105 900,01 | 0,00 | 0,00 | 94 099,99 |
| 6168 | Autres | 30 000,00 | 26 711,12 | 0,00 | 0,00 | 3 288,88 |
| 6225 | Indemnités aux comptable et régisseurs | 2 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 000,00 |
| 6227 | Frais d'actes et de contentieux | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 000,00 |
| 6228 | Divers | 50 000,00 | 39 315,60 | 2 285,49 | 0,00 | 8 398,91 |
| 6231 | Annonces et insertions | 23 000,00 | 8 868,00 | 0,00 | 0,00 | 14 132,00 |
| 6244 | Transports administratifs | 500,00 | 413,20 | 0,00 | 0,00 | 86,80 |
| 6251 | Voyages et déplacements | 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 500,00 |
| 6256 | Missions | 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 500,00 |
| 6257 | Réceptions | 30 000,00 | 2 000,12 | 0,00 | 0,00 | 27 999,88 |
| 6261 | Frais d'affranchissement | 55 000,00 | 41 910,16 | 0,00 | 0,00 | 13 089,84 |
| 6262 | Frais de télécommunications | 43 000,00 | 46 942,68 | 6 424,99 | 0,00 | -10 367,67 |
| 627 | Services bancaires et assimilés | 500,00 | 1 977,40 | 0,00 | 0,00 | -1 477,40 |
| 6283 | Frais de nettoyage des locaux | 5 000,00 | 5 890,00 | 646,67 | 0,00 | -1 536,67 |
| 6288 | Autres | 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 200,00 |
| 63512 | Taxes foncières | 800,00 | 777,00 | 0,00 | 0,00 | 23,00 |
| 63513 | Autres impôts locaux | 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 200,00 |
| 6354 | Droits d'enregistrement et de timbre | 1 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 500,00 |
| 6358 | Autres droits | 3 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 600,00 |
| 6378 | Autres taxes et redevances | 250 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 250 000,00 |
| 012 | Charges de personnel, frais assimilés | 3 315 610,44 | 2 672 001,99 | 44 809,41 | 0,00 | 598 799,04 |
| 6215 | Personnel affecté par CL de rattachement | 0,00 | 0,00 | 10 000,00 | 0,00 | -10 000,00 |
| 6312 | Taxe d'apprentissage | 0,00 | 8 021,05 | 0,00 | 0,00 | -8 021,05 |
| 6331 | Versement de transport | 40 000,00 | 32 184,00 | 0,00 | 0,00 | 7 816,00 |
| 6332 | Cotisations versées au F.N.A.L. | 10 050,00 | 3 635,00 | 0,00 | 0,00 | 6 415,00 |
| 6333 | Particip. employeurs format* pro. cont. | 80 000,00 | 35 926,20 | 22 098,00 | 0,00 | 21 975,80 |
| 6411 | Salaires, appointements, commissions | 2 001 785,44 | 1 754 147,74 | 10 893,10 | 0,00 | 236 744,60 |
| 6451 | Cotisations à l'U.R.S.S.A.F. | 582 050,00 | 384 993,00 | 0,00 | 0,00 | 197 057,00 |
| 6453 | Cotisations aux caisses de retraites | 395 650,00 | 260 408,90 | 1 818,31 | 0,00 | 133 422,79 |
| 6454 | Cotisations aux A.S.S.E.D.I.C. | 72 075,00 | 65 172,00 | 0,00 | 0,00 | 6 903,00 |
| 6458 | Cotizat* autres organismes sociaux | 36 000,00 | 46 724,70 | 0,00 | 0,00 | -10 724,70 |
| 6475 | Médecine du travail, pharmacie | 5 000,00 | 4 070,00 | 0,00 | 0,00 | 930,00 |
| 6478 | Autres charges sociales diverses | 93 000,00 | 76 719,40 | 0,00 | 0,00 | 16 280,60 |
| 014 | Atténuations de produits (4) | 1 500 000,00 | 469 769,00 | 630 231,00 | 0,00 | 400 000,00 |
| 701249 | Reversement redevance agence de l'eau | 1 500 000,00 | 469 769,00 | 630 231,00 | 0,00 | 400 000,00 |
| 65 | Autres charges de gestion courante | 59 835,00 | 1,31 | 0,00 | 0,00 | 59 833,69 |
| 651 | Redevances pour licences, logiciels, ... | 11 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11 000,00 |
| 6533 | Cotisations de retraite élus | 18 825,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18 825,00 |
| 6541 | Créances admises en non-valeur | 30 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30 000,00 |
| 658 | Charges diverses de gestion courante | 10,00 | 1,31 | 0,00 | 0,00 | 8,69 |
| TOTAL DEPENSES DE GESTION DES SERVICES (a) | | 10 666 745,44 | 6 807 831,43 | 1 127 717,04 | 0,00 | 2 731 196,97 |
| = (011+012+014+65) | | | | | | |
| 66 | Charges financières (b) (5) | 29 000,00 | 25 233,95 | 0,00 | 0,00 | 3 766,05 |
| 66111 | Intérêts réglés à l'échéance | 29 000,00 | 19 048,78 | 0,00 | 0,00 | 9 951,22 |
| 66112 | Intérêts - Rattachement des ICNE | 0,00 | 100,41 | 0,00 | 0,00 | -100,41 |
| 6618 | Intérêts des autres dettes | 0,00 | 6 084,76 | 0,00 | 0,00 | -6 084,76 |
| 67 | Charges exceptionnelles (c) | 33 000,00 | 12 972,97 | 0,00 | 0,00 | 20 027,03 |
| 673 | Titres annulés (sur exercices antérieurs) | 3 000,00 | 2 627,19 | 0,00 | 0,00 | 372,81 |
| 678 | Autres charges exceptionnelles | 30 000,00 | 10 345,78 | 0,00 | 0,00 | 19 654,22 |
| 68 | Dotations aux provisions et dépréciat* (d) (6) | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| 69 | Impôts sur les bénéfices et assimilés (e) (7) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

R.E.A DU BASSIN MINIER ET DU GARLABAN - EAU - CA - 2020

| Chap/ art (1) | Libellé (1) | Crédits ouverts (BP+DM+RAR N-1) | Crédits employés (ou restant à employer) | | | Crédits annulés |
|------------------|--|---------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|---------------------|
| | | | Mandats émis | Charges rattachées | Restes à réaliser au 31/12 | |
| 022 | Dépenses imprévues (f) | 0,00 | | | | |
| | TOTAL DES DEPENSES REELLES = a+b+c+d+e+f | 10 728 745,44 | 6 846 038,35 | 1 127 717,04 | 0,00 | 2 754 990,05 |
| 023 | Virement à la section d'investissement | 0,00 | | | | |
| 042 | Opérat ^o ordre transfert entre sections (8)(9) | 1 209 448,00 | 1 200 468,20 | | | 8 979,80 |
| 6811 | Dot. amort. Immos incorp. et corporelles | 1 209 448,00 | 1 200 468,20 | | | 8 979,80 |
| | TOTAL DES PRELEVEMENTS AU PROFIT DE LA SECTION D'INVESTISSEMENT | 1 209 448,00 | 1 200 468,20 | | | 8 979,80 |
| 043 | Opérat ^o ordre intérieur de la section (10) | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| | TOTAL DES DEPENSES D'ORDRE | 1 209 448,00 | 1 200 468,20 | | | 8 979,80 |
| | TOTAL DES DEPENSES D'EXPLOITATION DE L'EXERCICE (= Total des opérations réelles et d'ordre) | 11 938 193,44 | 8 046 506,55 | 1 127 717,04 | 0,00 | 2 763 969,85 |
| | Pour information D 002 Déficit d'exploitation reporté de N-1 | 0,00 | | | | |

Détail du calcul des ICNE au compte 66112 (5)

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Montant des ICNE de l'exercice | 9 094,32 |
| - Montant des ICNE de l'exercice N-1 | 8 993,91 |
| = Différence ICNE N – ICNE N-1 | 100,41 |

- (1) Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes utilisé par la régie.
(2) Le compte 621 est rattaché au sein du chapitre 012.
(3) Le compte 634 est uniquement ouvert en M. 41.
(4) Le compte 739 est uniquement ouvert en M. 43 et en M. 44.
(5) Si le montant des ICNE de l'exercice est inférieur au montant de l'exercice N-1, le montant de l'article 66112 sera négatif.
(6) Si la régie applique le régime des provisions semi-budgétaires, ainsi que pour la dotation aux dépréciations des stocks de fournitures et de marchandises, des créances et des valeurs mobilières de placement, aux dépréciations des comptes de tiers et aux dépréciations des comptes financiers.
(7) Ce chapitre n'existe pas en M. 49.
(8) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, DE 042 = RI 040.
(9) Le compte 6815 peut figurer dans le détail du chapitre 042 si la régie applique le régime des provisions budgétaires.
(10) Chapitre destiné à retracer les opérations particulières telles que les opérations de stocks ou liées à la tenue d'un inventaire permanent simplifié.

| III – VOTE DU COMPTE ADMINISTRATIF | | | | | | III |
|--|---|---------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|---------------------|
| SECTION D'EXPLOITATION – DETAIL DES RECETTES | | | | | | A2 |
| Chap/ art(1) | Libellé (1) | Crédits ouverts (BP+DM+RAR N-1) | Crédits employés (ou restant à employer) | | | Crédits annulés |
| | | | Titres émis | Produits rattachés | Restes à réaliser au 31/12 | |
| 013 | Atténuations de charges (2) | 128 000,00 | 197 796,87 | 0,00 | 0,00 | -69 796,87 |
| 64198 | Autres remboursements | 100 000,00 | 174 509,83 | 0,00 | 0,00 | -74 509,83 |
| 6459 | Rembourst charges SS et prévoyance | 28 000,00 | 23 287,04 | 0,00 | 0,00 | 4 712,96 |
| 70 | Ventes produits fabriqués, prestations | 10 377 000,00 | 6 977 626,19 | 0,00 | 0,00 | 3 399 373,81 |
| 70111 | Ventes d'eau aux abonnés | 7 000 000,00 | 4 893 995,54 | 0,00 | 0,00 | 2 106 004,46 |
| 70123 | Contre-valeur redevance prélèvement | 120 000,00 | 74 965,69 | 0,00 | 0,00 | 45 034,31 |
| 701241 | Redevance pollution d'origine domestique | 1 300 000,00 | 864 928,19 | 0,00 | 0,00 | 435 071,81 |
| 704 | Travaux | 1 247 000,00 | 600 081,61 | 0,00 | 0,00 | 646 918,39 |
| 7068 | Autres prestations de services | 50 000,00 | 3 063,90 | 0,00 | 0,00 | 46 936,10 |
| 7071 | Compteurs | 0,00 | 4 264,00 | 0,00 | 0,00 | -4 264,00 |
| 7084 | Mise à disposition de personnel facturée | 660 000,00 | 536 327,26 | 0,00 | 0,00 | 123 672,74 |
| 73 | Produits issus de la fiscalité (3) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 74 | Subventions d'exploitation | 50 000,00 | 18 389,19 | 0,00 | 0,00 | 31 610,81 |
| 748 | Autres subventions d'exploitation | 50 000,00 | 18 389,19 | 0,00 | 0,00 | 31 610,81 |
| 75 | Autres produits de gestion courante | 170 000,00 | 187 106,68 | 0,00 | 0,00 | -17 106,68 |
| 7598 | Autres | 170 000,00 | 187 106,68 | 0,00 | 0,00 | -17 106,68 |
| TOTAL = RECETTES DE GESTION DES SERVICES | | 10 725 000,00 | 7 380 918,93 | 0,00 | 0,00 | 3 344 081,07 |
| (a) = 70+73+74+75+013 | | | | | | |
| 76 | Produits financiers (b) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 77 | Produits exceptionnels (c) | 213 250,00 | 796 510,60 | 0,00 | 0,00 | -583 260,60 |
| 7718 | Autres produits except. opérat° gestion | 213 250,00 | 438 026,34 | 0,00 | 0,00 | -224 776,34 |
| 773 | Mandats annulés (exercices antérieurs) | 0,00 | 358 484,26 | 0,00 | 0,00 | -358 484,26 |
| 78 | Reprises sur provisions et dépréciations (d) (4) | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| TOTAL DES RECETTES REELLES | | 10 938 250,00 | 8 177 429,53 | 0,00 | 0,00 | 2 760 820,47 |
| =a+b+c+d | | | | | | |
| 042 | Opérat° ordre transfert entre sections (6) | 433 455,00 | 433 455,00 | | | 0,00 |
| 777 | Quote-part subv invest transf cpte résul | 433 455,00 | 433 455,00 | | | 0,00 |
| 043 | Opérat° ordre intérieur de la section (5) | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| TOTAL DES RECETTES D'ORDRE | | 433 455,00 | 433 455,00 | | | 0,00 |
| TOTAL DES RECETTES D'EXPLOITATION DE L'EXERCICE | | 11 371 705,00 | 8 610 884,53 | 0,00 | 0,00 | 2 760 820,47 |
| (=Total des opérations réelles et d'ordre) | | | | | | |
| Pour information | | 566 488,44 | | | | |
| R 002 Excédent d'exploitation reporté de N-1 | | | | | | |

Détail du calcul des ICNE au compte 7622

| | |
|--------------------------------------|------|
| Montant des ICNE de l'exercice | 0,00 |
| - Montant des ICNE de l'exercice N-1 | 0,00 |
| = Différence ICNE N – ICNE N-1 | 0,00 |

(1) Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes utilisé par la régie.

(2) L'article 699 n'existe pas en M. 49.

(3) Ce chapitre existe uniquement en M. 41, M. 43 et M. 44.

(4) Si la régie applique le régime des provisions semi-budgétaires, ainsi que pour la dotation aux dépréciations des stocks de fournitures et de marchandises, des créances et des valeurs mobilières de placement, aux dépréciations des comptes de tiers et aux dépréciations des comptes financiers.

(5) Cf. Définitions du chapitre des opérations d'ordre, RE 042 = DI 040, RE 043=DE 043.

(6) Le compte 7815 peut figurer dans le détail du chapitre 042 si la régie a opté pour les provisions budgétaires.

| III – VOTE DU COMPTE ADMINISTRATIF | | | | | III |
|---|--|------------------------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------|
| SECTION D'INVESTISSEMENT – DETAIL DES DEPENSES | | | | | B1 |
| Chap/ art (1) | Libellé (1) | Crédits ouverts (BP+DM+RAR N-1) | Mandats émis | Restes à réaliser au 31/12 | Crédits annulés (2) |
| 20 | Immobilisations incorporelles (hors opérations) | 80 000,00 | 0,00 | 0,00 | 80 000,00 |
| 2031 | Frais d'études | 30 000,00 | 0,00 | 0,00 | 30 000,00 |
| 2051 | Concessions et droits assimilés | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 | 50 000,00 |
| 21 | Immobilisations corporelles (hors opérations) | 3 149 644,28 | 1 308 443,87 | 177 933,23 | 1 663 267,18 |
| 21351 | Aménagement Bâtiments d'exploitation | 24 988,50 | 0,00 | 24 988,50 | 0,00 |
| 21355 | Aménagement Bâtiments administratifs | 0,00 | 0,00 | 3 465,00 | -3 465,00 |
| 21531 | Réseaux d'adduction d'eau | 2 590 690,61 | 1 139 274,54 | 141 256,65 | 1 311 159,42 |
| 2181 | Installat° générales, agencements | 387 107,17 | 135 055,84 | 5 978,62 | 246 072,71 |
| 2182 | Matériel de transport | 35 000,00 | 7 622,69 | 0,00 | 27 377,31 |
| 2183 | Matériel de bureau et informatique | 111 858,00 | 27 490,80 | 2 244,46 | 82 122,74 |
| 22 | Immobilisations reçues en affectation (hors opérations) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | Immobilisations en cours (hors opérations) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Total des dépenses d'équipement | 3 229 644,28 | 1 308 443,87 | 177 933,23 | 1 743 267,18 |
| 10 | Dotations, fonds divers et réserves | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | Subventions d'investissement | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Emprunts et dettes assimilées | 63 600,00 | 56 475,39 | 0,00 | 7 124,61 |
| 1641 | Emprunts en euros | 63 600,00 | 41 075,39 | 0,00 | 22 524,61 |
| 165 | Dépôts et cautionnements reçus | 0,00 | 400,00 | 0,00 | -400,00 |
| 1687 | Autres dettes | 0,00 | 15 000,00 | 0,00 | -15 000,00 |
| 18 | Compte de liaison : affectat° (BA,régie) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | Participat° et créances rattachées | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | Autres immobilisations financières | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 020 | Dépenses imprévues | 0,00 | | | |
| | Total des dépenses financières | 63 600,00 | 56 475,39 | 0,00 | 7 124,61 |
| | Total des dépenses d'opérations pour compte de tiers | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL DEPENSES REELLES | 3 293 244,28 | 1 364 919,26 | 177 933,23 | 1 750 391,79 |
| 040 | Opérat° ordre transfert entre sections (5) | 433 455,00 | 433 455,00 | | 0,00 |
| | Reprises sur autofinancement antérieur(6) | 433 455,00 | 433 455,00 | | 0,00 |
| 139111 | Sub. équipt cpte résult. Agence de l'eau | 8 564,00 | 8 564,00 | | 0,00 |
| 139118 | Sub. équipt cpte résult. Autres | 2 021,00 | 2 021,00 | | 0,00 |
| 13913 | Sub. équipt cpte résult. Départements | 24 149,00 | 24 149,00 | | 0,00 |
| 13918 | Autres subventions d'équipement | 398 721,00 | 398 721,00 | | 0,00 |
| | Charges transférées | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| 041 | Opérations patrimoniales (7) | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| | TOTAL DEPENSES D'ORDRE | 433 455,00 | 433 455,00 | | 0,00 |
| | TOTAL DES DEPENSES D'INVESTISSEMENT DE L'EXERCICE (= Total des dépenses réelles et d'ordre) | 3 726 699,28 | 1 798 374,26 | 177 933,23 | 1 750 391,79 |
| | Pour information D 001 Solde d'exécution négatif reporté de N-1 | 0,00 | | | |

- (1) Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes utilisé par la régie.
(2) Les crédits annulés correspondent aux crédits ouverts auxquels il convient de soustraire les mandats émis et les restes à réaliser au 31/12.
(3) Voir état III B3 pour le détail des opérations d'équipement.
(4) Voir annexe IV A7 pour le détail des opérations pour compte de tiers.
(5) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, DI 040 = RE 042.
(6) Les comptes 15.2 peuvent figurer dans le détail des reprises sur autofinancement antérieur si la régie applique le régime des provisions budgétaires.
(7) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, DI 041 = RI 041.

| III – VOTE DU COMPTE ADMINISTRATIF | | | | | III |
|--|--|------------------------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------|
| SECTION D'INVESTISSEMENT – DETAIL DES RECETTES | | | | | B2 |
| Chap/ art (1) | Libellé (1) | Crédits ouverts (BP+DM+RAR N-1) | Titres émis | Restes à réaliser au 31/12 | Crédits annulés (2) |
| 13 | Subventions d'investissement | 216 250,00 | 72 310,00 | 0,00 | 143 940,00 |
| 13111 | Subv. équipt Agence de l'eau | 216 250,00 | 36 250,00 | 0,00 | 180 000,00 |
| 1313 | Subv. équipt Départements | 0,00 | 36 060,00 | 0,00 | -36 060,00 |
| 16 | Emprunts et dettes assimilées(hors 165) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | Immobilisations incorporelles | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | Immobilisations corporelles | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | Immobilisations reçues en affectation | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | Immobilisations en cours | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Total des recettes d'équipement | 216 250,00 | 72 310,00 | 0,00 | 143 940,00 |
| 10 | Dotations, fonds divers et réserves | 2 203 050,17 | 2 203 050,17 | 0,00 | 0,00 |
| 1068 | Autres réserves | 2 203 050,17 | 2 203 050,17 | 0,00 | 0,00 |
| 165 | Dépôts et cautionnements reçus | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Compte de liaison : affectat* (BA,règle) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | Participat* et créances rattachées | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | Autres immobilisations financières | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Total des recettes financières | 2 203 050,17 | 2 203 050,17 | 0,00 | 0,00 |
| | Total des recettes d'opérations pour compte de tiers | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL DES RECETTES REELLES | 2 419 300,17 | 2 275 360,17 | 0,00 | 143 940,00 |
| 021 | <i>Virement de la section d'exploitation</i> | 0,00 | | | |
| 040 | Opérat* ordre transfert entre sections (4)(5) | 1 209 448,00 | 1 200 468,20 | | 8 979,80 |
| 28031 | Frais d'études | 9 840,00 | 9 839,39 | | 0,61 |
| 2805 | Licences, logiciels, droits similaires | 3 889,00 | 3 888,60 | | 0,40 |
| 28121 | Aménagement Terrains nus | 0,00 | 22 579,07 | | -22 579,07 |
| 28128 | Aménagement Autres terrains | 1 867,00 | 1 867,00 | | 0,00 |
| 281311 | Bâtiments d'exploitation | 17 521,00 | 17 520,07 | | 0,93 |
| 281351 | Aménagement Bâtiments d'exploitation | 2 248,00 | 2 247,34 | | 0,66 |
| 281355 | Aménagement Bâtiments administratifs | 10 901,00 | 10 900,34 | | 0,66 |
| 28151 | Installations complexes spécialisées | 37 623,00 | 0,00 | | 37 623,00 |
| 281531 | Réseaux d'adduction d'eau | 818 422,00 | 814 929,76 | | 3 492,24 |
| 28154 | Matériel industriel | 9 360,00 | 0,00 | | 9 360,00 |
| 281561 | Service de distribution d'eau | 163 075,00 | 163 074,20 | | 0,80 |
| 28157 | Aménagement matériel industriel | 12 269,00 | 0,00 | | 12 269,00 |
| 28181 | Installations générales, agencements | 59 221,00 | 61 066,58 | | -1 845,58 |
| 28182 | Matériel de transport | 41 289,00 | 41 289,00 | | 0,00 |
| 28183 | Matériel de bureau et informatique | 21 923,00 | 21 922,06 | | 0,94 |
| 28184 | Mobilier | 0,00 | 29 344,79 | | -29 344,79 |
| | TOTAL DES PRELEVEMENTS PROVENANT DE LA SECTION D'EXPLOITATION | 1 209 448,00 | 1 200 468,20 | | 8 979,80 |
| 041 | Opérations patrimoniales (6) | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| | TOTAL DES RECETTES D'ORDRE | 1 209 448,00 | 1 200 468,20 | | 8 979,80 |
| | TOTAL DES RECETTES D'INVESTISSEMENT DE L'EXERCICE (= Total des recettes réelles et d'ordre) | 3 628 748,17 | 3 475 828,37 | 0,00 | 152 919,80 |
| | Pour information R 001 Solde d'exécution positif reporté de N-1 | 97 951,11 | | | |

- (1) Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes utilisé par la régie.
(2) Les crédits annulés correspondent aux crédits ouverts auxquels il convient de soustraire les mandats émis et les restes à réaliser au 31/12.
(3) Voir annexe IV A7 pour le détail des opérations pour compte de tiers.
(4) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, DI 040 = RE 042.
(5) Les comptes 15_2 peuvent figurer dans le détail du chapitre 040 si la régie applique le régime des provisions budgétaires.
(6) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, DI 041 = RI 041.

R.E.A DU BASSIN MINIER ET DU GARLABAN - ASSAINISSEMENT - CA - 2020

| III – VOTE DU COMPTE ADMINISTRATIF | | | | | | III |
|--|---|---------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|---------------------|
| SECTION D'EXPLOITATION – DETAIL DES DEPENSES | | | | | | A1 |
| Chap/ art (1) | Libellé (1) | Crédits ouverts (BP+DM+RAR N-1) | Crédits employés (ou restant à employer) | | | Crédits annulés |
| | | | Mandats émis | Charges rattachées | Restes à réaliser au 31/12 | |
| 011 | Charges à caractère général (2) (3) | 3 471 773,49 | 2 098 723,10 | 574 613,91 | 0,00 | 798 436,48 |
| 6061 | Fournitures non stockables (eau, énergie) | 40 000,00 | 4 692,53 | 22 986,56 | 0,00 | 12 320,91 |
| 6062 | Produits de traitement | 2 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 000,00 |
| 6063 | Fournitures entretien et petit équipt | 15 000,00 | 0,00 | 85,00 | 0,00 | 14 915,00 |
| 6066 | Carburants | 10 000,00 | 5 753,13 | 600,00 | 0,00 | 3 646,87 |
| 611 | Sous-traitance générale | 211 773,49 | 16 063,28 | 0,00 | 0,00 | 195 710,21 |
| 6135 | Locations mobilières | 5 000,00 | 1 200,00 | 0,00 | 0,00 | 3 800,00 |
| 61551 | Entretien matériel roulant | 10 000,00 | 10 159,14 | 490,37 | 0,00 | -649,51 |
| 6156 | Maintenance | 15 000,00 | 480,00 | 0,00 | 0,00 | 14 520,00 |
| 6168 | Autres | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 000,00 |
| 6226 | Honoraires | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 000,00 |
| 6228 | Divers | 5 000,00 | 1 675,74 | 0,00 | 0,00 | 3 324,26 |
| 6231 | Annonces et insertions | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 000,00 |
| 6237 | Publications | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 000,00 |
| 6262 | Frais de télécommunications | 2 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 000,00 |
| 6354 | Droits d'enregistrement et de timbre | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 000,00 |
| 6358 | Autres droits | 1 000,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | 800,00 |
| 6378 | Autres taxes et redevances | 3 150 000,00 | 2 058 499,28 | 550 451,98 | 0,00 | 541 048,74 |
| 012 | Charges de personnel, frais assimilés | 700 000,00 | 536 327,26 | 0,00 | 0,00 | 163 672,74 |
| 6215 | Personnel affecté par CL de rattachement | 700 000,00 | 536 327,26 | 0,00 | 0,00 | 163 672,74 |
| 014 | Atténuations de produits (4) | 500 000,00 | 104 000,00 | 0,00 | 0,00 | 396 000,00 |
| 706129 | Reverst redevance modernisat° agence eau | 500 000,00 | 104 000,00 | 0,00 | 0,00 | 396 000,00 |
| 65 | Autres charges de gestion courante | 155 000,00 | 150 440,86 | 0,00 | 0,00 | 4 559,14 |
| 6541 | Créances admises en non-valeur | 15 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15 000,00 |
| 658 | Charges diverses de gestion courante | 140 000,00 | 150 440,86 | 0,00 | 0,00 | -10 440,86 |
| TOTAL DEPENSES DE GESTION DES SERVICES (a) = (011+012+014+65) | | 4 826 773,49 | 2 889 491,22 | 574 613,91 | 0,00 | 1 362 668,36 |
| 66 | Charges financières (b) (5) | 40 202,00 | 39 346,08 | 0,00 | 0,00 | 855,92 |
| 66111 | Intérêts réglés à l'échéance | 40 202,00 | 40 201,07 | 0,00 | 0,00 | 0,93 |
| 66112 | Intérêts - Rattachement des ICNE | 0,00 | -854,99 | 0,00 | 0,00 | 854,99 |
| 67 | Charges exceptionnelles (c) | 11 000,00 | 2 593,57 | 0,00 | 0,00 | 8 406,43 |
| 673 | Titres annulés (sur exercices antérieurs) | 1 000,00 | 1 028,95 | 0,00 | 0,00 | -28,95 |
| 678 | Autres charges exceptionnelles | 10 000,00 | 1 564,62 | 0,00 | 0,00 | 8 435,38 |
| 68 | Dotations aux provisions et dépréciat° (d) (6) | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| 69 | Impôts sur les bénéfices et assimilés (e) (7) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 022 | Dépenses imprévues (f) | 0,00 | | | | |
| TOTAL DES DEPENSES REELLES = a+b+c+d+e+f | | 4 877 975,49 | 2 931 430,87 | 574 613,91 | 0,00 | 1 371 930,71 |
| 023 | Virement à la section d'investissement | 0,00 | | | | |
| 042 | Opérat° ordre transfert entre sections (8)(9) | 235 945,86 | 219 954,82 | | | 15 991,04 |
| 6611 | Dot. amort. Immos incorp. et corporelles | 235 945,86 | 219 954,82 | | | 15 991,04 |
| TOTAL DES PRELEVEMENTS AU PROFIT DE LA SECTION D'INVESTISSEMENT | | 235 945,86 | 219 954,82 | | | 15 991,04 |
| 043 | Opérat° ordre intérieur de la section (10) | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| TOTAL DES DEPENSES D'ORDRE | | 235 945,86 | 219 954,82 | | | 15 991,04 |
| TOTAL DES DEPENSES D'EXPLOITATION DE L'EXERCICE (= Total des opérations réelles et d'ordre) | | 5 113 921,35 | 3 151 385,69 | 574 613,91 | 0,00 | 1 387 921,75 |
| Pour information D 002 Déficit d'exploitation reporté de N-1 | | 0,00 | | | | |

Détail du calcul des ICNE au compte 66112 (5)

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Montant des ICNE de l'exercice | 32 148,99 |
| - Montant des ICNE de l'exercice N-1 | 33 003,98 |
| = Différence ICNE N – ICNE N-1 | -854,99 |

- (1) Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes utilisé par la région.
(2) Le compte 621 est retracé au sein du chapitre 012.
(3) Le compte 634 est uniquement ouvert en M. 41.
(4) Le compte 739 est uniquement ouvert en M. 43 et en M. 44.
(5) Si le montant des ICNE de l'exercice est inférieur au montant de l'exercice N-1, le montant de l'article 66112 sera négatif.

| III – VOTE DU COMPTE ADMINISTRATIF | | | | | | III |
|---|---|---------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|--------------------|
| SECTION D'EXPLOITATION – DETAIL DES RECETTES | | | | | | A2 |
| Chap/ art(1) | Libellé (1) | Crédits ouverts (BP+DM+RAR N-1) | Crédits employés (ou restant à employer) | | | Crédits annulés |
| | | | Titres émis | Produits rattachés | Restes à réaliser au 31/12 | |
| 013 | Atténuations de charges (2) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 70 | Ventes produits fabriqués, prestations | 3 613 000,00 | 3 379 622,16 | 0,00 | 0,00 | 233 377,84 |
| 704 | Travaux | 178 000,00 | 82 127,56 | 0,00 | 0,00 | 95 872,44 |
| 70611 | Redevance d'assainissement collectif | 2 900 000,00 | 2 883 333,02 | 0,00 | 0,00 | 16 666,98 |
| 706121 | Redevance modernisation des réseaux | 400 000,00 | 261 705,88 | 0,00 | 0,00 | 138 294,12 |
| 70613 | Participations assainissement collectif | 100 000,00 | 111 423,29 | 0,00 | 0,00 | -11 423,29 |
| 7068 | Autres prestations de services | 35 000,00 | 41 032,41 | 0,00 | 0,00 | -6 032,41 |
| 73 | Produits issus de la fiscalité (3) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 74 | Subventions d'exploitation | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 75 | Autres produits de gestion courante | 0,00 | 1,16 | 0,00 | 0,00 | -1,16 |
| 7588 | Autres | 0,00 | 1,16 | 0,00 | 0,00 | -1,16 |
| TOTAL = RECETTES DE GESTION DES SERVICES (a) = 70+73+74+75+013 | | 3 613 000,00 | 3 379 623,32 | 0,00 | 0,00 | 233 376,68 |
| 76 | Produits financiers (b) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 77 | Produits exceptionnels (c) | 615 200,00 | 857 325,45 | 0,00 | 0,00 | -242 125,45 |
| 7718 | Autres produits except. opérat* gestion | 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 200,00 |
| 773 | Mandats annulés (exercices antérieurs) | 615 000,00 | 857 325,45 | 0,00 | 0,00 | -242 325,45 |
| 78 | Reprises sur provisions et dépréciations (d) (4) | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| TOTAL DES RECETTES REELLES =a+b+c+d | | 4 228 200,00 | 4 236 948,77 | 0,00 | 0,00 | -8 748,77 |
| 042 | Opérat* ordre transfert entre sections (6) | 52 026,00 | 52 026,00 | | | 0,00 |
| 777 | Quote-part subv invest transf cpte résul | 52 026,00 | 52 026,00 | | | 0,00 |
| 043 | Opérat* ordre intérieur de la section (5) | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| TOTAL DES RECETTES D'ORDRE | | 52 026,00 | 52 026,00 | | | 0,00 |
| TOTAL DES RECETTES D'EXPLOITATION DE L'EXERCICE (=Total des opérations réelles et d'ordre) | | 4 280 226,00 | 4 288 974,77 | 0,00 | 0,00 | -8 748,77 |
| Pour information R 002 Excédent d'exploitation reporté de N-1 | | 833 695,35 | | | | |

Détail du calcul des ICNE au compte 7622

| | |
|--------------------------------------|------|
| Montant des ICNE de l'exercice | 0,00 |
| - Montant des ICNE de l'exercice N-1 | 0,00 |
| = Différence ICNE N – ICNE N-1 | 0,00 |

(1) Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes utilisé par la Régie.

(2) L'article 699 n'existe pas en M. 49.

(3) Ce chapitre existe uniquement en M. 41, M. 43 et M. 44.

(4) Si la Régie applique le régime des provisions semi-budgétaires, ainsi que pour la dotation aux dépréciations des stocks de fournitures et de marchandises, des créances et des valeurs mobilières de placement, aux dépréciations des comptes de tiers et aux dépréciations des comptes financiers.

(5) Cf. Définitions du chapitre des opérations d'ordre, RE 042 = DI 040, RE 043 = DE 043.

(6) Le compte 7815 peut figurer dans le détail du chapitre 042 si la Régie a opté pour les provisions budgétaires.

| III – VOTE DU COMPTE ADMINISTRATIF | | | | | III |
|---|--|------------------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------|
| SECTION D'INVESTISSEMENT – DETAIL DES DEPENSES | | | | | B1 |
| Chap/ art (1) | Libellé (1) | Crédits ouverts (BP+DM+RAR N-1) | Mandats émis | Restes à réaliser au 31/12 | Crédits annulés (2) |
| 20 | Immobilisations incorporelles (hors opérations) | 30 000,00 | 0,00 | 0,00 | 30 000,00 |
| 2031 | Frais d'études | 30 000,00 | 0,00 | 0,00 | 30 000,00 |
| 21 | Immobilisations corporelles (hors opérations) | 1 781 279,88 | 562 899,64 | 613 218,97 | 605 161,27 |
| 21311 | Bâtiments d'exploitation | 4 689,00 | 0,00 | 0,00 | 4 689,00 |
| 2151 | Installations complexes spécialisées | 1 446 590,88 | 554 125,27 | 347 313,87 | 545 151,74 |
| 2181 | Installat° générales, agencements | 70 000,00 | 8 774,37 | 16 850,00 | 44 375,63 |
| 2182 | Matériel de transport | 260 000,00 | 0,00 | 249 055,10 | 10 944,90 |
| 22 | Immobilisations reçues en affectation (hors opérations) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | Immobilisations en cours (hors opérations) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Total des dépenses d'équipement | 1 811 279,88 | 562 899,64 | 613 218,97 | 635 161,27 |
| 10 | Dotations, fonds divers et réserves | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | Subventions d'investissement | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Emprunts et dettes assimilées | 27 844,00 | 27 837,78 | 0,00 | 6,22 |
| 1641 | Emprunts en euros | 25 110,00 | 25 104,40 | 0,00 | 5,60 |
| 1678 | Autres dettes condit° particulières | 2 734,00 | 2 733,38 | 0,00 | 0,62 |
| 18 | Compte de liaison : affectat° (BA,régie) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | Participat° et créances rattachées | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | Autres immobilisations financières | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 020 | Dépenses imprévues | 0,00 | | | |
| | Total des dépenses financières | 27 844,00 | 27 837,78 | 0,00 | 6,22 |
| | Total des dépenses d'opérations pour compte de tiers | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL DEPENSES REELLES | 1 839 123,88 | 590 737,42 | 613 218,97 | 635 167,49 |
| 040 | Opérat° ordre transfert entre sections (5) | 52 026,00 | 52 026,00 | | 0,00 |
| | Reprises sur autofinancement antérieur(6) | 52 026,00 | 52 026,00 | | 0,00 |
| 139111 | Sub. équipt cpte résuIt. Agence de l'eau | 2 499,00 | 2 499,00 | | 0,00 |
| 13912 | Sub. équipt cpte résuIt. Régions | 20 877,00 | 20 877,00 | | 0,00 |
| 13913 | Sub. équipt cpte résuIt. Départements | 28 650,00 | 28 650,00 | | 0,00 |
| | Charges transférées | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| 041 | Opérations patrimoniales (7) | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| | TOTAL DEPENSES D'ORDRE | 52 026,00 | 52 026,00 | | 0,00 |
| | TOTAL DES DEPENSES D'INVESTISSEMENT DE L'EXERCICE (= Total des dépenses réelles et d'ordre) | 1 891 149,88 | 642 763,42 | 613 218,97 | 635 167,49 |
| | Pour information | 0,00 | | | |
| | D 001 Solde d'exécution négatif reporté de N-1 | | | | |

- (1) Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes utilisé par la régie.
(2) Les crédits annulés correspondent aux crédits ouverts auxquels il convient de soustraire les mandats émis et les restes à réaliser au 31/12.
(3) Voir état III B3 pour le détail des opérations d'équipement.
(4) Voir annexe IV A7 pour le détail des opérations pour compte de tiers.
(5) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, Di 040 = RE 042.
(6) Les comptes 15_2 peuvent figurer dans le détail des reprises sur autofinancement antérieur si la régie applique le régime des provisions budgétaires.
(7) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, Di 041 = RI 041.

| III – VOTE DU COMPTE ADMINISTRATIF | | | | | III |
|--|---|---------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------|
| SECTION D'INVESTISSEMENT – DETAIL DES RECETTES | | | | | B2 |
| Chap/ art (1) | Libellé (1) | Crédits ouverts (BP+DM+RAR N-1) | Titres émis | Restes à réaliser au 31/12 | Crédits annulés (2) |
| 13 | Subventions d'investissement | 283 000,00 | 84 910,00 | 0,00 | 198 090,00 |
| 13111 | Subv. équipt Agence de l'eau | 283 000,00 | 84 910,00 | 0,00 | 198 090,00 |
| 16 | Emprunts et dettes assimilées(hors 165) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | Immobilisations incorporelles | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | Immobilisations corporelles | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | Immobilisations reçues en affectation | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | Immobilisations en cours | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total des recettes d'équipement | | 283 000,00 | 84 910,00 | 0,00 | 198 090,00 |
| 10 | Dotations, fonds divers et réserves | 329 360,30 | 329 360,30 | 0,00 | 0,00 |
| 1068 | Autres réserves | 329 360,30 | 329 360,30 | 0,00 | 0,00 |
| 165 | Dépôts et cautionnements reçus | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Compte de liaison : affectat* (BA,régie) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | Participat* et créances rattachées | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | Autres immobilisations financières | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total des recettes financières | | 329 360,30 | 329 360,30 | 0,00 | 0,00 |
| Total des recettes d'opérations pour compte de tiers | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL DES RECETTES REELLES | | 612 360,30 | 414 270,30 | 0,00 | 198 090,00 |
| 021 | Virement de la section d'exploitation | 0,00 | | | |
| 040 | Opérat* ordre transfert entre sections (4)(5) | 235 945,86 | 219 954,82 | | 15 991,04 |
| 28088 | Autres immobilisations incorporelles | 0,00 | 65 530,56 | | -65 530,56 |
| 281311 | Bâtiments d'exploitation | 1 494,27 | 0,00 | | 1 494,27 |
| 281351 | Aménagement Bâtiments d'exploitation | 12 231,52 | 0,00 | | 12 231,52 |
| 281355 | Aménagement Bâtiments administratifs | 2 082,00 | 2 082,00 | | 0,00 |
| 28151 | Installations complexes spécialisées | 122 750,98 | 122 750,98 | | 0,00 |
| 281532 | Réseaux d'assainissement | 65 860,66 | 0,00 | | 65 860,66 |
| 281562 | Service d'assainissement | 6 765,68 | 0,00 | | 6 765,68 |
| 2817532 | Réseaux d'assainissement (mad) | 9 008,29 | 9 008,29 | | 0,00 |
| 2817562 | Service d'assainissement (mad) | 3 335,46 | 3 335,46 | | 0,00 |
| 28181 | Installations générales, agencements | 4 150,00 | 4 150,00 | | 0,00 |
| 28182 | Matériel de transport | 8 267,00 | 8 267,00 | | 0,00 |
| 28183 | Matériel de bureau et informatique | 0,00 | 4 830,53 | | -4 830,53 |
| TOTAL DES PRELEVEMENTS PROVENANT DE LA SECTION D'EXPLOITATION | | 235 945,86 | 219 954,82 | | 15 991,04 |
| 041 | Opérations patrimoniales (6) | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| TOTAL DES RECETTES D'ORDRE | | 235 945,86 | 219 954,82 | | 15 991,04 |
| TOTAL DES RECETTES D'INVESTISSEMENT DE L'EXERCICE (= Total des recettes réelles et d'ordre) | | 848 306,16 | 634 225,12 | 0,00 | 214 081,04 |
| Pour information | | 1 042 843,72 | | | |
| R.001 Solde d'exécution positif reporté de N-1 | | | | | |

(1) Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes utilisé par la régie.

(2) Les crédits annulés correspondent aux crédits ouverts auxquels il convient de soustraire les mandats émis et les restes à réaliser au 31/12.

(3) Voir annexe IV A7 pour le détail des opérations pour compte de tiers.

(4) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, DI 040 = RE 042.

(5) Les comptes 15. 2 peuvent figurer dans le détail du chapitre 040 si la régie applique le régime des provisions budgétaires.

(6) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, DI 041 = RI 041.

SAUR

**COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION
ANNEE 2019**

(en application du décret du 14 mars 2005)

GESTION DU SERVICE EAU POTABLE
 Région **SUD-EST**
 Centre **BOUCHES-DU-RHÔNE**
 Département **BOUCHES-DU-RHÔNE**
 Collectivité **AURIOL EAU POTABLE**

| LIBELLE | En milliers d'Euros | Année 2019 | Année 2020 | Ecart en % | CEP 2020 |
|---|---------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| PRODUITS | | 1 172,6 | 1 110,4 | -5,3 | 645,4 |
| Exploitation du service | | 611,2 | 581,3 | | 572,4 |
| Collectivités et autres organismes publics | | 487,0 | 461,0 | | |
| Travaux attribués à titre exclusif | | 37,8 | 30,6 | | 33,3 |
| Produits accessoires | | 36,6 | 37,4 | | 39,7 |
| CHARGES | | 1 200,2 | 1 169,6 | -2,6 | 640,0 |
| Personnel | | 197,0 | 164,7 | | 133,9 |
| Energie électrique | | 53,1 | 67,6 | | 61,2 |
| Achats d'eau | | 107,3 | 119,0 | | 128,9 |
| Produits de traitement | | 2,5 | 2,3 | | |
| Analyses | | 6,8 | 3,7 | | 5,3 |
| Sous-traitance, matières et fournitures | | 43,4 | 56,0 | | 61,3 |
| Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles (1) | | 10,2 | 5,8 | | 16,6 |
| Autres dépenses d'exploitation | | 91,4 | 83,4 | | 56,5 |
| - Télécommunications, poste et télégestion | | 7,6 | 10,6 | | 2,9 |
| - Engins et véhicules | | 32,1 | 25,2 | | 9,3 |
| - Informatique | | 13,1 | 29,4 | | 24,3 |
| - Assurances | | 16,0 | 1,8 | | 3,0 |
| - Locaux | | 18,5 | 10,7 | | 9,6 |
| - Divers | | 4,1 | 5,7 | | 7,5 |
| Contribution des services centraux et recherche | | 69,8 | 66,3 | | 42,6 |
| Collectivités et autres organismes publics | | 487,0 | 461,0 | | |
| - Part collectivité | | 236,0 | 221,0 | | |
| - Autres organismes publics | | 251,0 | 240,0 | | |
| Charges relatives aux renouvellements | | 103,4 | 110,4 | | 94,4 |
| - Pour garantie de continuité du service | | 5,2 | 10,9 | | |
| - Programme contractuel | | 77,4 | 78,4 | | 74,4 |
| - Fonds contractuel | | 20,8 | 21,1 | | 20,0 |
| Charges relatives aux investissements contractuels | | 7,2 | 7,2 | | 7,2 |
| - Annuités emprunt collectivité prises en charge (2) | | 7,2 | 7,2 | | 7,2 |
| Charges relatives investissements du domaine privé | | 9,4 | 7,4 | | 1,7 |
| Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux | | 11,8 | 14,7 | | 30,2 |
| RESULTAT AVANT IMPOT | | -27,6 | -59,2 | -114,4 | 5,4 |
| Impôt sur les sociétés (calcul normatif) | | | | | 1,8 |
| RESULTAT | | -27,6 | -59,2 | -114,4 | 3,6 |

(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: 160-067002 -131900 -01 2020120

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

Validé le 30/04/2021



METROPOLE
**AIX
MARSEILLE
PROVENCE**



TERRITOIRE
**PAYS D'AUBAGNE
ET DE L'ÉTOILE**

