

Grans - Cornillon-Confoux



Services de l'eau et de l'assainissement Rapport annuel du délégataire ❖ Exercice 2021

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Le mot du Directeur d'Agence



Sur un territoire doté d'un patrimoine naturel d'exception, l'ambition de la Société des Eaux de Marseille est d'être, auprès du Territoire Istres Ouest Provence et de la Métropole Aix Marseille Provence, un partenaire engagé et d'apporter des solutions aux enjeux environnementaux, sanitaires et sociaux de ce territoire.

Le rapport annuel du délégataire est l'occasion de revenir sur la vie du service durant l'année écoulée et de faire le point sur la performance rendue par le délégataire concernant les services d'eau potable et d'assainissement des communes de Grans et Cornillon.

L'année 2021 a été marquée notamment par la crise sanitaire sans précédent qui a continué à impacter le fonctionnement et la vie des services d'eau potable et d'assainissement avec à nouveau une période de confinement et de couvre-feu. Cette année encore la SEM a fait preuve d'adaptabilité permanente au contexte évolutif de crise, dans l'objectif d'assurer la continuité des services essentiels tout en assurant la protection de ses salariés.

La performance des services de l'eau et de l'assainissement peut s'illustrer, en 2021, à travers les faits marquants suivants :

→ *En matière de performance technique*

En ce qui concerne la qualité de l'eau distribuée, comme l'an dernier, 100% des analyses bactériologiques et physico-chimiques réalisées par l'ARS se sont révélées conformes. Le rendement moyen du réseau d'eau potable des deux communes s'élève à un excellent niveau pour atteindre un taux de 89,54 %.

Pour l'assainissement, nos essais d'optimisation de process se poursuivent sur la station d'épuration de Cornillon dans l'attente de son renouvellement.

→ *En matière de service aux clients*

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

En 2021, la SEM a également accéléré la modernisation de la relation clientèle en développant une nouvelle application digitale : une agence en ligne dédiée aux demandes de travaux afin de faciliter les démarches pour les clients.

En cette année 2021, marquée par la poursuite de la crise sanitaire, les valeurs de proximité, citoyenneté, professionnalisme et performance du groupe des Eaux de Marseille se sont avérées à nouveau essentielles.

Il me tient à cœur de souligner encore une fois la mobilisation de l'ensemble des collaborateurs de la société et du groupe, pour assumer pleinement les missions que vous nous avez confiées. Au nom de l'ensemble du personnel de la SEM, je vous remercie de votre confiance et vous souhaite une bonne lecture#!

Fabien PINNA



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du
délégataire
Société des Eaux de Marseille

Société des Eaux de Marseille
Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

SOMMAIRE

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

Société des Eaux de Marseille

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

1. Organisation du Groupe des Eaux de Marseille	9
1. Organisation de l'entreprise	10
2. Service de l'eau	15
1. Présentation générale du service	16
2. Description du patrimoine	32
3. Événements marquants de l'exploitation	57
4. Bilan hydraulique	61
5. Qualité de l'eau	81
6. Services aux abonnés et facturation	92
7. Améliorations du service	119
8. Economie du contrat	122
9. Annexes Eau	135
3. Service de l'assainissement	151
1. Présentation générale du service	152
2. Description du patrimoine	159
3. Événements marquants de l'exploitation	182
4. Bilan assainissement	185
5. Analyse de la qualité de la collecte et du traitement	191
6. Services aux abonnés et facturation	204
7. Améliorations du service	220
8. L'économie du contrat	222
9. Annexes assainissement	235
4. Annexes Générales	289
1. Attestations d'assurance	290
2. Obtention des certifications ISO 9001 et 14001	302
3. Consommations électriques	303
4. Liste des non valeurs	305
5. Tarifs	306
6. Calcul d'actualisation semestrielle	309

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du
délégué
Société des Eaux de Marseille

Chapitre 1
Organisation du Groupe des Eaux de Marseille
Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

1. Organisation de l'entreprise

1.1. Le Groupe des Eaux de Marseille

Implantée en Provence depuis plus de 70 ans, la Société des Eaux de Marseille dispose de savoir-faire éprouvés et reconnus dans l'exploitation des services d'eau potable et d'assainissement. Elle a ainsi gagné par son professionnalisme la confiance d'une soixantaine de communes qui lui ont délégué la gestion de leurs services dans ces domaines.

Au fil du temps, la Société des Eaux de Marseille s'est diversifiée pour constituer un groupe régional d'entreprises spécialisées autour des métiers de la propreté urbaine, des travaux et des services.



1.2. Territoire Nord Provence

Le territoire Nord Provence déploie ses compétences au sein de nombreuses communes situées principalement sur le territoire de la Métropole d'Aix-Marseille-Provence et dans les Alpes-de-Haute-Provence. C'est depuis l'agence d'Aix en Provence basée dans la zone d'activités des Milles, que s'organise également l'accueil des clients tout au long de l'année. Grâce à leur proximité de terrain, les 80 collaborateurs de l'agence offrent aux clients la disponibilité d'une compétence globale, garante de la sécurité de fonctionnement des installations.



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

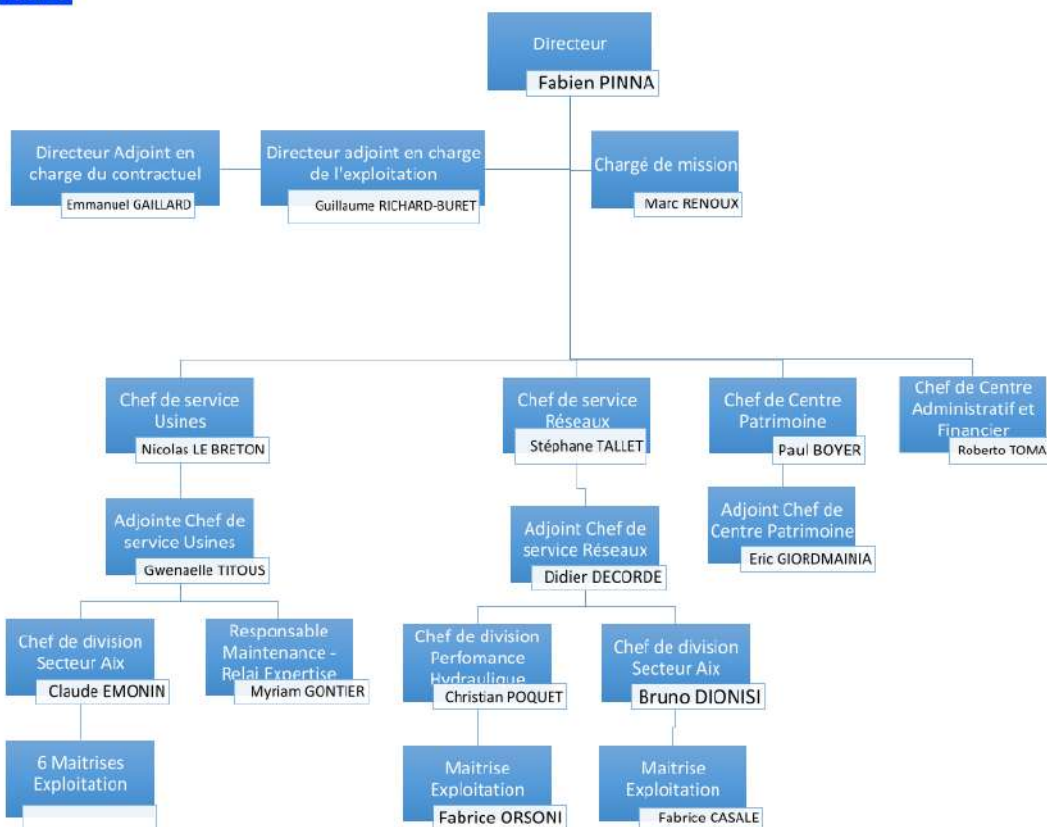
Société des Eaux de Marseille

L'organisation s'articule ainsi : assisté par son adjoint en charge de l'exploitation, par son adjoint en charge du contractuel et du chargé de mission performance, le Directeur du Territoire Nord Provence est responsable du bon fonctionnement des installations du périmètre, de la gestion des contrats liant les collectivités délégantes à la Société des Eaux de Marseille, de la gestion du personnel et de l'application des réglementations en vigueur.

ORGANIGRAMME TERRITOIRE NORD PROVENCE – Agence d'Aix en Provence



ORGANIGRAMME TERRITOIRE NORD PROVENCE - Agence d'Aix en Provence



Version de mai 2021

L'organisation du Territoire Nord Provence est constituée de plusieurs entités

- ➔ Un centre administratif et financier qui gère la partie administrative, ainsi que l'accueil client de proximité ;
- ➔ Un centre Patrimoine, qui assure notamment l'instruction des dossiers d'urbanisme, l'étude et la réalisation des concessions nouvelles (raccordement au réseau d'eau, compteurs espace vert, individualisation...), le suivi des travaux réalisés par les collectivités ou des tiers ;
- ➔ Le service Réseaux est en charge des interventions sur les canalisations et branchements des réseaux, des contacts avec la clientèle, des opérations de recherche de fuites, de renouvellement des compteurs, des nettoyages des réservoirs....
- ➔ Le service Usines est chargé de l'exploitation et la maintenance des équipements, stations de production d'eau potable, stations de pompes, réservoirs, stations d'épuration et postes de relevage ;
- ➔ L'antenne de Forcalquier (rattachée au service Réseaux) assure l'exploitation des services d'eau et d'assainissement du département des Alpes-de-Haute-Provence.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

PROJET D'ENTREPRISE ET RUPTURE CONVENTIONNELLE COLLECTIVE 2019-2022

Depuis le démarrage des nouveaux contrats de délégation de service public de l'eau et de l'assainissement de la Métropole Aix-Marseille-Provence, la rentabilité économique des contrats et, donc, des sociétés de l'Unité Economique et Sociale de la SEM, s'est dégradée.

Dans le même temps, les évolutions réglementaires (RGPD, cybersécurité, etc.) et exigences contractuelles se sont accrues.

Dans ce contexte, la Direction Générale de la SEM a fait valider par son Conseil d'Administration d'avril 2019 un « Projet d'Entreprise » pour la période 2019-2022 visant à restaurer la compétitivité et profitabilité des Eaux de Marseille, en s'attelant notamment à une baisse des coûts de structure, l'obtention de gains significatifs de productivité grâce à de nouveaux outils de mobilité sur le terrain et une digitalisation accrue dans toutes les activités, ainsi que de nouvelles manières de travailler, plus collaboratives par exemple. Ce projet vise également à conforter la place des Eaux de Marseille comme la référence territoriale de gestion des services publics d'eau et d'assainissement.

En conséquence, suite à une réflexion menée de manière collaborative au sein de l'entreprise, une nouvelle organisation a été décidée, répondant à la fois aux exigences futures de nos clients et à une ambition forte pour le service public de demain, avec une mise en œuvre progressive début 2020.

Cette organisation, qui prévoit également un recentrage et un renforcement des activités à plus forte valeur ajoutée, doit ainsi nous permettre de pouvoir continuer à apporter des solutions aux enjeux environnementaux de notre territoire, ainsi qu'aux attentes que peuvent avoir les collectivités.

Cette évolution de notre organisation s'accompagne d'une baisse d'effectifs, opérée dans le cadre d'un dispositif de départs volontaires sous forme de rupture conventionnelle collective (RCC) sous le contrôle de la DIRECCTE. La pyramide des âges aidant, 90% des départs s'effectuent dans le cadre d'une fin de carrière (retraite immédiate ou Transition Fin de carrière).

1.3. Les services techniques et supports de la Société des Eaux de Marseille

1.3.1. L'assistance technique

L'assistance technique est réalisée par des équipes spécialisées en charge...



- ➔ De l'expertise des Réseaux, process et contrôles réglementaires : recherche de fuites et alignement de conduites, mise en place de dispositifs de sectorisation provisoire ou permanente du réseau, planification et suivi des contrôles réglementaires.
- ➔ De la surveillance de la qualité des eaux : réalisation d'analyses d'autosurveillance de l'eau potable.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

- D'un service Atelier mobilisable 24h/24 et 365 jours par an : une équipe de techniciens spécialisés en mécanique et chaudronnerie qui entretiennent, réparent et renouvellent les installations électromécaniques, les pièces mécaniques et remplacent les canalisations des divers sites.
- Des méthodes et du renouvellement : définition des règles et procédures à suivre dans le cadre de la base de données patrimoniale et de la GMAO (Gestion de la maintenance assistée par ordinateur), élaboration des programmes de renouvellement des installations électromécaniques, en collaboration avec les responsables des unités d'exploitation.
- De la gestion des appareils de chloration : entretien et approvisionnement de 200 000 kg de chlore sur 120 sites de production d'eau potable.
- De la surveillance des installations 24 heures sur 24 par le Centre de Télégestion : contrôle, diagnostic et suivi de l'ensemble des dysfonctionnements pouvant survenir sur les installations.

En complément du CDT, un service d'astreinte de proximité spécifique à chaque unité d'exploitation - composé d'un chef de sécurité, d'électromécaniciens, de techniciens chimistes et d'opérateurs - permet d'intervenir à tout moment et dans des délais très brefs sur les ouvrages.

En cas d'alarme, le CDT prévient le personnel de l'agence qui peut contrôler sur un poste déporté la validité des informations.

Dans le cas d'incident nécessitant un renfort de personnel ou une compétence spécifique, le chef de sécurité de l'agence contacte l'ingénieur de permanence. Celui-ci met en œuvre les moyens nécessaires afin de remédier rapidement à l'incident.

- De la Cartographie Numérique et le SIG (Système d'Information Géographique) : administration de l'outil de cartographie numérique déployé au sein des agences d'exploitation, relève de l'ensemble des branchements des abonnés pour les saisir sur le SIG.
- De l'assistance aux maîtres d'ouvrage : conseil aux collectivités, maîtrise d'œuvre pour la construction ou la réhabilitation des ouvrages.

1.3.2. La Clientèle



Le Centre Service Clients est joignable par les clients du Groupe des Eaux de Marseille depuis le 0-969 39 40-50, un numéro Cristal (non surtaxé). Ses conseillers de clientèle traitent 1000 appels par jour environ en répondant aux clients en un minimum de temps. Ils transmettent notamment leurs demandes aux services techniques qui dépêchent une équipe sur place en cas d'urgence ou conviennent d'un rendez-vous sur place avec le client dans le cadre d'une opération programmée.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du
délégataire
Société des Eaux de Marseille

Chapitre 2
Service de l'eau
Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

1. Présentation générale du service

1.1. Description générale du service

1.1.1. Agence compétente

La Collectivité co-contractante est rattachée à l'agence suivante :

Agence d'Aix

275, rue Pierre DUHEM

13856 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3

Elle est ouverte au public, du lundi au vendredi, de 8 h à 12 h et de 13 h 30 à 17 h 30.

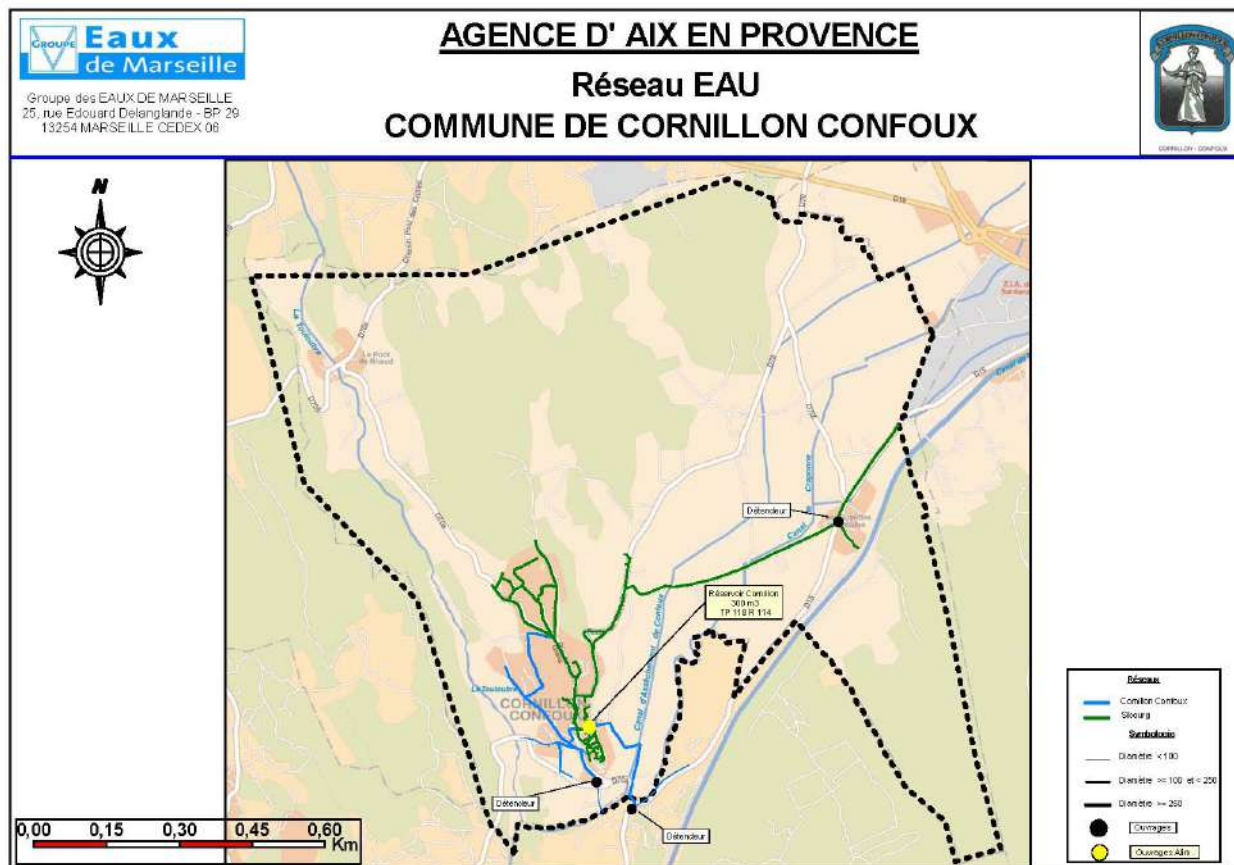
1.1.2. Données du service

Commune	Popula- tion lé- gale 2021	Centre de pro- duction	Nombre de ré- servoirs	Réser- voirs (m3)	Nombre pom- pages réseaux	Nombre abonne- ments	Longueur réseau (km)	Volumes distri- bués (m3)
CORNIL- LON-CONFoux	1 460	Lançon Sibourg	1	300	0	679	18,432	98 242
GRANS	5 280	Ma- ry-Rose	2	2 000	2	1 935	29.496	295 806

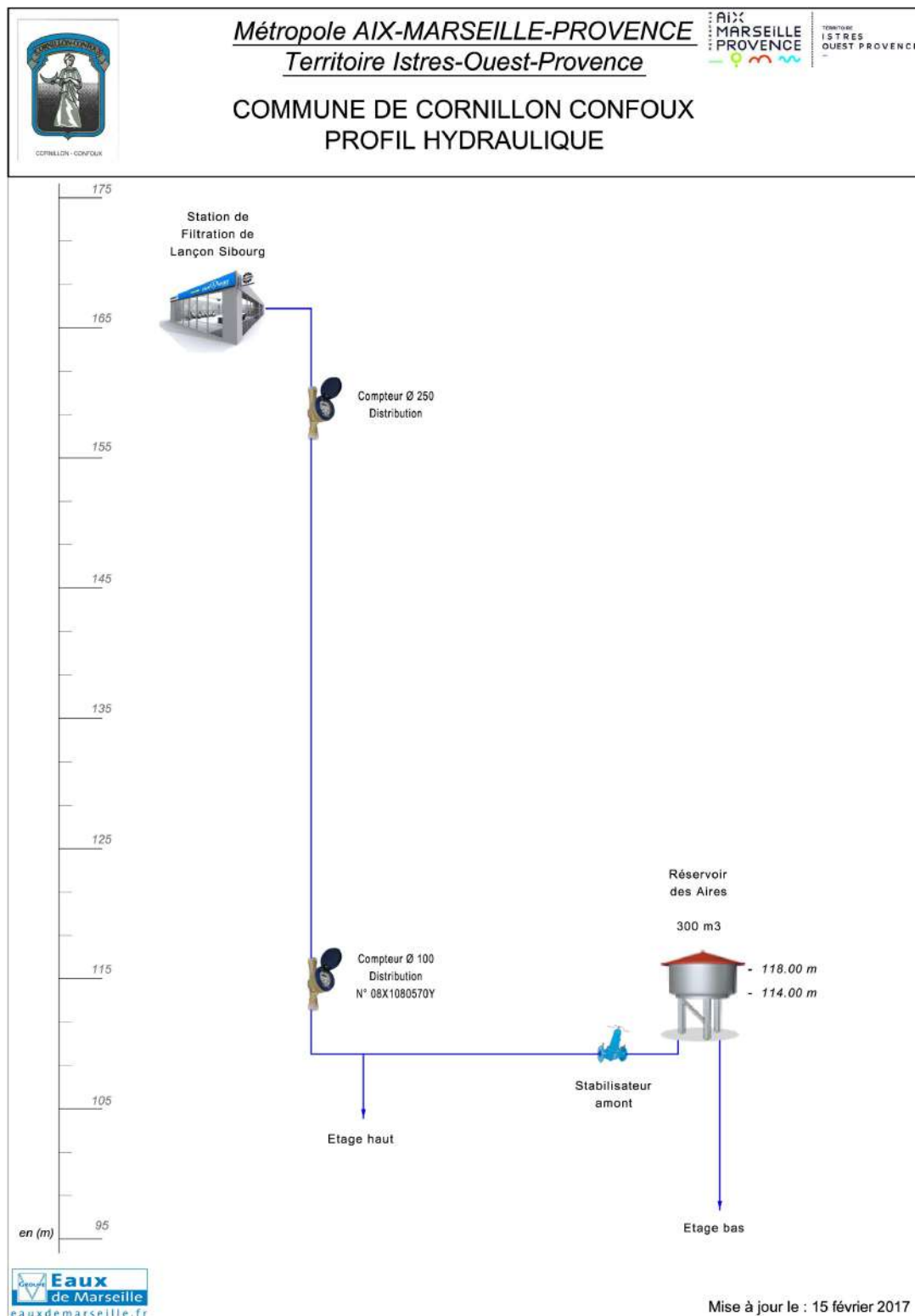
Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

1.2. Plan des réseaux et profil hydraulique

1.2.1. Commune de Cornillon-Confoux



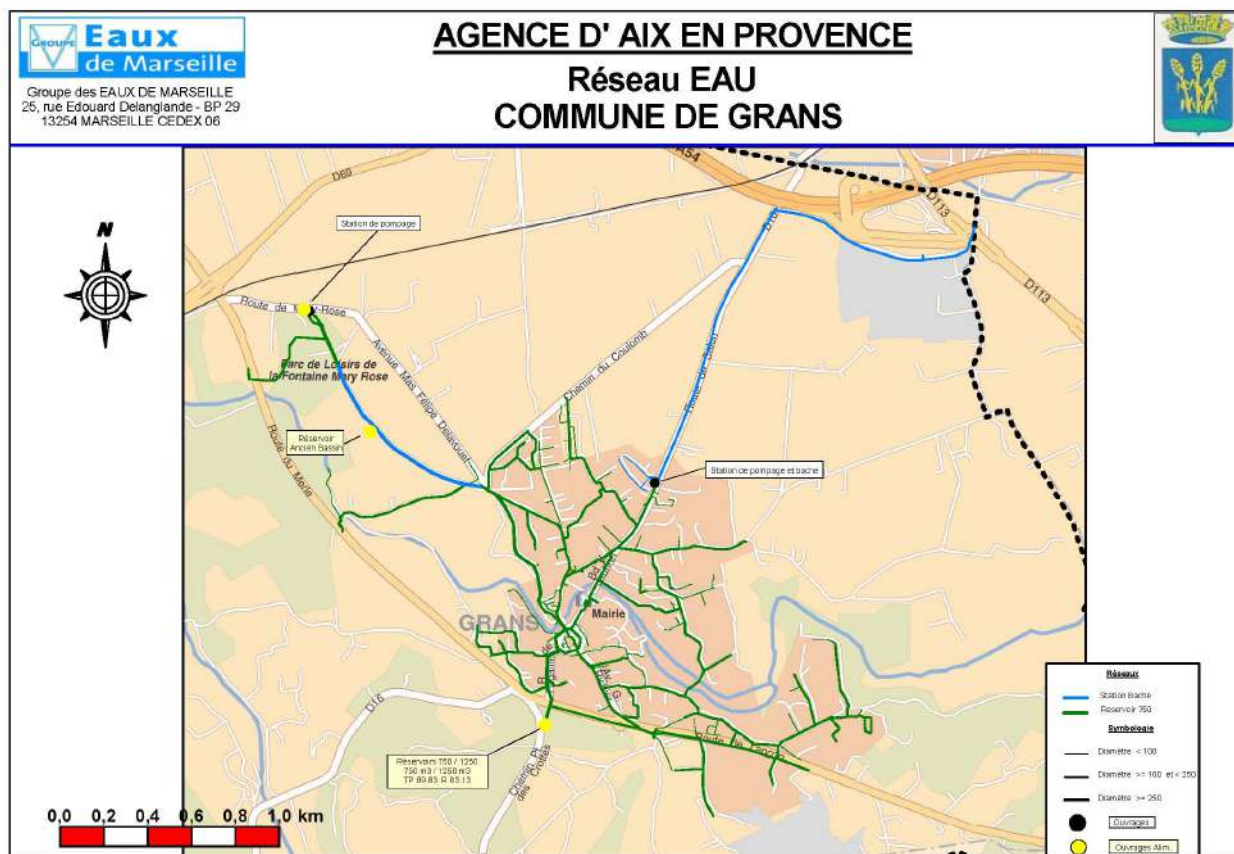
Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



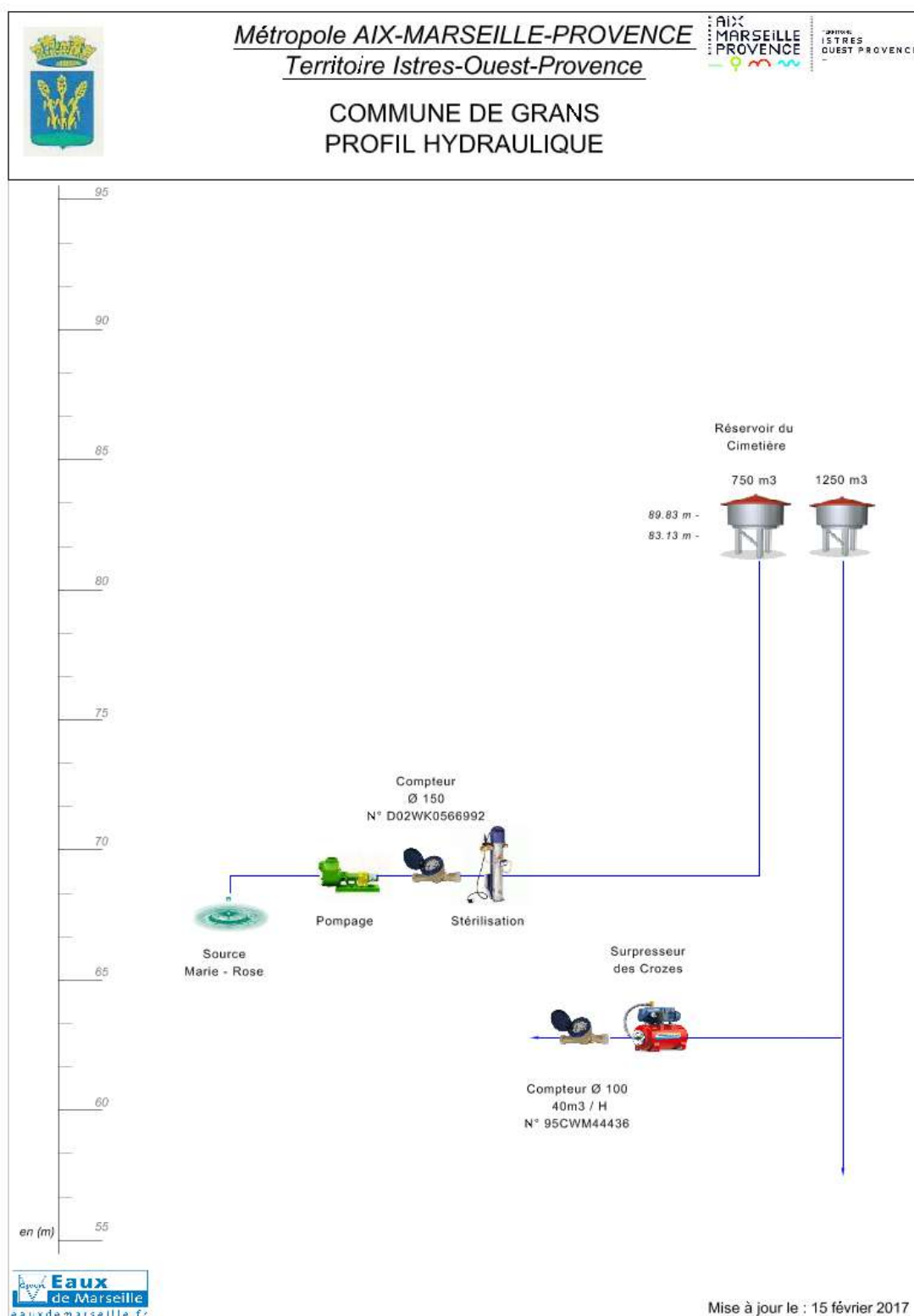
Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

1.2.2. Commune de Grans



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

1.3. Contexte contractuel

1.3.1. Description

Les principales dispositions du contrat d'affermage actuellement en vigueur sont résumées dans le tableau ci dessous. Pour les définitions générales, le lecteur se reportera au glossaire figurant à la fin du présent document.

1.3.2. Dispositions générales

Description des dispositions générales du contrat :

Type de contrat	Affermage
Objet	Gestion du service de production, de transport et de distribution de l'eau potable.
Périmètre de l'affermage	Limites des Communes de Grans Cornillon confoux
Prise d'effet	01/01/2016
Durée	12 ans
Date d'échéance	31/12/2027
Cocontractant	Syndicat d'Agglomération Nouvelle Ouest Provence

1.3.3. Utilisation des voies publiques et privées

Description des dispositions du contrat afférentes à l'utilisation des voies publiques et privées :

Déplacement des canalisations	Financé par la collectivité
-------------------------------	-----------------------------

1.3.4. Moyens matériels du service

Description des dispositions du contrat afférentes aux moyens matériels du service :

Inventaires des installations	Délégataire, dans un délai de 3 mois à la date de prise d'effet
-------------------------------	---

1.3.5. Fonctionnement du service

Description des dispositions du contrat afférentes au fonctionnement du service :

Origine de l'eau	La Commune de Cornillon Confoux est alimentée via le Canal de Marseille, la Commune de Grans est alimentée par la source "Mary Rose".
Périmètre de protection	

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

Achat d'eau en gros	Pour la commune de Cornillon Confoux, l'eau brute est achetée au Canal de Marseille et potabilisée par Agglopolé Provence Eau à travers la station de filtration de Sibourg située à Lançon de Provence.
Objectif de rendement du réseau	

1.3.6. Relations avec les abonnés

Description des dispositions du contrat afférentes aux relations avec les abonnés :

Branchements	Font partie intégrante de l'affermage
Compteurs	Collectivité

1.3.7. Responsabilité du fermier

Description des dispositions du contrat afférentes à la responsabilité du fermier :

Obligation d'assurance	L'obligation, pour le fermier, de souscrire des polices d'assurance: -de responsabilité civile, -de dommages aux biens, et de présenter au co-contratant les attestations d'assurance, est concrétisée par la production dans le présent document du fac-similé des attestations délivrées par l'assureur.
------------------------	--

1.3.8. Travaux

Description des dispositions du contrat afférentes aux travaux :

Entretien et réparations courantes	Délégataire
Travaux de renouvellement et de grosses réparations à caractère fonctionnel	
-Génie civil	Délégataire
-Conduites et accessoires	Délégataire
-Matériels électromécaniques	Délégataire
-Branchements	Délégataire
Travaux de renouvellement et de grosses réparations à caractère patrimonial	
-Génie civil	Délégataire
-Conduites et accessoires	Délégataire
-Matériels électromécaniques	Délégataire

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

-Branchements	Délégataire
	Renforcement et extensions du service
-Réalisés par la collectivité	Prévu avec consultation du Délégué
-Réalisés par des tiers	Prévu avec contrôle des travaux par le Délégué
Connexion et mise en service des installations neuves	Collectivité

1.3.9. Régime financier

Cf. les chapitres **Facturation aux abonnés** et **Economie du contrat** ci-après.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

1.4. Engagements contractuels du délégataire

1.4.1. Indice Linéaire de Perte des Volumes Non Comptés

L'indice linéaire des volumes non comptés (ILVNC) défini dans l'article 5.2 est calculé pour l'ensemble du service de Grans et Cornillon-Confoux. A partir du 3ème exercice complet (2018), l'ILVNC doit être inférieur à 4 m3/j/km en moyenne sur 2 années consécutives, et atteindre 3 m3/j/km en fin de délégation

ILVNC 2020: 4.21 m3/j/km

ILVNC 2021: 3.42 m3/j/km

soit une moyenne de 3.81 m3/j/km

1.4.2. Rendement

Le rendement de réseau faisant l'objet de comparaisons au niveau national doit donc être établi de façon rigoureuse et permanente dans le temps. Le rendement calculé sur l'ensemble des deux communes doit atteindre 88% au terme du contrat.

$$R_n = (VF + VNC + VS) / (VA + VP)$$

Rn 2017 : 82.3%

Rn 2018 : 77,4%

Rn 2019: 78,8%

Rn 2020 : 83,32%

Rn 2021 : 88.08%

Durant l'exercice, 18.5 kilomètres de réseaux ont été inspectés sur Grans. 15.5 km en recherche acoustique traditionnelles et 3 km par la pose de pré-localisateurs. Ces campagnes ont permis la localisation et la réparation de 9 fuites.

Sur Cornillon Confoux, la surveillance régulière des débits de nuit n'ayant pas révélé d'anomalie, aucune recherche de fuite n'a été menée.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

1.4.3. Renouvellement des compteurs

Le renouvellement des compteurs est à la charge du délégataire, avec l'engagement qu'aucun compteur ne sera âgé de plus de 15 ans à la fin du contrat.

2019

- ➔ Grans : 20 compteurs renouvelés
- ➔ Cornillon confoux : 5 compteurs renouvelés

2020

- ➔ Grans : 6 compteurs renouvelés
- ➔ Cornillon confoux : aucun compteur renouvelé

2021

- ➔ Grans : 276 compteurs renouvelés
- ➔ Cornillon confoux : 136 aucun compteur renouvelé

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

1.5. Plan Vigipirate

Face à la menace terroriste, un nouveau plan Vigipirate a été approuvé en Conseil de défense et de sécurité nationale le 30 novembre 2016 et mis en application dès le 1er décembre 2016 avec la posture «Vigipirate Transition 2016-2017», appliquée jusqu'au 20 mars 2017. Depuis, plusieurs postures ont été prises en fonction des événements dont 5 en 2018, 2 en 2019, 3 en 2020 et 3 en 2021. La dernière date du 15 décembre 2021 et a maintenu l'ensemble du territoire au niveau «Sécurité renforcée – Risque attentat».

Le plan est composé de deux parties :

- **Un document public «Faire face ensemble»** visant à mobiliser l'ensemble des acteurs et à leur expliquer les mesures de vigilance, de prévention et de protection à mettre en œuvre. Ce plan public donne également des conseils à la population et aux opérateurs pour qu'ils se préparent concrètement à réagir à une attaque terroriste. Il vise également à accroître la vigilance de la population et à l'impliquer davantage dans l'acquisition de bonnes réactions individuelles et collectives.

Parmi les conseils, une attention particulière est également portée sur la cyber-vigilance.

- **Un document classifié** destiné aux administrations et aux opérateurs d'importance vitale, comprenant la totalité du plan et toutes les précisions nécessaires à sa mise en œuvre.

3 niveaux de vigilance sont définis. L'objectif affiché est de mieux répondre aux variations dans le temps et dans l'espace de la menace terroriste et la perception qu'en a la population.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

Société des Eaux de Marseille

Evolution des niveaux entre les plans Vigipirate 2014 et 2016

Niveaux du plan 2016	Type de mesures activées	Conditions d'applications
Vigilance 	Mesures du socle (116 mesures toujours actives).	Posture permanente de sécurité.
Sécurité renforcée- risque Attentat 	Mesures du socle + mesures Additionnelles (activation de mesures particulières, parmi les 194 mesures additionnelles, en complément des mesures du socle).	Correspond à une menace terroriste élevée, voire très élevée.
Urgence attentat 	Mesures du socle + mesures additionnelles + mesures exceptionnelles + alerte de la population.	Instauré immédiatement après un attentat ou en cas d'entrée en action d'un groupe terroriste identifié mais non encore localisé. Ce niveau a vocation à n'être activé que le temps de la gestion de crise.

Pour le domaine spécifique de l'eau

Aucun changement notable n'est à signaler dans le domaine de l'eau concernant l'édition 2016 du plan Vigipirate, si ce n'est un renforcement de la vigilance sur certains points, et ce dès la prise d'effet de la nouvelle posture «Urgence Attentat#».

Stratégie de sécurité

La stratégie vise à protéger les services d'eau et à assurer le niveau de vigilance requis dans leur exploitation.

Le socle des mesures permanentes de vigilance s'appuie sur les réglementations en vigueur. Les exploitants sont tenus d'assurer de façon permanente la surveillance et la protection de leurs emprises, d'assurer leur autonomie de fonctionnement, de disposer de plans d'intervention, d'évaluer les besoins en eau, notamment les besoins prioritaires, de garantir les capacités d'intervention et de définir des programmes d'analyses.

En cas de menaces particulières, l'élévation du niveau de protection est assurée par des mesures de renforcement de la surveillance des installations et de leur fonctionnement, des programmes additionnels d'analyse et de contrôle de l'eau et des réactifs, éventuellement le remplissage maximum des réservoirs de stockage, la restriction ou l'interdiction d'usage, la distribution d'eau de substitution et l'arrêt de la distribution de l'eau du robinet.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

Recommandations au public

- Signaler aux forces de l'ordre tout véhicule stationnant de manière anormale à proximité d'un site.
- Signaler aux forces de l'ordre tout comportement suspect à proximité d'un site.
- Signaler les cas d'accès libre ou d'effraction sur un site.
- Signaler toute anomalie dans la distribution et la qualité de l'eau distribuée.

Recommandations de sécurité

- Définir et mettre en place des périmètres de sécurité autour des points de captage d'eau.
- Sécuriser les installations et les points de captage d'eaux destinées à la consommation humaine.
- Mettre en place des dispositifs anti-retours sur canalisations, bornes et réservoirs.
- Restreindre autant que possible l'accès à certaines données sensibles concernant ces installations.
- Mettre en place des interconnexions de secours et prévoir un maillage des canalisations.
- Mettre en place un plan de secours électrique (groupe électrogène) en cas de défaillance du système électrique.
- Réaliser des exercices d'isolement de canalisations.

Mesures permanentes (socle) et mesures ponctuelles (additionnelle)

Elles se déclinent selon les deux objectifs de sécurité du domaine de l'eau :

- Protéger les composants névralgiques des réseaux d'eau,
- Exercer la vigilance dans l'exploitation des réseaux d'eau.

Objectifs	Mesures	Acteurs concernés	Type de mesure
1. Protéger les composants névralgiques des réseaux d'eau	Définir et mettre à jour le dispositif de surveillance et de protection des composants névralgiques des installations	Producteurs et distributeurs d'eau	socle
	Assurer une surveillance continue 24h/24 des composants névralgiques	Producteurs et distributeurs d'eau	additionnelle
	Faire appel aux forces de l'ordre pour des opérations de surveillance des sites désignés	Force de l'ordre	additionnelle

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

Objectifs	Mesures	Acteurs concernés	Type de mesure
2. Exercer la vigilance dans l'exploitation des réseaux d'eau	Connaître l'autonomie de fonctionnement et s'assurer de la disponibilité de stocks suffisants de réactifs	Producteurs d'eau	socle
	Établir et mettre à jour l'évaluation des besoins en eau en fonction des usages et des besoins prioritaires de la population	Distributeurs d'eau	socle
	Recenser et informer les populations sensibles	Distributeurs d'eau	socle
	Établir, mettre à jour et tester les possibilités de secours, de substitution et d'interconnexion	Distributeurs d'eau	socle
	Organiser le dispositif de veille, d'alerte, d'astreinte, de permanence et de gestion de crise et maintenir le réseau de contacts avec les autorités	Producteurs et distributeurs d'eau	socle
	Établir, mettre à jour et tester périodiquement les plans d'opération internes (POI), plans particulier d'intervention (PPI), plans particulier de protection (PPP) et plans de protection externes (PPE), garantir les capacités d'intervention	Producteurs et distributeurs d'eau	socle
	Être en mesure de mettre en œuvre les consignes de sur-chloration dans les délais impartis	Producteurs et distributeurs d'eau	socle
	Définir le programme d'analyses périodiques de l'eau	Producteurs et distributeurs d'eau	socle
	A chaque livraison, contrôler systématiquement la conformité des réactifs nécessaires au traitement de l'eau	Producteurs d'eau	socle
	Surveiller les points les plus vulnérables du réseau d'alimentation en eau	Distributeurs d'eau	socle
	Effectuer les études de vulnérabilité et des auto-diagnostics	Producteurs et distributeurs d'eau	additionnelle
2. Exercer la vigilance dans l'exploitation des réseaux d'eau	Porter à la connaissance des autorités tout incident pouvant avoir des conséquences sur la santé publique	Producteurs et distributeurs d'eau	additionnelle
	Mettre en place une astreinte ou une permanence dans les laboratoires des exploitants et les laboratoires agréés en charge du contrôle sanitaire des eaux	Producteurs d'eau et laboratoires Biotox-Piratox	additionnelle
	Mettre en œuvre les consignes de sur-chloration en sortie de réservoir, voire en tous points des réseaux d'eau	Producteurs et distributeurs d'eau	additionnelle
	Renforcer le programme d'analyse en fonction de la menace	Producteurs et distributeurs d'eau	additionnelle
	Faire appel aux forces de l'ordre pour des opérations de surveillance des sites désignés	Forces de l'ordre	additionnelle
	Remplir au maximum les réservoirs de stockage de l'eau ; constituer des stocks d'eau potable de secours	Distributeurs d'eau	additionnelle
	Décider des consignes de restriction ou d'interdiction d'usage de la consommation d'eau ; en informer la population	Distributeurs d'eau	additionnelle
	Être en mesure de distribuer de l'eau de substitution (eau embouteillée, citernes, dispositifs mobiles...)	Distributeurs d'eau	additionnelle
	En cas de nécessité, arrêter la distribution de l'eau du robinet	Distributeurs d'eau	additionnelle

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

- Spécificités des postures 2021

L'année 2021 a débuté dans la posture «Automne Hiver 2020 – Printemps 2021» avec un niveau d'alerte «Sécurité renforcée – Risque attentat». Cette posture VIGIPIRATE a été activée à compter du 26 octobre 2020. L'année 2020 s'était ensuite terminée dans la posture «Attentat de Nice» activée le 29 octobre 2020, avec un niveau d'alerte «Urgence Attentat», abaissée le 6 mars 2021. La posture «Automne Hiver 2020 – Printemps 2021» a ensuite laissé la place à la posture «Été Automne 2021» le 19 juin 2021 avec le même niveau d'alerte «Sécurité renforcée – Risque attentat».

L'année 2021 s'est terminée dans la posture «Automne Hiver 2021 – Printemps 2022», toujours au niveau d'alerte «Sécurité renforcée – Risque attentat», activée le 15 décembre 2021.

En substance, les recommandations de cette posture :

- ➔ Zone ouverte au public : Renforcer la surveillance et le contrôle,
- ➔ Signaler toute transaction suspecte, vol ou disparition de matières et tout indice d'événement NRBC-E (Nucléaire, Radiologique, Biologique, Chimique et Explosif), tenir à jour les inventaires des stocks de matières dangereuses,
- ➔ Réseaux d'eau : être en mesure de mettre en œuvre les consignes de sur-chloration dans les délais impartis,
- ➔ Evaluation de la menace CYBER, notamment avec le télétravail en rappelant l'importance d'une mesure.

Ces documents visent à adapter le plan aux événements spécifiques attendus sur la période. Pour le domaine spécifique de l'eau, mesure additionnelle n'a été activée.

- Les principales dispositions mises en œuvre

- ➔ Contrôle des accès, protection des installations, lutte contre le vol

La plupart des sites d'exploitation sont équipés de dispositifs anti-intrusion raccordés au centre de télégestion qui fonctionne 24H/24 et 7j/7. Les sites les plus sensibles sont également dotés de caméras de vidéosurveillance.

Ces mesures sont complétées par des tournées régulières sur l'ensemble des sites, qu'ils soient munis ou non de système anti-intrusion, pour contrôler les accès, clôtures, et le fonctionnement des alarmes.

- ➔ Disponibilité des stocks de chlore

La quantité de chlore de chaque site est suivie en temps réel via le centre de télégestion afin de toujours anticiper la livraison de produit. Le transport et la livraison des bouteilles de chlore sont assurés jusqu'aux sites par nos équipes afin de ne dépendre d'aucun fournisseur. La quantité de chlore disponible (bouteilles et cylindres) sur le lieu de stockage garantit une autonomie de traitement d'environ 3 semaines (environ 13T stockées pour le Groupe SEM).

- ➔ Disponibilité des stocks de produits coagulants

Tout comme le chlore, la quantité de produits coagulants de chaque site est suivie en temps réel via le centre de télégestion. La quantité totale de produits stockés, environ 100 tonnes, équivaut à plusieurs mois de traitement. A noter que tous les sites peuvent être réapprovisionnés en interne grâce à la mise en place d'une unité de stockage et de reconditionnement.

- ➔ Consignes de sur-chloration

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Les consignes de sur-chloration qui visent à maintenir une concentration en chlore libre de 0,3 mg/l en sortie des réservoirs et 0,1 mg/l en tout point du réseau de distribution étaient déjà appliquées.

Le taux de chlore est suivi en temps réel via la télégestion en sortie de chaque centre de production. Il est également mesuré en sortie des réservoirs lors des tournées effectuées sur les sites.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

2. Description du patrimoine

2.1. Ressource

2.1.1. Description des ressources

La commune de Grans est alimentée, après désinfection (chlore gazeux), par la source dite "Mary Rose" située au Nord Ouest de la commune au lieu dit "Canebiers". On y accède par le C.D. 19.

Le débit d'étiage de cette source a été mesuré à 40 L/s.

C'est une eau relativement dure puisqu'elle titre 42 °F.

La commune de Cornillon-Confoux est alimentée en eau brute par le Canal de Marseille. La prise d'eau se situe dans le Vallon de Sibourg, à la cote 167,20 m. Cette eau, en provenance de la Durance, est moyennement dure (TH = 21,5°). Avant sa distribution, elle est traitée à la station de filtration de Sibourg sur la commune de Lançon.

2.2. Les niveaux de forage

2.2.1. Source de Mary Rose

Variation du niveau de la nappe au cours de l'année au pompage de Mary Rose



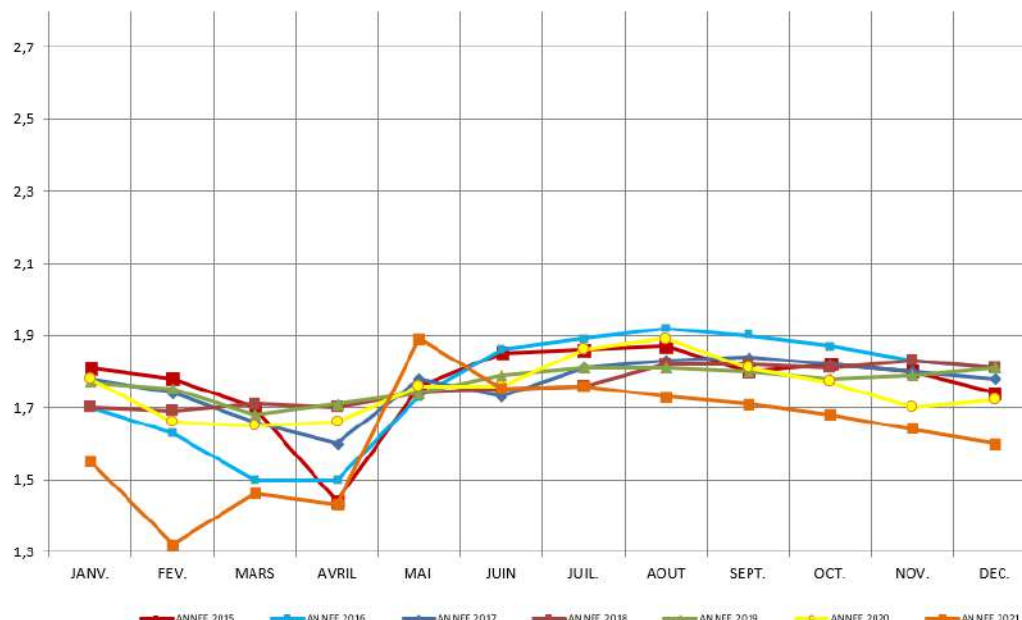
Important

Le niveau moyen des nappes du forage sur les dernières années est présenté ci-dessous. En 2021, la nappe continue de baisser sur les trois derniers mois de l'année. Le niveau de la nappe est surveillé mensuellement.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

**Niveau de la nappe de Mary Rose
(hauteur au dessus de la pompe en mètres)**



2.3. Patrimoine communal : Stations de traitement

2.3.1. Patrimoine communal Cornillon Confoux : station de filtration de Val de Sibourg

2.3.1.1. Description

La commune de Cornillon Confoux est alimentée en eau potable par la station de filtration de Lancon Sibourg.

Pour la fourniture d'eau brute par le Canal de Marseille la Commune, en date du 19.07.1993, a formalisé ses engagements en signant avec la Ville de Marseille et la Société des Eaux de Marseille, signataire en tant que Concessionnaire du Canal de Marseille, un contrat de fourniture d'eau.

Les dotations de la commune de Cornillon-Confoux sont de 4,35 l/s en basse saison et de 4,85 l/s en haute saison.

2.3.1.2. Alimentation

L'eau brute issue du canal de Marseille est acheminée gravitairement à la station par une conduite en acier de 300 mm, via un regard.

2.3.1.3. Réglementation

La production et le contrôle de l'eau potable sont assujettis au décret 2001-1220 du 20 décembre 2001 relatif aux eaux destinées à la consommation humaine.

- ➔ L'eau produite aura notamment une turbidité inférieure à 1 NTU et une teneur en fer inférieure à 0,2 mg/L,
- ➔ Elle sera bien évidemment bactériologiquement potable.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

2.3.1.4. Processus

Le débit nominal de la station est de 65 L/s (234 m³/h). Ce débit n'est atteint qu'en pointe en période estivale. Le débit usuel se situant autour de 150 m³/h.

Le point d'injection de chlorure ferrique est situé dans le regard d'eau brute.

Cette dernière est ensuite admise dans un flocculateur afin de favoriser le mélange eau - chlorure ferrique.

L'eau passe ensuite sur un décanteur lamellaire où les matières en suspensions sont flocculées et piégées vers le radier.

Les eaux prétraitées sont ensuite dirigées vers trois filtres de 15 m² unitaire.

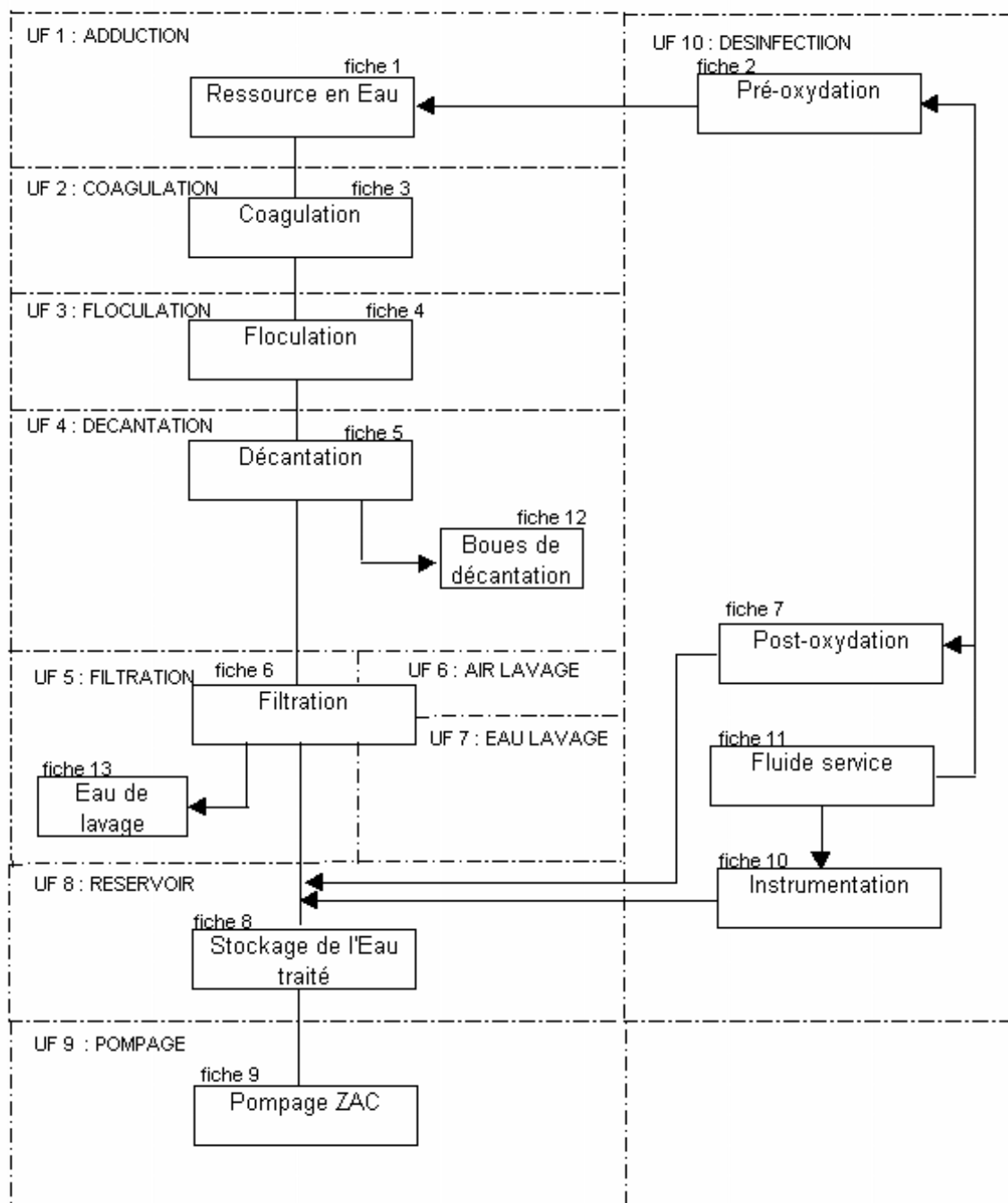
Les eaux sont ensuite recueillies dans une bache à partir de laquelle, une conduite dessert gravitairement le réseau et une autre le pompage de la ZAC.

Cf. fiches en annexes pour les caractéristiques techniques.

Schéma de principe de l'ouvrage ci-après.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

2.3.2. Cornillon Confoux : Evolution des stations de traitement

2.3.2.1. Evolutions de la station de filtration du Val de Sibourg

Pas d'évolution notable à signaler.

2.3.3. Patrimoine communal Grans : station de pompage de Mary Rose

2.3.3.1. Description

La capacité de la station de pompage de Mary Rose est de 80 m³/h.

2.3.3.2. Alimentation

La station est alimentée par la source Mary Rose.

2.3.3.3. Réglementation

La production et le contrôle de l'eau potable sont assujettis au décret 2001-1220 du 20 décembre 2001 relatif aux eaux destinées à la consommation humaine.

- L'eau produite aura notamment une turbidité inférieure à 1 NTU et une teneur en fer inférieure à 0,2 mg/L.
- Elle sera bien évidemment bactériologiquement potable.

C'est l'Agence Régionale pour la Santé qui assure les contrôles réglementaires. Dans le cadre de l'autosurveillance, une partie de ces contrôles est effectuée par la Direction de l'Ingénierie, de l'Informatique et de la Qualité des Eaux.

2.3.3.4. Distribution

Depuis la station une conduite de 300 mm alimente le réseau de la commune avant d'arriver dans les réservoirs dit du Cimetière.

2.3.4. Grans : Evolution des stations de traitement

2.3.4.1. Evolution de la station de potabilisation de Grans

Pas d'évolution notable cette année

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

2.4. Patrimoine communal Cornillon Confoux : réseau

2.4.1. Etages - réservoirs

La distribution se fait par un réseau gravitaire qui se compose de deux étages. Un secours inter étage existe par la manipulation de vannes existantes.:

➔ Le réseau étage haut :

Il alimente les quartiers Sud (Lotissement les Cigales), Sud Est et le centre ville de la commune. Il dessert des zones de distribution comprises globalement entre 60 et 120 m NGF. L'ossature principale de ce réseau est constituée de conduites de DN 200, 150 et 100 mm.

Il est alimenté directement par la station de filtration de Sibourg via une conduite d'adduction DN 200 mm et permet l'approvisionnement en eau du réservoir des Aires. Au Nord Est, un stabilisateur de pression aval limite la pression au niveau de l'antenne du lotissement les grandes Bastides.

➔ Le réseau étage bas :

Cet étage dessert principalement, via le réservoir des Aires, les flancs Sud, Est et Ouest (quartier des Faisses) du village ainsi qu'une centaine de logements situés sur la commune de St Chamas (sites de la Pecette et Fenêres). Il alimente des zones de distribution comprises globalement entre 30 et 100 m NGF.

L'ossature principale de ce réseau est constituée par des conduites DN 200 mm au départ du réservoir, puis en 150, 125 et 100 mm. Au Sud (chemin des Caravasses), un stabilisateur de pression aval limite les fortes pressions éventuelles.

Il est alimenté par le réservoir des Aires (300 m³) via le réseau Etage Haut par l'intermédiaire d'un stabilisateur de pression

Réservoir des Aires :

➔ Cote radier : 114 m NGF,

➔ 1 cuve de 300 m³.

2.4.2. Stations de pompage

Il n'existe pas de station de pompage sur le réseau.

2.4.3. Canalisations

Le réseau étage haut est alimentée par une conduite d'amenée issue de la comune de Lançon de Provence. Il assure la desserte du village et des grandes bastides. C'est à partir du réservoir des aires que se crée le réseau "étage bas" qui dessert le quartier des faines et la partie nord du village.

2.4.4. Relais de chloration

Il n'existe pas de chloration relais sur le réseau.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

2.4.5. Dispositifs d'automatisme

La SEM a équipé le réservoir d'un transmetteur d'alarme relié à son Centre de télégestion. Il permet en permanence de connaître le niveau de l'eau dans le réservoir ou une éventuelle intrusion.

2.5. Cornillon Confoux : Evolution du réseau

2.5.1. Nouveaux ouvrages mis en service : réservoir

Aucun nouveau réservoir n'a été mis en service.

2.5.2. Nouveaux ouvrages mis en service : station de pompage

Aucune nouvelle station de pompage n'a été mise en service.

2.5.3. Nouveaux ouvrages mis en service : canalisation - branchements

En 2021, Aucun travaux n'a été réalisé sur le réseau.

3 branchements particulier ont été réalisés.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

2.5.4. Evolution de la longueur des réseaux

Le tableau ci-dessous présente l'évolution de la longueur du réseau en fonction des diamètres des canalisations :

Diamètre (mm)	Total au 31/12/2020	Posé en 2021(m)	Déposé en 2021(m)	Amélioration par rapport à la réalité du terrain	Situation au 31/12/2021
20	0.00	0.00			0.00
25	96.85	0.00			96.85
32	446.98	0.00			446.98
36	160.48	0.00			160.48
40	0.00	0.00			0.00
50	418.86	0.00			418.86
51	249.34	0.00			249.34
60	1 040.18	0.00			1 040.18
63	1 090.86	0.00			1 090.86
80	299.75	0.00			299.75
90	218.87	0.00			218.87
100	1 668.65	0.00			1 668.65
110	251.27	0.00			251.27
125	510.92	0.00			510.92
150	7 180.24	0.00			7 180.24
160	889.57	0.00			889.57
200	3 910.11	0.00			3 910.11
	18 432.93	0.00	0.00	0.00	18 432.93

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

2.5.5. Répartition par matériaux des canalisations

Le tableau ci-dessous présente la répartition par matériaux des canalisations en fonction de leur diamètres :

Diamètre (mm)	Fonte (m)	Acier (m)	Béton (m)	Poly. (m)	Divers (m)	Total par diamètre
20				0.00		0.00
25				96.85		96.85
32				446.98		446.98
36				160.48		160.48
40		0.00		0.00		0.00
50	0.00			418.86		418.86
51				249.34		249.34
60	1 040.18					1 040.18
63				1 090.86		1 090.86
80	299.75					299.75
90				218.87		218.87
100	1 667.74			0.91		1 668.65
110				251.27		251.27
125	510.92					510.92
150	7 180.24					7 180.24
160	89.39			800.18		889.57
200	3 910.11					3 910.11
	14 698.33	0.00	0.00	3 734.60	0.00	18 432.93

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

2.5.6. Evolution de la longueur des branchements en service

Le tableau ci-dessous présente l'évolution de la longueur des branchements :

	Longueur des branchements (Km)
Situation au 31.12.2020	2,469
Evolution 2021	0,015
Situation au 31.12.2021	2,484

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

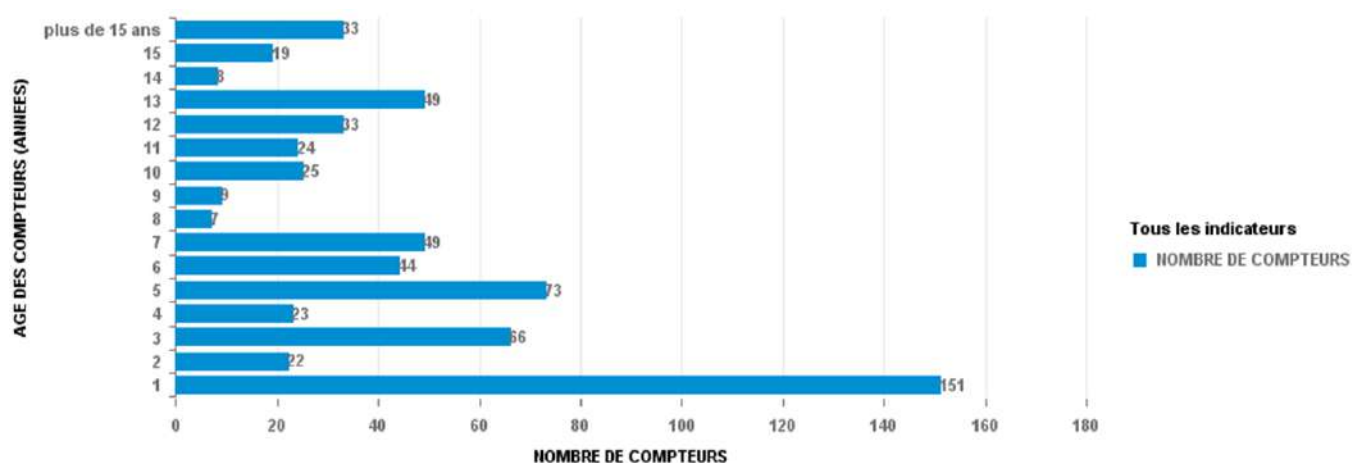
Société des Eaux de Marseille

2.5.7. Evolution du parc compteur

Dans le cadre de l'amélioration de nos bases de données et de nos outils, le suivi du parc compteur a été réactualisé sur les compteurs en service au 31/12/2021.

SITUATION AU 31/12/2020				SITUATION AU 31/12/2021		
ø (mm)	Abt.Part.	Abt.Mun.	Total	Abt.Part.	Abt.Mun.	Total
12	1		1	1		1
15	594	15	609	607	16	623
20	12	7	19	12	7	19
30	5	2	7	5	2	7
40	1		1	1		1
80	1		1	1		1
100	2		2	2		2
Total	616	24	640	629	25	654

2.5.8. Pyramide des âges compteur



2.6. Patrimoine communal Grans : réseau

2.6.1. Etages - réservoirs

Le réseau de distribution est constitué de deux étages. Il fonctionne sur le mode refoulement distribution pour l'étage principale alimentant le centre ville. L'étage surpressé est alimenté à partir du pompage des Crozes.

Il est à noter qu'un secours partiel à l'alimentation de la commune par Salon de Provence a été mis en place au niveau du rond point de Jardiland.

Réservoirs du Cimetière :

- ➔ Cote radier : 83,13 m NGF,
- ➔ 1 cuve de 750 m³.
- ➔ 1 cuve de 1250 m³

2.6.2. Stations de pompage

Pompage Mary Rose : 3 pompes de 11 L/s.

Surpresseur des Crozes : 3 pompes sur variateur qui permettent d'avoir un débit de 8 à 24 m³/h – 1 bache d'aspiration de 150 m³.

2.6.3. Relais de chloration

Une chloration relais se situe au pompage des Crozes

2.6.4. Dispositifs d'automatisme

Le fonctionnement des installations de la station de pompage de Mary Rose est contrôlé par un équipement de télésurveillance relié à l'agence ainsi qu'au centre de supervision général à Marseille.

Il est ainsi possible de connaître à chaque instant :

- ➔ manque de tension EDF,
- ➔ défauts compresseurs d'air,
- ➔ état de fonctionnement des pompes,
- ➔ défauts sur pompes.

Ce même type d'appareil (SOFREL) équipe également la station de pompage des Crozes et retransmet les paramètres de fonctionnement des pompes, le niveau de la bache ainsi que le taux de chlore

2.7. Grans : Evolution du réseau

2.7.1. Nouveaux ouvrages mis en service : réservoir

Aucun nouveau réservoir n'a été mis en service.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

2.7.2. Nouveaux ouvrages mis en service : station de pompage

Aucune nouvelle station de pompage n'a été mise en service.

2.7.3. Nouveaux ouvrages mis en service : canalisation - branchements

Durant l'année 2021, il a été créé 8 branchements particulier.

Aucun travaux n'a été réceptionné sur le réseau sur la période.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

2.7.4. Evolution de la longueur des réseaux

Le tableau ci-dessous présente l'évolution de la longueur du réseau en fonction des diamètres des canalisations :

Diamètre (mm)	Total au 31/12/2020	Posé en 2021(m)	Déposé en 2021(m)	Amélioration par rapport à la réalité du terrain	Situation au 31/12/2021
32	946.38	0.00			946.38
36	1 357.69	0.00			1 357.69
50	419.98	0.00			419.98
51	59.22	0.00			59.22
60	812.15	0.00			812.15
63	383.50	0.00			383.50
75	0.00	0.00			0.00
80	2 149.52	0.00			2 149.52
90	102.05	0.00			102.05
100	7 134.89	0.00			7 134.89
110	105.63	0.00			105.63
125	1 395.02	0.00			1 395.02
150	8 990.59	0.00			8 990.59
160	359.19	0.00			359.19
175	529.84	0.00			529.84
200	3 465.45	0.00			3 465.45
300	1 141.82	0.00			1 141.82
0	143.48	0.00			143.48
	29 496.38	0.00	0.00	0.00	29 496.38

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

2.7.5. Répartition par matériaux des canalisations

Le tableau ci-dessous présente la répartition par matériaux des canalisations en fonction de leur diamètres :

Diamètre (mm)	Fonte (m)	Acier (m)	Béton (m)	Poly. (m)	Divers (m)	Total par diamètre
32				946.38		946.38
36				1 357.69		1 357.69
50				419.98		419.98
51				59.22		59.22
60	812.15					812.15
63				383.50		383.50
75				0.00		0.00
80	2 149.52					2 149.52
90				102.05		102.05
100	7 134.89					7 134.89
110				105.63		105.63
125	1 395.02					1 395.02
150	8 990.59					8 990.59
160				359.19		359.19
175	529.84					529.84
200	3 465.45					3 465.45
300	1 141.82					1 141.82
0				0.00	143.48	143.48
	25 619.28	0.00	0.00	3 733.64	143.48	29 496.40

2.7.6. Evolution de la longueur des branchements en service

Le tableau ci-dessous présente l'évolution de la longueur des branchements :

	Longueur des branchements (km)
Situation au 31.12.2020	9,867
Evolution 2021	0,04
Situation au 31.12.2021	9,907

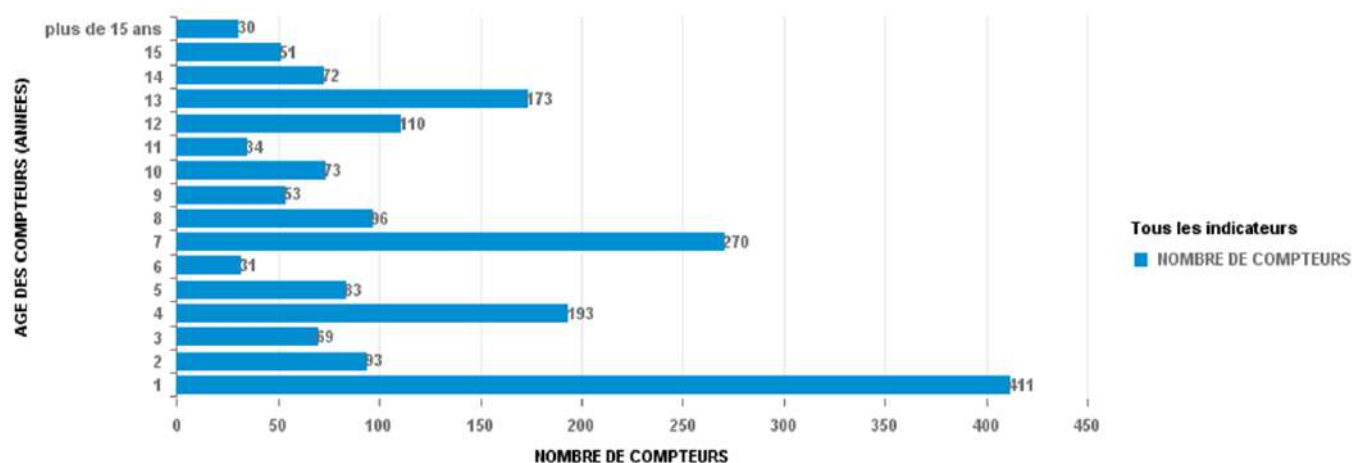
Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

2.7.7. Evolution du parc compteur

Dans le cadre de l'amélioration de nos bases de données et de nos outils, le suivi du parc compteur a été réactualisé sur les compteurs en service au 31/12/2021.

SITUATION AU 31/12/2020			SITUATION AU 31/12/2021			
ø (mm)	Abt.Part.	Abt.Mun.	Total	Abt.Part.	Abt.Mun.	Total
12	3		3	3		3
15	1 632	28	1 660	1 742	29	1 771
20	48	11	59	45	11	56
30	22	17	39	22	18	40
40	8	1	9	8	1	9
60	4	1	5	4	1	5
80	1		1	1		1
100	4	1	5	4	1	5
150	2		2	2		2
Total	1 724	59	1 783	1 831	61	1 892

2.7.8. Pyramide des âges compteurs



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

Société des Eaux de Marseille

2.8. Renouvellement des équipements

2.8.1. Renouvellement des équipements effectué au cours de l'année

Renouvellement Patrimonial

Pas de renouvellement

Renouvellement Fonctionnel

Libéllé Site	N° Appareil	Libéllé Appareil	Coût Travaux HT(€)
STAP SOURCE MARY-ROSE	202100937	MESURE DE NIVEAU SOURCE	394

2.8.2. Renouvellement prévisionnel des équipements

Renouvellement Patrimonial

Pas de renouvellement

Renouvellement Fonctionnel

Pas de renouvellement

2.9. Synthèse du renouvellement

2.9.1. Renouvellement fonctionnel

ANNEE RE-NOUVELLEMENT	NB APPAREILS POSES	COUTS TRAVAUX HT(€)
2016	17	62 209
2017	16	51 989
2018	1	1 960
2019	5	7 489
2020	3	4 034
2021	1	394
Total	43	128 075

2.9.2. Renouvellement patrimonial

Pas de renouvellement

2.10. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P103.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable

Indice de 0 à 120 , modifié par arrêté du 2 décembre 2013 , attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau: Partie A-PLAN DES RESEAUX : 15 POINTS MAXIMUM (les informations visées sont relatives à l'existence d'un plan des réseaux et d'une procédure de mise à jour). Partie B-INVENTAIRE DES RESEAUX: 30 POINTS MAXIMUM (les informations visées sont relatives aux matériaux, diamètres, dates ou périodes de pose). Partie C-AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION : 75 POINTS MAXIMUM (les informations visées sont relatives à la modélisation des réseaux, au renouvellement, à la localisation des interventions, aux recherches de fuites, à la connaissance des caractéristiques des compteurs et la localisation des branchements et des ouvrages annexes).

Désignation	Nb de Point 2021
A - Plan des réseaux (15 points)	
VP236 A - Existence d'un plan des réseaux de transport et de distribution d'eau potable mentionnant, s'ils existent, la localisation des ouvrages principaux et des dispositifs généraux de mesures que constituent par exemple le compteur du volume d'eau prélevé sur la ressource en eau, le compteur en aval de la station de production d'eau, ou les compteurs généraux implantés en amont des principaux secteurs géographiques de distribution d'eau potable.	10
VP237 A - Mise à jour annuelle du plan des réseaux à partir d'une procédure formalisée.	5
B - Inventaire des Réseaux (30 points)	
VP238 B - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques et pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux, les informations sur les matériaux et les diamètres des canalisations de transport et de distribution.	5
VP239 B - Pourcentage de linéaire connu sur matériaux et diamètres au delà de 60%.	5
VP240 B - La procédure de mise à jour du plan des réseaux est complétée en y intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux.	5
VP241 B - L'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose des tronçons identifiés à partir du plan des réseaux.	15
C - Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points)	
VP242 C - Le plan des réseaux précise la localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, poteaux incendie, ...) et, s'il y a lieu, des servitudes instituées pour l'implantation des réseaux.	10
VP243 C - Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de	10

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Désignation	Nb de Point 2021
distribution (Nota : en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée).	
VP244 C - Le plan des réseaux mentionne la localisation des branchements.	0
VP245 C - Un document mentionne pour chaque branchement les caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur.	10
VP246 C - Un document identifie les secteurs où ont été réalisées des recherches de pertes d'eau, la date de ces recherches et la nature des réparations ou des travaux effectués à leur suite.	10
VP247 C - Maintien à jour d'un document mentionnant la localisation des autres interventions sur le réseau telles que réparations, purges, travaux de renouvellement.	10
VP248 C - Existence et mise en oeuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans).	10
VP249 C - Existence et mise en oeuvre d'une modélisation des réseaux, portant sur au moins la moitié du linéaire de réseaux et permettant notamment d'apprécier les temps de séjour de l'eau dans les réseaux et les capacités de transfert des réseaux.	5
Résultat	110

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur	
Cotation de l'indicateur	B

2.10.1. Taux de connaissance du patrimoine réseau

Année de pose	Diamètre et matériaux
100,00%	100,00%

2.11. Indicateur de performance Grans : P103.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable

Indice de 0 à 120 , modifié par arrêté du 2 décembre 2013 , attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau: Partie A-PLAN DES RESEAUX : 15 POINTS MAXIMUM (les informations visées sont relatives à l'existence d'un plan des réseaux et d'une procédure de mise à jour). Partie B-INVENTAIRE DES RESEAUX: 30 POINTS MAXIMUM (les informations visées sont relatives aux matériaux, diamètres, dates ou périodes de pose). Partie C-AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION : 75 POINTS MAXIMUM (les informations visées sont relatives à la modélisation des réseaux, au renouvellement, à la localisation des interventions, aux recherches de fuites, à la connaissance des caractéristiques des compteurs et la localisation des branchements et des ouvrages annexes).

Désignation	Nb de Point 2021
A - Plan des réseaux (15 points)	
VP236 A - Existence d'un plan des réseaux de transport et de distribution d'eau potable mentionnant, s'ils existent, la localisation des ouvrages principaux et des dispositifs généraux de mesures que constituent par exemple le compteur du volume d'eau prélevé sur la ressource en eau, le compteur en aval de la station de production d'eau, ou les compteurs généraux implantés en amont des principaux secteurs géographiques de distribution d'eau potable.	10
VP237 A - Mise à jour annuelle du plan des réseaux à partir d'une procédure formalisée.	5
B - Inventaire des Réseaux (30 points)	
VP238 B - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques et pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux, les informations sur les matériaux et les diamètres des canalisations de transport et de distribution.	5
VP239 B - Pourcentage de linéaire connu sur matériaux et diamètres au delà de 60%.	5
VP240 B - La procédure de mise à jour du plan des réseaux est complétée en y intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux.	5
VP241 B - L'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose des tronçons identifiés à partir du plan des réseaux.	15
C - Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points)	
VP242 C - Le plan des réseaux précise la localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, poteaux incendie, ...) et, s'il y a lieu, des servitudes instituées pour l'implantation des réseaux.	10
VP243 C - Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de	10

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Désignation	Nb de Point 2021
distribution (Nota : en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée).	
VP244 C - Le plan des réseaux mentionne la localisation des branchements.	0
VP245 C - Un document mentionne pour chaque branchement les caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur.	10
VP246 C - Un document identifie les secteurs où ont été réalisées des recherches de pertes d'eau, la date de ces recherches et la nature des réparations ou des travaux effectués à leur suite.	10
VP247 C - Maintien à jour d'un document mentionnant la localisation des autres interventions sur le réseau telles que réparations, purges, travaux de renouvellement.	10
VP248 C - Existence et mise en oeuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans).	10
VP249 C - Existence et mise en oeuvre d'une modélisation des réseaux, portant sur au moins la moitié du linéaire de réseaux et permettant notamment d'apprécier les temps de séjour de l'eau dans les réseaux et les capacités de transfert des réseaux.	5
Résultat	110

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur	
Cotation de l'indicateur	B

2.11.1. Taux de connaissance du patrimoine réseau

Année de pose	Diamètre et matériaux
100,00%	99,51%

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

2.12. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P107.2 Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable

(Longueur cumulée du linéaire de canalisations du réseau de desserte renouvelé au cours des années N-4 à N) / 5 / (Longueur du réseau de desserte au 31/12/N) x 100

VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de desserte renouvelé au cours de l'année N-4 (km)

VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de desserte renouvelé au cours de l'année N-3 (km)

VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de desserte renouvelé au cours de l'année N-2 (km)

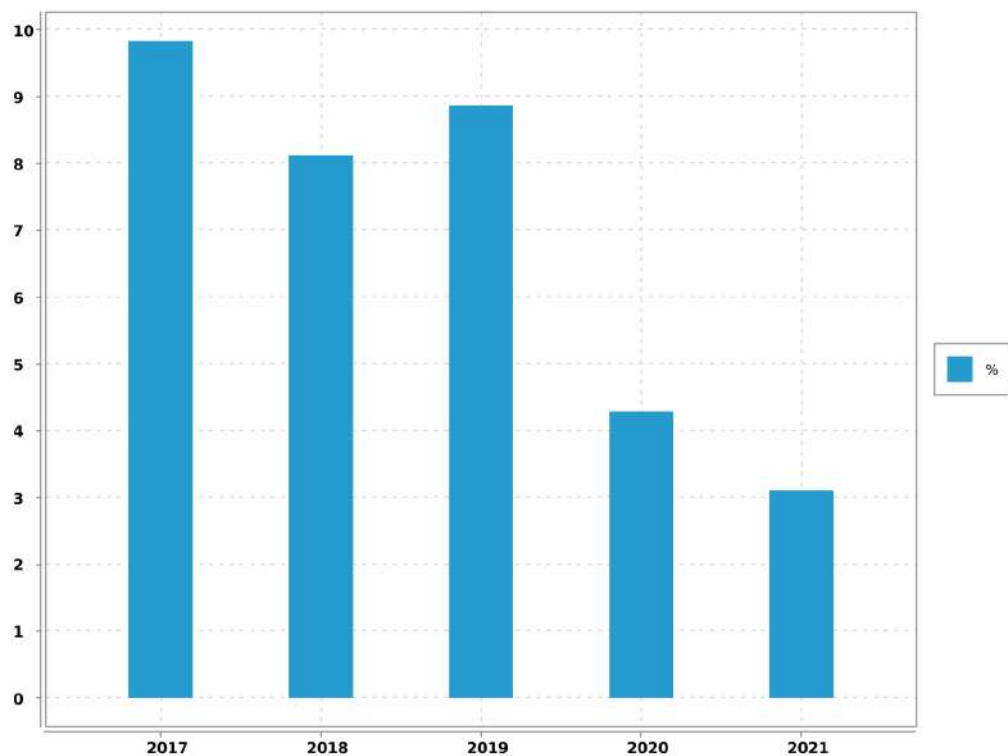
VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de desserte renouvelé au cours de l'année N-1 (km)

VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de desserte renouvelé au cours de l'année N (km)

VP 077 : Longueur du réseau de desserte hors brt (km)

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 140	0	0.121	4.257	1.099	1.841
VP 140	0.121	4.257	1.099	1.841	0
VP 140	4.257	1.099	1.841	0	0.799
VP 140	1.099	1.841	0	0.799	0.223
VP 140	1.841	0	0.799	0.223	0
VP 077	14.874	18.024	18.027	18.491	18.432
Résultat	9.84	8.12	8.87	4.29	3.11

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

2.13. Indicateur de performance Grans : P107.2 Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable

(Longueur cumulée du linéaire de canalisations du réseau de desserte renouvelé au cours des années N-4 à N) / 5 / (Longueur du réseau de desserte au 31/12/N) x 100

VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de desserte renouvelé au cours de l'année N-4 (km)

VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de desserte renouvelé au cours de l'année N-3 (km)

VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de desserte renouvelé au cours de l'année N-2 (km)

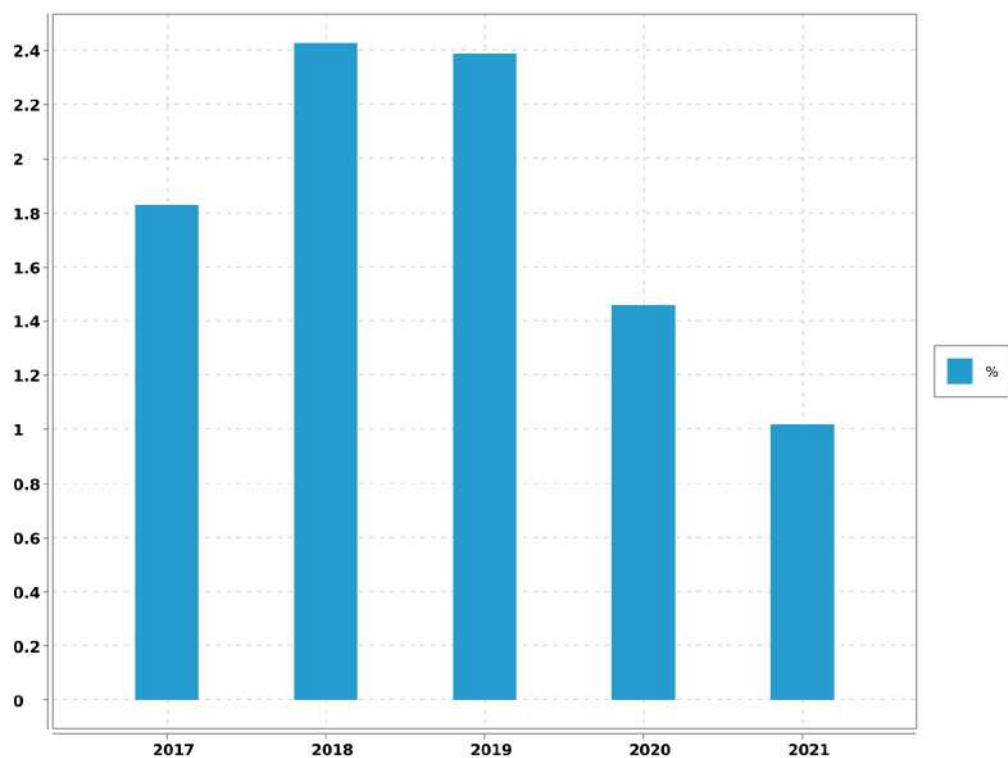
VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de desserte renouvelé au cours de l'année N-1 (km)

VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de desserte renouvelé au cours de l'année N (km)

VP 077 : Longueur du réseau de desserte hors brt (km)

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 140	0	0	1.159	0.657	0.689
VP 140	0	1.159	0.657	0.689	0.811
VP 140	1.159	0.657	0.689	0.811	0
VP 140	0.657	0.689	0.811	0	0
VP 140	0.689	0.811	0	0	0
VP 077	27.398	27.344	27.754	29.496	29.496
Résultat	1.83	2.43	2.39	1.46	1.02

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

3. Evénements marquants de l'exploitation

3.1. Accidents du travail, observations de l'inspection du travail

3.1.1. Remarques de l'inspection du travail

Au cours de l'année 2021, l'Inspecteur du Travail des Armées a adressé 2 courriers à la SEM suite à un accident du travail sur le site de quartier Vienot, 1er régiment étranger, à Aubagne.

La Société des Eaux de Marseille n'a fait l'objet d'aucune remarque de la part de l'Inspection du Travail.

3.1.2. Accidents du travail

En 2021, 8 accidents du travail avec arrêt et 7 accidents du travail sans arrêt sont à déplorer sur le territoire de la SEM.

3.2. La vie du service

3.2.1. Usines

DATE	LOCALISATION	EVENEMENT
25/01/2021	POMPAGE SOURCE MARY-ROSE	Livraison bouteilles de chlore
15/03/2021	POMPAGE SOURCE MARY-ROSE	Livraison bouteilles de chlore
05/05/2021	POMPAGE SOURCE MARY-ROSE	Livraison bouteilles de chlore
19/05/2021	POMPAGE DES CROZES	Nettoyage réservoir
23/06/2021	RESERVOIR DU VILLAGE	Nettoyage réservoir circulaire
23/06/2021	RESERVOIR DU CIMETIERE	Nettoyage réservoir
30/06/2021	POMPAGE SOURCE MARY-ROSE	Livraison bouteilles de chlore
11/08/2021	POMPAGE SOURCE MARY-ROSE	Livraison bouteilles de chlore
07/09/2021	RESERVOIR DU VILLAGE	Nettoyage réservoir rectangulaire
23/09/2021	RESERVOIR DU VILLAGE	Nettoyage réservoir
05/10/2021	POMPAGE SOURCE MARY-ROSE	Livraison bouteilles de chlore
13/10/2021	POMPAGE DES CROZES	Mise en place tôle en remplacement plaques en tôles rouillées
24/11/2021	POMPAGE SOURCE MARY-ROSE	Livraison bouteilles de chlore
31/12/2021	TOUS SITES	Maintenance annuelle des instrumentations (turbidimètres, analyseurs de chlore...)
31/12/2021	TOUS SITES	Maintenance des groupes de pompage
31/12/2021	TOUS SITES	Réalisation des contrôles réglementaires, électricité, levage, pression par SOCOTEC

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

DATE	LOCALISATION	EVENEMENT
31/12/2021	TOUS SITES	Levée des anomalies de type P0 et P1 suite au diagnostic des machines tournantes réalisé en 2020
31/12/2021	TOUS SITES	Réalisation d'une tournée mensuelle Vigipirate afin de contrôler l'ensemble des accès à l'eau, alarmes intrusion, taux de chlore dans les réservoirs

3.2.2. Réseau

DATE	LOCALISATION	EVENEMENT
03/12/2021	1 RESERVOIR CORNILLON	Réparation fuite canalisation
17/12/2021	1 CHEMIN DE LA TOULOUBRE	Réparation fuite canalisation
02/04/2021	1 AVENUE FREDERIC MISTRAL	Réparation fuite canalisation

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

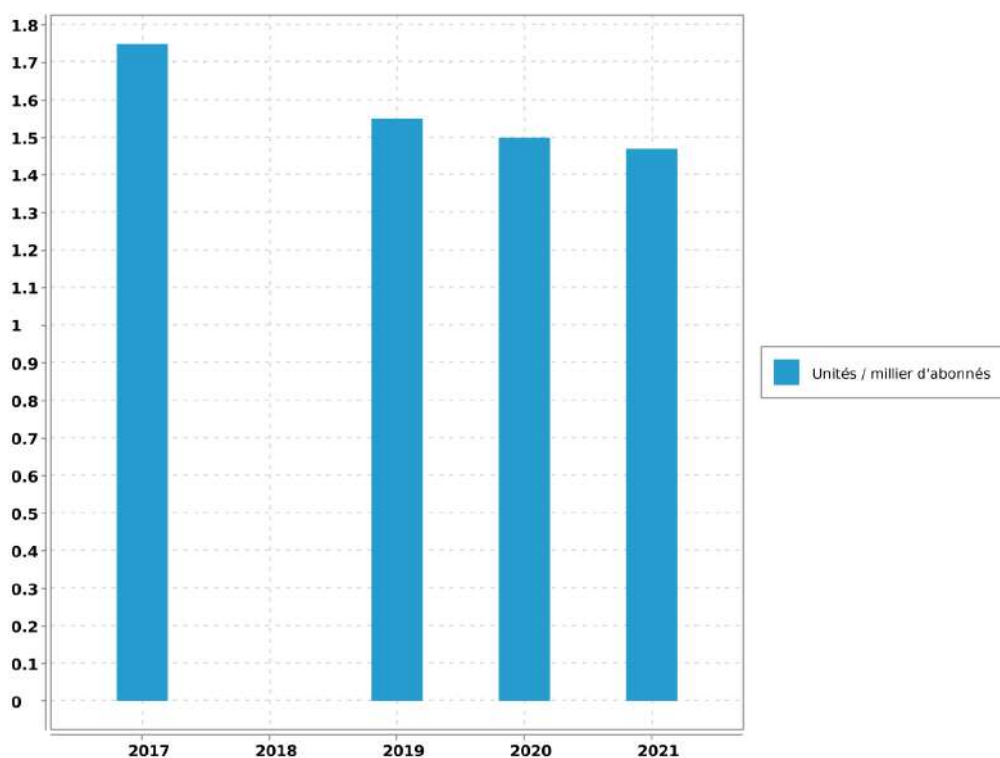
3.3. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P151.1 Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées

(Nombre de coupures d'eau au cours de l'année dont les abonnés n'ont pas été informés à l'avance / Nombre d'abonnés) x 1000

VP 020 : Nombre de coupures d'eau au cours de l'année : abonnés non prévenus

VP 056 : Nombre d'abonnements eau

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 020	1	0	1	1	1
VP 056	570	598	645	666	679
Résultat	1.75	0	1.55	1.5	1.47



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

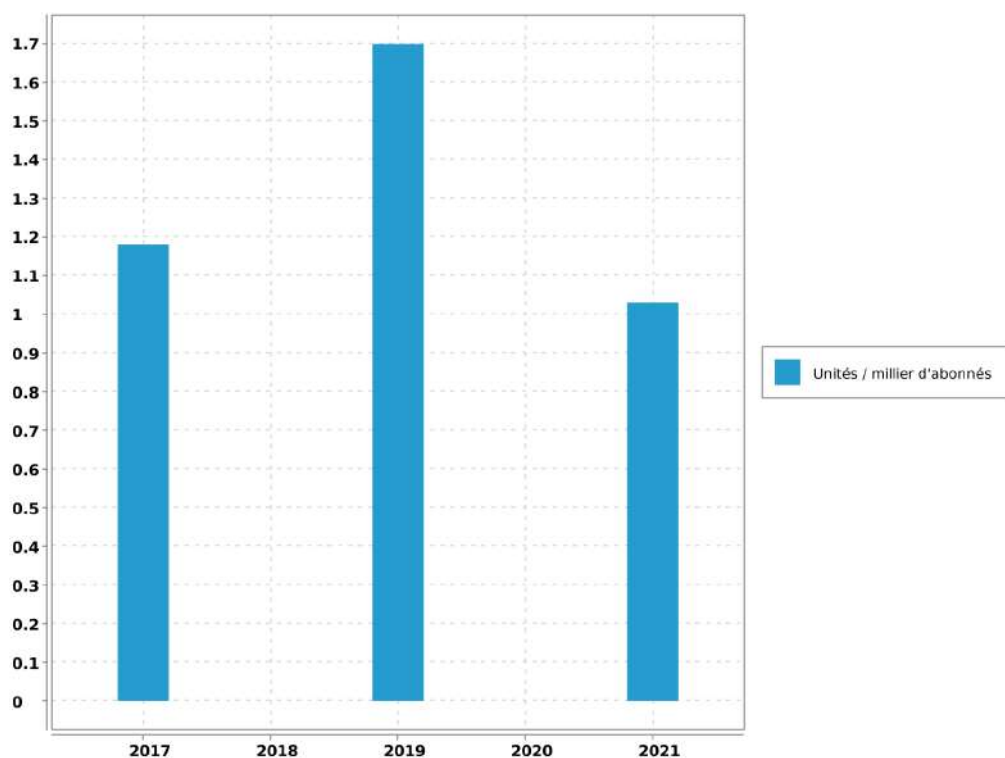
3.4. Indicateur de performance Grans : P151.1 Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées

(Nombre de coupures d'eau au cours de l'année dont les abonnés n'ont pas été informés à l'avance / Nombre d'abonnés) x 1000

VP 020 : Nombre de coupures d'eau au cours de l'année : abonnés non prévenus

VP 056 : Nombre d'abonnements eau

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 020	2	0	3	0	2
VP 056	1 691	1 716	1 765	1 786	1 935
Résultat	1.18	0	1.7	0	1.03



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

4. Bilan hydraulique

4.1. Cornillon Confoux : Chiffres clé de l'exploitation

4.1.1. Données issues de la relève

Période de relève	du 30 octobre 2020 au 29 octobre 2021	
Durée moyenne de la relève	364	jours

4.1.2. Calcul rendement du réseau

Longueur du réseau de desserte hors brt	18.432 km
Rendement du réseau de distribution	92.6%
Indice linéaire de perte en réseau	1.1 m ³ /j/km

4.1.3. Caractéristiques du réseau

Nombre de fuites réparées	
sur canalisations	2
sur branchements	6
sur appareils publics	0
Nombre total de fuites réparées	8
Opérations sur compteurs	
Concessions nouvelles	15
Renouvellements pour vétusté	136
Remplacements pour autres motifs	0
Dépotes (résiliations)	0

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

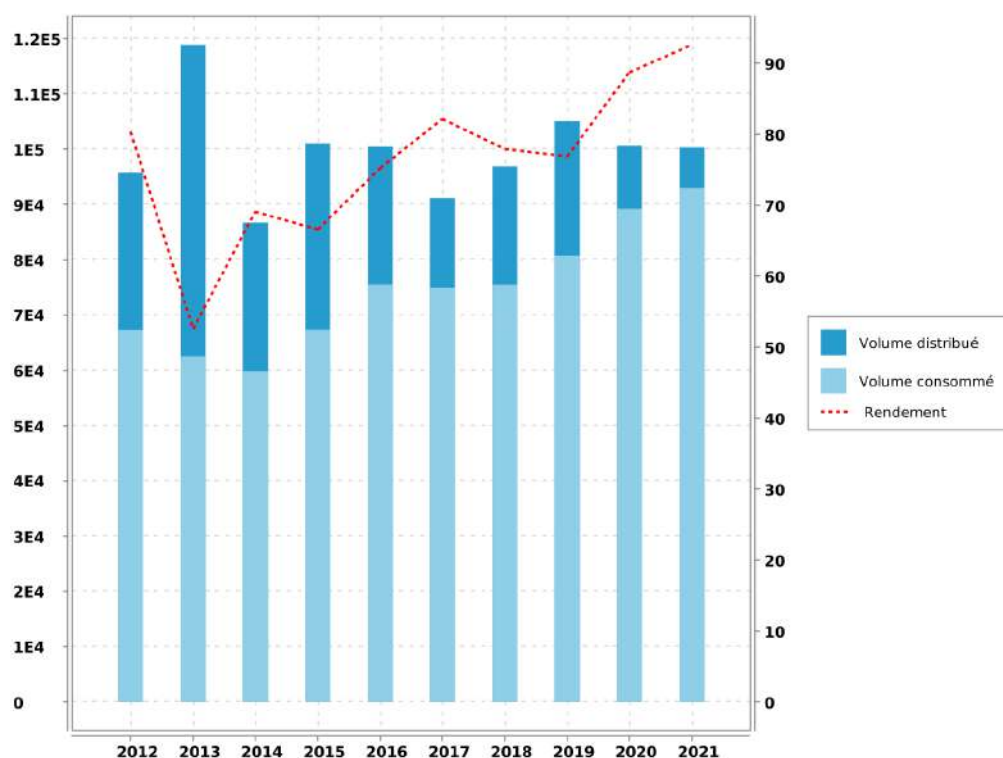
4.1.4. Chiffres clé de l'année civile

Bilan d'eau (du 1er janvier au 31 décembre)		
Volume acheté ou prélevé (P)	98 242	m ³
Pertes en adduction ou lavage (P1)	0	m ³
Volume distribué (P-P1)	98 242	m ³
Analyse de la distribution		
Semaine maxi. (S28)	3 564	m ³
Semaine mini. (S51)	1140	m ³
Jour maxi. estimé :	509	m ³
Capacité de stockage :	300	m ³
Autonomie de consommation:	14	h

4.2. Cornillon Confoux : Volumes distribués et consommés

4.2.1. Evolution de la consommation

Evolution sur 10 ans des volumes distribués et consommés en m³/an :



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

4.2.2. Volumes mensuels distribués

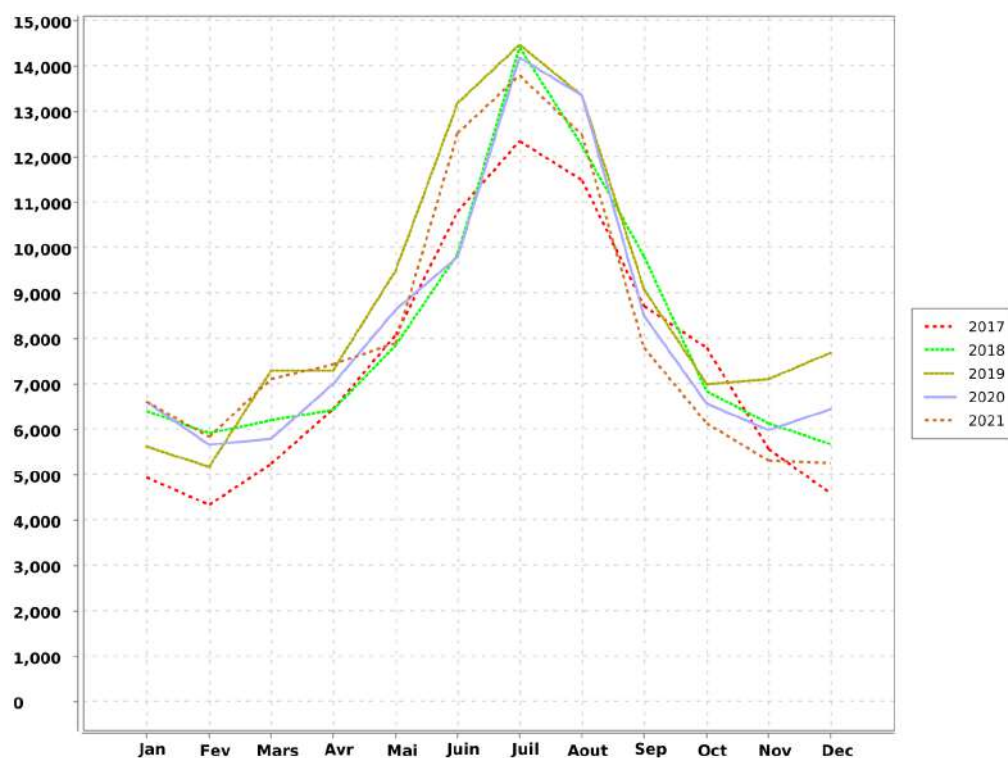
Récapitulation du volume mensuel distribué pendant l'année civile en fonction de l'origine de l'eau :

Mois	Canal de marseille	Total Année Civile	Total Année de Relève
OCTOBRE			428 m ³
NOVEMBRE			5 993 m ³
DECEMBRE			6 455 m ³
JANVIER	6 615 m ³	6 615 m ³	6 615 m ³
FEVRIER	5 836 m ³	5 836 m ³	5 836 m ³
MARS	7 106 m ³	7 106 m ³	7 106 m ³
AVRIL	7 441 m ³	7 441 m ³	7 441 m ³
MAI	7 910 m ³	7 910 m ³	7 910 m ³
JUIN	12 529 m ³	12 529 m ³	12 529 m ³
JUILLET	13 800 m ³	13 800 m ³	13 800 m ³
AOUT	12 492 m ³	12 492 m ³	12 492 m ³
SEPTEMBRE	7 807 m ³	7 807 m ³	7 807 m ³
OCTOBRE	6 133 m ³	6 133 m ³	5 632 m ³
NOVEMBRE	5 310 m ³	5 310 m ³	
DECEMBRE	5 262 m ³	5 262 m ³	
TOTAL	98 241 m³	98 241 m³	100 044 m³
MOYENNE		269 m ³ /j	
		3,12 l/s	

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

4.2.3. Historique des volumes mensuels distribués

Comparaison sur 5 ans des volumes mensuels distribués en m³/mois :



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

4.3. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P104.3 Rendement du réseau de distribution

$$\left[\frac{(V \text{ consommé autorisé} + V \text{ vendu en gros})}{(V \text{ produit} + V \text{ acheté en gros})} \right] \times 100 = \left[\frac{(V_1 + V_2 + V_3 + V_4)}{(V_5 + V_6)} \right] \times 100$$

$$V \text{ produit} + V \text{ acheté en gros} = V \text{ mis en distribution} + V \text{ vendu en gros}$$

$$V \text{ consommé autorisé} = V \text{ comptabilisé} + V \text{ consommateurs sans comptage} + V \text{ de service du réseau}$$

VP 063 : Volume comptabilisé domestique

VP 201 : Volume comptabilisé non domestique

VP 221 : Volumes eau consommateurs sans comptage

VP 220 : Volumes eau de service du réseau

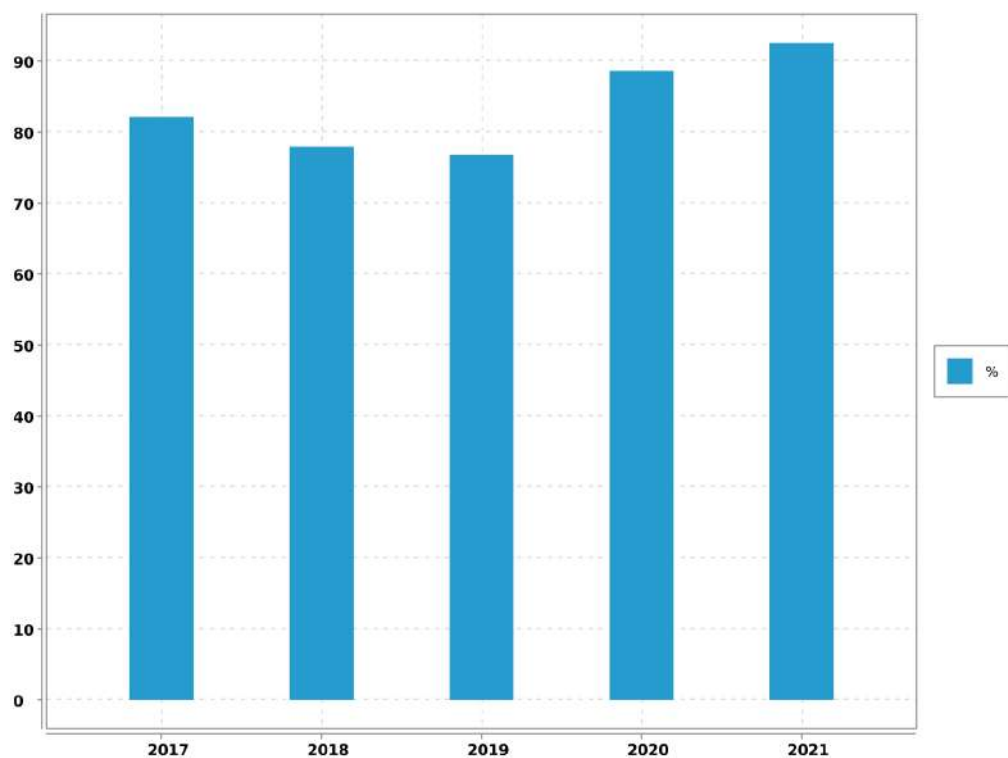
VP 061 : Volume eau vendus en gros

VP 059 : Volumes eau produits

VP 060 : Volumes eau achetés en gros

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 063	71 590	71 890	76 770	85 898	89 522
VP 201				0	0
VP 221	2 230	2 230	2 230	2 230	2 230
VP 220	1 080	1 418	1 776	1 097	1 177
VP 061	0				0
VP 059	0	96 897	105 076	100 591	100 320
VP 060	91 186				0
Résultat	82.14	77.96	76.87	88.7	92.63

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

4.4. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P105.3 Indice linéaire des volumes non comptés

$(V \text{ mis en distribution} - V \text{ comptabilisé}) / \text{Longueur du réseau de desserte} / 365 \text{ ou } 366$ V = volume V mis en distribution = V produit + V acheté en gros - V vendu en gros

VP 063 : Volume comptabilisé domestique

VP 201 : Volume comptabilisé non domestique

VP 061 : Volume eau vendus en gros

VP 059 : Volumes eau produits

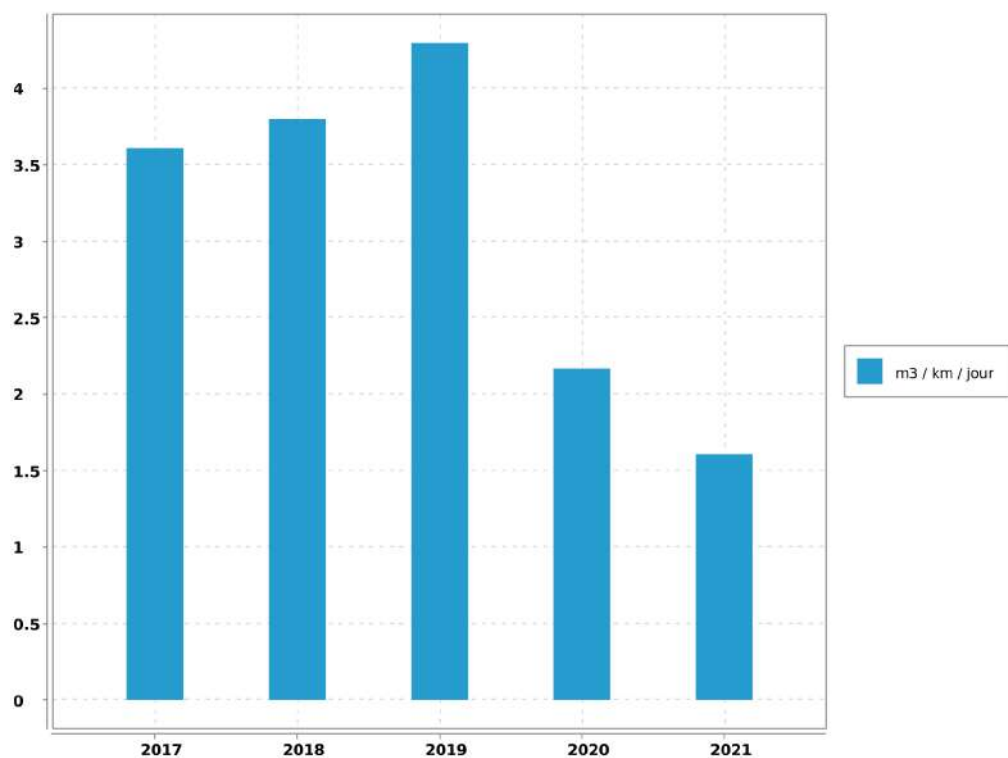
VP 060 : Volumes eau achetés en gros

VP 077 : Longueur du réseau de desserte hors brt (km)

Nbre de jour : Nombre de jours dans l'année

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 063	71 590	71 890	76 770	85 898	89 522
VP 201				0	0
VP 061	0				0
VP 059	0	96 897	105 076	100 591	100 320
VP 060	91 186				0
VP 077	14.874	18.024	18.027	18.491	18.432
Nbre de jour	365	365	365	366	365
Résultat	3.61	3.8	4.3	2.17	1.61

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

4.5. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P106.3 Indice linéaire de pertes en réseau

(V mis en distribution - V consommé autorisé) / Longueur du réseau de desserte / 365 ou 366 V = volume V mis en distribution = V produit + V acheté en gros - V vendu en gros V consommé autorisé = V comptabilisé + V consommateurs sans comptage + V de service du réseau

VP 063 : Volume comptabilisé domestique

VP 201 : Volume comptabilisé non domestique

VP 221 : Volumes eau consommateurs sans comptage

VP 220 : Volumes eau de service du réseau

VP 061 : Volume eau vendus en gros

VP 059 : Volumes eau produits

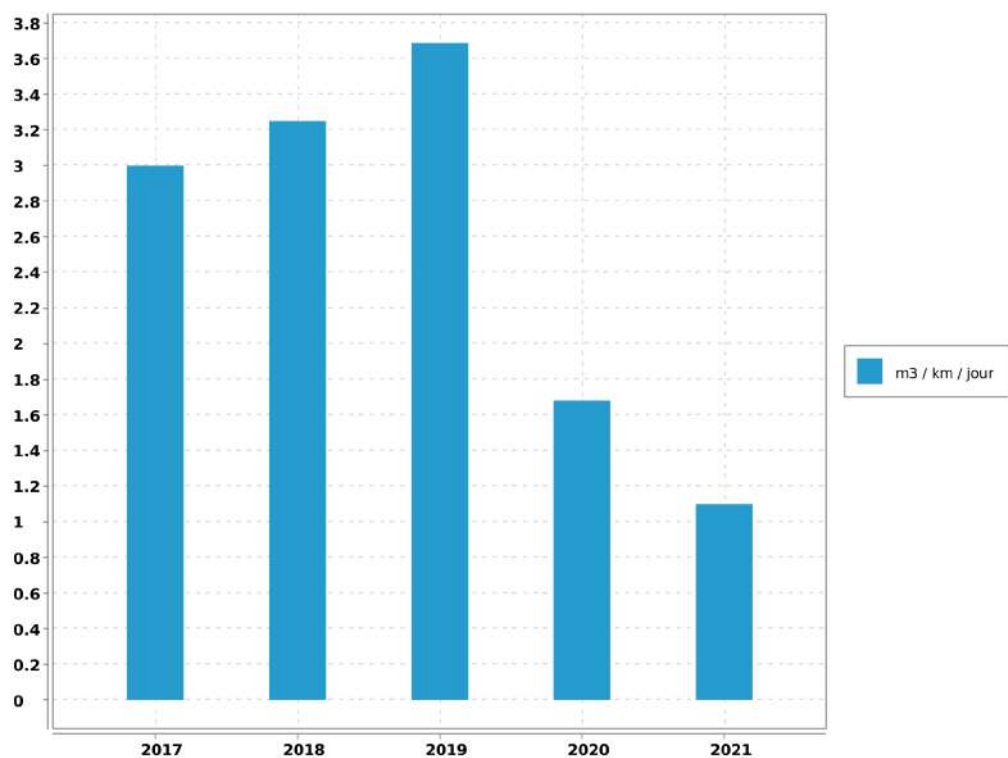
VP 060 : Volumes eau achetés en gros

VP 077 : Longueur du réseau de desserte hors brt (km)

Nbre de jour : Nombre de jours dans l'année

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 063	71 590	71 890	76 770	85 898	89 522
VP 201				0	0
VP 221	2 230	2 230	2 230	2 230	2 230
VP 220	1 080	1 418	1 776	1 097	1 177
VP 061	0				0
VP 059	0	96 897	105 076	100 591	100 320
VP 060	91 186				0
VP 077	14.874	18.024	18.027	18.491	18.432
Nbre de jour	365	365	365	366	365
Résultat	3	3.25	3.69	1.68	1.1

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

4.6. Grans : Chiffres clé de l'exploitation

4.6.1. Données issues de la relève

Période de relève	du 6 novembre 2020 au 20 octobre 2021	
Durée moyenne de la relève	348	jours

4.6.2. Calcul rendement du réseau

Longueur du réseau de desserte hors brt	29,496	km
Rendement du réseau de distribution	86.45	%
Indice Linéaire de pertes en réseau	3.53	m ³ /j/km

4.6.3. Caractéristiques du réseau

Nombre de fuites réparées	
sur canalisations	1
sur branchements	8
sur appareils publics	0
Nombre total de fuites réparées	9
Opérations sur compteurs	
Concessions nouvelles	110
Renouvellements pour vétusté	276
Remplacements pour autres motifs	8
Déposes (résiliations)	2

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

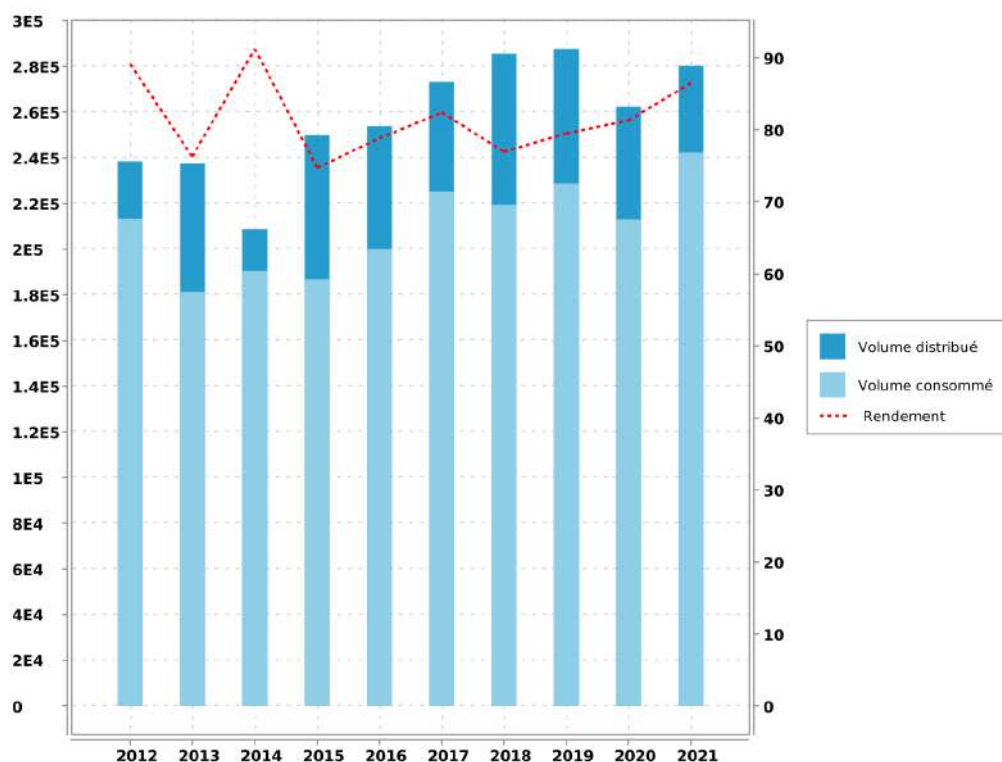
4.6.4. Chiffres clé de l'année civile

Bilan d'eau (du 1er janvier au 31 décembre)		
Volume acheté ou prélevé (P)	295 806	m ³
Pertes en adduction ou lavage (P1)	0	m ³
Volume distribué (P-P1)	295 806	m ³
Analyse de la distribution		
Semaine maxi. (S25)	7 206	m ³
Semaine mini. (S19)	4 364	m ³
Jour maxi. estimé :	623	m ³
Capacité de stockage :	2 000	m ³
Autonomie de consommation:	76	h

4.7. Grans : Volumes distribués et consommés

4.7.1. Evolution de la consommation

Evolution sur 10 ans des volumes distribués et consommés en m³/an :



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

4.7.2. Volumes mensuels distribués

Récapitulation du volume mensuel distribué pendant l'année civile et sur la période de relève en fonction de l'origine de l'eau :

Mois	Ressources Locales	Total Année Civile	Total Période de Relève
NOVEMBRE			15 174 m ³
DECEMBRE			19 831 m ³
JANVIER	21 648 m ³	21 648 m ³	21 648 m ³
FEVRIER	20 084 m ³	20 084 m ³	20 084 m ³
MARS	24 628 m ³	24 628 m ³	24 628 m ³
AVRIL	23 533 m ³	23 533 m ³	23 533 m ³
MAI	21 023 m ³	21 023 m ³	21 023 m ³
JUIN	26 686 m ³	26 686 m ³	26 686 m ³
JUILLET	27 002 m ³	27 002 m ³	27 002 m ³
AOUT	27 213 m ³	27 213 m ³	27 213 m ³
SEPTEMBRE	24 978 m ³	24 978 m ³	24 978 m ³
OCTOBRE	24 923 m ³	24 923 m ³	15 318 m ³
NOVEMBRE	26 103 m ³	26 103 m ³	
DECEMBRE	27 986 m ³	27 986 m ³	
TOTAL	295 807 m³	295 807 m³	267 118 m³
MOYENNE		810 m ³ /j	
		9,38 l/s	

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

4.7.3. Historique des volumes mensuels distribués

Comparaison sur 5 ans des volumes mensuels distribués en m³/mois :



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

4.8. Indicateur de performance Grans : P104.3 Rendement du réseau de distribution

$$\left[\frac{(V \text{ consommé autorisé} + V \text{ vendu en gros})}{(V \text{ produit} + V \text{ acheté en gros})} \right] \times 100 \left[\frac{(V_1 + V_2 + V_3 + V_4)}{(V_5 + V_6)} \right] \times 100$$

$$V \text{ produit} + V \text{ acheté en gros} = V \text{ mis en distribution} + V \text{ vendu en gros}$$

$$V \text{ consommé autorisé} = V \text{ comptabilisé} + V \text{ consommateurs sans comptage} + V \text{ de service du réseau}$$

VP 063 : Volume comptabilisé domestique

VP 201 : Volume comptabilisé non domestique

VP 221 : Volumes eau consommateurs sans comptage

VP 220 : Volumes eau de service du réseau

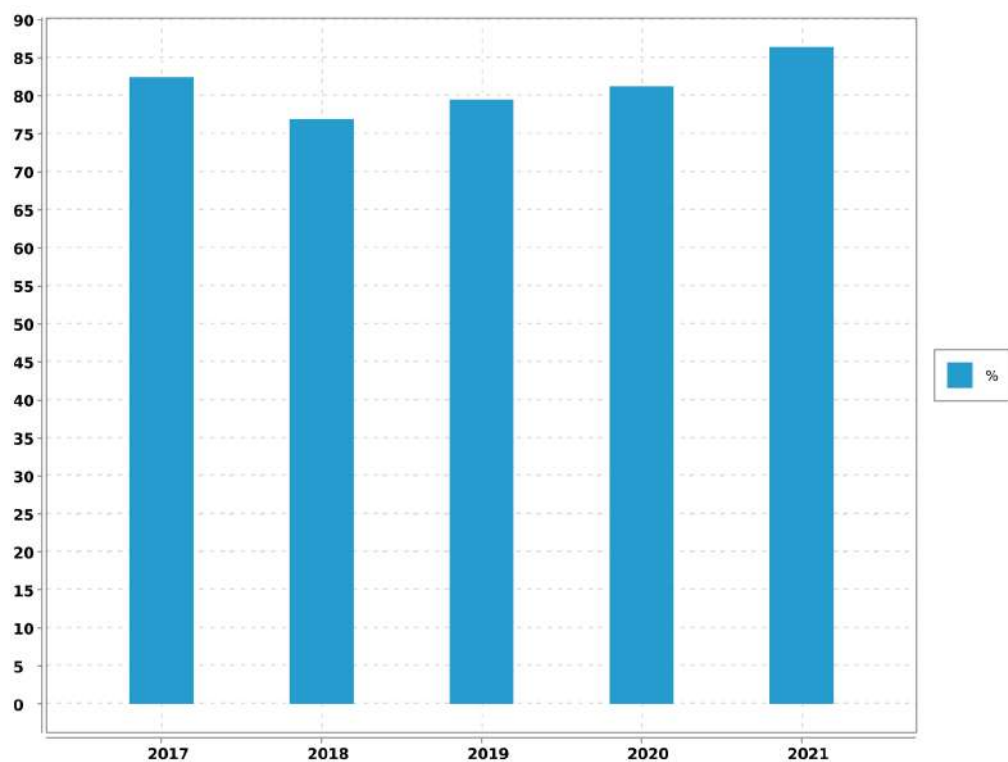
VP 061 : Volume eau vendus en gros

VP 059 : Volumes eau produits

VP 060 : Volumes eau achetés en gros

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 063	217 100	210 321	221 421	203 216	231 115
VP 201				51	31
VP 221	4 558	4 560	4 560	4 560	6 202
VP 220	3 439	4 604	2 742	5 295	4 861
VP 061	0				0
VP 059	273 134	285 427	287 709	262 278	280 166
VP 060	0				0
Résultat	82.41	76.9	79.5	81.26	86.45

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

4.9. Indicateur de performance Grans : P105.3 Indice linéaire des volumes non comptés

$(V \text{ mis en distribution} - V \text{ comptabilisé}) / \text{Longueur du réseau de desserte} / 365 \text{ ou } 366$ $V = \text{volume } V \text{ mis en distribution} = V \text{ produit} + V \text{ acheté en gros} - V \text{ vendu en gros}$

VP 063 : Volume comptabilisé domestique

VP 201 : Volume comptabilisé non domestique

VP 061 : Volume eau vendus en gros

VP 059 : Volumes eau produits

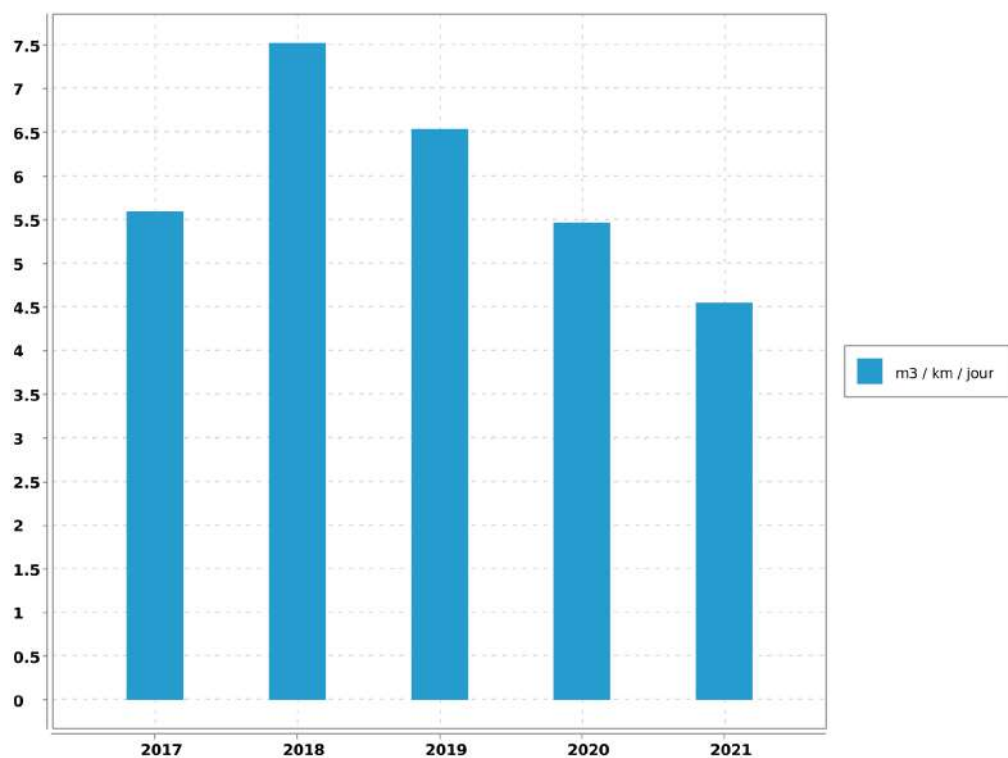
VP 060 : Volumes eau achetés en gros

VP 077 : Longueur du réseau de desserte hors brt (km)

Nbre de jour : Nombre de jours dans l'année

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 063	217 100	210 321	221 421	203 216	231 115
VP 201				51	31
VP 061	0				0
VP 059	273 134	285 427	287 709	262 278	280 166
VP 060	0				0
VP 077	27.398	27.344	27.754	29.496	29.496
Nbre de jour	365	365	365	366	365
Résultat	5.6	7.53	6.54	5.47	4.55

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

4.10. Indicateur de performance Grans : P106.3 Indice linéaire de pertes en réseau

(V mis en distribution - V consommé autorisé) / Longueur du réseau de desserte / 365 ou 366 V = volume V mis en distribution = V produit + V acheté en gros - V vendu en gros V consommé autorisé = V comptabilisé + V consommateurs sans comptage + V de service du réseau

VP 063 : Volume comptabilisé domestique

VP 201 : Volume comptabilisé non domestique

VP 221 : Volumes eau consommateurs sans comptage

VP 220 : Volumes eau de service du réseau

VP 061 : Volume eau vendus en gros

VP 059 : Volumes eau produits

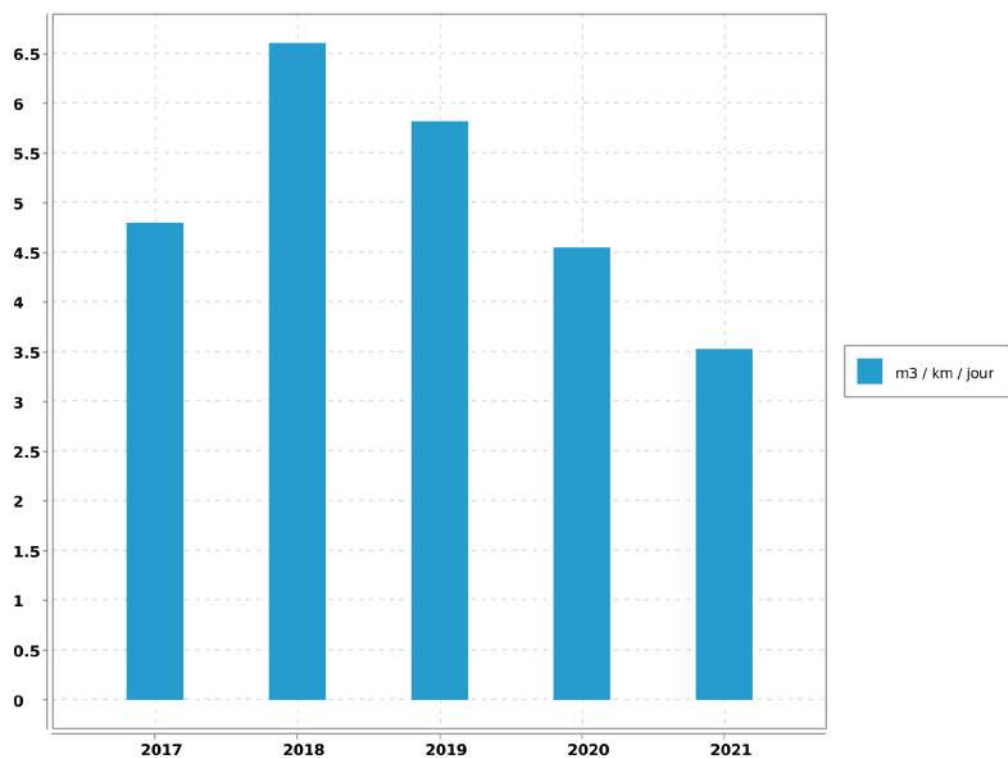
VP 060 : Volumes eau achetés en gros

VP 077 : Longueur du réseau de desserte hors brt (km)

Nbre de jour : Nombre de jours dans l'année

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 063	217 100	210 321	221 421	203 216	231 115
VP 201				51	31
VP 221	4 558	4 560	4 560	4 560	6 202
VP 220	3 439	4 604	2 742	5 295	4 861
VP 061	0				0
VP 059	273 134	285 427	287 709	262 278	280 166
VP 060	0				0
VP 077	27.398	27.344	27.754	29.496	29.496
Nbre de jour	365	365	365	366	365
Résultat	4.8	6.61	5.82	4.55	3.53

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

5. Qualité de l'eau

5.1. Qualité de la ressource en eau communale

5.1.1. Caractéristiques de la ressource en eau communale

Les caractéristiques physico-chimiques de ces ressources sont regroupées dans le tableau ci-dessous :

Paramètres	Valeur moyenne eau Source Mary Rose	Arrêté du 11 janvier 2007
Oxygène dissous mg/l	7,60	
Turbidité NFU	0,23	
pH	7,57	6,5 < pH < 9 ⁽¹⁾
Conductivité à 25°C µS/cm	772	< 1100 à 25°C ⁽¹⁾
Dureté (TH) en degré français	37,60	
Bicarbonates mg/l	333,40	
Calcium mg/l	120,68	
Magnésium mg/l	17,80	
Sodium mg/l	18,20	
Potassium mg/l	2,58	
Chlorures mg/l	28,83	< 250 ⁽¹⁾
Sulfates mg/l	105,45	< 250 ⁽¹⁾
Nitrates mg/l	14,58	< 50 ⁽²⁾
Carbone Organique Total mg/l	1,23	
⁽¹⁾ Référence de qualité		
⁽²⁾ Limite de qualité		

L'eau du forage est très minéralisée, très calcaire, bicarbonatée, peu chargée en Nitrates.

5.2. Qualité du traitement et de la desserte

5.2.1. CORNILLON CONFOUX : Qualité du traitement et de la desserte

L'eau produite et distribuée sont analysées régulièrement d'une part par le laboratoire CARSO (autosurveillance) et d'autre part par celui de l'A.R.S. (contrôle officiel).

En 2021:

➔ 21 analyses bactériologiques ont été réalisées dont 7 en autocontrôle et 14 par l'ARS.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

➔ 21 analyses physico-chimiques ont été réalisées dont 7 en autocontrôle et 14 par l'ARS.

Toutes les analyses ont été conformes.

5.2.1.1. Contrôle de la production

L'eau distribuée à CORNILLON CONFoux est traitée par la station de LANCON SIBOURG.

5.2.1.2. Contrôle de la distribution

Sur la commune de CORNILLON CONFoux, des prélèvements sont effectués au site suivant :

➔ Lavabo Mairie

Par ailleurs, la qualité de l'eau distribuée passe par un bon entretien des réservoirs. Ces derniers font donc l'objet d'une désinfection régulière suivie d'une analyse de contrôle.

Pour cette année, cette opération a été effectuée sur les réservoirs suivant :

RESERVOIR DES AIRES	400	m ³	23/09/2021
---------------------	-----	----------------	------------

Enfin, il n'a été enregistré, de la part des abonnés, aucune réclamation relative à la qualité de l'eau desservie.

5.2.1.3. Qualité de la desserte

La structure du réseau actuel permet une desserte normale des abonnés.

La capacité de stockage, de 300 m³, permet une autonomie de fonctionnement du réseau d'environ 14 heures pendant les consommations de pointes, en période estivale. On admet généralement que le volume des réserves doit correspondre à une journée de consommation.



Note

Bien que la desserte n'ait pas, à ce jour, révélé de problématique auprès des usagers, on peut noter que la situation de la commune est sensible, avec une autonomie de 14 heures en cas de rupture de l'alimentation en eau de la commune, par ailleurs unique.

5.2.2. GRANS : Qualité du traitement et de la desserte

5.2.2.1. Contrôle de la production et de la distribution

La qualité de l'eau produite par la station de traitement est surveillée en permanence par des capteurs automatiques chargés de mesurer la turbidité et la concentration en chlore.

L'eau traitée et distribuée est analysée régulièrement par le Laboratoire de la Société des Eaux de Marseille (autosurveillance) et par celui de l'A.R.S. (contrôle officiel).

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

Sur la commune de GRANS, des prélèvements sont effectués aux sites suivants :

- ➔ Sortie Générale,
- ➔ Lavabo Mairie,
- ➔ stade.
- ➔ 25 analyses bactériologiques ont été réalisées dont 8 en autocontrôle et 17 par l'ARS.
- ➔ 25 analyses physico-chimiques ont été réalisées dont 8 en autocontrôle et 17 par l'ARS.

Toutes les analyses ont été conformes aux normes en vigueur.

Par ailleurs, la qualité de l'eau distribuée passe par un bon entretien des réservoirs. Ces derniers font donc l'objet d'une désinfection régulière suivie d'une analyse de contrôle.

Lavages de réservoirs :

RESERVOIR DU VILLAGE CIRCULAIRE	750	m ³	23 juin 2021
RESERVOIR DU VILLAGE RECTANGULAIRE	1250	m ³	07 septembre 2021
SURPRESSEUR DES CROZES	150	m ³	19 mai 2021

Enfin, il n'a été enregistré, de la part des abonnés, aucune réclamation relative à la qualité de l'eau desservie.

5.2.2.2. Qualité de la desserte

La desserte de la commune de Grans est globalement satisfaisante.

Les deux éléments permettent une capacité de 2000 m³ soit 40 heures d'autonomie en période estivale et en consommation de pointe.

5.3. Notice d'information ARS

5.3.1. Description

Conformément à la circulaire du 19 février 1998 réf. 98/115, il existe une notice d'informations aux consommateurs, établie par l'A.R.S., portant sur la qualité des eaux distribuées sur la commune. Elle est jointe ci-après.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

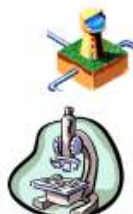


CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nom du réseau de distribution : CORNILLON-CONFoux
Gestionnaire du réseau : AMP CT5-ISTRES OUEST-PROVENCE
Exploitation du réseau : SOCIETE DES EAUX DE MARSEILLE

Le réseau de distribution est alimenté par les installations suivantes :

Captage : SIBOURG Procédure de protection en cours
Réseau interconnecté : LANCON-DE-PROVENCE
Station de production : SIBOURG



Qualité de l'eau distribuée en 2021

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 : 6 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 2,1 mg/L Valeur moyenne : 1,7 mg/L	Nombre de prélèvements : 6 Valeur moyenne : 22,2 °F Valeur minimale atteinte : 19,4 °F Valeur maximale atteinte : 24,8 °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 : 1276 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 : 0,035 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 01 mars 2022

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.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nom du réseau de distribution : GRANS
Gestionnaire du réseau : AMP CT5-ISTRES OUEST-PROVENCE
Exploitation du réseau : SOCIETE DES EAUX DE MARSEILLE

Le réseau de distribution est alimenté par les installations suivantes :

Captage : MARY-ROSE Procédure de protection terminée
Station de production : MARIE-ROSE

Qualité de l'eau distribuée en 2021

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 : 17 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 : 12 mg/L Valeur moyenne : 10,8 mg/L	Nombre de prélèvements : 5 Valeur moyenne : 40,5 °F Valeur minimale atteinte : 39,3 °F Valeur maximale atteinte : 42 °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 : 1278 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 : 0,12 mg/L Valeur moyenne : 0,06 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 01 mars 2022

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



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



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



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

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

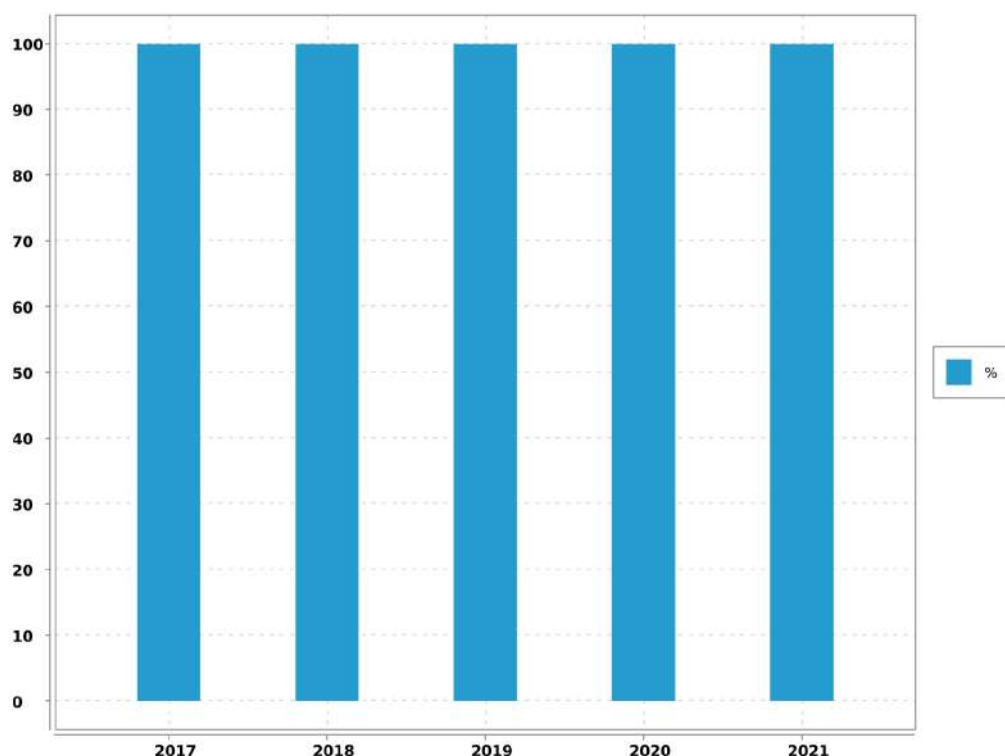
5.4. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P101.1 Taux de conformité des analyses bactériologiques ARS

Pour les analyses concernant l'eau distribuée validées par l'ARS. (Nombre d'analyses bactériologiques conformes / Nombre d'analyses bactériologiques réalisées). On se limitera à la conformité aux paramètres pour lesquels le Code de la Santé Publique précise une valeur limite de qualité en excluant les paramètres indicateurs. On pourra indiquer en complément le volume d'analyses d'auto-surveillance effectué.

VP 127 : Nb de prélèvements bactériologiques conformes sur l'année

VP 126 : Nb de prélèvements bactériologiques total sur l'année

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 127	13	12	13	15	14
VP 126	13	12	13	15	14
Résultat	100	100	100	100	100



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

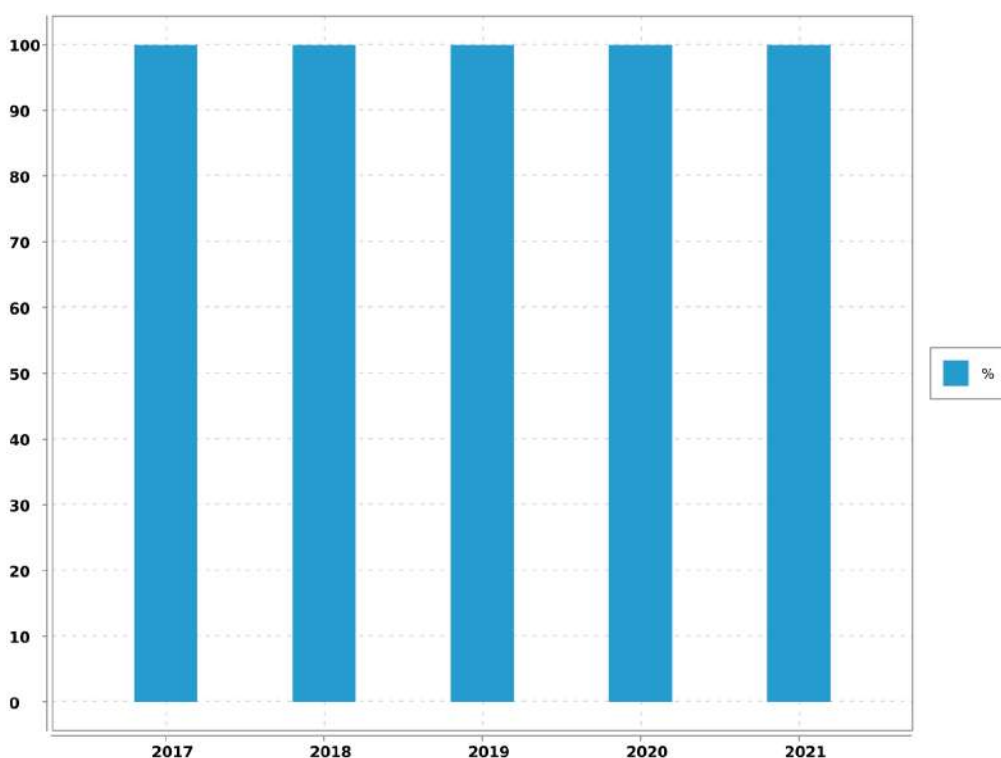
5.5. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P102.1 Taux de conformité des analyses physico-chimiques ARS

Services desservant plus de 5 000 habitants ou produisant plus de 1 000 m³/j : (Nombres de prélèvements physico-chimiques conformes / Nombre total de prélèvements physico-chimiques réalisés au cours de l'année) X 100.

VP 129 : Nb de prélèvements physico-chimiques conformes sur l'année

VP 128 : Nb de prélèvements physico-chimiques total sur l'année

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 129	13	12	13	15	14
VP 128	13	12	13	15	14
Résultat	100	100	100	100	100



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

5.6. Indicateur de performance Grans : P108.3 Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau

Niveau d'avancement (exprimé en %) de la démarche administrative et opérationnelle de protection du ou des points de prélèvement dans le milieu naturel d'où provient l'eau potable distribuée : 0 % Aucune action 20 % Études environnementale et hydrogéologique en cours 40 % Avis de l'hydrogéologue rendu 50 % Dossier recevable déposé en préfecture 60 % Arrêté préfectoral 80 % Arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (terrains acquis; servitudes mises en place; travaux terminés) tel que constaté en application de la circulaire DGS-SDA 2005-59 du 31 janvier 2005 100 % Arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (comme ci-dessus); et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté. ($V_1 = x \%$)

Niveau d'avancement de protection de la ressource en eau

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	60	60	60	60	60
Résultat	60	60	60	60	60

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

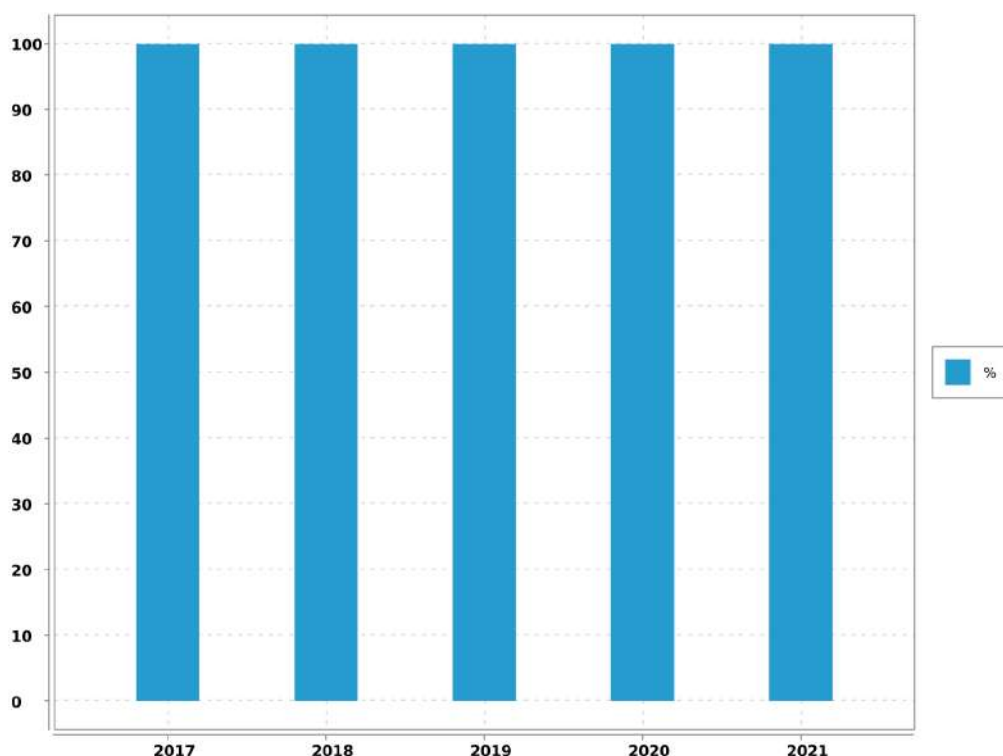
5.7. Indicateur de performance Grans : P101.1 Taux de conformité des analyses bactériologiques ARS

Pour les analyses concernant l'eau distribuée validées par l'ARS. (Nombre d'analyses bactériologiques conformes / Nombre d'analyses bactériologiques réalisées). On se limitera à la conformité aux paramètres pour lesquels le Code de la Santé Publique précise une valeur limite de qualité en excluant les paramètres indicateurs. On pourra indiquer en complément le volume d'analyses d'auto-surveillance effectué.

VP 127 : Nb de prélèvements bactériologiques conformes sur l'année

VP 126 : Nb de prélèvements bactériologiques total sur l'année

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 127	14	14	14	14	17
VP 126	14	14	14	14	17
Résultat	100	100	100	100	100



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

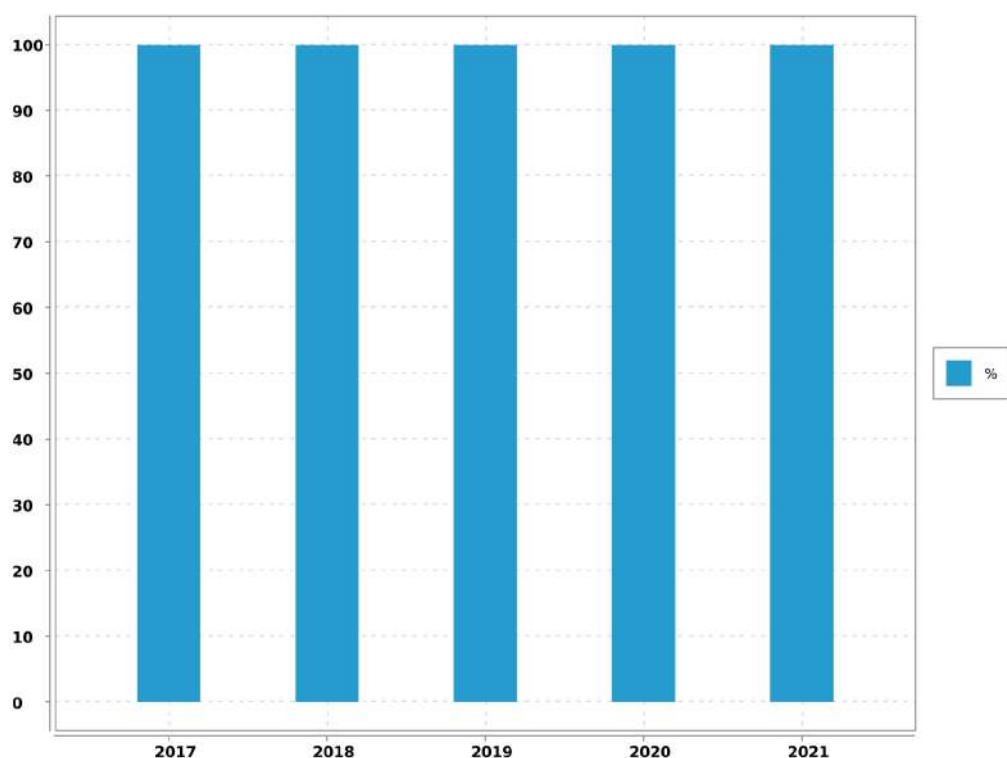
5.8. Indicateur de performance Grans : P102.1 Taux de conformité des analyses physico-chimiques ARS

Services desservant plus de 5 000 habitants ou produisant plus de 1 000 m³/j : (Nombres de prélèvements physico-chimiques conformes / Nombre total de prélèvements physico-chimiques réalisés au cours de l'année) X 100.

VP 129 : Nb de prélèvements physico-chimiques conformes sur l'année

VP 128 : Nb de prélèvements physico-chimiques total sur l'année

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 129	14	14	14	14	17
VP 128	14	14	14	14	17
Résultat	100	100	100	100	100



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

5.9. Indicateur de performance : existence d'un laboratoire accrédité auquel est raccordé le service

0 = NON / 1 = OUI

Valeur (1) : Existence d'un laboratoire accrédité auquel est raccordé le service

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	1	1	1	1	1
Résultat	1	1	1	1	1

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

6. Services aux abonnés et facturation

6.1. Service public et clientèle

En dehors des heures ouvrées, le centre de télégestion prend le relais. Il transmet au chef de sécurité de chaque agence les appels en urgence des abonnés ou les alarmes provenant du système de télésurveillance et organise les interventions.

La société Agglopolo Provence Eau ambitionne d'offrir aux consommateurs du service public de l'eau **des réponses pertinentes dans les meilleurs délais**. L'accueil téléphonique constitue le cœur de la relation clients dans le domaine des services d'eau.

Les experts de la relation clients à distance, au service de votre territoire, disposent d'une vue complète de l'historique du dossier client, afin d'apporter un accompagnement personnalisé et une réponse adaptée à chaque demande.

Notre Centre Service Clients est **secondé par des points d'accueil physique permanents**. Nous offrons ainsi aux abonnés du service de l'eau la possibilité de rencontrer un conseiller de clientèle de notre société.

Il a pour but de faciliter et d'optimiser les démarches de tout usager. Par simple appel, envoi d'un courrier, ou par l'intermédiaire de notre **Agence en Ligne disponible 24h/24**, l'utilisateur peut exprimer sa question. Quel que soit le canal d'entrée, les conseillers de clientèle sont capables de prendre en compte cette demande, de la traiter et de la tracer.

Notre Centre Service Clients est **ouvert du lundi au vendredi de 8h00 à 19h00 et le samedi de 9h00 à 12h00 et accessible au 09 69 39 40 50 (appel non surtaxé)**. En cas d'attente téléphonique prolongée au-delà de 3 minutes, le client peut demander à être rappelé dans la journée si sa demande est déposée avant 16h30, le lendemain dans le cas contraire.

Nos différents canaux de contact permettent aux clients d'effectuer un grand nombre de démarches sans se déplacer :

- ➔ souscrire ou résilier un contrat ;
- ➔ effectuer des modifications administratives ;
- ➔ régler sa facture ;
- ➔ signaler une fuite ;
- ➔ requérir la visite d'un technicien à domicile ;
- ➔ obtenir des explications sur la facture et les modes de paiement ;
- ➔ obtenir une réponse à tout type de question sur l'eau et l'assainissement : tarifs, qualité de l'eau, incident sur le réseau, travaux en cours et programmés

Soucieux de mieux connaître ses clients afin de satisfaire leurs besoins, le Groupe des Eaux de Marseille multiplie les actions dans leur direction. Le centre services clients baptisé "La Passerelle" fait partie de ces initiatives.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille



En dehors des heures ouvrées, le centre de télégestion prend le relais. Il transmet au chef de sécurité de chaque agence les appels en urgence des abonnés ou les alarmes provenant du système de télésurveillance et organise les interventions.

6.2. Information et services aux usagers

6.2.1. Le site internet eauxdemarseille.fr



Avec **plus de 48 000 visiteurs** par an, le site eauxdemarseille.fr centralise toutes les informations sur l'eau, les services et l'actualité de l'entreprise. Pour le grand public tout d'abord, la rubrique « L'eau dans ma ville » permet d'accéder directement **aux informations liées à son lieu d'habitation**. On peut y consulter la qualité de l'eau, l'origine de la ressource, les prix de l'eau en fonction des usages et suivre l'évolution des travaux.

Cette année, un simulateur de consommation d'eau a également été mis en ligne pour calculer et estimer une facture annuelle en quelques clics.

Pour les abonnés, il est possible de payer en ligne en renseignant son numéro de facture. Les autres services en ligne sont accessibles depuis un Espace Clients sécurisé.

La rubrique Espace pédagogique propose de découvrir le cycle de l'eau à travers de nombreux supports numériques illustrés. Une animation interactive y dévoile le fonctionnement d'une station de production d'eau potable ou encore le fonctionnement d'un immense bassin de décantation de l'eau de la Durance.

Le jeu « **Rapid'eau** » permet aux plus jeunes de résoudre une série d'énigmes et de participer à des jeux d'adresse.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

6.2.2. Publications Grand Public

Les dépliants thématiques

Ils présentent des services que l'entreprise propose à ses clients : mensualisation des factures, suivi de ses consommations via internet, prévention des risques de gel des compteurs, abonnement spécifique "espaces verts", éco-gestes pour la préservation de la ressource, prestations pour les personnes malvoyantes et malentendantes.

Une communication digitale sur les réseaux sociaux

Au vu du contexte sanitaire, des informations complémentaires ont été diffusées sur les réseaux sociaux et le site internet en rapport avec l'actualité. Une campagne sur la qualité de l'eau et les écogestes a été menée, près de **10 000 personnes** ont été sensibilisées sur le sujet.



6.2.3. Actions pédagogiques



La Société des Eaux de Marseille mène depuis plusieurs années des interventions pédagogiques au sein des écoles primaires. Durant l'année scolaire 2020-2021, fortement perturbée par la crise sanitaire, les interventions pédagogiques ont dû être annulées sur le périmètre d'activités de la SEM pour respecter le protocole sanitaire.

6.2.4. Prévention des risques d'accidents dans le canal de Marseille

Le canal de Marseille, ouvrage d'adduction de l'eau pour 1,2 million de consommateurs en Provence, parcourt villes et villages sur plus de 177 km. En traversant des zones urbanisées, ce canal peut s'avérer un véritable danger. En 30 ans, 10 personnes s'y sont noyées accidentellement, dont la moitié était des enfants.

En 2021, le format de sensibilisation à ces risques a évolué au vu du contexte sanitaire. Les mairies, écoles, collèges, gestionnaires d'immeubles et associations concernées par cette campagne de prévention ont reçu un e-mail, au début de l'été, accompagné d'une vidéo et d'une affiche à imprimer et diffuser sur leurs propres supports de communication. La campagne de communication, en collaboration avec le Bataillon des Marins-Pompiers de Marseille, a sensibilisé près de 15000 personnes sur les réseaux sociaux et a été relayée plus d'une centaine de fois.



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

6.2.5. Un dispositif pour les chantiers sur la voie publique

A l'occasion de certains chantiers de renouvellement de canalisations sur la voie publique, la Société des Eaux de Marseille a développé une communication envers les riverains, les commerçants, les comités et les associations de quartier.

Il s'agit de les informer sur la nature des travaux, qui, par leur importance ou leur durée, vont avoir un impact direct sur la vie quotidienne locale et ainsi les prévenir des inévitables nuisances.



Un dispositif spécifique a été mis en place : bulletin d'information, visites de chantier, désignation d'un «#Monsieur Chantier#» pour être l'interlocuteur des riverains, signalétique et distribution de courriers aux commerçants. Sur le site internet eauxdemarseille.fr, une carte interactive permet de consulter, dans chaque ville, les dates et lieux de tous les travaux en cours.

6.2.6. Des services clients en ligne



Un service adapté aux personnes aveugles et malvoyantes

Sur le site internet eauxdemarseille.fr, un Espace Clients, sécurisé par un identifiant et un mot de passe, permet aux abonnés de consulter leur contrat, de suivre leur consommation ou de télécharger leur facture d'eau. Il donne accès aux démarches en ligne, comme le paiement de la facture.

Via le site internet, ces services sont également accessibles aux personnes malvoyantes ou malentendantes au travers de partenariats avec les associations HandiCaPZero et Accéo. La traduction des factures et des documents d'information aux clients, en braille, en caractères agrandis ou en audio est aussi proposée. L'information a été relayée sur les réseaux sociaux touchant plus de 5000 personnes.

6.2.7. Des publications régulières



Le livret d'accueil, distribué à chaque nouvel abonné, regroupe plusieurs documents concernant le tarif, le règlement des abonnements en Eau et Assainissement.

La Charte Service Clients recense en plusieurs points les engagements de l'entreprise en faveur d'un meilleur service aux clients.

L'inf'eau Clients, joint à la facture, est diffusé 2 fois par an pour apporter une information pratique sur le service de l'eau ou de l'assainissement. Cette année une information spéciale « COVID-19 » a complété les envois afin d'apporter plus d'informations sur la situation actuelle.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

6.2.8. Des conseils pratiques

Une campagne de **prévention** du gel des compteurs est engagée dès que les températures descendent en dessous de zéro afin de donner des informations pratiques aux habitants.

Cette année, des kits de protection du compteur d'eau ont été distribués gratuitement à chaque agence.



6.2.9. Une information dans les cas d'urgence



Malgré un renforcement permanent de la sécurité des ouvrages, des situations d'urgence peuvent subvenir, comme lors de la rupture de la distribution d'eau potable pour un grand nombre d'habitants. La Société des Eaux de Marseille peut alors déployer un système d'alerte par téléphone qui permet de contacter 10 000 foyers en quelques minutes. L'information est aussi mise en ligne sur le site internet.

Au-delà de ce dispositif d'information, des stocks d'eau en bouteilles sont constitués dans chacune des agences, afin de pallier d'éventuelles longues coupures d'eau.

6.2.10. Animation de la vie locale

Ancré dans la cité phocéenne et plus largement en Provence, le Groupe des Eaux de Marseille participe aux événements qui ponctuent la vie de la région. Qu'il s'agisse d'écologie, d'événements culturels, sportifs ou relevant du domaine patrimonial, l'entreprise s'engage fortement dans une dimension citoyenne de sa mission.

Cependant, la crise sanitaire actuelle a limité très fortement les événements grands publics qui ont été compensés par une présence plus forte sur les réseaux sociaux avec des conseils pour économiser l'eau, des informations sur le parcours de l'eau, la qualité de l'eau et la mobilisation de nos équipes pour assurer un service essentiel.

6.2.11. Un soutien aux manifestations sportives et culturelles

La Société des Eaux de Marseille a été partenaire cette année de **la Rando du fromage** à Banon, un événement sportif qui a rassemblé un nombre limité de participants en VTT tout en respectant les contraintes sanitaires exceptionnelles.

Le partenariat avec **le Festival de musique de la Roque d'Anthéron** a permis de sensibiliser le public sur l'eau du robinet et de valoriser le zéro déchet plastique.

Des rampes d'eau ont également été installées pour **la ronde du crépuscule à Sanary sur mer**, afin d'hydrater les randonneurs avec l'eau du robinet.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

Société des Eaux de Marseille

La Société des Eaux de Marseille a également participé au **Congrès National des Sapeurs-Pompiers** qui a eu lieu au parc Chanot à Marseille du 13 au 16 octobre 2021.

APE a participé à la **journée éco-citoyenne de Charleval** le 02 octobre 2021 avec l'animation d'un stand pédagogique sur le cycle de l'eau.

6.3. Instructions - Recouvrement

6.3.1. Instructions et enquêtes

Durant l'année, ont été instruits par les services techniques de la Société des Eaux de Marseille pour les communes de Grans et Cornillon Confoux :

- ➔ **42 dossiers de permis de construire** : dont 3 pour Cornillon Confoux et 39 pour Grans,
- ➔ **6 certificats d'urbanisme** dont 6 pour Cornillon Confoux et aucun pour Grans,
- ➔ **56 déclarations préalables** : uniquement sur Grans,
- ➔ **1 permis d'aménager** uniquement sur Grans

6.3.2. Relances

En 2021, pour la commune de Cornillon confoux :

- ➔ 20.4 % des factures ont fait l'objet d'un rappel,
- ➔ 56 notifications pour paiement ont été adressées (soit 3.8%),
- ➔ 30 interventions de recouvrement ont été réalisées (soit 2,1%).

En 2021, pour la commune de Grans :

- ➔ 24,9 % des factures ont fait l'objet d'un rappel,
- ➔ 257 notifications pour paiement ont été adressées (soit 5,7%),
- ➔ 180 interventions de recouvrement ont été réalisées (soit 4,0%).

6.4. Cornillon Confoux : Relève, tarification et facturation du service de l'eau

6.4.1. Abonnements ordinaires

Abonnement "Domestique" en première prise au compteur :

C'est l'abonnement normal que doit souscrire tout abonné désirant être alimenté en eau. Il donne lieu à la perception d'une redevance binôme composée par :

- ➔ par semestre, et par abonnement :
 - # un abonnement
 - # une redevance au mètre cube proportionnelle à la consommation avec deux tranches semestrielles (0 à 60 m³ et au-delà de 60m³)

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

Abonnement "Espaces Verts" :

Réservé pour l'usage exclusif de l'arrosage des espaces verts et jardins. Sa structure tarifaire est identique à celle de l'abonnement "Domestique", mais le volume consommé est exonéré de la redevance d'assainissement et de la redevance pollution.

Abonnement "Incendie" :

Réservé pour la desserte exclusive des réseaux incendie. Il donne lieu à la perception d'une redevance au mètre cube proportionnelle à la consommation, et aux redevances d'entretien et de location du compteur et d'entretien de branchement.



Note

Par ailleurs, il est perçu des redevances pour diverses opérations sur les compteurs : pose, dépose, plombage, et contrôle du compteur à la demande.

6.4.2. Relève des compteurs

La relève des compteurs est effectuée 2 fois par an, en Mai et en Novembre.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

6.4.3. Chiffres-clé de la facturation

Catégorie	Facturé (O/N)	Nbre d'Abts	Volumes consommés	Volumes vendus
TOUS USAGES AU COMPTEUR	O	570	74 927	71 569
tranche 1				42 984
tranche 2				28 585
ESPACES VERTS AU COMPTEUR	O	61	14 350	14 240
tranche 1				4 447
tranche 2				9 793
INCENDIE AU COMPTEUR		1		
DIVERS		3		
BOUCHE INCENDIE AU FORFAIT		44	2 230	
TOTAL GENERAL		679	91 507	85 809

6.4.4. Facturation

Cas général

Cas particuliers

- ➔ Facturation sur relevé des compteurs : Mai
- ➔ Facturation sur relevé des compteurs : Novembre

Deux factures par an sont émises.

Les gros consommateurs sont facturés quatre fois par an sur relevé.

6.5. Grans : Relève, tarification et facturation du service de l'eau

6.5.1. Abonnements ordinaires

Abonnement "Domestique" en première prise au compteur :

C'est l'abonnement normal que doit souscrire tout abonné désirant être alimenté en eau. Il donne lieu à la perception d'une redevance binôme, comprenant :

- ➔ une redevance semestrielle par abonnement,
- ➔ une redevance au mètre cube proportionnelle à la consommation, à 2 tranches semestrielles (de 0 à 60 m³ et au delà de 60 m³).

Abonnement "Espaces Verts" :

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Réservé pour l'usage exclusif de l'arrosage des espaces verts et jardins. Sa structure tarifaire est identique à celle de l'abonnement "Domestique", mais le volume consommé est exonéré de la redevance d'assainissement et de la redevance pollution.

Abonnement "Incendie" :

Réservé pour la desserte exclusive des réseaux incendie. Il donne lieu à la perception d'une redevance au mètre cube proportionnelle à la consommation à 2 tranches semestrielles (de 0 à 60 m³ et au delà de 60 m³), et aux redevances d'entretien et de location du compteur et d'entretien de branchement.

6.5.2. Abonnements spéciaux

Il s'agit des abonnements "Communaux", souscrits pour l'alimentation des appareils publics et des Services Municipaux.

6.5.3. Relève des compteurs

La relève des compteurs est effectuée 2 fois par an, en Mai et en Novembre.

6.5.4. Chiffres-clé de la facturation

Catégorie	Facturé (O/N)	Nbre d'Abts	Volumes consommés	Volumes vendus
TOUS USAGES AU COMPTEUR	O	1 787	200 991	183 700
tranche 1				120 986
tranche 2				62 714
TOUS USAGES AU FORFAIT		18		
ESPACES VERTS AU COMPTEUR	O	45	20 962	20 657
tranche 1				2 721
tranche 2				17 936
INCENDIE AU COMPTEUR		6	69	62
DIVERS		4		
BOUCHE INCENDIE AU FORFAIT		75	4 560	
TOTAL GENERAL		1 935	226 582	204 419

6.5.5. Facturation

Cas général

- ➔ Facturation sur relevé des compteurs : Mai
- ➔ Facturation sur relevé des compteurs : Novembre

Les éléments de facturation sur volumes estimés sont réajustés à la facture suivante calculée sur les volumes relevés.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

Cas particuliers

Les consommations municipales sont facturées une fois par an.

6.6. Modalités de révision de la tarification de l'eau

6.6.1. Part fermier et coefficient correctif

Les tarifs fixés au Cahier des Charges de service public de l'eau potable approuvé par la Délibération du Conseil Syndical n°539/15 du 24 novembre 2015 résulteront du produit de leur valeur de base au 01/07/2015 par le coefficient K1 calculé par application de la formule prévue à l'Article 33.

6.6.2. Part collectivité

Les tarifs ont été fixés par la Délibération du Conseil de la Métropole AMP n°DEA 045-3353/17/CM du 14/12/2017 rendue exécutoire le 20/12/2017.

6.6.3. Redevances perçues pour le compte de l'Agence de l'Eau

Les taux ont été fixés par délibération n°2019-30 du Conseil d'Administration de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée et Corse du 27 Septembre 2019. L'agence de l'eau instaure sur sa circonscription administrative des redevances pour pollution de l'eau, pour modernisation des réseaux de collecte, pour pollutions diffuses, pour prélèvement sur la ressource en eau, stockage d'eau en période d'étiage, pour obstacle sur les cours d'eau et protection du milieu aquatique. Le présent article définit les taux applicables de 2020 à 2024.

6.7. Facture INSEE

6.7.1. Description

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, telle que publiée au Journal Officiel du 29 Novembre 1995, est celle :

- d'un abonné domestique,
- ayant une résidence principale,
- ayant une consommation annuelle de 120 m³ d'eau potable,
- avec un compteur de diamètre 15 mm en location,
- avec un branchement de diamètre 20 mm.

6.7.2. Exemple de facture

L'élaboration de cette facture nécessitant une hypothèse supplémentaire, à savoir le profil de consommation au cours de l'année, il a été retenu par souci de simplicité une répartition uniforme sur l'année, soit une consommation de 10 m³ par mois.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Numérotation et dénomination	Quantité	Prix unitaire au 01/01/N+1	Montant au 01/01/N+1	Montant au 01/01/N	Evolution N+1/N (%)
Prix TTC du service pour 120 m3 au 01/01/N+1 (service de l'eau)			204.21	201.9	1.14%
VP 177 - Montant HT de la facture 120 m3 au 1/1/n+1 revenant au délégataire :			110.76	106.17	4.32%
VP 190 - Montant annuel HT de la part fixe revenant au délégataire sur la facture au 1/1/n+1	2	17.57	35.14	33.68	4.33%
Montant de la part variable revenant au délégataire					
Tranche 1	120	0.63	75.624	72.492	4.32%
VP 178 - Montant HT de la facture 120 m3 au 1/1/n+1 revenant aux collectivités :			42	42	0%
VP 191 - Montant annuel HT de la part fixe revenant à la collectivité sur la facture au 1/1/n+1					
Montant de la part variable revenant à la collectivité					
Tranche 1	120	0.35	42	42	0%
VP 179 - Montant total des taxes et redevances afférentes au service dans la facture 120 m3 au 1/1/n+1 :			51.45	53.73	- 4.24%
VP 213 - Taux de TVA applicable sur l'ensemble de la facture eau			10.65	10.53	1.14%
VP 214 - Voies Navigables de France					
VP 215 - Agence de l'Eau (protection de la ressource)	120	0.06	7.2	9.6	- 25%
VP 216 - Agence de l'Eau (redevance pollution)	120	0.28	33.6	33.6	0%
VP 219 - Autres taxes et redevances applicables sur le tarif (HTVA)					

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

6.8. Cornillon Confoux : Produits facturés au cours de l'exercice

6.8.1. Surtaxe communale

Détail du montant de la surtaxe communale :

Catégorie	Volumes facturés	Non Valeurs	Volume net
VOLUMES VENDUS	85 809.00	- 2 173.00	83 636.00

Catégorie	Factures	Non Valeurs	Montant net
COMPTEURS TOUS USAGES TRANCHE 1	30 033.15	- 677.11	29 356.04
INCENDIE			0.00
TOTAL GENERAL	30 033.15	- 677.11	29 356.04

6.8.2. Redevances et taxes facturées pour le compte de tiers

Détail des redevances et taxes facturées pour le compte de tiers :

Catégorie	Facturés	Non Valeurs	Montant Net
REDEVANCE POUR LE PRELEVEMENT EAU	6 841.72	- 152.54	6 689.18
REDEVANCE SUR LA POLLUTION DOMESTIQUE	19 803.84	- 601.08	19 202.76

6.8.3. Produits Société des Eaux de Marseille

Détail des montants des produits Société des Eaux de Marseille :

Catégorie	Volumes facturés	Non Valeurs	Volume net
VOLUMES VENDUS	85 809.00	- 2 173.00	83 636.00

Catégorie	Factures	Non Valeurs	Montant net
PRIME FIXE INDEPENDANTE DE LA CONSOMMATION	21 294.41	- 116.00	21 178.41
COMPTEURS TOUS USAGES TRANCHE 1	28 923.16	- 786.63	28 136.53
COMPTEURS TOUS USAGES TRANCHE 2	29 954.45	- 654.07	29 300.38
INCENDIE			0.00
MAJORATION POUR RETARD DE PAIEMENT	5 472.06	- 205.12	5 266.94
FRAIS D'ACCES AU SERVICE	3 141.32	- 179.29	2 962.03
TOTAL GENERAL	88 785.40	- 1 941.11	86 844.29

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

6.9. Grans : Produits facturés au cours de l'exercice

6.9.1. Surtaxe communale

Détail du montant de la surtaxe communale :

Catégorie	Volumes facturés	Non Valeurs	Volume net
VOLUMES VENDUS	204 419.00	- 8 769.00	195 650.00

Catégorie	Factures	Non Valeurs	Montant net
COMPTEURS TOUS USAGES TRANCHE 1	71 524.95	- 3 025.06	68 499.89
INCENDIE	21.70		21.70
TOTAL GENERAL	71 546.65	- 3 025.06	68 521.59

6.9.2. Redevances et taxes facturées pour le compte de tiers

Détail des redevances et taxes facturées pour le compte de tiers :

Catégorie	Facturés	Non Valeurs	Montant Net
REDEVANCE POUR LE PRELEVEMENT EAU	16 288.70	- 496.41	15 792.29
REDEVANCE SUR LA POLLUTION DOMESTIQUE	50 934.24	- 2 412.43	48 521.81

6.9.3. Produits Société des Eaux de Marseille

Détail des montants des produits Sociétés des Eaux de Marseille :

Catégorie	Volumes facturés	Non Valeurs	Volume net
VOLUMES VENDUS	204 419.00	- 8 769.00	195 650.00

Catégorie	Factures	Non Valeurs	Montant net
PRIME FIXE INDEPENDANTE DE LA CONSOMMATION	62 442.35	- 878.14	61 564.21
COMPTEURS TOUS USAGES TRANCHE 1	75 397.93	- 4 055.37	71 342.56
COMPTEURS TOUS USAGES TRANCHE 2	62 815.96	- 2 002.43	60 813.53
INCENDIE	38.01		38.01
MAJORATION POUR RETARD DE PAIEMENT	15 604.76	- 2 537.96	13 066.80
FRAIS D'ACCES AU SERVICE	19 552.84	- 666.40	18 886.44
TOTAL GENERAL	235 851.85	- 10 140.30	225 711.55

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

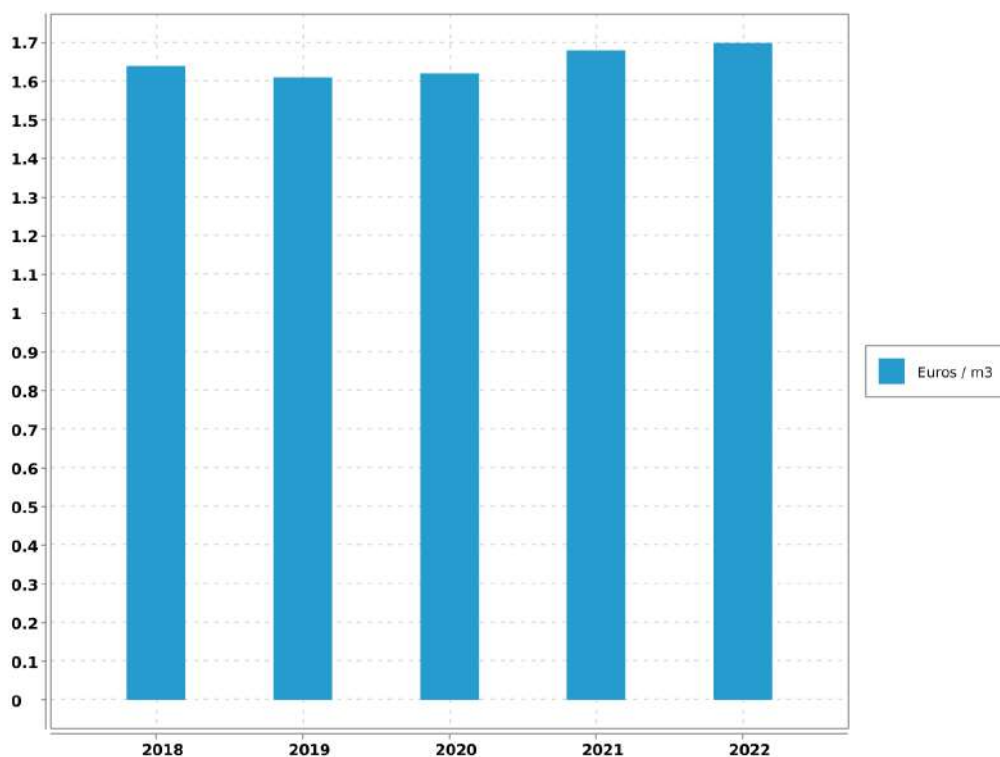
Société des Eaux de Marseille

6.10. Indicateur de performance Cornillon Confoux : D102.0 Prix de l'eau TTC au m³ pour 120 m³

Prix du service de l'eau potable toutes taxes comprises pour 120m³.

Valeur (1) : Prix TTC eau pour 120 m³

	2018	2019	2020	2021	2022
Valeur (1)	1.64	1.607	1.617	1.683	1.702
Résultat	1.64	1.61	1.62	1.68	1.7



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

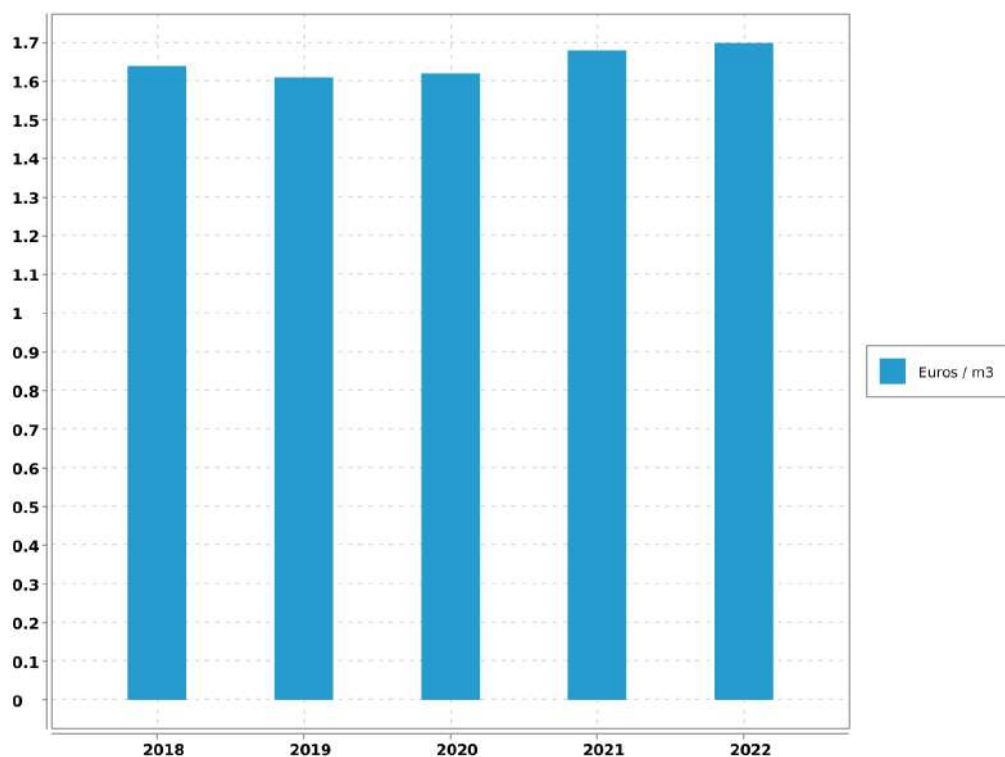
Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

6.11. Indicateur de performance Grans : D102.0 Prix de l'eau TTC au m³ pour 120 m³

Prix du service de l'eau potable toutes taxes comprises pour 120m³.

Valeur (1) : Prix TTC eau pour 120 m³

	2018	2019	2020	2021	2022
Valeur (1)	1.64	1.607	1.617	1.683	1.702
Résultat	1.64	1.61	1.62	1.68	1.7



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

6.12. Indicateur de performance : existence d'une mesure de satisfaction clientèle

0 = Aucune mesure / 1 = Existence d'une mesure statistique d'entreprise / 2 = Existence d'une mesure statistique sur le périmètre de service

Valeur (1) : Existence d'une mesure de satisfaction clientèle

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	2	2	2	2	2
Résultat	2	2	2	2	2

Commentaire

Enquête téléphonique annuelle régionale.

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

6.13. Indicateur de performance : existence d'une commission consultative des services publics locaux

0 = NON / 1 = OUI / Au delà de l'existence même de la CCSPL pour laquelle le législateur a fixé des seuils (cf ci dessus) la tenue de réunion pourra être précisée

Valeur (1) : Existence d'une commission consultative des services publics locaux

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	0	0	0	0	0
Résultat	0	0	0	0	0

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

6.14. Indicateur de performance : existence d'une commission départementale solidarité sur l'eau

0 = NON, 1 = OUI au delà de l'existence d'une commission son fonctionnement devra être analysé

Valeur (1) : Existence d'une commission départementale solidarité sur l'eau

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	1	1	1	1	1
Résultat	1	1	1	1	1

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

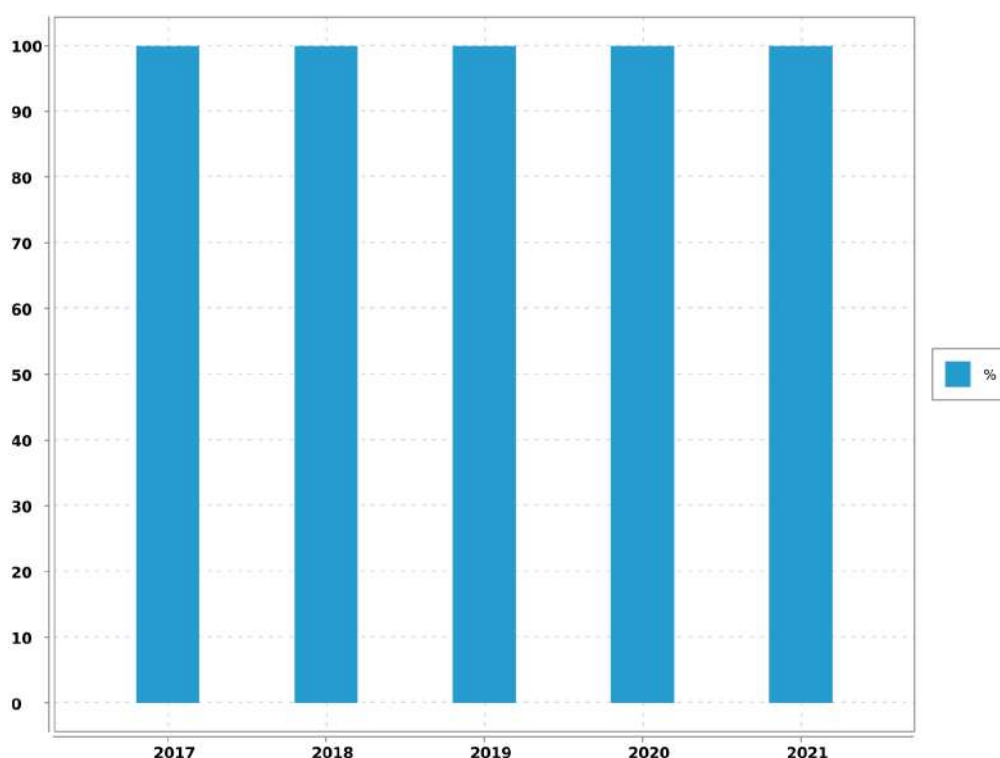
6.15. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P152.1 Taux de respect du délai maximal d'ouverture des nouveaux branchements

(Nombre d'ouvertures de branchements réalisées dans les délais / Nombre total d'ouvertures) x 100 Dans le cas où il n'y a pas de coupure d'eau entre le départ et l'arrivée de deux abonnés successifs, on considère que la remise en eau est immédiate et que le délai d'ouverture du branchement est respecté. Le calcul s'applique aux branchements neufs (hors délai de réalisation) et aux remises en service de branchements existants fonctionnels (qui ne nécessitent pas une remise en état préalable comme une désinfection).

Valeur (1) : Nombre d'ouvertures de branchements eau réalisés dans les délais

Valeur (2) : Nombre total d'ouvertures de branchements eau

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	56	53	88	60	51
Valeur (2)	56	53	88	60	51
Résultat	100	100	100	100	100



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

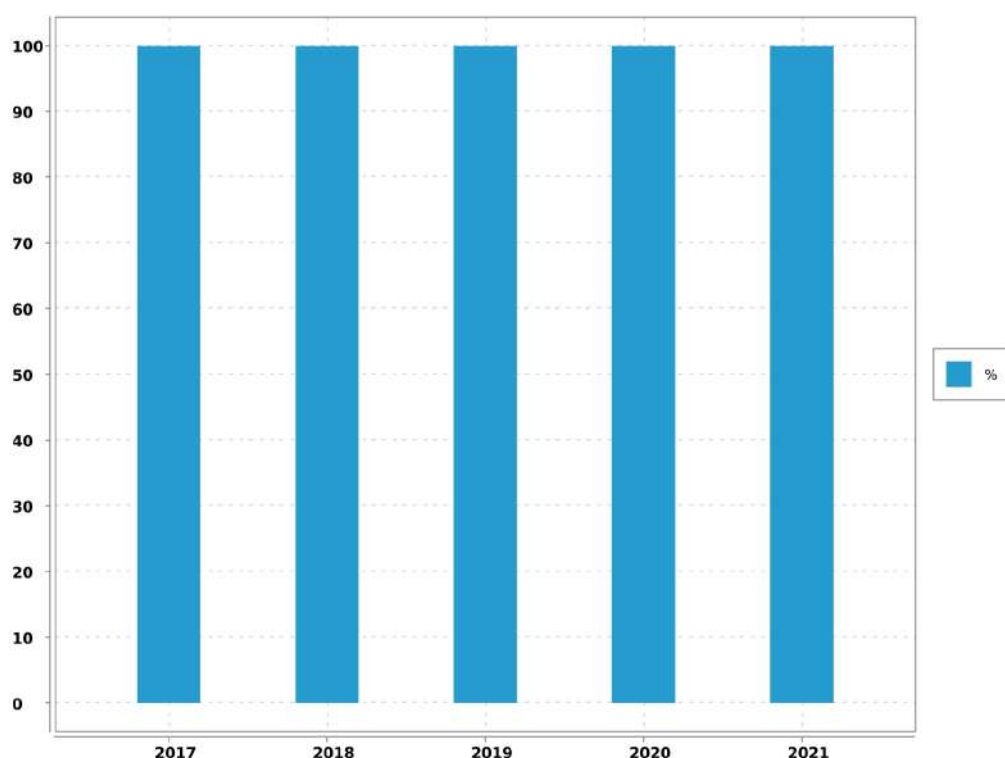
6.16. Indicateur de performance Grans : P152.1 Taux de respect du délai maximal d'ouverture des nouveaux branchements

(Nombre d'ouvertures de branchements réalisées dans les délais / Nombre total d'ouvertures) x 100 Dans le cas où il n'y a pas de coupure d'eau entre le départ et l'arrivée de deux abonnés successifs, on considère que la remise en eau est immédiate et que le délai d'ouverture du branchement est respecté. Le calcul s'applique aux branchements neufs (hors délai de réalisation) et aux remises en service de branchements existants fonctionnels (qui ne nécessitent pas une remise en état préalable comme une désinfection).

Valeur (1) : Nombre d'ouvertures de branchements eau réalisés dans les délais

Valeur (2) : Nombre total d'ouvertures de branchements eau

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	138	142	136	108	250
Valeur (2)	138	142	136	108	250
Résultat	100	100	100	100	100



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

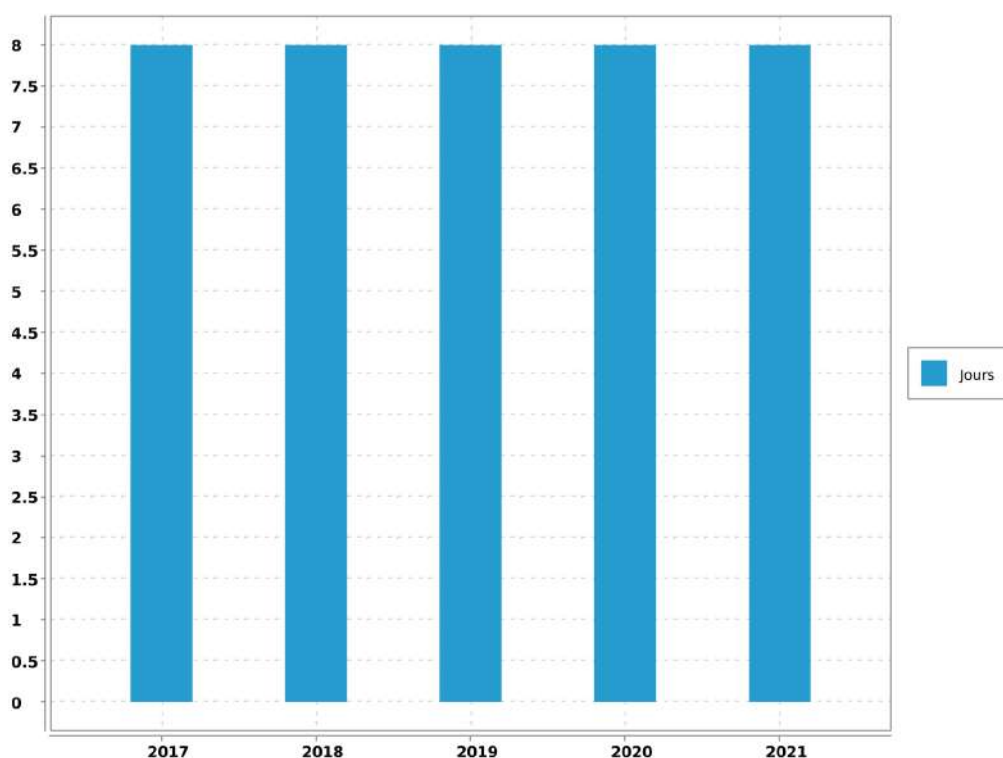
Société des Eaux de Marseille

6.17. Indicateur de performance Cornillon Confoux : D151.0 Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés

Temps d'attente maximum auquel s'est engagé l'opérateur du service pour la fourniture de l'eau aux nouveaux abonnés dotés d'un branchement fonctionnel (il peut s'agir d'un branchement existant ou d'un branchement neuf dont la réalisation vient d'être achevée).

Valeur (1) : Temps d'attente maxi pour ouverture brt

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	8	8	8	8	8
Résultat	8	8	8	8	8



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

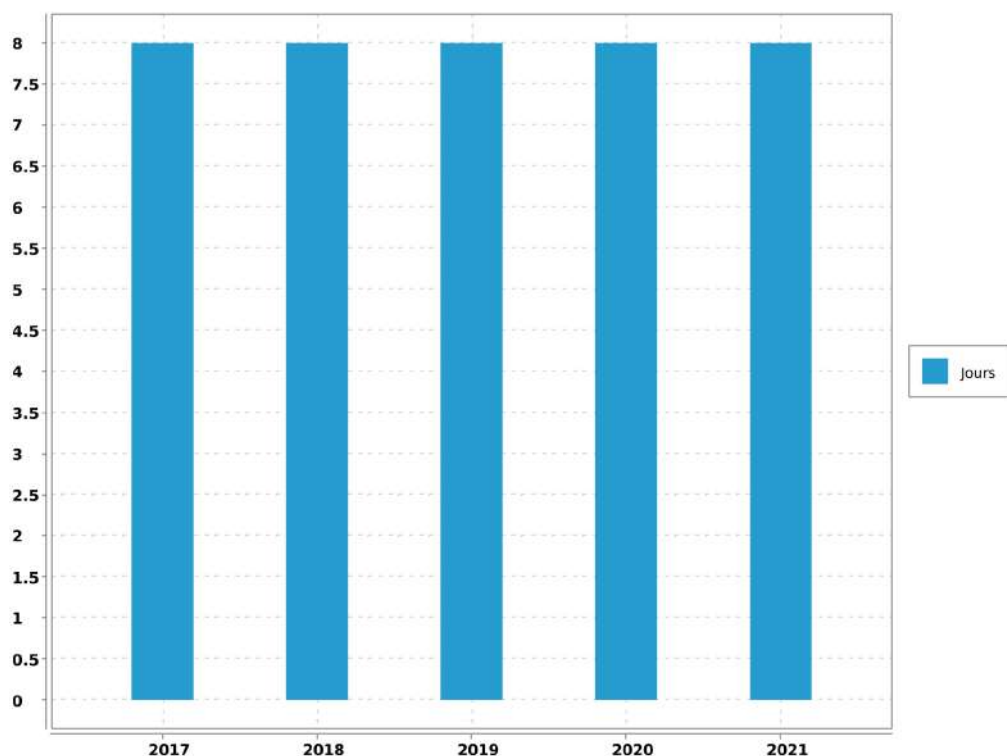
Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

6.18. Indicateur de performance Grans : D151.0 Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés

Temps d'attente maximum auquel s'est engagé l'opérateur du service pour la fourniture de l'eau aux nouveaux abonnés dotés d'un branchement fonctionnel (il peut s'agir d'un branchement existant ou d'un branchement neuf dont la réalisation vient d'être achevée).

Valeur (1) : Temps d'attente maxi pour ouverture brt

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	8	8	8	8	8
Résultat	8	8	8	8	8



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

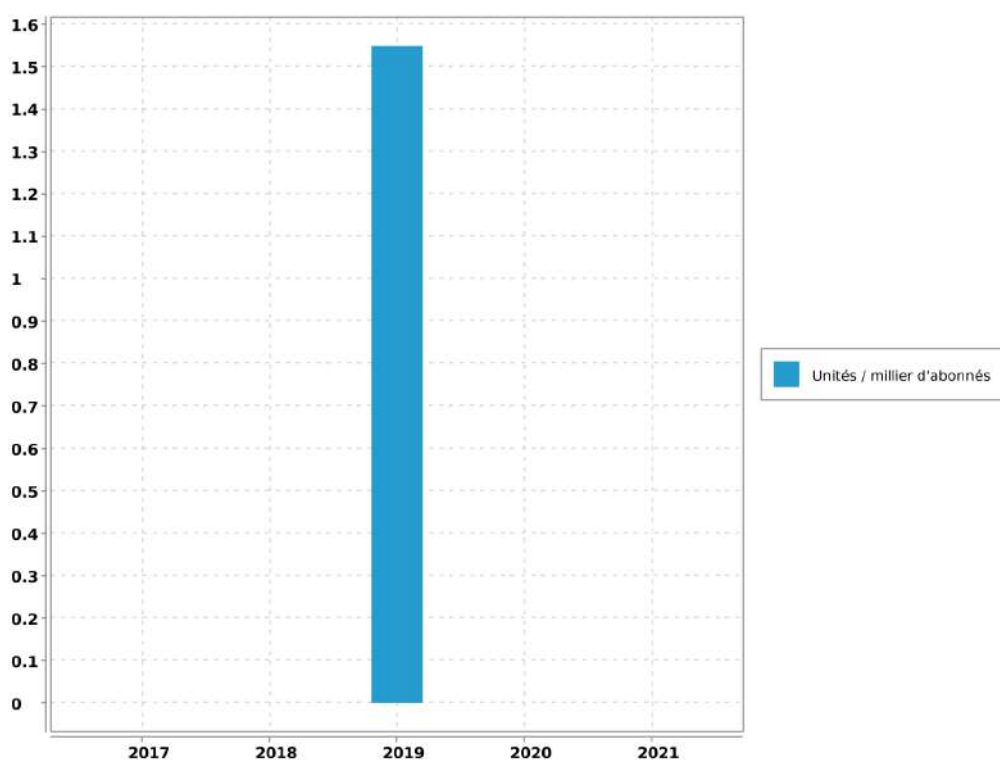
6.19. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P155.1 Taux de réclamations

(Nombre de réclamations laissant une trace écrite / Nombre d'abonnés) x 1 000

VP 003 + VP 152 : Nombre de réclamations liées au service eau laissant une trace écrite

VP 056 : Nombre d'abonnements eau

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 003 + VP 152	0	0	1	0	0
VP 056	570	598	645	666	679
Résultat	0	0	1.55	0	0



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

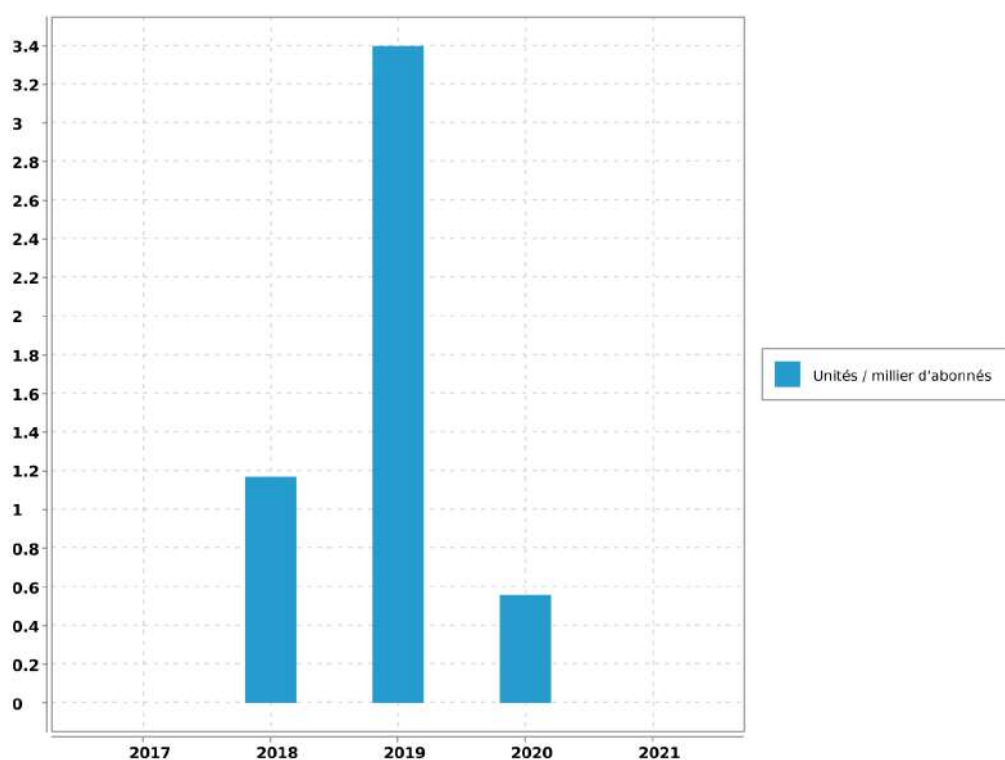
6.20. Indicateur de performance Grans : P155.1 Taux de réclamations

(Nombre de réclamations laissant une trace écrite / Nombre d'abonnés) x 1 000

VP 003 + VP 152 : Nombre de réclamations liées au service eau laissant une trace écrite

VP 056 : Nombre d'abonnements eau

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 003 + VP 152	0	2	6	1	0
VP 056	1 691	1 716	1 765	1 786	1 935
Résultat	0	1.17	3.4	0.56	0



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

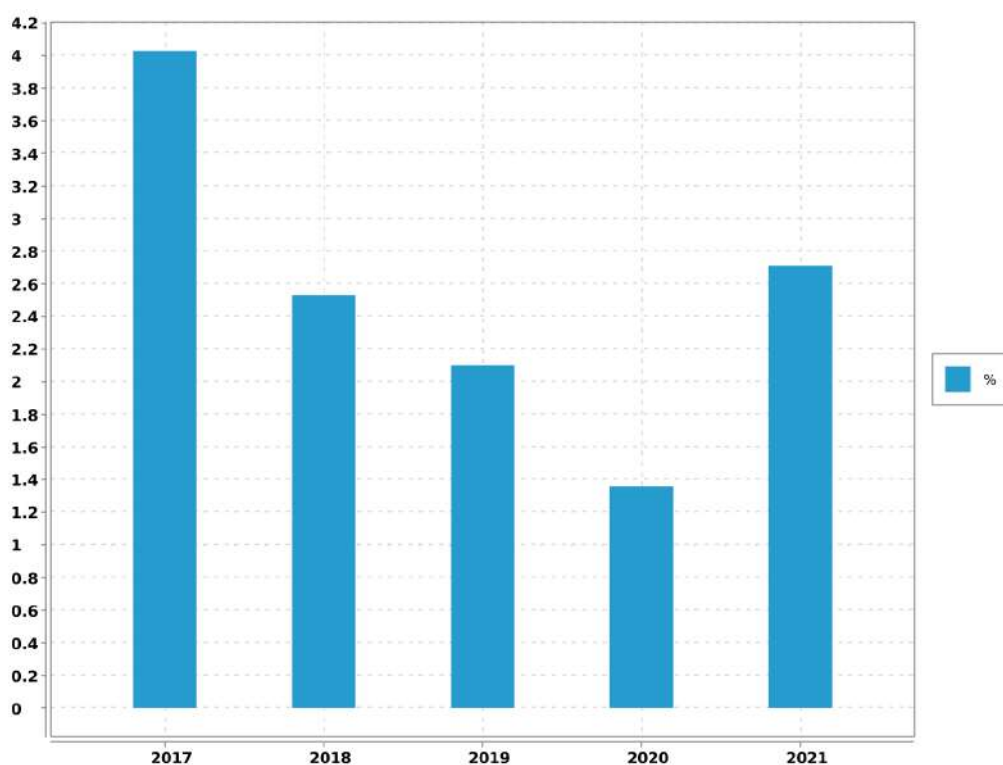
6.21. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P154.0 Taux d'impayés

$[1 - (\text{Montant des Impayés TTC au 31.12.n} / \text{CA TTC comptable (n-1)})]$ - Les produits seront ceux relevant exclusivement de la délégation - L'indicateur fourni en (n+1) au titre de l'exercice (n) concernant le CA (n+1)

VP 268 : Montant d'impayés eau au titre de l'année N-1 au 31/12/N

VP 185 : CA TTC facturé eau au titre de l'année N-1 au 31/12/N

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 268	6 335.72	4 457.44	4 109.93	1 597.01	3 369.06
VP 185	157 020.73	176 042.46	196 121.15	117 460.36	124 416.37
Résultat	4.03	2.53	2.1	1.36	2.71



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

Société des Eaux de Marseille

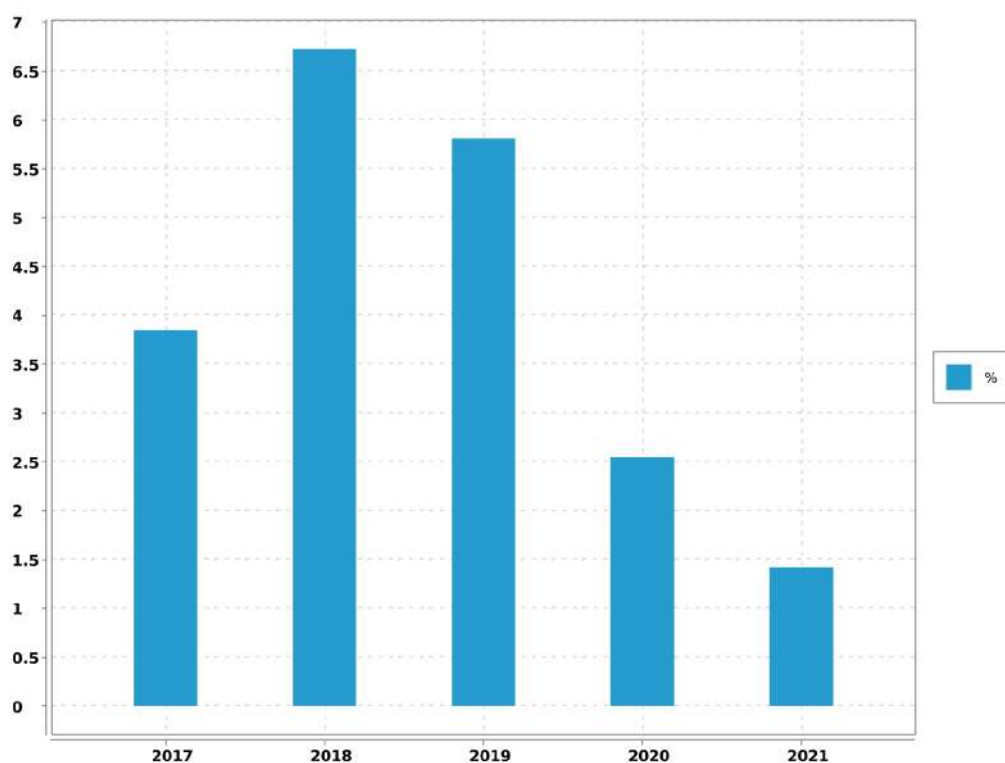
6.22. Indicateur de performance Grans : P154.0 Taux d'impayés

$[1 - (\text{Montant des Impayés TTC au 31.12.n} / \text{CA TTC comptable (n-1)})]$ - Les produits seront ceux relevant exclusivement de la délégation - L'indicateur fourni en (n+1) au titre de l'exercice (n) concernant le CA (n+1)

VP 268 : Montant d'impayés eau au titre de l'année N-1 au 31/12/N

VP 185 : CA TTC facturé eau au titre de l'année N-1 au 31/12/N

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 268	21 496.68	45 587.98	42 177.86	8 250.82	4 392.68
VP 185	558 340.13	677 754.24	726 542.59	323 657.42	309 879.35
Résultat	3.85	6.73	5.81	2.55	1.42



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

6.23. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P109.0 Montant des abandons de créances ou de versements à un fond de solidarité

(Montants en euros des abandons de créances + Montants en euros des versements à un fond de solidarité) /
Volume facturé

VP 119 : Montant eau des abandons de créances

VP 119 : Montant eau des versements à un fond de solidarité

VP 063 + VP 201 : Volumes facturés eau

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 119	0	0	0	0	0
VP 119	0	20.92	0	28.78	0
VP 063 + VP 201	68 815	68 120	75 707	80 953	85 809
Résultat	0	0	0	0	0

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

6.24. Indicateur de performance Grans : P109.0 Montant des abandons de créances ou de versements à un fond de solidarité

(Montants en euros des abandons de créances + Montants en euros des versements à un fond de solidarité) /
Volume facturé

VP 119 : Montant eau des abandons de créances

VP 119 : Montant eau des versements à un fond de solidarité

VP 063 + VP 201 : Volumes facturés eau

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 119	120.73	0	0	0	0
VP 119	0	196.92	0	151.46	26.54
VP 063 + VP 201	205 088	196 334	212 483	194 348	204 419
Résultat	0.001	0.001	0	0.001	0

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

Société des Eaux de Marseille

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur	
Cotation de l'indicateur	A

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

7. Améliorations du service

Les travaux à prévoir sont décrits selon la nomenclature décrite ci-dessous:

A1	Sécurité sanitaire / salubrité / environnementale
A2	Mise en conformité d'équipement en fonction de la réglementation (sécurité des tiers / Agents / prestataires)
A3	Mise en conformité d'équipement en fonction de la réglementation (sécurité des installations dans leur fonctionnement)
A4	Sécurisation exploitation (interconnexions, by-pass, mise en place d'équipement de secours,...)
B1	Renouvellement et/ou restructuration d'ouvrages AEP/EU/EP liés à leur faible performance, constatations de dysfonctionnements majeurs ou chroniques dans leur exploitation
B2	Renouvellement et/ou restructuration d'ouvrages AEP/EU/EP liés à leur vétusté/dégradation, ouvrages ne présentant pas de dysfonctionnements majeurs ou chronique dans leur exploitation

7.1. Travaux à prévoir à la charge du Maître d'ouvrage : les stations

REF. METRO.	LO-CALISATION	OPERATION	COMMENTAIRE	MONTANT HT (€)	PRIORITE
A2	TOUS SITES	Mise en conformité des appareils classés comme "machines tournantes" au regard de la réglementation (diagnostic réalisé en 2020)	Réglementation		2
A1	TOUS SITES	Installer un système de double capotage avec remplacement des miofiltres protégeant l'accès à l'eau sur l'ensemble des réservoirs	Assurer la protection de l'accès à l'eau		1
A2	POMPAGE MARIE ROSE	Sécuriser l'intervention de livraison des bouteilles de chlore. L'accès pentu au local engendre de gros risques de sécurité pour les agents d'intervention et les riverains alentours en cas d'accident sur une bouteille de chlore.	Améliorer la sécurité		1
A2	POMPAGE MARIE ROSE	Augmenter le périmètre de protection immédiat par élargissement de la clôture		5 000	1
A2	RESERVOIR DU CIMETIERE	Réfection de la clôture	Améliorer la sécurité du site	8 000	2

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

REF. METRO.	LO- CALISATION	OPERATION	COMMENTAIRE	MONTANT HT (€)	PRIORITE
A2	RESER- VOIR DU CI- METIERE	Mise en sécurité de l'accès à la chambre de vannes	Améliorer la sécurité du site	1 500	2
A2	RESERVOIR LES AIRS	Mise en place de gardes corps pour assurer la sécurité lors du net- toyage de réservoirs.	Améliorer la sécurité		1
A3	RESERVOIR LES AIRS	Réalisation d'un branchement EDF - Mise en place Sofrel GSM		10 000	2
A3	POMPAGE DES CROZES	Mise en place d'un portique de 250 kg		5 000	2
A1	POMPAGE DES CROZES	Réhabilitation complète de l'étan- chéité de la bâche de stockage	Vétusté du génie ci- vil	30 000	1
A2	POMPAGE DES CROZES	Mise en place d'un escalier d'accès à la bâche afin d'assurer la sécurité du personnel lors du nettoyage du réservoir	Améliorer la sécurité	5 000	1

7.2. Travaux à prévoir à la charge du Maître d'ouvrage : le réseau

REF MET	LOCALISATION	OPERATION	PRIORITE	MONTANT HT (€)
B.1/B.2	GRANS : Place St. Anne	Renouvellement de 90 ml de FT 80 et poly par de la DN 100	1	30 300
B.2	CORNIL- LON-CONFOUX : Route de St Chamas / Chemin du Lys	Renouvellement de 1250 ml de DN 125 FTG par du DN 150 /DN 100 y.c. branchements		500 000
B.1/B.2	CORNIL- LON-CONFOUX : Route du Camping	Pose de 300 ml de DN 100 et re- prise de 14 branchements		210 000
B.1/B.2	GRANS : Rue Auguste Saurel	Renouvellement de 270 ml de poly et FT DN 60 par de la FT DN 100	1	70 500
B.2	CORNIL- LON-CONFOUX : Route du Cimetière	Renouvellement de 260 ml de DN 100 y.c branchements		69 000
B.1/B.2	CORNIL- LON-CONFOUX : Mon- tée des Aires	Pose de 190 ml de DN 150 y.c bran- chements		75 000
B.1/B.2	GRANS : Chemin de la Roque	Remplacement d'un poly 36 par une FT DN 100 sur 180 ml		47 500

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

REF MET	LOCALISATION	OPERATION	PRIORITE	MONTANT HT (€)
B.1/B.2	CORNIL- LON-CONFOUX : Grand Rue	Renouvellement de 140 ml de FT 60 par de la FT 150 y.c. branchements		44 000
B.2	CORNIL- LON-CONFOUX : Rue de l'Oratoire	Renouvellement de 80 ml de fonte grise DN 60 par de la FT DN 80 y,c,aillages et branchements	2	17 500
B.2	CORNIL- LON-CONFOUX : Rue Mistral	Renouvellement de 45 ml de FT 60 par de la FT 80 y.c maillages et branchements	2	11 000

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

8. Economie du contrat

8.1. Compte annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) : principes d'élaboration

8.1.1. Présentation

Les articles R 3131-2 et R 3131-4 du Code de la Commande Publique fournissent des précisions sur les données devant figurer dans le Rapport Annuel du Délégataire prévu à l'article L 3131-5 du même Code, et en particulier sur le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) de la délégation.

Le CARE établi au titre de 2021, sous la responsabilité de la Société délégataire, respecte ces principes et vise à donner une présentation de la situation économique du Service.

Il est donc réalisé en fonction des données comptables enregistrées par la Société des Eaux de Marseille, et suivant une circulaire en date du 31/01/2006 de la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau préconisant à ses adhérents d'établir les CARE selon un cadre commun à la profession. Les charges et produits sont enregistrés selon les règles comptables et fiscales communément admises. Toutefois, diverses charges et provisions font l'objet, soit de répartitions analytiques lorsqu'elles sont communes à plusieurs activités de la société, soit, comme le prévoit le Plan comptable général, de retraitements pour donner à ces éléments leur valeur économique.

Afin d'assurer la bonne compréhension du compte ainsi obtenu, la présente annexe a pour objet de préciser la méthodologie exposée, d'abord par énoncé des principes généraux d'élaboration, ensuite par commentaire sur le contenu de chaque poste.

8.1.2. Principes généraux d'élaboration

L'organisation de la Société des Eaux de Marseille repose sur un ensemble de niveaux opérationnels qui, chacun, apporte quotidiennement sa contribution au bon fonctionnement des services publics de distribution d'eau potable et d'assainissement : du Territoire en charge de l'exploitation technique du contrat, au siège social avec les différentes Directions Fonctionnelles (Ressources Humaines, Finances, Achats, ...) nécessaires au fonctionnement du contrat et de la Société délégataire, ou la Direction Clientèle chargée de la facturation et du suivi des comptes des clients.

L'architecture comptable de la Société permet de suivre au niveau adéquat les produits et les charges de ces différents niveaux organisationnels.

Les produits inscrits dans le CARE sont exclusivement imputables au contrat et inscrits à ce niveau en comptabilité.

Les charges inscrites dans les CARE englobent :

- Les charges directes, qui sont exclusivement imputables au contrat
- La quote-part, imputable au contrat, des charges indirectes communes à plusieurs contrats

Le montant de ces charges résulte soit directement de dépenses inscrites en comptabilité, soit de calculs à caractère économique.

8.1.3. Les charges directes du contrat

Ces charges comprennent pour l'essentiel :

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

- des charges de production (énergie électrique, achats d'eau, produits de traitement, analyses, sous-traitance et fournitures),
- les impôts locaux éventuellement imputables au contrat les frais de contrôle et redevances contractuelles,
- les charges relatives au renouvellement et aux investissements,
- les produits facturés à reverser aux tiers (Collectivités et organismes publics)
- les créances irrécouvrables.

8.1.4. Les charges indirectes

L'organisation de la Société repose sur un ensemble de compétences mutualisées au niveau du Territoire ou des différentes Directions Fonctionnelles. Les charges communes à plusieurs contrats font ainsi l'objet de répartitions en fonction de clés techniques ou économiques.

8.1.4.1. Les charges de personnel du Territoire

Ces charges sont ventilées sur chaque contrat en fonction d'un « coefficient d'activité » déterminé chaque année par le Territoire, en tenant compte notamment :

- du temps consacré par les agents à la gestion technique et administrative du service de l'eau ou de l'assainissement,
- du temps consacré aux relations avec les services de la Collectivité,
- des difficultés inhérentes aux conditions d'application du contrat.

Ce coefficient d'activité est également utilisé pour la répartition des charges de la Direction des Ressources Humaines, qui sont réparties dans un premier temps au prorata des charges de personnel sur l'ensemble des services et activités de la Société, puis sur les contrats au sein de chaque Territoire au prorata du coefficient d'activité.

8.1.4.2. Les charges relatives à la Clientèle

La Société s'appuie sur les compétences de sa filiale Société des Eaux de Marseille Métropole pour la gestion de ses clients, de sa facturation et de son recouvrement. Les prestations du Centre de Service Clients (CSC) et du Service Facturation sont ainsi facturées et imputées en cours d'année à chaque commune en fonction d'indicateurs techniques (nombre d'appels et de courriers reçus, nombre de factures émises). Les charges du CSC sont ensuite réparties entre les contrats « Eau » et « Assainissement » en fonction du coefficient d'activité déjà évoqué ; les charges de la Facturation sont éventuellement répercutées sur le contrat « Assainissement » si le contrat le prévoit explicitement.

Outre ces prestations sous-traitées, la Société supporte directement certaines charges qui lui sont propres (charges de personnel des releveurs de compteurs, honoraires et services bancaires relatifs au recouvrement, affranchissements, ...). Ces charges sont réparties sur les différents contrats « Eau » au prorata du nombre de compteurs, puis entre les contrats « Eau » et « Assainissement » en fonction du coefficient d'activité déjà évoqué.

8.1.4.3. Les autres charges communes

A l'issue de ces répartitions, il reste à répartir les charges communes d'un certain nombre de Directions :

- Territoires (hors charges de personnel déjà réparties),

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

- Directions Générale, Sociétale et Communication,
- Direction Financière, Service Général et Achats
- Direction Commerciale et Contractuelle
- Performance, Qualité Sécurité et Environnement

L'ensemble de ces charges communes restantes est réparti en fonction du chiffre d'affaires retraité.

A cet effet et au préalable, certaines activités de la Société sont isolées (Holding, International, développement industriel...) afin de définir, en fonction de leur poids respectif dans le chiffre d'affaires retraité, la part des frais de fonctionnement de chaque direction restant à affecter aux seuls contrats de distribution d'eau et d'assainissement que gère la Société.

Le chiffre d'affaires retraité de chaque contrat de distribution d'eau et d'assainissement est ensuite déterminé, de la façon suivante :

Produits d'exploitation (part fermier)

+ Produits accessoires

- Achats d'eau
- Redevance prélèvement
- Frais de contrôle et redevances contractuelles
- Redevances compteurs
- Redevances d'usage relatives aux investissements contractuels
- Annuités d'emprunts repris aux Collectivités
- Pertes sur créances irrécouvrables.

Total = Chiffre d'affaires retraité

8.1.5. Les coûts liés au projet d'entreprise

Depuis leur démarrage, la rentabilité économique d'un certain nombre de contrats de la SEM, et de son Unité Economique et Sociale, s'est fortement dégradée. Dans le même temps, les évolutions réglementaires (RGPD, cybersécurité, etc....) et les exigences contractuelles se sont accrues.

Dans ce contexte, les équipes de l'UES se sont mobilisées et organisées en Groupes de Travail pendant plusieurs mois pour construire un « Projet d'Entreprise » pour la période 2019-2022. Ce projet vise à conforter la place des Eaux de Marseille comme la référence territoriale de gestion des services publics d'eau et d'assainissement au service des Collectivités et des consommateurs qui lui font confiance. Il a également identifié des plans d'actions pour restaurer la compétitivité et la rentabilité des Eaux de Marseille, en s'attelant notamment à une baisse des coûts de structure, l'obtention de gains significatifs de productivité grâce à de nouveaux outils de mobilité sur le terrain et une digitalisation accrue dans toutes les activités, ainsi que de nouvelles manières de travailler, plus collaboratives par exemple, en analysant puis renégociant les contrats ou activités déficitaires.

Ce Projet d'entreprise, construit et porté par l'ensemble des équipes, a également reçu un avis favorable des Instances Représentatives du Personnel (IRP). Ses différentes composantes sont mises en œuvre et déployées depuis 2019, en bénéficiant d'une véritable dynamique d'entreprise.

Un tel plan comporte inévitablement des coûts pour pouvoir atteindre ses ambitions.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

En particulier, et toujours avec un avis favorable des IRP, un processus de Rupture Conventionnelle Collective a été négocié pour permettre à un certain nombre de collaborateurs souhaitant partir en retraite de manière anticipée ou encore envisager un autre avenir professionnel de quitter l'entreprise sans qu'aucun départ ne soit contraint. Là encore, ce dispositif a comporté des coûts importants évoqués dans la présente note.

La Rupture Conventionnelle Collective (RCC) ayant été annoncée au CSE dès le mois de septembre 2019 et son coût ayant été déterminé avec une précision suffisante, une provision pour restructuration a été comptabilisée dans les comptes 2019, comme le prévoit le Plan de Comptes Général (Art 322.10). Pour rappel, les comptes sociaux font l'objet chaque année d'une certification par les Commissaires aux Comptes.

Cette provision regroupe principalement les coûts liés aux départs des collaborateurs dans le cadre de la RCC et aux honoraires d'accompagnement de cette RCC, ainsi que les coûts annexes relatifs à la restructuration des différentes activités de la Société. Les coûts relatifs au personnel ont été provisionnés dans les comptes de la société « employeur », en fonction des contrats de travail des salariés concernés.

Au-delà de la nécessaire provision constituée au 31 décembre 2019, les charges sont désormais prises en compte dans les CARE au fur et à mesure de leur constatation.

Au fur et à mesure des charges engagées, la provision fait l'objet d'une reprise équivalente dans les comptes sociaux. Il est rappelé que le mécanisme de dotation et reprise de provision est sans impact dans les CARE.

Les charges constatées pourront s'étaler sur la période du Projet d'Entreprise et de la RCC, à savoir de 2019 à 2023.

L'ensemble de ces coûts est réparti selon les mêmes principes que les charges de structure communes de la Société, tel que décrit précédemment.

8.2. Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) : définition des produits

Les produits inscrits dans le CARE regroupent l'ensemble des produits d'exploitation hors TVA comptabilisés en application du contrat, y compris ceux des travaux attribués à titre exclusif.

8.2.1. Rubrique 1 - Exploitation du Service

Ils comportent les produits "part fermier", c'est à dire :

- la part fermier proprement dite (part fixe et part variable, ventes en gros), les frais de recouvrement,
- la redevance de prélèvement facturée aux abonnés.

Ces produits d'exploitation, qui ne font l'objet d'aucune répartition, sont issus du chiffre d'affaires comptabilisé. Ils comportent à la fois les montants facturés et les produits estimés au 31 décembre de l'exercice au titre de l'eau consommée par les abonnés et non encore relevée, dite "eau dans les compteurs".

8.2.2. Rubrique 2 - Collectivités et autres organismes publics

Ce poste regroupe les produits perçus pour le compte des tiers et dont la contrepartie est inscrite en charges (à la rubrique de charges 10) qui porte le même nom.

Parmi ces produits, la part revenant spécifiquement à la Collectivité fait l'objet d'un renvoi en-dessous du CARE.

8.2.3. Rubrique 3 - Travaux attribués à titre exclusif

Il s'agit du montant des travaux refacturés aux abonnés de la Collectivité (travaux de branchements).

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

8.2.4. Rubrique 4 - Produits accessoires

Ce poste comprend la rémunération du délégataire au titre de prestations de service diverses. Ces produits sont accessoires au contrat de délégation de service public mais lui sont, par nature, liés.

8.3. Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) : définition des charges

8.3.1. Rubrique 1 - Charges de personnel

Il s'agit des salaires et charges du personnel de la direction ou du service opérationnel gestionnaire du contrat concerné, ainsi que d'une quote-part des salaires et charges du personnel des services fonctionnels.

Les charges de personnel comprennent également les contributions sur salaires (formation professionnelle continue, apprentissage, transport, construction), les éventuels intéressement et participation des salariés, ainsi que le personnel intérimaire ou mis à disposition.

Ce poste intègre par ailleurs l'essentiel des coûts de la RCC évoquée plus haut, qui représentent l'essentiel des coûts liés au projet d'entreprise : indemnités de départ, allocations de mobilité ou de fin de carrière.

8.3.2. Rubrique 2.1 - Energie électrique

Il s'agit des factures (abonnements et consommations) relatives au contrat.

8.3.3. Rubrique 2.2 - Achats d'eau

Ce poste comporte les éventuels montants d'achat d'eau imputés directement au contrat dans la comptabilité analytique de la Société.

Les achats d'eau constatés en comptabilité sont forfaitairement majorés de 5% au niveau du contrat pour « peine et soins » afin de prendre en compte le coût de leur gestion. Cette majoration est compensée au niveau de l'agence concernée par une minoration équivalente des charges de structure à répartir, portée sur la ligne « Autres » du CARE.

8.3.4. Rubrique 2.3 - Produits de traitement

Ce poste comporte exclusivement les montants imputés directement au contrat.

8.3.5. Rubrique 3 - Analyses

Ce sont les contrôles et analyses de la qualité de l'eau réalisés par l'Agence Régionale de Santé (ARS), ainsi que par les laboratoires externes.

8.3.6. Rubrique 4 - Sous-traitance, matières et fournitures

Cette rubrique comprend :

- les charges d'entretien des usines et des réseaux,
- la gestion sous-traitée de certains ouvrages (dont l'épuration pour certains contrats d'assainissement), les dépenses pour travaux exécutés pour le compte des abonnés,
- la gestion des automatismes et des alarmes de télégestion,

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

-la gestion des abonnés (dont centre d'appels, facturation et recouvrement).

8.3.7. Rubrique 5 - Impôts locaux et taxes

Ce poste comporte la redevance prélèvement payée à l'Agence de l'Eau ou facturée par des tiers (Canal de Marseille, S.C.P., ...) et les éventuels impôts et taxes directement imputables au contrat, ainsi qu'une quote-part des impôts et taxes suivants :

- contribution économique territoriale (CVAE et CFE),
- taxes sur l'électricité, contribution sociale de solidarité, droits d'enregistrement et de timbres, etc.

8.3.8. Rubrique 6.1 - Télécommunications, postes, fournitures

Elle comporte une quote-part des frais d'affranchissements et de télécommunications payés pour l'ensemble de la Société.

8.3.9. Rubrique 6.2 - Engins, véhicules et déplacements

Il s'agit des frais de déplacements et missions, ainsi que des prestations du Garage de la Société facturées au prorata des kilomètres parcourus. Ces dernières couvrent notamment l'amortissement ou le loyer des véhicules, l'entretien, le carburant, et les assurances véhicules.

8.3.10. Rubrique 6.3 - Informatique

Cette rubrique comprend une quote-part des charges d'informatique de la Société, tant en études et développements qu'en exploitation du matériel informatique (maintenance, administration du parc informatique, du réseau, des applications métier).

8.3.11. Rubrique 6.4 - Assurances

Il s'agit d'une quote-part des charges suivantes :

- primes d'assurances Responsabilités Civile multirisques (RC),
- primes d'assurances Responsabilité Civile Atteinte à l'Environnement (RCAE),
- primes d'assurances Dommages.

8.3.12. Rubrique 6.5 - Locaux

Il s'agit d'une quote-part des locations immobilières, des charges locatives et des loyers internes (facturés au prorata de la surface occupée), ainsi que de l'entretien et du nettoyage des locaux.

8.3.13. Rubrique 6.6 - Autres

La quote-part des frais relatifs au fonctionnement des services (fournitures administratives, fournitures et petit outillage, sous-traitance générale, services bancaires, honoraires, dégâts des eaux, etc...) autres que ceux déjà cités pour les autres rubriques, sont imputés sur cette ligne.

8.3.14. Rubrique 7 - Frais de contrôle

Il s'agit des honoraires de contrôles directement imputables au contrat.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

8.3.15. Rubrique 8 - Redevances contractuelles

Ce poste comprend d'éventuelles obligations spécifiques mises à la charge du fermier telles que la redevance d'occupation du domaine public de la Collectivité et les pénalités contractuelles.

Sauf indication expresse portée sur le CARE, les pénalités contractuelles de l'exercice sont inexistantes.

8.3.16. Rubrique 9 - Contribution des services centraux et recherche

Ces frais correspondent exclusivement à une quote-part des prestations d'assistance payées par la Société à son actionnaire Veolia (assistance générale, recherche et innovation, conseil technique et exploitation, achats, juridique, etc).

8.3.17. Rubrique 10 - Collectivités et autres organismes publics

L'ensemble des montants facturés aux abonnés pour le compte de tiers est inscrit sur cette ligne. Ces sommes sont ensuite intégralement reversées aux tiers concernés (surtaxes, redevances.).

8.3.18. Rubrique 11 - Charges relatives au renouvellement

Conformément aux préconisations de la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau, les charges économiques calculées relatives au renouvellement des ouvrages du service de l'eau sont présentées sous des rubriques distinctes en fonction des clauses contractuelles.

8.3.19. Rubrique 11.1 - Garantie de continuité

La Société des Eaux de Marseille, en charge du bon fonctionnement et de la continuité du service, doit notamment effectuer à ses frais les opérations d'entretien, de réparation, et de renouvellement des installations qui lui sont confiées. Cette obligation naît lorsque deux conditions sont réunies : le bien doit faire partie des biens en jouissance temporaire, et il est estimé que son renouvellement interviendra avant la fin du contrat.

La garantie de renouvellement que le délégataire doit ainsi assumer est déterminée en additionnant :

-le montant des renouvellements déjà réalisés depuis le début de la période contractuelle en cours, actualisé en fonction de l'indice TP01 à la fin de l'exercice considéré,

-le montant des renouvellements prévus jusqu'à la fin du contrat, tel qu'il résulte de l'inventaire des biens du service à jour à la date d'établissement des comptes-rendus financiers,

puis en divisant le total ainsi obtenu par la durée de la période contractuelle en cours. Ce calcul permet donc de réévaluer chaque année, en euros courants, la dépense que la Société des Eaux de Marseille risque de supporter, en moyenne annuelle sur la durée du contrat, pour les renouvellements nécessaires à la continuité du service (renouvellement dit "fonctionnel" dont le délégataire doit couvrir tous les risques et périls dans le cadre de la rémunération qu'il perçoit).

8.3.20. Rubrique 11.2 - Programme contractuel

Cette rubrique est renseignée lorsque la Société s'est engagée contractuellement à réaliser un programme pré-défini de travaux de renouvellement conformément aux priorités fixées par la Collectivité. Ce programme est annexé au contrat. La méthode d'évaluation est identique à celle de la garantie de continuité.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

8.3.21. Rubrique 11.3 - Fonds contractuel

Cette rubrique est renseignée lorsque la Société est tenue de prélever tous les ans sur ses produits un montant à consacrer aux dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. Un décompte contractuel est tenu qui borne strictement les obligations des deux parties. Le mode de calcul est défini contractuellement.

8.3.22. Rubrique 12- Charges relatives aux investissements

Les charges relatives aux investissements concernent :

-Les compteurs (Rubrique 12.1).

-Les investissements contractuels. Il s'agit des redevances d'usage calculées sur les mises de fonds ou les travaux payés pour le compte de la Collectivité, ainsi que sur les éventuelles immobilisations du domaine concédé (Rubrique 12.2).

-Les annuités d'emprunts repris à la Collectivité (Rubrique 12.3).

-Les biens appartenant au délégataire (Rubrique 12.4- Investissements du domaine privé). Il s'agit notamment des redevances d'usage calculées sur le matériel et outillage industriel, le matériel informatique et le matériel et mobilier de bureau.

Ne sont pas inclus dans ce poste le matériel de transport (intégré au coût des véhicules de la rubrique 6.2), ni les agencements des locaux (intégrés au coût des locaux de la rubrique 6.5).

Les redevances d'usages sont égales à l'annuité progressive d'un emprunt équivalent au Taux Moyen des Emprunts d'Etat majoré d'un spread. Ce spread est de 0,5 point pour les investissements réalisés jusqu'au 31 décembre 2007, et, compte tenu de l'évolution des taux sur le marché obligataire, il passe à 1 point pour les investissements réalisés à compter du 1er janvier 2008. Les redevances sont calculées bien par bien avec une progressivité annuelle de 1,5 %.

8.3.23. Rubrique 13 - Pertes sur créances irrécouvrables

Les pertes sur créances irrécouvrables correspondent à la part fermier des factures pour lesquelles toutes les voies de recours en vue de l'obtention de leur recouvrement sont épuisées.

8.3.24. Rubrique 14 - Impôt sur les sociétés

Dès lors que le résultat du service est bénéficiaire, l'impôt calculé correspond à celui dû par une entité autonome, en appliquant au résultat brut imposable le taux en vigueur de l'impôt sur les sociétés.

Dans un souci de simplification, le taux normatif retenu en 2021 correspond au taux de l'impôt sur les sociétés applicable aux entreprises réalisant moins de 250 M€ de CA (28.0%), hors contribution sociale additionnelle de 3.3%.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

8.4. Compte annuel de résultat de l'exploitation

8.4.1. Bilan

Euros	2020	2021	%
PRODUITS	513 968	574 132	11.71
1-EXPLOITATION DU SERVICE	262 612	308 604	
2-COLLECTIVITES ET AUTRES ORGANISMES PUBLICS (1)	155 105	173 636	
3-TRAVAUX ATTRIBUES À TITRE EXCLUSIF	65 707	46 908	
4-PRODUITS ACCESSOIRES	30 544	44 983	
CHARGES	620 234	687 082	10.78
1-PERSONNEL	161 902	171 806	
2-CHARGES DE PRODUCTION	81 682	96 208	
2.1-Energie électrique	4 146	17 400	
2.2-Achats d'eau	75 490	76 067	
2.3-Produits de traitement	2 047	2 741	
3-ANALYSES	2 829	3 961	
4-SOUS-TRAITANCE, MATIERES ET FOURNITURES	101 450	98 646	
5-IMPOTS LOCAUX ET TAXES (2)	18 687	32 486	
6-AUTRES DEPENSES D'EXPLOITATION	43 706	52 505	
6.1-Télécommunications, postes, fournitures	3 556	4 640	
6.2-Engins, Véhicules, et déplacements	6 216	7 677	
6.3-Informatique	14 455	19 264	
6.4-Assurances	807	1 629	
6.5-Locaux	10 518	8 607	
6.6-Autres	8 154	10 686	
7-FRAIS DE CONTROLE	4 233	4 290	
8-REDEVANCES CONTRACTUELLES (3)	1 200	1 200	
9-CONTRIBUTION DES SERVICES CENTRAUX ET RECHERCHE	3 316	4 558	
10-COLLECTIVITES ET AUTRES ORGANISMES PUBLICS	155 105	173 636	
11-CHARGES RELATIVES AU RENOUELEMENT	38 593	39 107	
11.1 Garantie de continuité			
11.2 Programme contractuel			
11.3 Fonds contractuel	38 593	39 107	
12-CHARGES RELATIVES AUX INVESTISSEMENTS	2 328	3 108	

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

Euros	2020	2021	%
12.1-Compteurs			
12.2-Investissements contractuels			
12.3-Annuités d'emprunt de la Collectivité prises en charge			
12.4-Investissements du domaine privé	2 328	3 108	
13-PERTES SUR CREANCES IRRECOURABLES ET CONTENTIEUX RECOURVEMENT	5 202	5 572	
RESULTAT AVANT IMPOT	- 106 266	- 112 951	-6.29
14-IMPOT SUR LES SOCIETES			
RESULTAT NET	- 106 266	- 112 951	-6.29

(1) Dont Collectivité :	92 285	102 197	
(2) Y compris redevance prélèvement			
(3) Y compris redevance d'occupation du domaine public de la collectivité.			

8.4.2. Commentaires

PRODUITS

1 - Exploitation du service

Les volumes nets consommés augmentent de 7% en 2021 par rapport à 2020.

4 - Produits accessoires

L'augmentation des produits accessoires est en lien avec les Frais d'accès au service qui augmentent de 12 k€ en 2021.

CHARGES

2.1 Energie électrique

10 k€ de consommation en 2021 sur le site du pompage de la Crozes.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

8.4.3. Dépenses de renouvellement

Dépenses de Renouvellement

GRANS ET CORNILLON (DSP) Eau

EQUIPEMENTS ELECTROMECANIQUES									
A	B	C	D-B XC	E	F	G	H	I	J
DEPENSES ENGAGEES	DOTATION ANNUELLE	INDICE K2N	DOTATION ANNUELLE INDEXEE	DEPENSES EFFECTIVES	DOTATIONS	SOLDE -F-E	SOLDE CUMULE FIN ANNEE N = H(n-1) * I + G	TAUX EONIA	Décomposition solde dernière année
2016	69 678,10	15 795,00	1,0000	15 795,00	69 678,10	15 795,00	-53 883,10	1,000000	-53 883,10
2017	57 902,24	15 795,00	1,0090	15 937,16	57 902,24	15 937,16	-41 965,09	0,000000	-41 965,13
2018	2 194,47	15 795,00	1,0117	15 979,80	2 194,47	15 979,80	13 785,33	0,000000	13 785,33
2019	8 387,29	15 795,00	1,0342	16 335,19	8 387,29	16 335,19	7 947,90	0,000000	7 947,91
2020	4 518,15	15 795,00	1,0583	16 715,85	4 518,15	16 715,85	12 197,70	0,000000	12 197,71
2021	441,28	15 795,00	1,0724	16 938,56	441,28	16 938,56	16 497,28	0,000001	16 497,28
TOTAL	143 121,53	94 770,00		97 701,55	143 121,53	97 701,55	-45 419,98		-45 420,04

BRANCHEMENT EAU									
A	B	C	D-B XC	E	F	G	H	I	J
DEPENSES ENGAGEES	DOTATION ANNUELLE	INDICE K2N	DOTATION ANNUELLE INDEXEE	DEPENSES EFFECTIVES	DOTATIONS	SOLDE -F-E	SOLDE CUMULE FIN ANNEE N = H(n-1) * I + G	TAUX EONIA	Décomposition solde dernière année
2016	4 651,30	14 250,00	1,0000	14 250,00	4 651,30	14 250,00	9 598,70	1,000000	9 598,71
2017	1 566,40	14 250,00	1,0090	14 378,25	1 566,40	14 378,25	12 811,85	0,000000	12 811,86
2018	7 826,73	14 250,00	1,0117	14 416,73	7 826,73	14 416,73	6 990,00	0,000000	6 990,00
2019	8 384,03	14 250,00	1,0342	14 737,35	8 384,03	14 737,35	6 353,32	0,000000	6 353,33
2020	4 785,04	14 250,00	1,0583	15 080,78	4 785,04	15 080,78	10 295,74	0,000000	10 295,75
2021	0,00	14 250,00	1,0724	15 281,70	0,00	15 281,70	15 281,70	0,000001	15 281,70
TOTAL	27 213,50	85 500,00		88 144,80	27 213,50	88 144,80	60 931,30		60 931,35

COMPTEURS									
A	B	C	D-B XC	E	F	G	H	I	J
DEPENSES ENGAGEES	DOTATION ANNUELLE	INDICE K2N	DOTATION ANNUELLE INDEXEE	DEPENSES EFFECTIVES	DOTATIONS	SOLDE -F-E	SOLDE CUMULE FIN ANNEE N = H(n-1) * I + G	TAUX EONIA	Décomposition solde dernière année
2016	1 772,00	3 922,00	1,0000	3 922,00	1 772,00	3 922,00	2 150,00	1,000000	2 150,00
2017	2 660,70	3 922,00	1,0090	3 957,30	2 660,70	3 957,30	1 296,60	0,000000	1 296,60
2018	3 991,00	3 922,00	1,0117	3 967,89	3 991,00	3 967,89	-23,11	0,000000	-23,11
2019	127,90	3 922,00	1,0342	4 056,13	127,90	4 056,13	3 928,23	0,000000	3 928,24
2020	12 566,22	3 922,00	1,0583	4 190,65	12 566,22	4 190,65	-8 415,57	0,000000	-8 415,58
2021	21 719,87	3 922,00	1,0724	4 205,95	21 719,87	4 205,95	-17 513,92	0,000001	-17 513,92
TOTAL	42 837,69	23 532,00		24 259,92	42 837,69	24 259,92	-18 577,77		-18 577,77

EQUIPEMENTS RESEAUX EAU									
A	B	C	D-B XC	E	F	G	H	I	J
DEPENSES ENGAGEES	DOTATION ANNUELLE	INDICE K2N	DOTATION ANNUELLE INDEXEE	DEPENSES EFFECTIVES	DOTATIONS	SOLDE -F-E	SOLDE CUMULE FIN ANNEE N = H(n-1) * I + G	TAUX EONIA	Décomposition solde dernière année
2016	0,00	2 500,00	1,0000	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	1,000000	2 500,00
2017	0,00	2 500,00	1,0090	2 522,50	0,00	2 522,50	2 522,50	0,000000	2 522,50
2018	0,00	2 500,00	1,0117	2 529,25	0,00	2 529,25	7 551,75	0,000000	2 529,25
2019	0,00	2 500,00	1,0342	2 585,50	0,00	2 585,50	10 137,25	0,000000	2 585,50
2020	0,00	2 500,00	1,0583	2 645,75	0,00	2 645,75	12 783,00	0,000000	2 645,75
2021	0,00	2 500,00	1,0724	2 681,00	0,00	2 681,00	15 464,01	0,000001	2 681,00
TOTAL	0,00	15 000,00		15 464,00	0,00	15 464,00	15 464,01		15 464,01

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

8.5. Reversements effectués dans l'année

8.5.1. Compte de la surtaxe



Note

Le mode de facturation basée sur la notion de tournée de relève, et les délais d'encaissement, entraînent un décalage entre les sommes facturées et les sommes reversées, ce délai de reversement est fixé contractuellement.

1. Compte de la surtaxe de la collectivité

Solde du compte au 1er Janvier	64 251.87
Facturation de l'exercice	97 877.63
Reversements de l'année	98 865.88
Solde du compte au 31 Décembre	63 263.62

2. Reversements de l'année

Période de rattachement	2ème Semestre 2020	1er Semestre 2021
Date de déclaration	01/04/2021	01/10/2021
Date de versement	01/04/2021	01/10/2021
Surtaxes communales Eau	52 083.27	46 782.61
Non valeurs		
Montant Net (EUR)	52 083.27	46 782.61
Total Reversements de l'année : 98 865.88		

8.5.2. Participation au financement des réseaux

Pas de Participation

Cf. le glossaire : Participation.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

8.5.3. TVA récupérée



Définition

En application de l'article 216 quater de l'Annexe II au CGI concernant la déduction par les entreprises concessionnaires de la TVA ayant grevé le coût des immobilisations qu'elles utilisent et dont elles ne sont pas propriétaires, la collectivité fait parvenir à la Société des Eaux de Marseille des attestations pour transfert de droit à déduction concernant les ouvrages neufs qui ont été incorporés au réseau public de distribution.

Le compte des attestations transmises par la collectivité est présenté dans le tableau ci-après.

Pas d'attestation transmise pour l'exercice concerné.



Note

Certaines attestations relèvent encore, à la fin de l'année, de la procédure de remboursement des droits à déduction.

8.6. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P153.2 Durée d'extinction de la dette de la collectivité

Indicateur fourni par la collectivité

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

Pas de Cotation

Donnée fournie par le Maître d'Ouvrage : pas d'évaluation de la fiabilité connue par la SEM.

8.7. Indicateur de performance Grans : P153.2 Durée d'extinction de la dette de la collectivité

Indicateur fourni par la collectivité

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

Pas de Cotation

Donnée fournie par le Maître d'Ouvrage : pas d'évaluation de la fiabilité connue par la SEM.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du
délégataire
Société des Eaux de Marseille

9. Annexes Eau

9.1. Indicateurs de performance du Décret et Arrêté du 2 mai 2007

9.1.1. Indicateurs de Performance Cornillon Confoux

Code fiche In- dicateur	Libellé	Produc- tion de l'Infor- mation	Mesure (unité) ou texte	Valeur 2017	Valeur 2018	Valeur 2019	Valeur 2020	Valeur 2021
Indicateurs descriptifs des services								
D102.0	Prix TTC du service de l'eau au m3 pour 120 m3	Déléga- taire	Euros / m3	1.54	1.64	1.61	1.62	1.68
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	Déléga- taire	Jours	8	8	8	8	8
Indicateurs de performance								
P154.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	Déléga- taire	%	4.03	2.53	2.1	1.36	2.71
P101.1	Taux De Conformité des analyses bactériologiques ARS	ARS	%	100	100	100	100	100
P102.1	Taux De Conformité des analyses physico-chimiques ARS	ARS	%	100	100	100	100	100
P103.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Déléga- taire	Points	85	85	85	95	110
P104.3	Rendement du réseau de distribution	Déléga- taire	%	82.14	77.96	76.87	88.7	92.63
P105.3	Indice Linéaire des volumes non comptés	Déléga- taire	m3 / km / jour	3.61	3.8	4.3	2.17	1.61
P106.3	Indice Linéaire de pertes en réseau	Déléga- taire	m3 / km / jour	3	3.25	3.69	1.68	1.1

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Code fiche In- dicateur	Libellé	Produc- tion de l'Infor- mation	Mesure (unité) ou texte	Valeur 2017	Valeur 2018	Valeur 2019	Valeur 2020	Valeur 2021
P107.2	Taux moyen de re- nouvellement des réseaux	Collectivi- té	%	9.84	8.12	8.87	4.29	3.11
P109.0	Montant des aban- dons de créances ou des versements à un fond de solidarité	Collectivi- té	Euros / m3	0	0	0	0	0
P151.1	Taux d'occurrence des interruptions de service non pro- grammées	Déléga- taire	Unités / millier d'abon- nés	1.75	0	1.55	1.5	1.47
P152.1	Taux de respect du délai maximal d'ou- verture des branche- ments pour les nou- veaux abonnés défi- ni par le service	Déléga- taire	%	100	100	100	100	100
P155.1	Taux de réclamation	Déléga- taire	Unités / millier d'abon- nés	0	0	1.55	0	0

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

9.1.2. Indicateurs de Performance Grans

Code fiche In- dicateur	Libellé	Produc- tion de l'Infor- mation	Mesure (unité) ou texte	Valeur 2017	Valeur 2018	Valeur 2019	Valeur 2020	Valeur 2021
Indicateurs descriptifs des services								
D102.0	Prix TTC du service de l'eau au m ³ pour 120 m ³	Déléga- taire	Euros / m ³	1.54	1.64	1.61	1.62	1.68
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	Déléga- taire	Jours	8	8	8	8	8
Indicateurs de performance								
P154.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	Déléga- taire	%	3.85	6.73	5.81	2.55	1.42
P101.1	Taux De Conformité des analyses bactériologiques ARS	ARS	%	100	100	100	100	100
P102.1	Taux De Conformité des analyses physico-chimiques ARS	ARS	%	100	100	100	100	100
P103.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Déléga- taire	Points	95	95	95	105	110
P104.3	Rendement du réseau de distribution	Déléga- taire	%	82.41	76.9	79.5	81.26	86.45
P105.3	Indice Linéaire des volumes non comptés	Déléga- taire	m ³ / km / jour	5.6	7.53	6.54	5.47	4.55
P106.3	Indice Linéaire de pertes en réseau	Déléga- taire	m ³ / km / jour	4.8	6.61	5.82	4.55	3.53
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux	Collectivi- té	%	1.83	2.43	2.39	1.46	1.02
P108.3	Indice d'avancement de protection de la ressource en eau	Collectivi- té	%	60	60	60	60	60

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Code fiche In- dicateur	Libellé	Produc- tion de l'Infor- mation	Mesure (unité) ou texte	Valeur 2017	Valeur 2018	Valeur 2019	Valeur 2020	Valeur 2021
P109.0	Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité	Collectivité	Euros / m ³	0.001	0.001	0	0.001	0
P151.1	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	Délégataire	Unités / millier d'abonnés	1.18	0	1.7	0	1.03
P152.1	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	Délégataire	%	100	100	100	100	100
P155.1	Taux de réclamation	Délégataire	Unités / millier d'abonnés	0	1.17	3.4	0.56	0

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

9.2. Biens de retour biens de reprise

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

9.2.1. Investissements Société des Eaux de Marseille



Note

Pas d'investissement SEM.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

9.2.2. Immobilisations en jouissance temporaire

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	198701093	DETENDEUR - EAU MOTRICE	229	400	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1987	01/07/1987	42
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	198801624	BACHE ASPIRATION POMPE	2 000	2 512	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1988	01/07/1988	48
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	199102029	BALLON ANTI-BELIER - 500L	2 287	3 991	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1991	01/07/1991	37
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	199501944	ELECTROVANNE	450	747	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1995	01/07/1995	33
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	199602580	RV RESERVOIR MASSAL	415	1 102	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	32
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	199602581	VANNE DEPART GENERAL	415	1 102	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	199605332	TRAPPE BACHE ASPIRATION		503	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	199605333	PORTAIL STATION		342	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	34
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	199605334	CLOTURE STATION		342	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	34
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	200300914	VANNE REF. P2	1 000	1 691	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2003	01/07/2003	26
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	200300917	VANNE REF. P3	1 000	1 691	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2003	01/07/2003	26
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	200300920	POMPE N°2	2 067	4 673	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2003	01/07/2003	26
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	200300921	POMPE N°3	2 067	4 673	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2003	01/07/2003	26
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	200400771	CLAPET REF POMPE 1	1 226	1 342	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2004	01/07/2004	25
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	200400773	VANNE REF. P1	1 226	2 071	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2004	01/07/2004	25
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	200400774	POMPE N°1	2 839	4 673	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2004	01/07/2004	24
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	200400895	MANQUE EAU ASPIRATION	150	238	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2004	01/07/2004	25
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	200406165	CLAPET BALLON MASSAL	1 226	1 737	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2004	01/07/2004	24

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	200406290	ECLAIRAGE STATION		1 614	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2004	01/07/2004	25
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	200406291	CHAUFFAGE STATION		1 305	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2004	01/07/2004	25
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	200406294	CHAUFFAGE LOCAL CL2		533	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2004	01/07/2004	24
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	200406295	ECLAIRAGE STATION		1 614	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2004	01/07/2004	25
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	200506612	MONORAIL 122M	1 500	934	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	14/04/2005	14/04/2005	25
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	200602678	CLAPET REF POMPE 2	816	1 342	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2006	01/07/2006	23
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	200602679	CLAPET REF POMPE 3	816	1 342	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2006	01/07/2006	23
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	200702436	ACTION. 1 FERM BOUTEILLE	3 576	5 666	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	22
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	200702437	ACTION. 2 FERM BOUTEILLE	3 575	5 665	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	22
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201101106	TRANSMETEUR TURBIDIMETRE	1 069	1 595	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2011	01/07/2011	17
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201101107	SONDE TURBIDITE	1 864	2 732	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2011	01/07/2011	17
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201400944	CLAPET DE PIED PPE N°1	735	349	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	31/03/2014	31/03/2014	15
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201400945	CLAPET DE PIED PPE N°2	735	349	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	31/03/2014	31/03/2014	15
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201400946	CLAPET DE PIED PPE N°3	736	350	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	31/03/2014	31/03/2014	15
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201401849	INVERSEUR DE BOUTEILLE	305	421	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2014	01/07/2014	15
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201700887	COMPTEUR VOLUME REFOULE	952	993	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	11/04/2017	11/04/2017	11
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201700888	VANNE AVAL COMPTEUR	795	827	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	11/04/2017	11/04/2017	15
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201701079	HYDROEJECTEUR CL2	612	640	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	27/09/2017	27/09/2017	11
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201701081	DEBITMETRE CHLORE	648	673	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	27/09/2017	27/09/2017	12

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201701383	INTER GENERAL ARMOIRE	3 000	3 127	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	31/12/2017	31/12/2017	12
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201701384	DEMARREUR POMPE 1	5 500	5 730	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	31/12/2017	31/12/2017	12
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201701385	DEMARREUR POMPE 2	5 500	5 730	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	31/12/2017	31/12/2017	12
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201701387	DEMARREUR POMPE 3	5 500	5 730	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	31/12/2017	31/12/2017	12
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201701388	ARMOIRE BT	17 700	18 437	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	31/12/2017	31/12/2017	12
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201701389	DISJONCTEUR GENERAL	3 000	3 127	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	31/12/2017	31/12/2017	15
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201701390	SOFREL S550	3 000	3 127	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	31/12/2017	31/12/2017	15
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201702459	CENTRALE FUITE CHLORE			Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	27/09/2017	27/09/2017	15
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201800149	POIRE MANQUE EAU ASP	150	155	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	10/09/2018	10/09/2018	11
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201800675	ONDULEUR	1 960	2 027	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	16/11/2018	16/11/2018	11
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201901101	ROUTEUR ADSL	1 010	1 037	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	21/05/2019	21/05/2019	10
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201901122	PRESSOSTAT MPR SPR	421	432	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	24/12/2019	24/12/2019	10
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201901123	COMPRESSEUR AIR	2 290	2 352	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	24/12/2019	24/12/2019	10
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201901124	MESURE DE CHLORE	3 381	3 472	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	24/12/2019	24/12/2019	10
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	201901125	MESURE PRESSION REFOUL	387	398	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	24/12/2019	24/12/2019	15
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	202000590	CHLOROMETRE BOUTEILLE1	1 681	1 702	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	16/06/2020	16/06/2020	16
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	202000591	CHLOROMETRE BOUTEILLE 2	1 681	1 702	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	16/06/2020	16/06/2020	16
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	202000601	DETECTEUR FUITE DE CHLORE	672	680	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	02/11/2020	02/11/2020	15
PCAN	STAP SOURCE MARY-ROSE	202100937	MESURE DE NIVEAU SOURCE	394	394	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	06/07/2021	06/07/2021	9

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéllé	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
PCRO	STAP DES CROZES	199501360	RESERVOIR - 150M3	1	1	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/07/1995	01/07/1995	34
PCRO	STAP DES CROZES	199602044	VENTIL EXTRACTEUR AIR	762	1 399	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
PCRO	STAP DES CROZES	199602485	PALAN	300	501	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
PCRO	STAP DES CROZES	199602486	PORTIQUE 500KG 124M	1 500	2 298	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
PCRO	STAP DES CROZES	199605335	CHAUFFAGE STATION	762	520	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
PCRO	STAP DES CROZES	199605336	CHARIOT PALAN	300	451	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
PCRO	STAP DES CROZES	199605342	ECELLE ACCES BACHE		140	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
PCRO	STAP DES CROZES	199605343	ECELLE INTERIEUR BACHE		140	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
PCRO	STAP DES CROZES	201501464	CLAPETA/R POMPE N°1	466	484	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	20
PCRO	STAP DES CROZES	201501465	CLAPET A/R POMPE N°2	466	484	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	15
PCRO	STAP DES CROZES	201501466	CLAPET A/R POMPE N°3	466	484	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	15
PCRO	STAP DES CROZES	201501468	DILATOFLEX ASPI PPE N°1	229	240	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	13
PCRO	STAP DES CROZES	201501469	DILATOFLEX ASPI PPE N°2	229	240	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	13
PCRO	STAP DES CROZES	201501470	DILATOFLEX ASPI PPE N°3	229	240	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	13
PCRO	STAP DES CROZES	201501471	DILATOFLEX ASPI PPE N°4	229	240	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	13
PCRO	STAP DES CROZES	201501472	DILATOFLEX REF PPE N°1	229	240	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	13
PCRO	STAP DES CROZES	201501473	DILATOFLEX REF PPE N°2	229	240	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	13
PCRO	STAP DES CROZES	201501474	DILATOFLEX REF PPE N°3	229	240	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	13
PCRO	STAP DES CROZES	201501475	DILATOFLEX REF PPE N°4	229	240	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	13

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéllé	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
PCRO	STAP DES CROZES	201501476	R. VANNE ASPI. POMPE N°1	675	704	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	15
PCRO	STAP DES CROZES	201501477	R. VANNE ASPI. POMPE N°2	675	704	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	15
PCRO	STAP DES CROZES	201501478	R. VANNE ASPI. POMPE N°3	675	704	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	15
PCRO	STAP DES CROZES	201501480	R. VANNE REF. POMPE N°1	675	704	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	15
PCRO	STAP DES CROZES	201501481	R. VANNE REF. POMPE N°2	675	704	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	15
PCRO	STAP DES CROZES	201501482	R. VANNE REF. POMPE N°3	675	704	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	15
PCRO	STAP DES CROZES	201501484	R. REFOULEMENT GENERAL	675	704	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	14
PCRO	STAP DES CROZES	201501485	STABILISAT AMONT COMPTEUR	675	704	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	14
PCRO	STAP DES CROZES	201501486	COMPTEUR DISTRIBUTION	990	1 032	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	15
PCRO	STAP DES CROZES	201501487	MESURE PRESSION REF	898	936	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	14
PCRO	STAP DES CROZES	201501488	PRESSOSTAT MANQUE PRESSIO	1 026	1 069	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	15
PCRO	STAP DES CROZES	201501489	PRESSOSTAT MARCHE/ARRET	1 026	1 069	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	14
PCRO	STAP DES CROZES	201501490	PRESSOSTAT SURPRESSION	766	800	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	14
PCRO	STAP DES CROZES	201501491	RV. REMPLISSAGE BACHE	1 050	1 095	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	15
PCRO	STAP DES CROZES	201501492	MOTORISAT RV REMPLI BACHE	2 021	2 105	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	20
PCRO	STAP DES CROZES	201501493	DETECTEUR NIV A FLOTTEUR	748	780	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	14
PCRO	STAP DES CROZES	201501494	MESURE NIVEAU PIEZO	372	388	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	14
PCRO	STAP DES CROZES	201501495	POIRE NIV TRES HAUT	547	571	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2015	30/12/2015	14
PCRO	STAP DES CROZES	201600854	ECLAIRAGE BACHE	341	355	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2016	30/12/2016	15

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
PCRO	STAP DES CROZES	201600855	ECLAIRAGE STATION	330	343	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2016	30/12/2016	15
PCRO	STAP DES CROZES	201600856	LIMITEUR DE DEBIT	4 464	4 650	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2016	30/12/2016	13
PCRO	STAP DES CROZES	201600857	COFFRET PRISE PPE LAVAGE	129	135	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2016	30/12/2016	15
PCRO	STAP DES CROZES	201600858	ANTI INTRUSION	232	241	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2016	30/12/2016	15
PCRO	STAP DES CROZES	201600859	POMPE N°1	2 512	2 618	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2016	30/12/2016	13
PCRO	STAP DES CROZES	201600860	POMPE N°2	2 512	2 618	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2016	30/12/2016	13
PCRO	STAP DES CROZES	201600861	POMPE N°3	2 512	2 618	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2016	30/12/2016	13
PCRO	STAP DES CROZES	201600862	SOFREL S550	7 803	8 127	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2016	30/12/2016	15
PCRO	STAP DES CROZES	201600863	ARMOIRE	21 539	22 435	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2016	30/12/2016	13
PCRO	STAP DES CROZES	201600864	BALLON	2 912	3 032	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2016	30/12/2016	15
PCRO	STAP DES CROZES	201600865	HYDROVAR POMPE N°3	3 850	4 011	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2016	30/12/2016	13
PCRO	STAP DES CROZES	201600866	HYDROVAR POMPE N°2	3 850	4 011	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2016	30/12/2016	13
PCRO	STAP DES CROZES	201600867	HYDROVAR POMPE N°1	3 850	4 011	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/12/2016	30/12/2016	13
PCRO	STAP DES CROZES	201603309	ANALYSEUR DE CHLORE	1 090	1 135	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	04/01/2016	04/01/2016	6
PCRO	STAP DES CROZES	201603310	TRANSDUCTEUR CHLORE	1 651	1 720	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	04/01/2016	04/01/2016	12
PCRO	STAP DES CROZES	201700483	POINT ANCRAGE FIXE	450	468	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	02/10/2017	02/10/2017	30
PCRO	STAP DES CROZES	201700868	VANNE AVAL STAB	457	475	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	21/04/2017	21/04/2017	15
PCRO	STAP DES CROZES	201700869	VANNE AMONT STAB	457	475	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	21/04/2017	21/04/2017	15
RAIR	RESV LES AIRES	199501352	RESERVOIR - 300M3	1	1	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/07/1995	01/07/1995	34

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
RAIR	RESV LES AIRES	199602577	VANNE VIDANGE RESERVOIR	200	538	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
RAIR	RESV LES AIRES	199605344	TRAPPE CHAMBRE DE VANNE	728	1 064	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
RAIR	RESV LES AIRES	200000144	BOITE A BOUE	902	1 486	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2000	01/07/2000	29
RAIR	RESV LES AIRES	200000145	VANNE SORTIE RESERVOIR	3 046	10 782	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2000	01/07/2000	29
RAIR	RESV LES AIRES	200006931	COFFRET TEL BOX		882	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2000	01/07/2000	28
RAIR	RESV LES AIRES	200604158	ECHEL EXTERIEUR RESERVOIR	677	1 106	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2006	01/07/2006	23
RAIR	RESV LES AIRES	200604159	ECHEL INTERIEUR RESERVOIR	728	1 170	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2006	01/07/2006	23
RAIR	RESV LES AIRES	200610359	CAPOT RESEVOIR	677	961	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2006	01/07/2006	23
RAIR	RESV LES AIRES	201501462	SONDE MESURE NIVEAU	1 100	1 146	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	27/11/2015	27/11/2015	13
RAIR	RESV LES AIRES	201501496	TELETRANSMETTEUR SOFREL	990	1 031	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	10/11/2015	10/11/2015	13
RAIR	RESV LES AIRES	201600851	HYDRO SAVY AMONT	4 966	5 172	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	19/05/2016	19/05/2016	14
RAIR	RESV LES AIRES	201600852	RV ENTREE	270	279	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	19/05/2016	19/05/2016	15
RAIR	RESV LES AIRES	201600853	POIRE NIV TRES BAS	137	143	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	19/05/2016	19/05/2016	12
RGRA	RESV GRANS	198801333	RV EXT SORTIE RESERVOIR	610	1 115	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1988	01/07/1988	40
RGRA	RESV GRANS	198805392	RV EXT ENTREE RESERVOIR	610	1 115	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1988	01/07/1988	40
RGRA	RESV GRANS	198805393	RV LIAISON RESERVOIR	610	1 115	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1988	01/07/1988	40
RGRA	RESV GRANS	199501359	RESERVOIR - 750M3	1	1	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/07/1995	01/07/1995	43
RGRA	RESV GRANS	199505650	CAPOT CHAMBRE DE VANNE		932	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1995	01/07/1995	34
RGRA	RESV GRANS	199505651	CAPOT RESERVOIR 750 M3		702	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1995	01/07/1995	34

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéllé	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
RGRA	RESV GRANS	199505652	CAPOT CHAMB DE RV EXTERIE		1 684	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/1995	01/07/1995	34
RGRA	RESV GRANS	199505653	CAPOT CHAMB DE RV EXTERIE		2 009	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/1995	01/07/1995	34
RGRA	RESV GRANS	199505654	PORTAIL EXT RESERVOIR		725	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/1995	01/07/1995	34
RGRA	RESV GRANS	199505655	GRILLAGE EXT RESERVOIR		7 250	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/1995	01/07/1995	34
RGRA	RESV GRANS	199802039	COMPTEUR ALIM RESERVOIR	3 011	841	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/1998	01/07/1998	30
RGRA	RESV GRANS	200002472	SOFREL	5 018	5 437	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/2000	01/07/2000	28
RGRA	RESV GRANS	200100331	RV AMONT CLAPET DSTRIBUT	1 311	1 012	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/2001	01/07/2001	27
RGRA	RESV GRANS	200100333	RV VIDANGE RESERV 750 M3	1 311	1 115	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/2001	01/07/2001	27
RGRA	RESV GRANS	200100335	CLAPET DISTRIB RES 750 M3	1 326	2 142	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/2001	01/07/2001	27
RGRA	RESV GRANS	200105705	RESERVOIR 1200 M3		1	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/07/2001	01/07/2001	50
RGRA	RESV GRANS	200105706	RV AVAL CLAPET DSTRIBUT	610	1 044	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/2001	01/07/2001	27
RGRA	RESV GRANS	200105707	RV ARRIVÉE RESERVOIR 750		2 010	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/2001	01/07/2001	27
RGRA	RESV GRANS	200105708	COFFRET ELECTRIQUE		13 887	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/2001	01/07/2001	27
RGRA	RESV GRANS	200105709	RV ARRIVEE RESERV 1200 M3		1 957	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/2001	01/07/2001	34
RGRA	RESV GRANS	200105710	RV AMONT CLAPET DISTRIBUT		964	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/2001	01/07/2001	28
RGRA	RESV GRANS	200105711	RV AVAL CLAPET DISTRIBUT		891	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/2001	01/07/2001	28
RGRA	RESV GRANS	200105712	CLAPET DISTRIB RES 1200M3		1 744	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/2001	01/07/2001	28
RGRA	RESV GRANS	200105713	RV VIDANGE RESERVOIR		964	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/2001	01/07/2001	28
RGRA	RESV GRANS	200604149	ECHELLE ACCES RESERVOIR	502	797	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/2006	01/07/2006	23

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéllé	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
RGRA	RESV GRANS	200610349	ECHEL ACCES CHAMBRE VANNE	502	727	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2006	01/07/2006	23
RGRA	RESV GRANS	200610350	ANTI INTRUSION RESERVOIR	502	727	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2006	01/07/2006	22
RGRA	RESV GRANS	200610351	ECHELLE RESERVOIR 1200 M3	502	797	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2006	01/07/2006	23
RGRA	RESV GRANS	200610352	ECHELLE RESERVOIR 750 M3	502	797	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2006	01/07/2006	23
RGRA	RESV GRANS	200610353	PASSERELLE LIAISON RESERV	502	4 021	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2006	01/07/2006	23
RGRA	RESV GRANS	200610354	RAMBARDE RESERVOIR	502	2 616	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2006	01/07/2006	23
RGRA	RESV GRANS	200610355	CAPOT RESERVOIR 1200 M3	502	827	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2006	01/07/2006	33
RGRA	RESV GRANS	201201534	MESURE DE NIVEAU IMMERGÉE	280	406	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	02/07/2012	02/07/2012	16
RGRA	RESV GRANS	201204446	POIRE NTB RESERV 750 M3	280	394	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	02/07/2012	02/07/2012	16
RGRA	RESV GRANS	201204447	FLOTTEUR RESERV 750 M3	280	394	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	02/07/2012	02/07/2012	16
RGRA	RESV GRANS	201204448	DEBITMETRE SORTIE RESERVO	280	1 813	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	02/07/2012	02/07/2012	16
RGRA	RESV GRANS	201204449	MESURE RESERVOIR 1200 M3		406	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2012	01/07/2012	16
RGRA	RESV GRANS	201204450	POIRE NTB RESER 1200 M3		394	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2012	01/07/2012	16
RGRA	RESV GRANS	201204451	POIRE NTH RESER 1200 M3		394	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2012	01/07/2012	16
RGRA	RESV GRANS	201401839	DISJONCTEUR GENERAL		1 967	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2014	01/07/2014	15

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du
délégué
Société des Eaux de Marseille

Chapitre 3
Service de l'assainissement
Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

Société des Eaux de Marseille

1. Présentation générale du service

1.1. Description générale du service

1.1.1. Agence compétente

La Collectivité co-contractante est rattachée à l'agence suivante :

Agence d'Aix :

275 rue Pierre Duhem

13856 Aix en Provence Cedex 3

Elle est ouverte au public, du lundi au vendredi, de 8 h à 12 h et de 13 h 30 à 17 h 30.

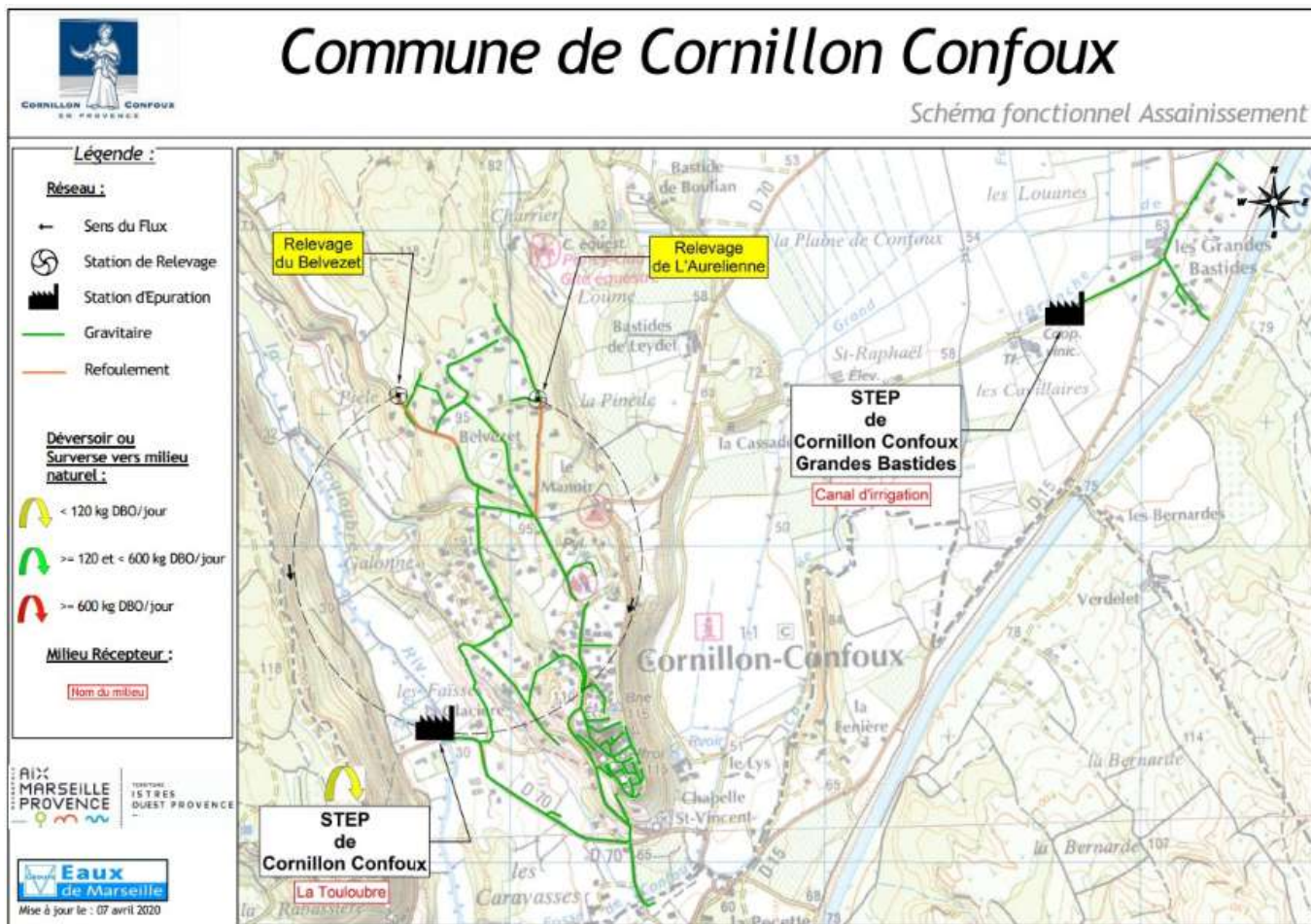
1.1.2. Données du service

Commune	Population légale 2021	Station d'épuration	Nombre relevation réseaux	Nombre abonnements	Longueur collecteur.* (km)	Volumes traités (m3)
CORNILLON CONFoux	1 460	Cornillon Grande Bastide	2	387	10,411	pas de mesure
		Cornillon La Touloubre				41 533
GRANS	5 280	Les Pujades	9	1 610	27,091	297 067

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

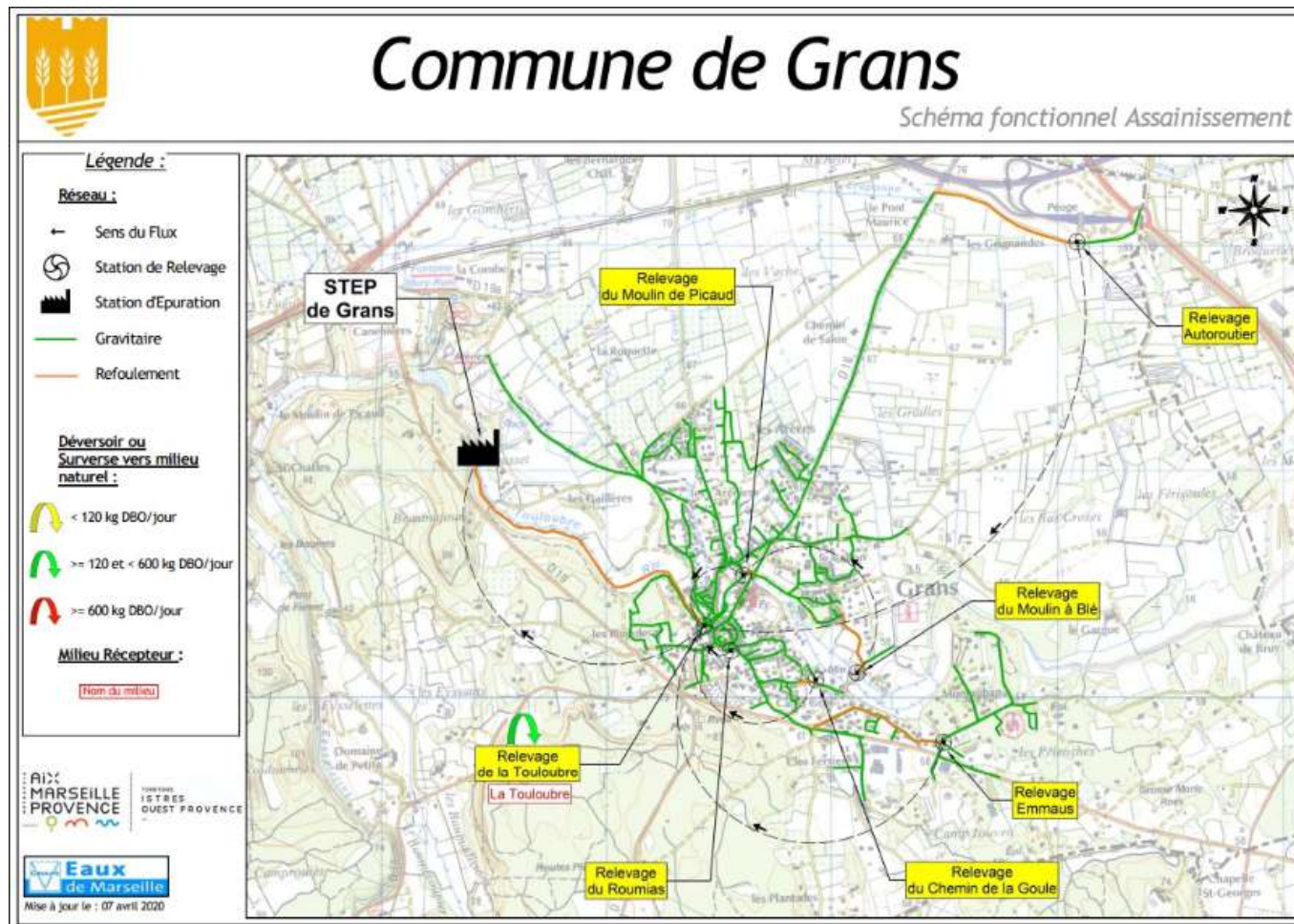
Société des Eaux de Marseille

1.2. Plan du réseau Cornillon-Confoux



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

1.3. Plan du réseau Grans



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

1.4. Contexte contractuel

1.4.1. Description

Les principales dispositions du contrat d'affermage actuellement en vigueur sont résumées dans le tableau ci dessous. Pour les définitions générales, le lecteur se reportera au glossaire figurant à la fin du présent document.

1.4.2. Dispositions générales

Description des dispositions générales du contrat :

Type de contrat	Affermage
Objet	Gestion du service de collecte et de traitement des eaux usées du service d'assainissement collectif.
Périmètre de l'affermage	Limites des communes de Grans et Cornillon confoux
Prise d'effet	01/01/2016
Durée	12 ans
Date d'échéance	31/12/2027
Cocontractant	Syndicat d'Agglomération Nouvelle Ouest Provence

1.4.3. Avenants

Description des avenants au contrat :

N° Avenant	Prise d'effet	Objet
Avenant N°1	07/06/2021	Dans le contexte de la crise sanitaire COVID-19, intégration de 2 prix au BPU permettant d'effectuer toutes les prestations liées à la surveillance de la COVID-19 dans les eaux usées.

1.4.4. Utilisation des voies publiques et privées

Description des dispositions du contrat afférentes à l'utilisation des voies publiques et privées :

Déplacement des canalisations	Financé par la collectivité
-------------------------------	-----------------------------

1.4.5. Moyens matériels du service

Description des dispositions du contrat afférentes aux moyens matériels du service :

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Inventaires des installations	Prévu, réviser et compléter par le Délégataire dans un délai de 3 mois suivant la composition finie.

1.4.6. Fonctionnement du service

Description des dispositions du contrat afférentes au fonctionnement du service :

Nature des eaux déversées	Délégataire
Etablissement des procédures d'autosurveillance	Prévu
Surveillance des rejets dans le milieu naturel	Délégataire
Traitement des matières de vidange, boues et graisses	Boues : Délégataire

1.4.7. Relations avec les abonnés

Description des dispositions du contrat afférentes aux relations avec les abonnés :

Conventions spéciales de déversement	Délégataire

1.4.8. Responsabilité du fermier

Description des dispositions du contrat afférentes à la responsabilité du fermier :

Obligation d'assurance	L'obligation, pour le fermier, de souscrire des polices d'assurance: -de responsabilité civile, -de dommages aux biens, et de présenter au co-contractant les attestations d'assurance, est concrétisée par la production dans le présent document du fac-similé des attestations délivrées par l'assureur.

1.4.9. Travaux

Description des dispositions du contrat afférentes aux travaux :

Entretien et réparations courantes	Délégataire

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

Travaux de renouvellement et de grosses réparations à caractère fonctionnel	
-Conduites et accessoires	Délégataire
-Matériels électromécaniques	Délégataire
-Branchements	Délégataire
Travaux de renouvellement et de grosses réparations à caractère patrimonial	
-Conduites et accessoires	Délégataire
-Matériels électromécaniques	Délégataire
-Branchements	Délégataire
Renforcement et extensions du service	
-Réalisés par la collectivité	Prévu à la charge de la Collectivité avec consultation du Délégataire.
-Réalisés par des tiers	Le Délégataire procède au contrôle de l'exécution des travaux, à la vérification des essais et à la
Connexion et mise en service des installations neuves	Délégataire

1.4.10. Régime financier

Cf. le chapitre **Facturation aux abonnés** et **Economie du contrat** ci-après.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

1.5. Engagements contractuels

1.5.1. Connaissance et gestion patrimoniale des réseaux de collecte

Le délégataire fera une priorité de l'amélioration de l'indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau de collecte des eaux usées conformément à l'arrêté du 2 décembre 2013. Cet indice devra être égal au minimum à 100 avant le 31 décembre 2016.

IP P202.2 2021

- Grans : 105
- Cornillon-Confoux : 105

1.5.2. Curage

Le délégataire s'engage à effectuer un curage préventif afin de maintenir l'écoulement permanent des eaux usées dans les réseaux d'assainissement et éviter les nuisances aux riverains, en plus des interventions au titre du curage curatif et des désobstructions.

Il devra satisfaire aux obligations de maintenir en permanence le nombre d'obstructions inférieur, en moyenne sur 2 années consécutives à 0.5 obstructions par an et par km sur les collecteurs hors branchement.

En 2018,

- Grans : 0,57 obs/an/km
- Cornillon-Confoux: 0.39 obs/an/km

En 2019,

- Grans : 1,24 obs/an/km
- Cornillon-Confoux: 0.17 obs/an/km

En 2020,

- Grans : 0 obs/an/km
- Cornillon-Confoux: 0 obs/an/km

En 2021,

- Grans : 0,44 obs/an/km
- Cornillon-Confoux: 0,1 obs/an/km

2. Description du patrimoine

2.1. Patrimoine communal : station d'épuration de Cornillon Confoux et Grande Bastide

2.1.1. Description

CORNILLON CONFOUX

La station d'épuration de Cornillon-Confoux, situé sur le CD 70, est d'une capacité de 1 200 équivalents/habitants. Les effluents sont traités par voie biologique suivant le procédé de lit bactérien.

Les effluents traités sont rejetés dans la Touloubre.

Les boues produites sont valorisées en agriculture.

2.1.2. Mode de traitement

Le traitement s'effectue par voie biologique selon le procédé du lit bactérien forte charge.

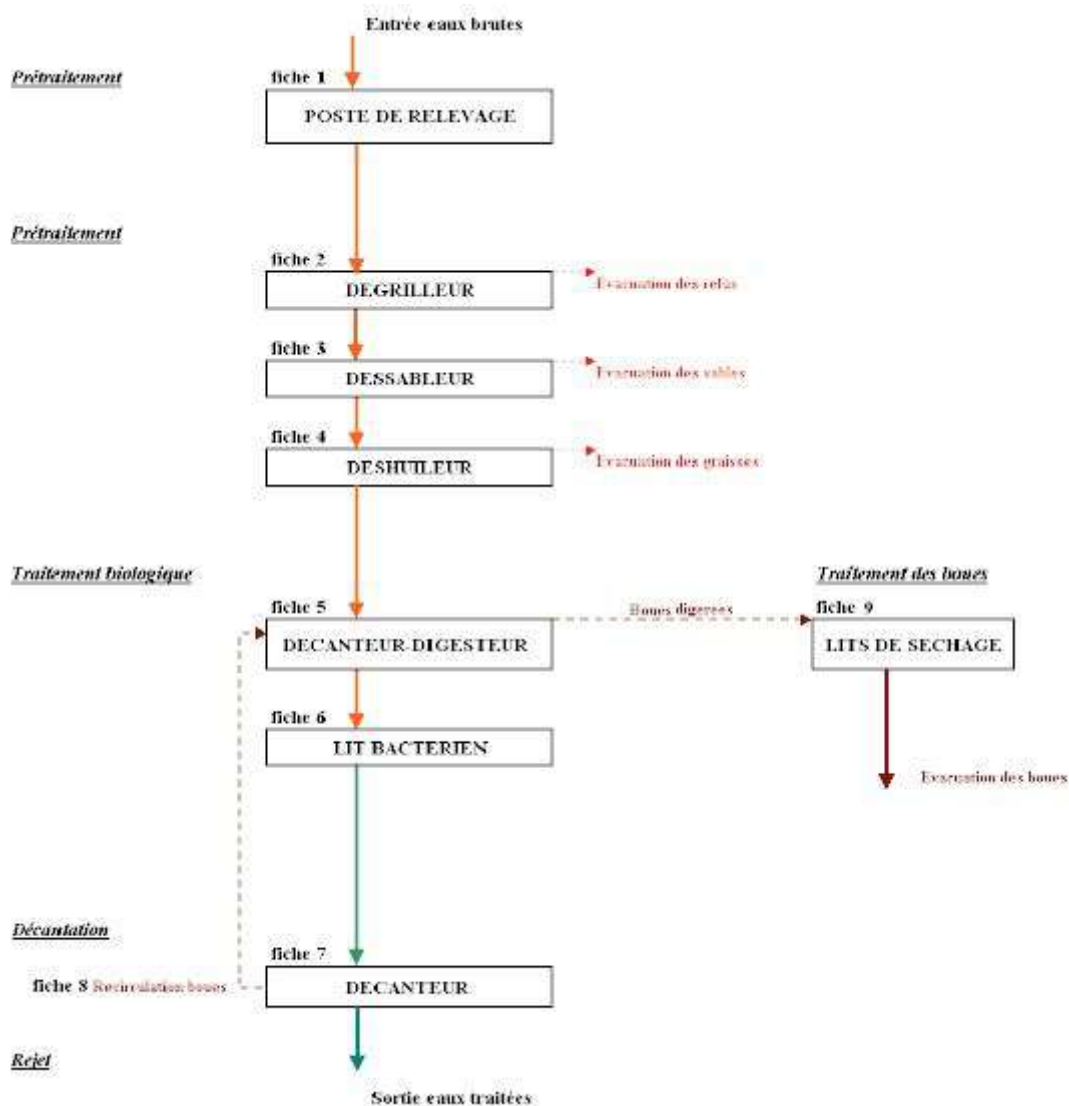
L'effluent circule à travers ces différents équipements :

- ➔ un poste de relèvement équipé de 2 pompes,
- ➔ un dégrillage automatique rotatif qui permet de retenir les macro déchets,
- ➔ un dessableur déshuileur équipé d'un aérateur immergé :
 - # les sables sont extraits par éjecteur hydrostatique.
 - # les graisses sont raclées mécaniquement et stockées dans une fosse à graisse puis évacuées par pompage.
- ➔ un décanteur- digesteur,
- ➔ un lit bactérien avec remplissage de pouzzolane,
- ➔ un décanteur avec pont tournant,
- ➔ une recirculation des eaux traitées et des boues décantées,
- ➔ 3 lits de séchage de 50 m².

2.1.3. Processus

Le schéma ci-après présente le processus de traitement de la station d'épuration communale de Cornillon confoux :

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



Cf. fiches en annexes pour les caractéristiques techniques.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

2.1.4. Charge de pollution traitée

Les charges polluantes admises sur la station sont récapitulées dans le tableau ci-après.

PARAMETRES	NOMINALE
Volume journalier m ³	37 002
Débit moyen m ³ /h	4,2
Débit de pointe temps de pluie m ³ /h	-
DCO Kg/j	89
DBO ₅ Kg/j	64,8 ⁽²⁾
MES Kg/j	49
Equivalent-Habitants EH	1 200
(1) Base de calcul actuelle : 60 g de DBO ₅ correspond à la pollution générée par 1 EH.	
(2) ancien mode de calcul : 54 g de DBO ₅ correspond à la pollution générée par 1 EH.	

2.1.5. Domaine de traitement garanti

L'arrêté d'autorisation de rejet du 31/10/1990 précise que l'ouvrage doit permettre un traitement des effluents au niveau "e" de la circulaire du 4 novembre 1980 à savoir :

	échantillon moyen 24 H	échantillon 2 H
DBO ₅ nd (mg/L)	30	40
DCOnd (mg/L)	90	120
MEST (mg/L)	30	30

Compte tenu de l'évolution réglementaire en matière de traitement, le niveau de rejet doit être conforme aux prescriptions de la circulaire du 17 février 1997:

DCO ≤ 125 mg/L	moyen 24h
DBO ₅ ≤ 25 mg/L	moyen 24h

2.1.6. Description

CORNILLON GRANDE BASTIDE

La station d'épuration de Cornillon confoux Grande Bastide, située sur la commune de Cornillon confoux, a été construite en 2007. Sa capacité nominale est de 100 équivalents habitants.

Les effluents sont traités par voie biologique, sur lit planté de roseaux et rejetés dans un vabre.

2.1.7. Mode de traitement

Le procédé repose sur le principe de traitement biologique sur Bi-filtre planté de roseaux.

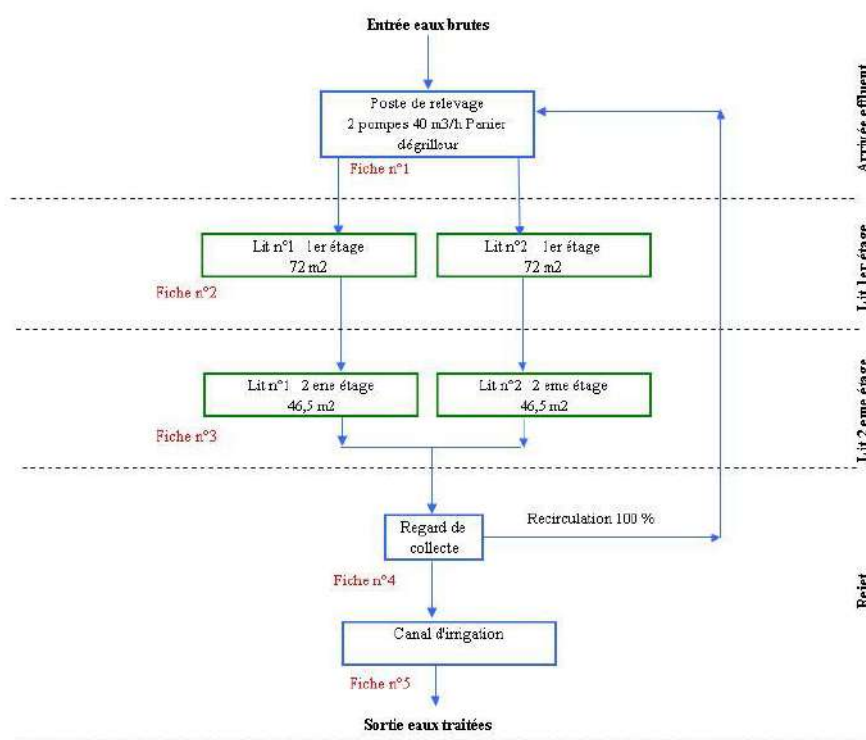
Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

L'effluent circule à travers ces différents équipements :

- 1 panier dégrilleur
- 1 poste de relevage équipé de deux pompes
- 2 lits à 2 étages superposés
- 1 regard de collecte
- 1 canal d'irrigation

2.1.8. Prossecus

Le schéma ci-après présente le processus de traitement :



Cf. fiches en annexes pour les caractéristiques techniques.

2.1.9. Charge de pollution traitée

Les charges polluantes admises sur la station sont récapitulées dans le tableau ci-après.

PARAMETRES	NOMINALE
Volume journalier m ³	15
Debit moyen m ³ /h	0,63
Débit de pointe m ³ /h	1,5

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

PARAMETRES	NOMINALE
DCO Kg/j	120
DBO ₅ Kg/j	60
MEST Kg/j	70
NTK Kg/j	15
Pt Kg/j	3
Equivalent-Habitants EH	100

2.1.10. Domaine de traitement garanti

Le niveau de rejet a été défini par la circulaire en date du 17/02/1997.

Les valeurs fixées en concentration sont les suivantes :

PARAMETRES	Concentration sur échantillon moyen 24 H
MEST (mg/L)	50 % d'abattement
DBO ₅ nd (mg/L)	25
DCOnd (mg/L)	125

2.2. Cornillon Confoux : Evolution des stations d'épuration

2.2.1. Station d'épuration de Cornillon Confoux

Pas d'évolution notable cette année

2.2.2. Station d'épuration des Grandes Bastides

Pas d'évolution notable cette année

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

2.3. Patrimoine communal : station d'épuration de Grans

2.3.1. Description

Situé dans le quartier du Beausset, la station d'épuration de Grans Les Pujades a été mise en route en janvier 2015 et à une capacité théorique de 7 000 équivalents/habitants.

Cet ouvrage traite les effluents par voie biologique à boues activées faible charge

Les effluents traités sont rejetés dans la Touloubre.

2.3.2. Mode de traitement

Cet ouvrage traite les effluents par voie biologique à boues activées faible charge

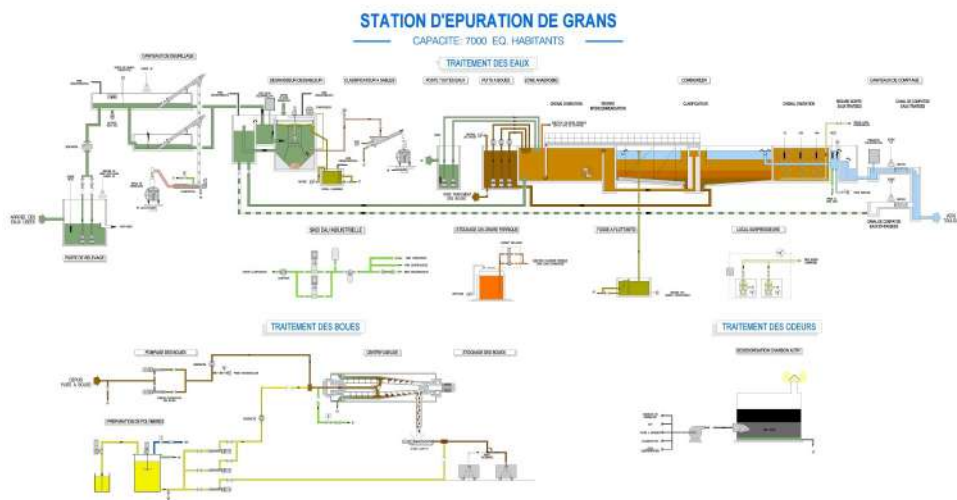
L'effluent circule à travers ces différents équipements :

- Un dégrillage automatique avec compactage des déchets
- un dessableur déshuileur circulaire.
- Un bassin de traitement biologique combiné « bassin d'aération + clarificateur » permet de réduire l'emprise au sol de la station, il est composé de :
 - Un bassin d'aération annulaire permet le traitement des matières carbonées par les boues activées. L'oxygène est fourni aux boues activées par 2 surpresseurs,
 - Un clarificateur,
 - Un traitement physico-chimique du phosphore
 - Un canal de rejet, avec déversoir venturi.
- Déshydratation des boues
- Un système de désodorisation

2.3.3. Processus

Le schéma ci-après présente le processus de traitement :

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



Cf. fiches en annexes pour les caractéristiques techniques.

2.3.4. Charge de pollution traitée

Les charges polluantes admises sur la station sont récapitulées dans le tableau ci-après.

	NOMINALE
Volume journalier m ³	1406
Debit moyen m ³ /h	59
Débit de pointe temps de pluie m ³ /h	215
DCO Kg/j	1029
DBO ₅ Kg/j	424
MEST Kg/j	503
Equivalent-Habitants EH	7000
*Base de calcul actuelle : 60 g de DBO ₅ correspond à la pollution générée par 1 EH.	

2.3.5. Domaine de traitement garanti

Le niveau de rejet doit être conforme aux prescriptions de l'arrête ministériel du 22 juin 2007

Paramètres	Concentra- tion (moyen 24h)	Rendement (moyen 24 h)	Concentration redhibitoire
MEST	< 35 mg/l	90 %	85 mg/l
DBO ₅	< 25 mg/l	70 %	50 mg/l
DCO	< 125 mg/l	75 %	250 mg/l

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

2.4. Grans : Evolution des stations d'épuration

2.4.1. Station d'épuration de Grans

La nouvelle station d'épuration a été mise en service à la fin de l'année 2014 pour répondre aux exigences réglementaires de rejet dans la Touloubre. Depuis, elle n'a pas subi d'évolution.

2.5. Patrimoine communal Cornillon Confoux : réseau

2.5.1. Réseau de collecte

Le réseau d'assainissement est de type séparatif. Il se décompose en deux entités distinctes :

- ➔ Le réseau d'assainissement du village qui dessert le centre historique et les lotissements adjacents
- ➔ Le réseau d'assainissement des Grandes Bastides, mis en service en 2007, qui dessert le hameau éponyme.

2.5.2. Déversoirs d'orage

Il n'existe pas de déversoir d'orage sur le territoire communal.

2.5.3. Poste de relevage

Le poste de relevage de l'Aurelienne relève les eaux d'un quartier vers la station d'épuration communale.

Le poste de relevage du Belvezet est équipé de 2 pompes de relevage de 16 m³/h

2.5.4. Télégestion

L'ensemble des alarmes et indicateurs de fonctionnement sont retransmis au centre de télésurveillance en temps réel, 24/24.

Un plan synthétique du réseau figure ci-après.

Des planches à l'échelle 1/2000e, sur lesquelles sont reportés tous les éléments du réseau, sont tenues à jour et mises à la disposition de la commune à sa demande.

2.6. Cornillon Confoux : Évolution du réseau

2.6.1. Nouveaux ouvrages mis en service : canalisation-branchements

Durant l'année 2021, 1 branchement nouveau particulier a été réalisé.

Aucun travaux n'a été réalisé sur le réseau.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

2.6.2. Évolution de la longueur du réseau

Le tableau ci-dessous présente l'évolution de la longueur du réseau en fonction des diamètres des canalisations :

Diamètre (mm)	Total au 31/12/2020	Posé en 2021(m)	Déposé en 2021(m)	Amélioration par rapport à la réalité du terrain	Situation au 31/12/2021
75	383.70	0.00			383.70
100	106.54	0.00			106.54
110	263.86	0.00			263.86
150	1 792.20	0.00			1 789.16
160	0.00	0.00			0.00
200	7 868.43	0.00			7 868.32
	10 414.73	0.00	0.00	0.00	10 411.58

2.6.3. Répartition par matériaux des canalisations

Le tableau ci-dessous présente la répartition par matériaux des canalisations en fonction de leurs diamètres :

Diamètre (mm)	Fonte (m)	Acier (m)	Grès (m)	P.V.C (m)	Amiante (m)	Divers (m)	Total par diamètre
75				383.70			383.70
100						106.54	106.54
110				263.86			263.86
150				72.20		1 716.95	1 789.16
200				4 498.96		3 369.35	7 868.32
	0.00	0.00	0.00	5 218.73	0.00	5 192.85	10 411.58

2.6.4. Évolution de la longueur des branchements

Le tableau ci-dessous présente l'évolution de la longueur des branchements :

	Longueur des branchements (Km)
Situation au 31.12.2020	1,454
Évolutions 2021	0,005
Situation au 31.12.2021	1,459

2.7. Patrimoine communal Grans : réseau

2.7.1. Réseau de collecte

Le réseau d'assainissement est de type séparatif.

2.7.2. Déversoirs d'orage

Il existe un déversoir d'orage au relevage de la Touloubre

2.7.3. Poste de relevage

Le poste de la Touloubre : permet le relevage de l'ensemble des effluents vers la station d'épuration. Il est équipé de deux pompes de 60 m³/h.

Le poste de l'Autoroute : est équipé de 2 pompes de 36 m³/h.

Le relevage Emmaüs (quartier Montauban) : est équipé de 2 pompes

Le poste de relevage de Roumias est équipé de 2 pompes de 8 m³/h.

Le poste de relevage des Goules est équipé de 2 pompes de 9 m³/h

Le poste de relevage du Moulin à Blé est équipé de 2 pompes de 9 m³/h

Le relevage Square Laurens : est équipé de 2 pompes

Le poste de relevage de la Gallière est équipé de 2 pompes de 18 m³/h.

Le poste de relevage de l'Enclos est équipé de 2 pompes de 22 m³/h.

2.7.4. Télégestion

Le fonctionnement des installations de la station d'épuration des Pujades est contrôlé par un équipement de télésurveillance relié à l'agence ainsi qu'au centre de supervision général à Marseille.

Il est ainsi possible de connaître à chaque instant :

- ➔ les paramètres de fonctionnement des équipements (manque de tension EDF, débits mini et maxi des effluents, défauts électriques sur dégrilleur, déshuileur, racleur de graisse, pompe à sable, vis à sable, ...)
- ➔ défaut de l'automate.

Ce même type d'appareil (SOFREL) équipe également toutes les stations de relevage de la commune

Concernant les stations de relevage elle permet de retransmettre :

- ➔ les défauts électriques sur la station (pompes 1 et 2),
- ➔ les défauts sur groupe électrogène,
- ➔ le niveau très bas cuve à fuel (Autoroute et Touloubre)
- ➔ le niveau haut fosse de relevage,

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

→ le manque de pression refoulement.

2.8. Grans : Évolution du réseau

2.8.1. Nouveaux ouvrages mis en service : canalisation-branchements

Durant l'année 2021, 4 branchements nouveaux particulier ont été réalisés.

Les travaux suivants ont été réalisés sur le réseau :

→ Chemin de la Goule : Renouvellement de 5 ml de PVC DN 160 mm,

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

2.8.2. Évolution de la longueur du réseau

Le tableau ci-dessous présente l'évolution de la longueur du réseau en fonction des diamètres des canalisations :

Diamètre (mm)	Total au 31/12/2020	Posé en 2021(m)	Déposé en 2021(m)	Amélioration par rapport à la réalité du terrain	Situation au 31/12/2021
60	12.95	0.00			12.95
75	406.23	0.00			406.23
90	240.10	0.00			240.10
100	680.11	0.00			680.11
110	726.31	0.00			726.31
125	121.75	0.00			121.75
150	4 086.48	0.00			4 086.48
160	657.84	3.29			661.13
175	0.00	0.00			0.00
200	19 074.90	0.00			19 074.97
250	1 081.38	0.00			1 081.38
	27 088.04	3.29	0.00	0.00	27 091.40

2.8.3. Répartition par matériaux des canalisations

Diamètre (mm)	Fonte (m)	Acier (m)	Grès (m)	P.V.C (m)	Amiante (m)	Divers (m)	Total par diamètre
60				12.95			12.95
75				406.23			406.23
90				240.10			240.10
100						680.11	680.11
110				726.31			726.31
125				17.80		103.95	121.75
150				295.67	437.35	3 353.46	4 086.48
160				537.57		123.56	661.13
200	1 629.77			8 529.58	55.79	8 859.83	19 074.97
250				1 081.38			1 081.38
	1 629.77	0.00	0.00	11 847.57	493.15	13 120.91	27 091.40

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

2.8.4. Évolution de la longueur des branchements

Le tableau ci-dessous présente l'évolution de la longueur des branchements :

	Longueur des branchements (km)
Situation au 31.12.2020	5,469
Évolutions 2021	0,02
Situation au 31.12.2021	5,489

2.9. Renouvellement des équipements

2.9.1. Renouvellement des équipements effectué au cours de l'année

Renouvellement Patrimonial

Pas de renouvellement

Renouvellement Fonctionnel

libellé site	n° Appareil	libellé Appareil	Coût des travaux HT(€)
STEP GRANDES BASTIDES	202100950	MESURE RELEVAGE	307,00
STEP CORNILLON	202100942	SPRINKLER LIT BACTERIEN	5733,00
STEP CORNILLON	202100944	DEBIT ENTREE STEP	2676,00
STEP GRANS	202100951	PRELEVEUR ENTREE	3921,00
STEP GRANS	202100953	COMPRESSEUR DEGRAISSEUR	3138,00
STEP GRANS	202100977	POMPE TEMPS PLUIE 1	5945,00
STEP GRANS	202100978	POMPE TEMPS SEC	1107,00
STEP GRANS	202100959	AFFICHEUR SON- DES AERATION	595,00
STEP GRANS	202100952	DOUCHE DE SE- CURITE FECL ₃	2053,00
STEP GRANS	202100945	VARIATEUR SURPRESSEUR 2	3559,00
STEP GRANS	202100960	CLIM 1	1650,00
STEP GRANS	202100958	SONDE O ₂ AERATION	703,00
STEP GRANS	202100980	EXT AIR LOCAL SURPRESSEUR	1475,00
STEP GRANS	202100979	EXTRACTEUR AIR DESODO	3925,00

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

STAR EMMAUS	202100943	POMPE RELEVAGE N°2	974,00
RELEVAGE DE L AURELIENNE	202100927	MESURE NIVEAU	307,00
STAR LA TOULOUBRE	202100946	R.VANNE BAL-LON A.BELIER	441,00
STAR LA TOULOUBRE	202100948	VENTOUSE BAL-LON A.BELIER	470,00
STAR LA TOULOUBRE	202100947	RESERVOIR ANTI-BELIER	5206,00
STAR LA TOULOUBRE	202100949	TRAPPE CHAMBRE DE VANNE	6034,00

2.9.2. Renouvellement prévisionnel des équipements

Renouvellement Patrimonial

pas de renouvellement

Renouvellement Fonctionnel

pas de renouvellement

2.10. Synthèse du renouvellement

2.10.1. Renouvellement fonctionnel

ANNEE RENOUVELLEMENT	NB APPAREILS POSES	COUTS TRAVAUX HT (€)
2016	11	11 848
2017	8	17 412
2018	20	49 931
2019	9	8 414
2020	6	11 526
2021	20	50 219
Total	74	149 350

2.10.2. Renouvellement patrimonial

Pas de renouvellement

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

2.11. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P202.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées

Indice de 0 à 120 , modifié par arrêté du 2 décembre 2013, attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau de collecte des eaux usées: Partie A-PLAN DES RESEAUX : 15 POINTS MAXIMUM (les informations visées sont relatives à l'existence d'un plan des réseaux et d'une procédure de mise à jour). Partie B-INVENTAIRE DES RESEAUX: 30 POINTS MAXIMUM (les informations visées sont relatives aux matériaux, diamètres, dates ou périodes de pose). Partie C-INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES RELATIVES A L'INVENTAIRE ET AUX INTERVENTIONS SUR RESEAU: 75 POINTS MAXIMUM (les informations visées sont relatives à la réhabilitation des réseaux, au renouvellement ,aux enquêtes et auscultations, à la localisation des interventions, au nombre de branchements, à l'inventaire des équipements, à leur localisation, à la localisation et à l'altimétrie des canalisations).

Désignation	Nb de Point 2021
A - Plan des réseaux (15 points)	
VP250 A - Existence d'un plan des réseaux de collecte et de transport des eaux usées mentionnant la localisation des ouvrages annexes (postes de relèvement ou de refoulement, déversoirs d'orage, ...), et s'ils existent, des points d'autosurveillance du fonctionnement des réseaux d'assainissement.	10
VP251 A - Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux afin de prendre en compte les travaux réalisés depuis la dernière mise à jour (extension, réhabilitation ou renouvellement de réseaux), ainsi que les données acquises notamment en application de l'article R.554-34 du code de l'environnement. La mise à jour est réalisée au moins chaque année.	5
B - Inventaire des Réseaux (30 points)	
VP252 B - Existence d'un inventaire des réseaux identifiant les tronçons de réseaux avec mention du linéaire de la canalisation, de la catégorie de l'ouvrage définie ainsi que de la précision des informations cartographiques et, pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux, les informations sur les matériaux et les diamètres des canalisations de collecte et de transport des eaux usées.	5
VP254 B - La procédure de mise à jour du plan des réseaux est complétée en y intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux	5
VP253 B - Pourcentage du linéaire de réseaux pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et les diamètres au di de 60%	2
VP255 B - L'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose des tronçons identifiés à partir du plan des réseaux,	15
C - Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points)	
VP256 C - Le plan des réseaux comporte une information géographique précisant l'altimétrie des canalisations, la moitié au moins du linéaire total des réseaux étant renseignée.	10

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

Désignation	Nb de Point 2021
VP256 C - Informations disponibles sur l'altimétrie des canalisations du linéaire des réseaux >50%	3
VP257 C - Localisation et description des ouvrages annexes (postes de relèvement, postes de refoulement, déversoirs, ?)	10
VP258 C - Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées.	10
VP259 C - Le plan ou l'inventaire mentionne le nombre de branchements pour chaque tronçon du réseau (nombre de branchements entre deux regards de visite).	0
VP260 C - L'inventaire récapitule et localise les interventions et travaux réalisés sur chaque tronçon de réseaux (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...).	10
VP261 C - Mise en oeuvre d'un programme pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau, un document rendant compte de sa réalisation. Y sont mentionnés les dates des inspections de l'état des réseaux, notamment par caméra, et les réparations ou travaux effectuées à leur suite.	10
VP262 C - Mise en oeuvre d'un programme pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif chiffré portant sur au moins 3 ans).	10
Résultat	105

Commentaire

C4 : Le renouvellement des collecteurs est à la charge de la Collectivité

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

B

2.11.1. Taux de connaissance du patrimoine réseau

Année de pose	Diamètre et matériaux
100,00%	75,06%

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

2.12. Indicateur de performance Grans : P202.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées

Indice de 0 à 120 , modifié par arrêté du 2 décembre 2013, attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau de collecte des eaux usées: Partie A-PLAN DES RESEAUX : 15 POINTS MAXIMUM (les informations visées sont relatives à l'existence d'un plan des réseaux et d'une procédure de mise à jour). Partie B-INVENTAIRE DES RESEAUX: 30 POINTS MAXIMUM (les informations visées sont relatives aux matériaux, diamètres, dates ou périodes de pose). Partie C-INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES RELATIVES A L'INVENTAIRE ET AUX INTERVENTIONS SUR RESEAU: 75 POINTS MAXIMUM (les informations visées sont relatives à la réhabilitation des réseaux, au renouvellement ,aux enquêtes et auscultations, à la localisation des interventions, au nombre de branchements, à l'inventaire des équipements, à leur localisation, à la localisation et à l'altimétrie des canalisations).

Désignation	Nb de Point 2021
A - Plan des réseaux (15 points)	
VP250 A - Existence d'un plan des réseaux de collecte et de transport des eaux usées mentionnant la localisation des ouvrages annexes (postes de relèvement ou de refoulement, déversoirs d'orage, ...), et s'ils existent, des points d'autosurveillance du fonctionnement des réseaux d'assainissement.	10
VP251 A - Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux afin de prendre en compte les travaux réalisés depuis la dernière mise à jour (extension, réhabilitation ou renouvellement de réseaux), ainsi que les données acquises notamment en application de l'article R.554-34 du code de l'environnement. La mise à jour est réalisée au moins chaque année.	5
B - Inventaire des Réseaux (30 points)	
VP252 B - Existence d'un inventaire des réseaux identifiant les tronçons de réseaux avec mention du linéaire de la canalisation, de la catégorie de l'ouvrage définie ainsi que de la précision des informations cartographiques et, pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux, les informations sur les matériaux et les diamètres des canalisations de collecte et de transport des eaux usées.	5
VP254 B - La procédure de mise à jour du plan des réseaux est complétée en y intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux	5
VP253 B - Pourcentage du linéaire de réseaux pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et les diamètres au di de 60%	2
VP255 B - L'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose des tronçons identifiés à partir du plan des réseaux,	15
C - Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points)	
VP256 C - Le plan des réseaux comporte une information géographique précisant l'altimétrie des canalisations, la moitié au moins du linéaire total des réseaux étant renseignée.	10

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

Désignation	Nb de Point 2021
VP256 C - Informations disponibles sur l'altimétrie des canalisations du linéaire des réseaux >50%	3
VP257 C - Localisation et description des ouvrages annexes (postes de relèvement, postes de refoulement, déversoirs, ?)	10
VP258 C - Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées.	10
VP259 C - Le plan ou l'inventaire mentionne le nombre de branchements pour chaque tronçon du réseau (nombre de branchements entre deux regards de visite).	0
VP260 C - L'inventaire récapitule et localise les interventions et travaux réalisés sur chaque tronçon de réseaux (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...).	10
VP261 C - Mise en oeuvre d'un programme pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau, un document rendant compte de sa réalisation. Y sont mentionnés les dates des inspections de l'état des réseaux, notamment par caméra, et les réparations ou travaux effectuées à leur suite.	10
VP262 C - Mise en oeuvre d'un programme pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif chiffré portant sur au moins 3 ans).	10
Résultat	105

Commentaire

C4 : Le renouvellement des collecteurs est à la charge de la Collectivité

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

B

2.12.1. Taux de connaissance du patrimoine réseau

Année de pose	Diamètre et matériaux
100,00%	75,78%

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

2.13. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P253.2 Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées

(Longueur cumulée du linéaire de canalisations du réseau de collecte hors branchements renouvelé au cours des années N-4 à N) / 5 / (Longueur du réseau de collecte hors branchements au 31/12/N) x 100

VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de collecte hors brt renouvelé au cours de l'année N-4 (km)

VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de collecte hors brt renouvelé au cours de l'année N-3 (km)

VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de collecte hors brt renouvelé au cours de l'année N-2 (km)

VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de collecte hors brt renouvelé au cours de l'année N-1 (km)

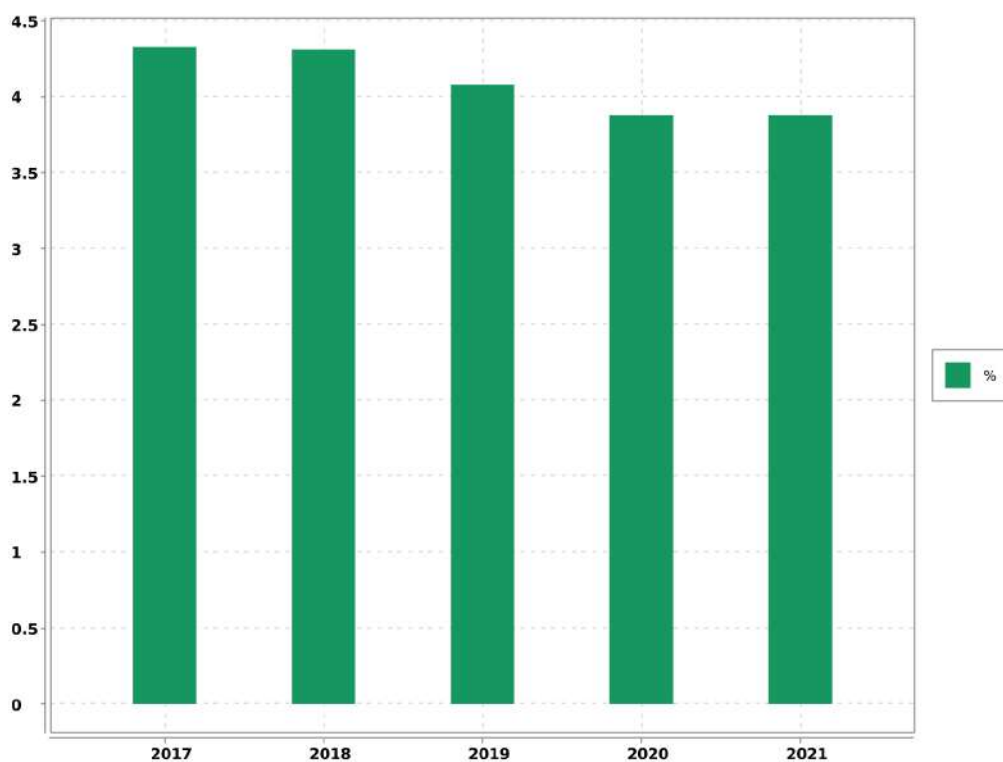
VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de collecte hors brt renouvelé au cours de l'année N (km)

VP 077 : Longueur du réseau de collecte des eaux usées hors brt (km)

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 140	0	0.121	0.09	0	2.019
VP 140	0.121	0.09	0	2.019	0
VP 140	0.09	0	2.019	0	0
VP 140	0	2.019	0	0	0
VP 140	2.019	0	0	0	0
VP 077	10.308	10.359	10.347	10.415	10.411
Résultat	4.33	4.31	4.08	3.88	3.88

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

Société des Eaux de Marseille

2.14. Indicateur de performance Grans : P253.2 Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées

(Longueur cumulée du linéaire de canalisations du réseau de collecte hors branchements renouvelé au cours des années N-4 à N) / 5 / (Longueur du réseau de collecte hors branchements au 31/12/N) x 100

VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de collecte hors brt renouvelé au cours de l'année N-4 (km)

VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de collecte hors brt renouvelé au cours de l'année N-3 (km)

VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de collecte hors brt renouvelé au cours de l'année N-2 (km)

VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de collecte hors brt renouvelé au cours de l'année N-1 (km)

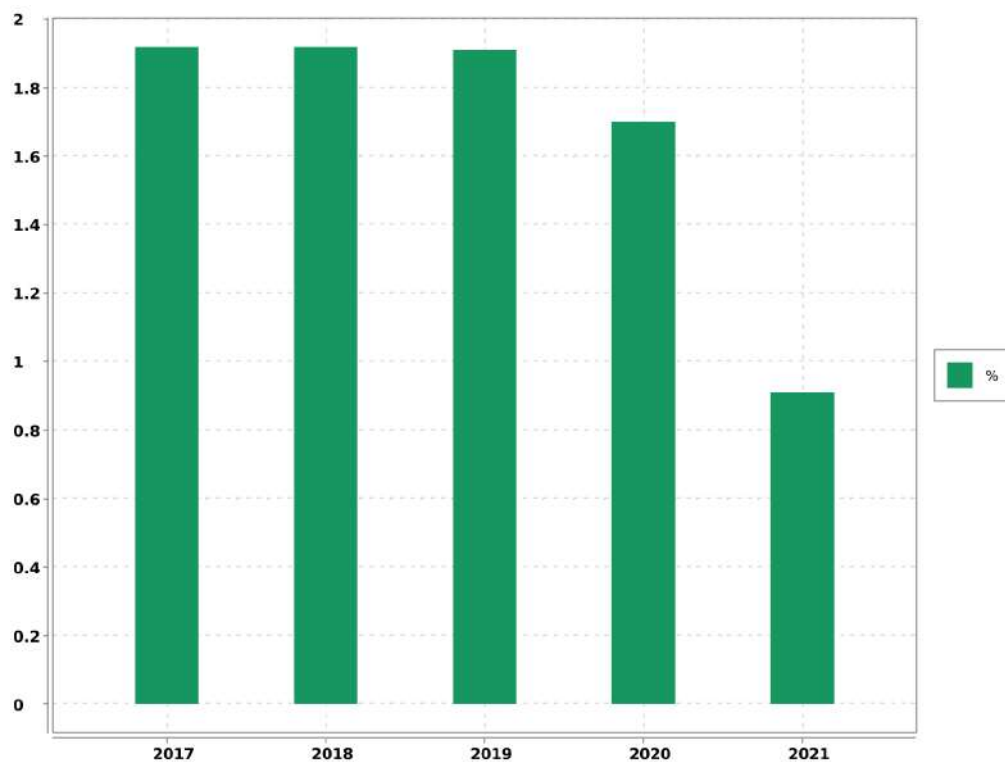
VP 140 : Longueur du linéaire de canalisations du réseau de collecte hors brt renouvelé au cours de l'année N (km)

VP 077 : Longueur du réseau de collecte des eaux usées hors brt (km)

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 140	0	0.085	0.129	1.063	1.095
VP 140	0.085	0.129	1.063	1.095	0
VP 140	0.129	1.063	1.095	0	0.144
VP 140	1.063	1.095	0	0.144	0
VP 140	1.095	0	0.144	0	0
VP 077	24.741	24.772	25.402	27.088	27.091
Résultat	1.92	1.92	1.91	1.7	0.91

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

Société des Eaux de Marseille

3. Événements marquants de l'exploitation

3.1. Accidents du travail, observations de l'inspection du travail

3.1.1. Remarques de l'inspection du travail

Au cours de l'année 2021, l'Inspecteur du Travail des Armées a adressé 2 courriers à la SEM suite à un accident du travail sur le site de quartier Vienot, 1er régiment étranger, à Aubagne.

La Société des Eaux de Marseille n'a fait l'objet d'aucune remarque de la part de l'Inspection du Travail.

3.1.2. Accidents du travail

En 2021, 8 accidents du travail avec arrêt et 7 accidents du travail sans arrêt sont à déplorer sur le territoire de la SEM.

3.2. Vie du service

3.2.1. Réseau

DATE	LOCALISATION	EVENEMENT
13/04/2021	1 CHEMIN DES LUNIERES	Désobstruction collecteur
18/06/2021	13 AVENUE GERMAINE RICHIER	Désobstruction collecteur
28/06/2021	1 RUE DE L'ENCLOS	Désobstruction collecteur
15/07/2021	1 VOIE SUPPRIMEE	Désobstruction collecteur
08/09/2021	2 RUE PASTEUR	Désobstruction collecteur
13/09/2021	1 BOULEVARD VICTOR JAUFFRET	Désobstruction collecteur
26/10/2021	1 BORD CANAL MOULIN	Désobstruction collecteur
02/11/2021	1 CHEMIN DES LUNIERES	Remplacement tampon collecteur
03/12/2021	1 MAIL DE L'ENCLOS DE GRANIS	Désobstruction collecteur

3.2.2. Stations

DATE	LOCALISATION	EVENEMENT
12/01/2021	RELEVAGE DE LA TOULOUBRE	Nettoyage des fosses
12/01/2021	RELEVAGE D'EMMAUS	Nettoyage des fosses
13/01/2021	EPURATION DE GRANS	Réalisation des opérations de maintenance préventive/conditionnelle de la centrifugeuse
29/04/2021	EPURATION DE LA TOULOUBRE	Déversement d'eaux résiduelles dans le milieu naturel de 144 m ³
08/05/2021	EPURATION DE LA TOULOUBRE	Déversement d'eaux résiduelles dans le milieu naturel de 133 m ³

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

DATE	LOCALISATION	EVENEMENT
18/05/2021	EPURATION DE LA TOULOUBRE	Nettoyage des fosses
18/05/2021	EPURATION GRANDE BASTIDE	Nettoyage des fosses
18/05/2021	RELEVAGE DE BELVEZET	Nettoyage des fosses
18/05/2021	RELEVAGE DE L'AURELIENNE	Nettoyage des fosses
27/05/2021	EPURATION DE GRANS	Réparation de la canalisation d'air surpressé alimentant le bassin d'aération
28/05/2021	EPURATION DE LA TOULOUBRE	Contrôle inopiné police de l'eau
15/06/2021	RELEVAGE D'EMMAUS	Nettoyage des fosses
15/06/2021	RELEVAGE DE LA TOULOUBRE	Nettoyage des fosses
18/06/2021	EPURATION DE LA TOULOUBRE	Déversement d'eaux résiduelles dans le milieu naturel de 176 m ³
01/07/2021	EPURATION DE LA TOULOUBRE	Remise en service du sprinkler
27/07/2021	EPURATION DE LA TOULOUBRE	CDA mandaté par le maître d'ouvrage
27/07/2021	EPURATION DE GRANS	CDA mandaté par le maître d'ouvrage
12/08/2021	EPURATION DE LA TOULOUBRE	Réparation du sprinkler
16/08/2021	EPURATION DE LA TOULOUBRE	Passage du coupe racine dans conduite de rejet
03/09/2021	EPURATION DE LA TOULOUBRE	Déversement d'eaux résiduelles dans le milieu naturel de 23 m ³
16/09/2021	EPURATION DE LA TOULOUBRE	Déversement d'eaux résiduelles dans le milieu naturel de 23 m ³
21/09/2021	RELEVAGE DE LA TOULOUBRE	Maintenance annuelle groupe électrogène
21/09/2021	RELEVAGE AUTOROUTIER	Maintenance annuelle groupe électrogène
04/10/2021	EPURATION DE LA TOULOUBRE	Déversement d'eaux résiduelles dans le milieu naturel de 95 m ³
13/10/2021	EPURATION DE LA TOULOUBRE	Remplacement caillebotis suite à presque accident au niveau du digesteur
13/10/2021	EPURATION DE GRANS	Mise en place caillebotis sur chenal sortie
19/10/2021	EPURATION DE GRANS	Réparation fuite sur le presse étoupe du compacteur
30/10/2021	EPURATION DE LA TOULOUBRE	Déversement d'eaux résiduelles dans le milieu naturel de 44.62 m ³
09/11/2021	EPURATION DE GRANS	Contrôle inopiné police de l'eau
24/12/2021	EPURATION DE LA TOULOUBRE	Déversement d'eaux résiduelles dans le milieu naturel de 302 m ³

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

Société des Eaux de Marseille

DATE	LOCALISATION	EVENEMENT
25/12/2021	EPURATION DE LA TOULOUBRE	Déversement d'eaux résiduelles dans le milieu naturel de 229 m3
31/12/2021	TOUS SITES	Réalisation des contrôles réglementaires, électricité, levage, pression par SOCOTEC
31/12/2021	TOUS SITES	Levée des anomalies de type Po et P1 suite au diagnostic des machines tournantes réalisé en 2020
31/12/2021	TOUS SITES	Maintenance des groupes de pompage
31/12/2021		Remaniement tampon tabouret
31/12/2021		Remplacement tampon collecteur
31/12/2021		Renouvellement branchement assainissement
31/12/2021		2 réparations branchements assainissement
31/12/2021	EPURATION DE GRANS	Mise en place de seuils de fonctionnement sur Oxygène + alarmes majeures SH et SB oxygène

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

4. Bilan assainissement

4.1. Cornillon Confoux : Chiffres-clé de l'exploitation

4.1.1. Caractéristiques du réseau

Longueur des collecteurs (L)	10.411	Km
Longueur des raccordements	1,459	Km
Longueur totale du réseau	11,87	Km

4.1.2. Nettoyage du réseau

Longueur du réseau nettoyé à titre préventif	4094	m
Longueur du réseau nettoyé pour cause d'obstruction	50	m
Longueur totale du réseau nettoyé (N)	4144	m
Taux de nettoyage (N/L)	39.8	%

4.1.3. Interventions en urgence

Nombre d'interventions sur les collecteurs et les branchements	1	
Nombre d'heures d'intervention sur les fosses des stations de relevage step village et grande bastides	-	h

4.1.4. Réparations

Nombre de réparations sur les collecteurs	0
Nombre de réparations sur les branchements	0
Nombre total de réparations	0

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

4.1.5. Suivi Autosurveillance STEP du Village

MOIS	VOLUMES (m ³)
Janvier	3194
Février	2883
Mars	3231
Avril	3039
Mai	3388
Juin	2821
Juillet	3907
Août	3726
Septembre	3170
Octobre	3684
Novembre	3298
Décembre	4013

Tableau 3.1.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

4.2. Grans : Chiffres-clé de l'exploitation

4.2.1. Caractéristiques du réseau

Longueur des collecteurs (L)	21,602	Km
Longueur des raccordements	5,489	Km
Longueur totale du réseau	27,091	Km

4.2.2. Nettoyage du réseau

Longueur du réseau nettoyé à titre préventif	4356	m
Longueur du réseau nettoyé pour cause d'obstruction	715	m
Longueur totale du réseau nettoyé (N)	5071	m
Taux de nettoyage (N/L)	23.4	%

4.2.3. Interventions en urgence

Nombre d'interventions sur les collecteurs et les branchements	35	
Nombre d'heures d'intervention sur les stations de relevage	-	h

4.2.4. Réparations

Nombre de réparations sur les collecteurs	0
Nombre de réparations sur les branchements	2
Nombre total de réparations	2

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

4.3. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P252.2 Nombre de points noirs du réseau de collecte pour 100 km de collecteur

(Nombre de points noirs / Longueur de réseau de collecte des eaux usées (hors branchements)) x 100 On appelle point noir tout point structurellement sensible du réseau nécessitant au moins deux interventions par an (préventive ou curative); quelle que soit sa nature (contre-pente; racines; déversement anormal par temps sec; odeurs; mauvais écoulement; etc.) et le type d'intervention requis (curage; lavage; mise en sécurité...). Les interventions sur la partie publique des branchements ainsi que les interventions dans les parties privées des usagers dues à un défaut situé sur le réseau public (et seulement dans ce cas là) sont à prendre en compte.

VP 046 : Nombre de points noirs et nom des rues associées

VP 077 : Longueur du réseau de collecte des eaux usées hors brt (km)

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 046	0			0	0
VP 077	10.308	10.359	10.347	10.415	10.411
Résultat	0	0	0	0	0

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

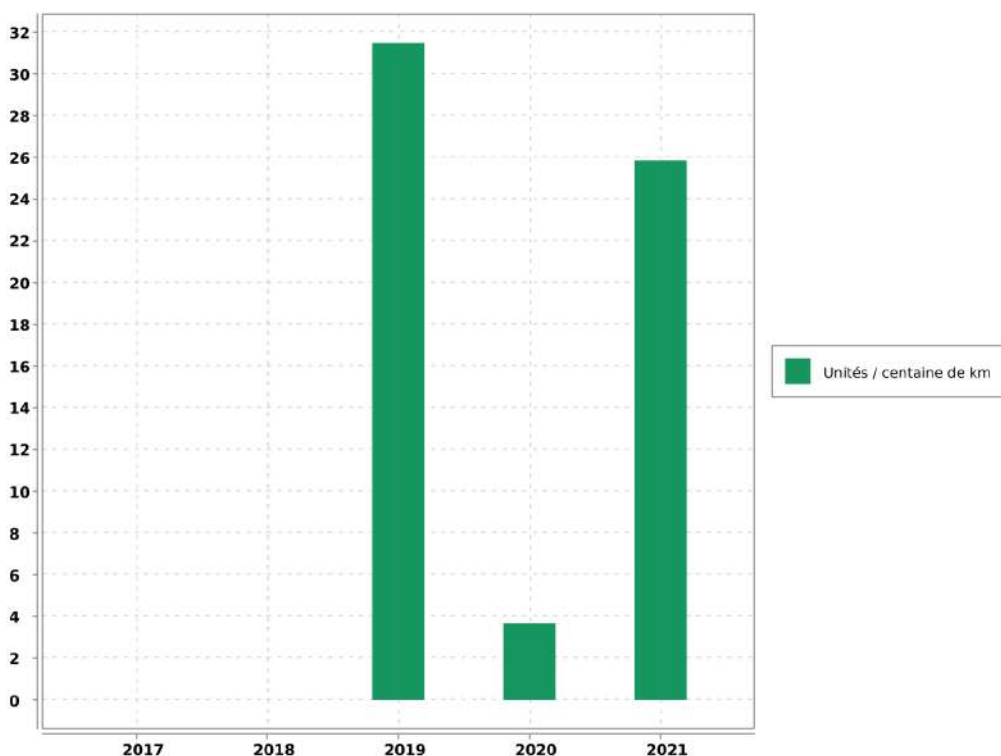
4.4. Indicateur de performance Grans : P252.2 Nombre de points noirs du réseau de collecte pour 100 km de collecteur

(Nombre de points noirs / Longueur de réseau de collecte des eaux usées (hors branchements)) x 100 On appelle point noir tout point structurellement sensible du réseau nécessitant au moins deux interventions par an (préventive ou curative); quelle que soit sa nature (contre-pente; racines; déversement anormal par temps sec; odeurs; mauvais écoulement; etc.) et le type d'intervention requis (curage; lavage; mise en sécurité...). Les interventions sur la partie publique des branchements ainsi que les interventions dans les parties privées des usagers dues à un défaut situé sur le réseau public (et seulement dans ce cas là) sont à prendre en compte.

VP 046 : Nombre de points noirs et nom des rues associées

VP 077 : Longueur du réseau de collecte des eaux usées hors brt (km)

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 046	0	0	8	1	7
VP 077	24.741	24.772	25.402	27.088	27.091
Résultat	0	0	31.49	3.69	25.84



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

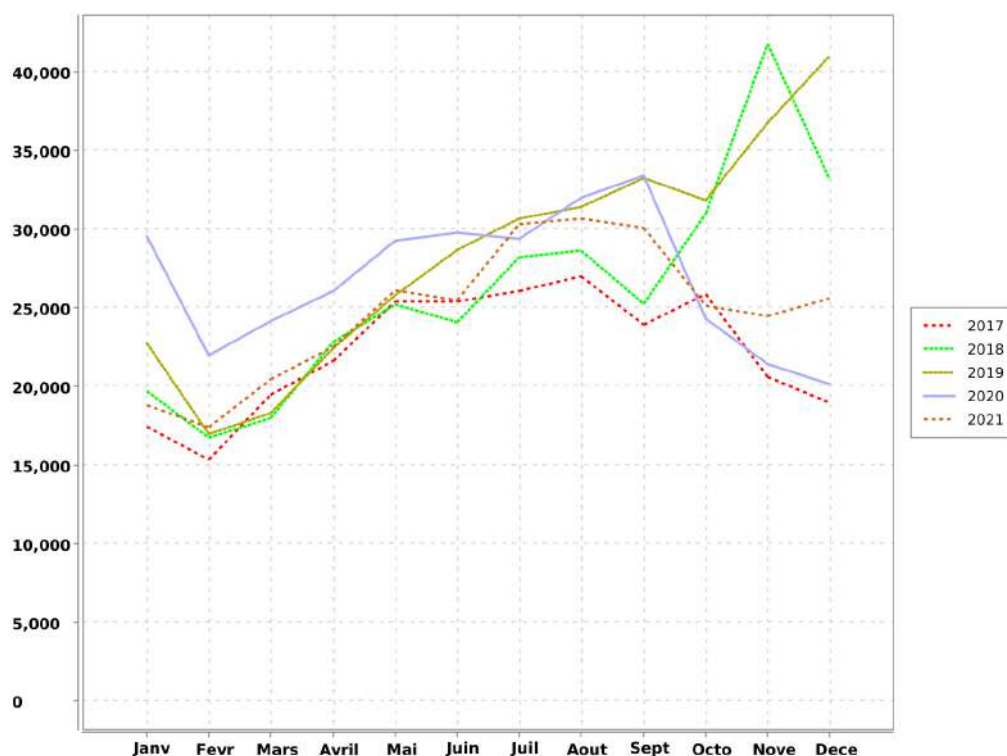
Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

4.5. Grans : Volumes mensuels traités

4.5.1. Volumes traités à la station d'épuration de GRANS

Enregistrement des cinq dernières années

Mois	2017	2018	2019	2020	2021
Janv	17459	19698	22755	29520	18814
Fevr	15326	16745	16970	21977	17423
Mars	19465	17979	18298	24151	20448
Avril	21605	22817	22447	26064	22532
Mai	25394	25203	25776	29274	26115
Juin	25393	24075	28660	29785	25467
Juil	26069	28204	30668	29395	30307
Aout	27017	28617	31388	31973	30672
Sept	23933	25233	33224	33385	30087
Octo	25867	30970	31849	24310	25128
Nove	20592	41780	36741	21413	24474
Dece	18972	33147	40996	20134	25600



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

5. Analyse de la qualité de la collecte et du traitement

5.1. Qualité de la collecte et du traitement de la commune de Cornillon-Confoux

5.1.1. Qualité de la collecte des eaux usées

Le taux de raccordement des abonnés particuliers au réseau d'assainissement est de 69.19 %.

5.1.2. Données d'exploitation de la collecte des eaux usées

Le réseau de la commune n'est pas soumis à l'autosurveillance réglementaire au titre de l'arrêté ministériel du 21/07/2015.

5.1.3. Qualité du traitement des eaux usées de la station d'épuration de Cornillon-Confoux

Paramètres	Rendements épuratoires annuels
DBO ₅	94.2 %
DCO	92.2 %
MES	92.6 %

5.1.4. Données d'exploitation du fonctionnement de la station d'épuration de Cornillon-Confoux

Paramètres	Valeur	Unité
Volume d'effluent entré dans la station	41533	m ³
Volume moyen journalier	114	m ³ /j
Consommation moyen spécifique électrique	578	Wh/m ³

5.1.5. Qualité du traitement des eaux usées de la station d'épuration des Grandes Bastides

Pas de remarque particulière.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

5.2. Traitement des boues des stations d'épuration de Cornillon-Confoux et Grandes Bastides

5.2.1. Production de boue de la station d'épuration de Cornillon-Confoux

	Boues Brutes (Kg)	Siccité moyenne (%)	Matières sèches (Kg)
Production totale annuelle	4160	62 %	2490
Système de déshydratation	Lits de séchage		
Destination des boues déshydratées	Centre de compostage de Biotechna basé à Ensues la Redonne		

5.2.2. Production de boue de la station d'épuration des Grandes Bastides

La station d'épuration reposant sur le procédé de lits plantés de roseaux, la production de boue est nulle pour cette année.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

5.3. Qualité de la collecte et du traitement de la commune de Grans

5.3.1. Qualité de la collecte des eaux usées

Le taux de raccordement des abonnés particuliers au réseau d'assainissement est de 95.6 %.

5.3.2. Données d'exploitation de la collecte des eaux usées

Les données du tableau ci-dessous sont issues de l'autosurveillance réglementaire du réseau au titre de l'arrêté du 21/07/2015.

Volume total collecté par le réseau	Volume total déversé sur le réseau	Rendement de collecte du réseau
297 067 m ³	476 m ³	99.84 %

5.3.3. Qualité du traitement des eaux usées

Paramètres	Rendements épuratoires annuels
DBO ₅	99 %
DCO	96.5 %
MES	98.4 %
NGL	94.5 %
NTK	97.9 %
P _{TOTAL}	93 %

5.3.4. Données d'exploitation du fonctionnement de la station d'épuration

Paramètres	Valeur	Unité
Volume d'effluent entré dans la station	297 067	m ³
Volume moyen journalier	814	m ³ /j
Charge moyenne entrante	4 701	E.H
Consommation moyenne électrique	892	Wh/m ³
Taux de traitement moyen en sel métallique	40.3	g/m ³

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

5.4. Traitement des boues de la station d'épuration de Grans

5.4.1. Production de boue

	Boues Brutes (Kg)	Siccité moyenne (%)	Matières sèches (Kg)
Production totale annuelle	356 740	15.7 %	55 918
Système de déshydratation	Centrifugeuse		
Destination des boues déshydratées	Centre de compostage de Biotechna basé à Ensues la Redonne		

5.5. Conformité des systèmes d'assainissement

La conformité des systèmes de collecte et des stations de traitement des eaux usées, avec les dispositions de l'arrêté du 21/07/2015 et avec les prescriptions fixées par le préfet, est établie par le service en charge du contrôle avant le 1er juin de chaque année, à partir de tous les éléments à sa disposition.

Le service en charge du contrôle informe le maître d'ouvrage et l'agence de l'eau ou l'office de l'eau, chaque année avant le 1er juin, de la situation de conformité ou de non-conformité des systèmes de collecte et des stations de traitement des eaux usées qui les concernent.

En cas de non-conformité de tout ou partie du système d'assainissement, le maître d'ouvrage fait parvenir au service en charge du contrôle l'ensemble des éléments correctifs qu'il entend mettre en oeuvre pour remédier à cette situation dans les plus brefs délais. (Art 22 - I de l'arrêté du 21/07/2015)

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du
délégué
Société des Eaux de Marseille

5.6. Indicateur de performance Cornillon Confoux : D203.0 Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues issue des ouvrages d'épuration

VP 208 : Tonnage de Matières Sèches de boues évacuées dans l'année

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 208	7.25	1.8	5.8	10.65	2.49
Résultat	7	2	6	11	2

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

5.7. Indicateur de performance Grans : D203.0 Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues issue des ouvrages d'épuration

VP 208 : Tonnage de Matières Sèches de boues évacuées dans l'année

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 208	64.2	62.56	69.03	70.29	55.91
Résultat	64	63	69	70	56

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

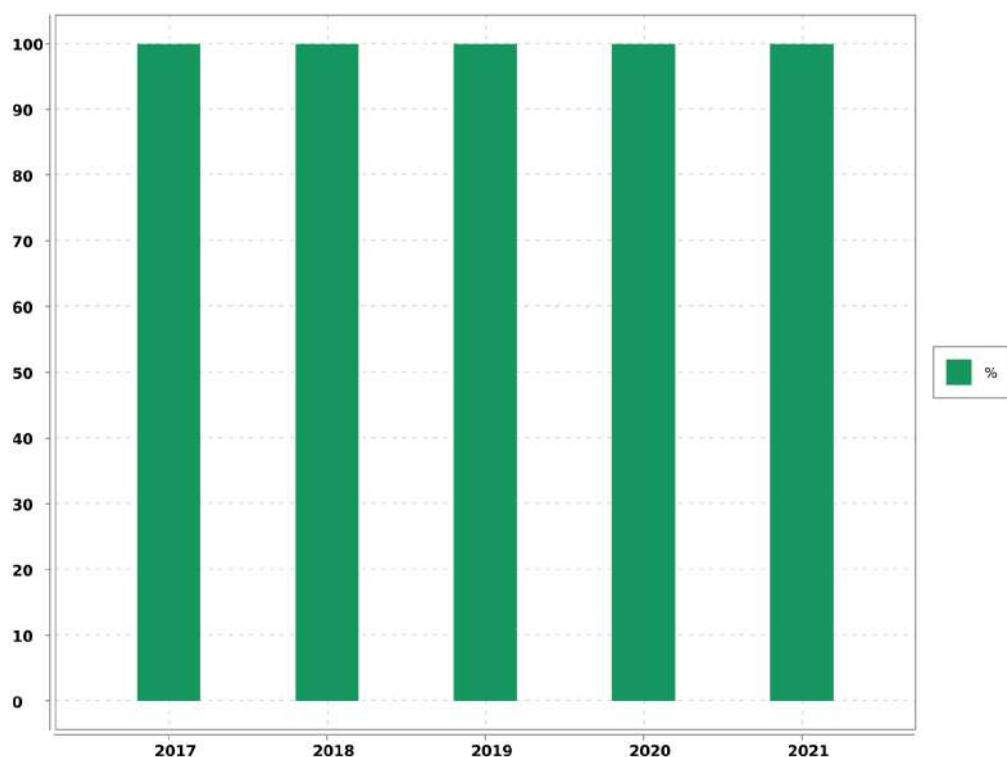
5.8. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P206.3 Taux de boues évacuées selon filière conforme pérennisée

Tonnes de matières sèches totales admises par une filière conforme / TMS Totales des boues évacuées) x 100

VP 209 : Tonnage de Matières Sèches totales admises par une filière conforme

VP 208 : Tonnage de Matières Sèches de boues évacuées dans l'année

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 209	7.25	1.8	5.8	10.65	2.49
VP 208	7.25	1.8	5.8	10.65	2.49
Résultat	100	100	100	100	100



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

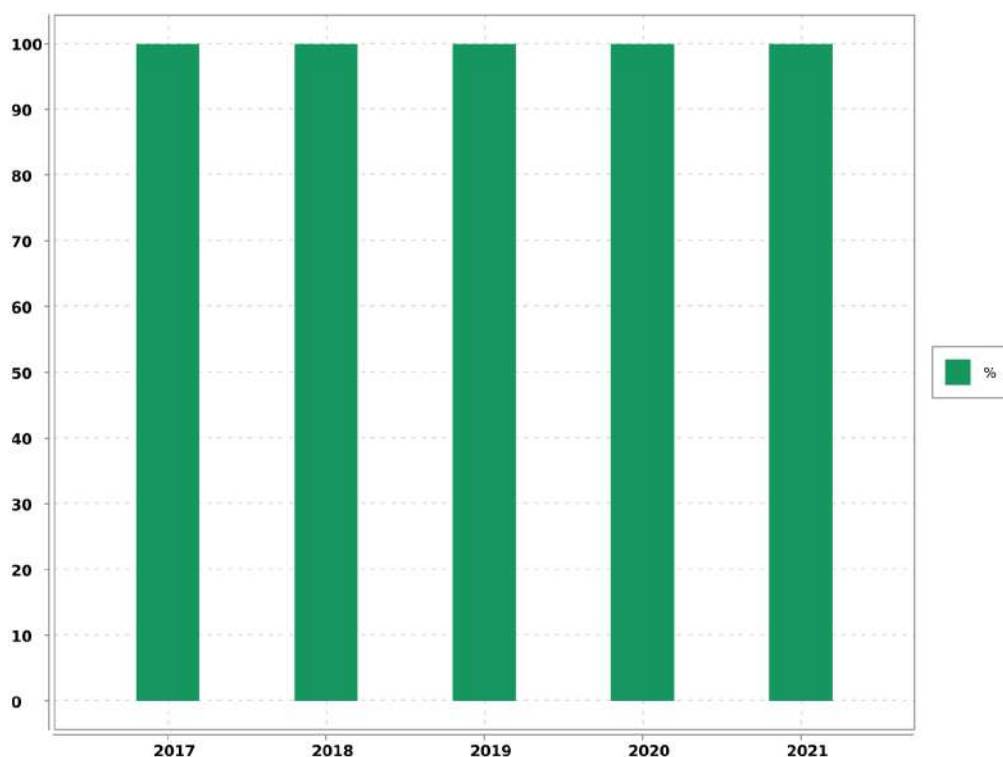
5.9. Indicateur de performance Grans : P206.3 Taux de boues évacuées selon filière conforme pérennisée

Tonnes de matières sèches totales admises par une filière conforme / TMS Totales des boues évacuées) x 100

VP 209 : Tonnage de Matières Sèches totales admises par une filière conforme

VP 208 : Tonnage de Matières Sèches de boues évacuées dans l'année

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 209	64.2	62.56	69.03	70.29	55.91
VP 208	64.2	62.56	69.03	70.29	55.91
Résultat	100	100	100	100	100



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

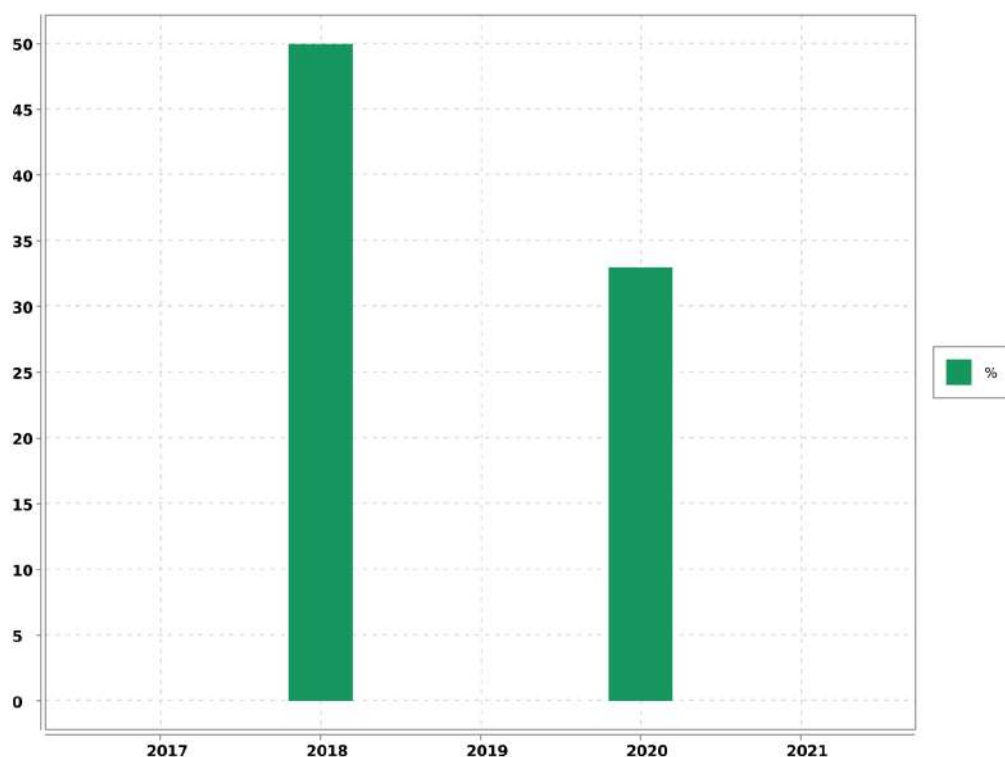
5.10. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P254.3 Conformité des performances des équipements d'épuration

(Nombre de bilans conformes / Nombre de bilans réalisés) x 100

VP 210 : Nombre de bilans conformes

VP 211 : Nombre de bilans réalisés sur 24H

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 210	0	1	0	1	0
VP 211	2	2	2	3	2
Résultat	0	50	0	33	0



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

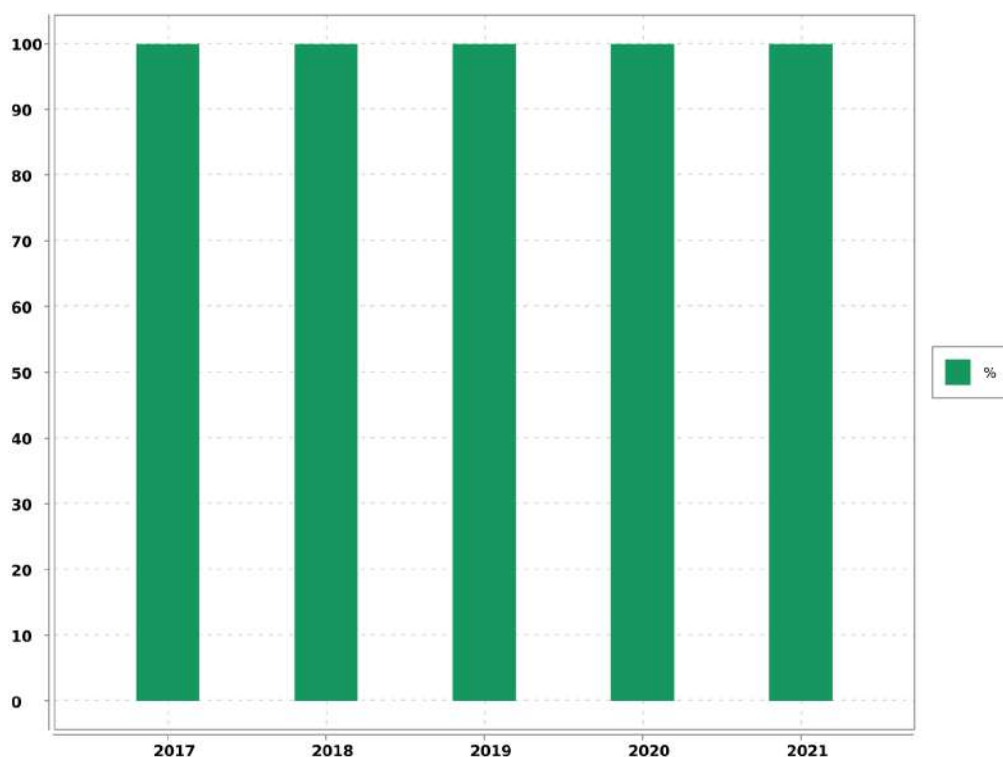
5.11. Indicateur de performance Grans : P254.3 Conformité des performances des équipements d'épuration

(Nombre de bilans conformes / Nombre de bilans réalisés) x 100

VP 210 : Nombre de bilans conformes

VP 211 : Nombre de bilans réalisés sur 24H

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 210	12	12	12	12	12
VP 211	12	12	12	12	12
Résultat	100	100	100	100	100



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

IMPORTANT: Afin de nuancer les résultats, il faut préciser que 5 bilans non conformes ont été exclus suite à un dépassement de la référence hydraulique de la station. Seuls 2 bilans ont ainsi été retenus non conformes.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

5.12. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P255.3 Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte

Indice de 0 à 120 attribué selon l'état de la connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux d'assainissement en relation avec l'application de l'arrêté du 21 juillet 2015 relatif à la collecte au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement

Désignation	Nb de Point 2021
A - Eléments communs à tous types de réseau	
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 raccordés, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement)	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
P255.3 A - Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaître les points de déversements et mise en oeuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement	20
P255.3 A - Réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet, suivant les prescriptions définies par l'arrêté du 22 juin 2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement	30
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
P255.3 A - Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur	0
B - Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs	
P255.3 B - Évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70 % du territoire desservi en amont, les paramètres observés étant a minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total	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
Résultat	100

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

5.13. Indicateur de performance Grans : P255.3 Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte

Indice de 0 à 120 attribué selon l'état de la connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux d'assainissement en relation avec l'application de l'arrêté du 21 juillet 2015 relatif à la collecte au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement

Désignation	Nb de Point 2021
A - Eléments communs à tous types de réseau	
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 raccordés, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement)	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
P255.3 A - Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaître les points de déversements et mise en oeuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement	20
P255.3 A - Réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet, suivant les prescriptions définies par l'arrêté du 22 juin 2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement	30
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
P255.3 A - Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur	0
B - Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs	
P255.3 B - Évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70 % du territoire desservi en amont, les paramètres observés étant a minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total	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
Résultat	100
Evaluation de la fiabilité de l'indicateur	
Cotation de l'indicateur	A

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

5.14. Indicateur de performance Cornillon Confoux : Indices de conformité du système de traitement des rejets

Conformité du système de traitement à l'arrêté préfectoral (s'il existe) 0 = non conforme, 1 = conforme

Valeur (1) : Indice de conformité des rejets (arrêté préfectoral)

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	1	1	1	1	1
Résultat	1	1	1	1	1

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

5.15. Indicateur de performance Grans : Indices de conformité du système de traitement des rejets

Conformité du système de traitement à l'arrêté préfectoral (s'il existe) 0 = non conforme, 1 = conforme

Valeur (1) : Indice de conformité des rejets (arrêté préfectoral)

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	1	1	1	1	1
Résultat	1	1	1	1	1

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

5.16. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P251.1 Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers

(Nombre de demandes d'indemnisations déposées en vue d'un dédommagement / Nombre d'habitants desservis) x 1 000

Valeur (1) : Nombre de demandes d'indemnisations déposées pour dédommagement

Valeur (2) : Nombre d'habitants desservis

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)					0
Valeur (2)					1010
Résultat					0

5.17. Indicateur de performance Grans : P251.1 Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers

(Nombre de demandes d'indemnisations déposées en vue d'un dédommagement / Nombre d'habitants desservis) x 1 000

Valeur (1) : Nombre de demandes d'indemnisations déposées pour dédommagement

Valeur (2) : Nombre d'habitants desservis

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)					0
Valeur (2)					5048
Résultat					0

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

6. Services aux abonnés et facturation

6.1. Cornillon Confoux : Relève, tarification et facturation du service de l'assainissement

6.1.1. Abonnements ordinaires

Abonnement "Domestique" en première prise au compteur :

C'est l'abonnement normal que doit souscrire tout abonné désirant être alimenté en eau. Il donne lieu à la perception d'une redevance binôme, comprenant :

➔ par semestre, et par abonnement :

une part abonnement,

une prime fixe liée à l'usage, par tranche de consommation de 0 à 60 m³ et au delà.

6.1.2. Abonnements spéciaux

Il s'agit des abonnements "Communaux", souscrits pour l'alimentation des appareils publics et des Services Municipaux.

6.1.3. Relève des compteurs

Les relevés de compteurs sont effectués 2 fois par an, en Mai et en Novembre.

6.1.4. Chiffres-clé de la facturation

Catégorie	Facturé (O/N)	Nbre d'Abts	Volumes vendus
TOUS USAGES AU COMPTEUR	O	395	43 217
tranche 1			30 159
tranche 2			13 058
DIVERS	O	1	60
TOTAL GENERAL		396	43 277

6.1.5. Facturation

Cas général

➔ Facturation sur relevé des compteurs : Mai

➔ Facturation sur relevé des compteurs : Novembre

Les éléments de facturation sur volumes estimés sont réajustés à la facture suivante calculée sur les volumes relevés.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

Cas particuliers

Les consommations municipales sont facturées une fois par an.

6.2. Grans : Relève, tarification et facturation du service de l'assainissement

6.2.1. Abonnements ordinaires

Abonnement "Domestique" en première prise au compteur :

C'est l'abonnement normal que doit souscrire tout abonné désirant être alimenté en eau. Il donne lieu à la perception d'une redevance binôme, comprenant :

- ➔ une redevance semestrielle, par abonnement,
- ➔ une redevance au mètre cube proportionnelle à la consommation avec deux tranches semestrielles (de 0 à 60m³ et au-delà de 60m³)

Abonnement "Incendie" :

Réservé pour la desserte exclusive des réseaux incendie. Sa structure tarifaire est identique à celle de l'abonnement "Domestique".

6.2.2. Abonnements spéciaux

Il s'agit des abonnements "Communaux", souscrits pour l'alimentation des appareils publics et des Services Municipaux.

6.2.3. Relève des compteurs

Les relevés de compteurs sont effectués 2 fois par an, en Mai et en Novembre.

6.2.4. Chiffres-clé de la facturation

Catégorie	Facturé (O/N)	Nbre d'Abts	Volumes vendus
TOUS USAGES AU COMPTEUR	O	1 716	176 695
tranche 1			117 263
tranche 2			59 432
INCENDIE AU COMPTEUR	O	1	55
DIVERS	O	32	2 031
TOTAL GENERAL		1 749	178 781

6.2.5. Facturation

Cas général

- ➔ Facturation sur relevé des compteurs : Mai

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

→ Facturation sur relevé des compteurs : Novembre

Les éléments de facturation sur volumes estimés sont réajustés à la facture suivante calculée sur les volumes relevés.

Cas particuliers

Les consommations municipales sont facturées une fois par an.

6.3. Modalités de révision de la tarification de l'assainissement

6.3.1. Part fermier et coefficient correctif

Les tarifs fixés au Cahier des Charges de service public de l'Assainissement approuvé par la Délibération du Conseil Syndical n°540/15 du 24 novembre 2015 résulteront du produit de leur valeur de base au 01/07/2015 par le coefficient K_{1n} calculé par application de la formule prévue à l'Article 33.

6.3.2. Part collectivité

Les tarifs ont été fixés par la Délibération du Conseil de la Métropole AMP n°DEA 045-3353/17/CM du 14/12/2017 rendue exécutoire le 20/12/2017.

6.3.3. Redevance perçue pour le compte de l'Agence de l'Eau

→ **Redevance Modernisation des Réseaux de collecte** : 0,1500 € par mètre cube (Article 2.3)

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

6.4. Cornillon Confoux : Produits facturés au cours de l'exercice

6.4.1. Surtaxe communale

Détail du montant de la surtaxe communale :

Catégorie	Volumes facturés	Non Valeurs	Volume net
VOLUMES VENDUS	43 277.00	- 2 030.00	41 247.00

Catégorie	Factures	Non Valeurs	Montant net
MAJORATION DE RETARD	278.65	- 40.42	238.23
COMPTEURS TOUS USAGES TRANCHE 1	31 116.24	- 1 443.03	29 673.21
INCENDIE			0.00
DIVERS	43.20		43.20
TOTAL GENERAL	31 438.09	- 1 483.45	29 954.64

6.4.2. Redevances et taxes facturées pour le compte de tiers

Détail des redevances et taxes facturées pour le compte de tiers :

Catégorie	Facturés	Non Valeurs	Montant Net
REDEVANCE DE MODERNISATION DES RESEAUX DE COLLECTE	6 481.50	- 305.27	6 176.23

6.4.3. Produits Société des Eaux de Marseille

Détail des montants des produits Sociétés des Eaux de Marseille :

Catégorie	Volumes facturés	Non Valeurs	Volume net
VOLUMES VENDUS	43 277.00	- 2 030.00	41 247.00

Catégorie	Factures	Non Valeurs	Montant net
PRIME FIXE INDEPENDANTE DE LA CONSOMMATION	10 765.98	- 133.24	10 632.74
MAJORATION DE RETARD	491.79	- 40.45	451.34
COMPTEURS TOUS USAGES TRANCHE 1	26 201.14	- 620.77	25 580.37
COMPTEURS TOUS USAGES TRANCHE 2	17 486.93	- 1 683.84	15 803.09
INCENDIE			0.00
DIVERS	52.12		52.12

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du
délégataire
Société des Eaux de Marseille

Catégorie	Factures	Non Valeurs	Montant net
TOTAL GENERAL	54 997.96	- 2 478.30	52 519.66

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

6.5. Grans : Produits facturés au cours de l'exercice

6.5.1. Surtaxe communale

Détail du montant de la surtaxe communale :

Catégorie	Volumes facturés	Non Valeurs	Volume net
VOLUMES VENDUS	178 781.00	- 10 675.00	168 106.00

Catégorie	Factures	Non Valeurs	Montant net
MAJORATION DE RETARD	1 255.86	- 244.59	1 011.27
COMPTEURS TOUS USAGES TRANCHE 1	127 220.40	- 7 585.38	119 635.02
INCENDIE	39.60		39.60
DIVERS	1 463.27	- 23.27	1 440.00
TOTAL GENERAL	129 979.13	- 7 853.24	122 125.89

6.5.2. Redevances et taxes facturées pour le compte de tiers

Détail des redevances et taxes facturées pour le compte de tiers :

Catégorie	Facturés	Non Valeurs	Montant Net
REDEVANCE DE MODERNISATION DES RESEAUX DE COLLECTE	26 800.57	- 1 609.72	25 190.85

6.5.3. Produits Société des Eaux de Marseille

Détail des montants des produits Société des Eaux de Marseille :

Catégorie	Volumes facturés	Non Valeurs	Volume net
VOLUMES VENDUS	178 781.00	- 10 675.00	168 106.00

Catégorie	Factures	Non Valeurs	Montant net
PRIME FIXE INDEPENDANTE DE LA CONSOMMATION	47 678.83	- 729.17	46 949.66
MAJORATION DE RETARD	2 167.34	- 263.45	1 903.89
COMPTEURS TOUS USAGES TRANCHE 1	101 842.80	- 4 809.08	97 033.72
COMPTEURS TOUS USAGES TRANCHE 2	79 346.19	- 7 398.43	71 947.76
INCENDIE	47.97		47.97
DIVERS	1 765.10	- 27.78	1 737.32

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Catégorie	Factures	Non Valeurs	Montant net
TOTAL GENERAL	232 848.23	- 13 227.91	219 620.32

6.6. Facture INSEE

6.6.1. Description

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, telle que publiée au Journal Officiel du 29 novembre 1995, est celle :

- d'un abonné domestique,
- ayant une résidence principale,
- ayant une consommation annuelle de 120 m³ d'eau potable,
- avec un compteur de diamètre 15 mm en location,
- avec un branchement de diamètre 20 mm.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

6.6.2. Exemple de facture

L'élaboration de cette facture nécessite une hypothèse supplémentaire, à savoir le profil de consommation au cours de l'année. Par souci de simplicité, une répartition uniforme sur l'année a été retenue, soit une consommation de 10 m³ par mois.

Numérotation et dénomination	Quantité	Prix unitaire au 01/01/N+1	Montant au 01/01/N+1	Montant au 01/01/N	Evolution N+1/N (%)
Prix TTC du service pour 120 m ³ au 01/01/N+1 (service de l'assainissement collectif)			264.99	258.24	2.61%
VP 177 - Montant HT de la facture 120 m ³ au 1/1/n+1 revenant au délégataire :			135.3	130.36	3.79%
VP 190 - Montant annuel HT de la part fixe revenant au délégataire sur la facture au 1/1/n+1	2	14.13	28.26	27.22	3.82%
Montant de la part variable revenant au délégataire					
Tranche 1	120	0.892	107.04	103.14	3.78%
VP 178 - Montant HT de la facture 120 m ³ au 1/1/n+1 revenant aux collectivités :			86.4	86.4	0%
VP 191 - Montant annuel HT de la part fixe revenant à la collectivité sur la facture au 1/1/n+1					
Montant de la part variable revenant à la collectivité					
Tranche 1	120	0.72	86.4	86.4	0%
VP 179 - Montant total des taxes et redevances afférentes au service dans la facture 120 m ³ au 1/1/n+1 :			43.29	41.48	4.36%
VP 213 - Taux de TVA applicable sur l'ensemble de la facture assainissement	10		24.09	23.476	2.62%
VP 217 - Agence de l'Eau (modernisation des réseaux)	120	0.16	19.2	18	6.67%
VP 218 - Voies Navigables de France (VNF) Rejet					
VP 219 - Autres taxes et redevances applicables sur le tarif (HTVA)					

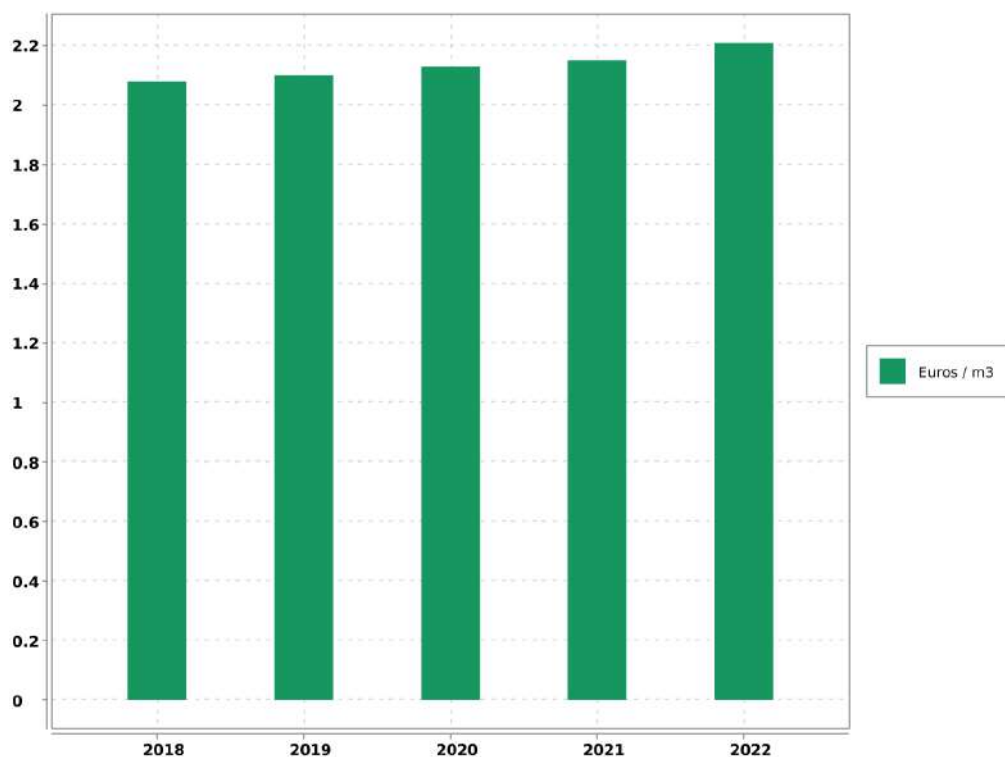
Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

6.7. Indicateur de performance Cornillon Confoux : D204.0 Prix de l'assainissement TTC au m³ pour 120 m³

Prix du service de l'assainissement collectif toutes taxes comprises pour 120m³

Valeur (1) : Prix TTC assainissement pour 120m³

	2018	2019	2020	2021	2022
Valeur (1)	2.079	2.099	2.13	2.152	2.208
Résultat	2.08	2.1	2.13	2.15	2.21



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

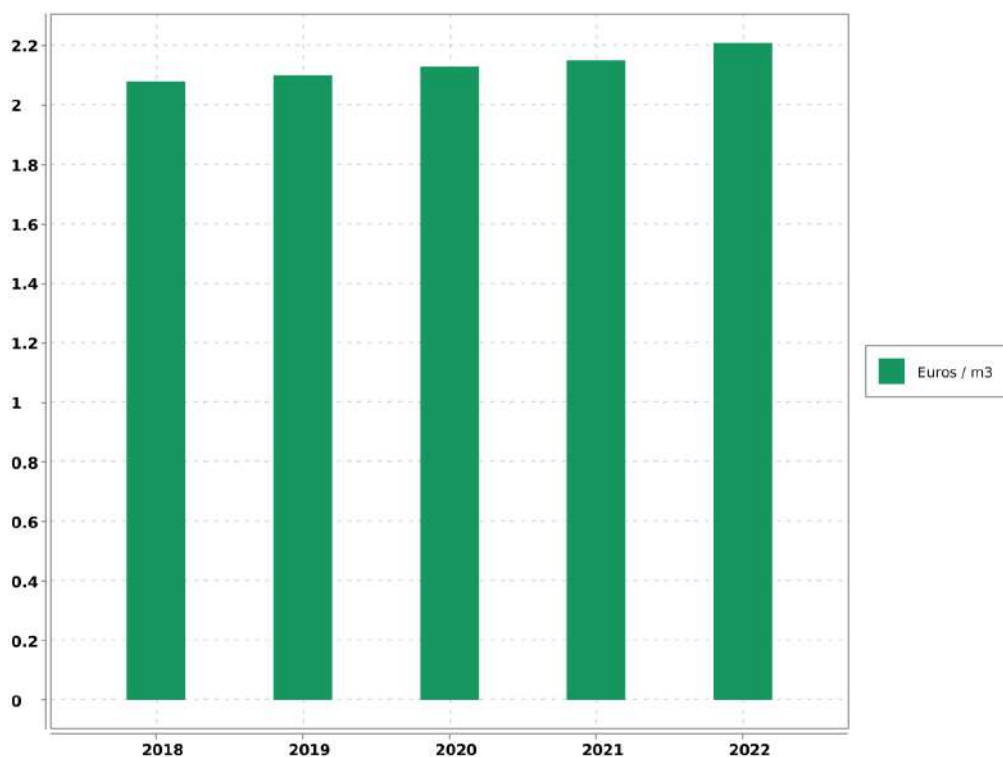
Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

6.8. Indicateur de performance Grans : D204.0 Prix de l'assainissement TTC au m³ pour 120 m³

Prix du service de l'assainissement collectif toutes taxes comprises pour 120m³

Valeur (1) : Prix TTC assainissement pour 120m³

	2018	2019	2020	2021	2022
Valeur (1)	2.079	2.099	2.13	2.152	2.208
Résultat	2.08	2.1	2.13	2.15	2.21



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

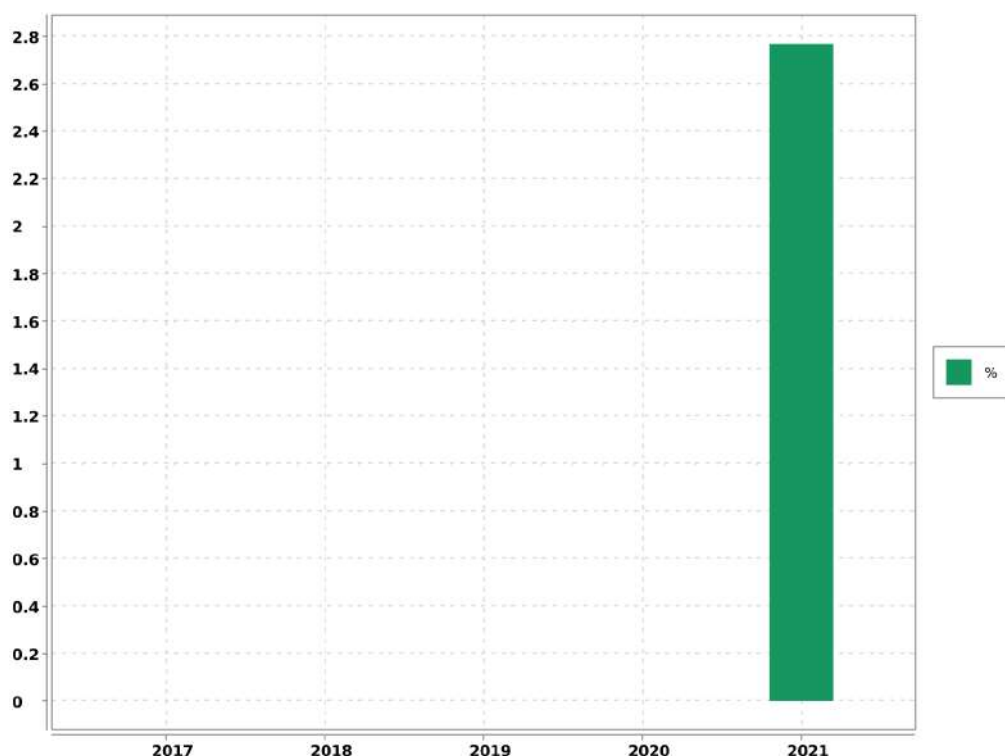
6.9. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P257.0 Taux d'impayés

$[1 - (\text{Montant des Impayés TTC au 31.12.n} / \text{CA TTC comptable (n-1)})]$ - Les produits seront ceux relevant exclusivement de la délégation - L'indicateur fourni en (n+1) au titre de l'exercice (n) concernant le CA (n+1)

VP 268 : Montant d'impayés AST au titre de l'année N-1 au 31/12/N

VP 185 : CA TTC facturé AST au titre de l'année N-1 au 31/12/N

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 268					2 463.33
VP 185					88 936.55
Résultat					2.77



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

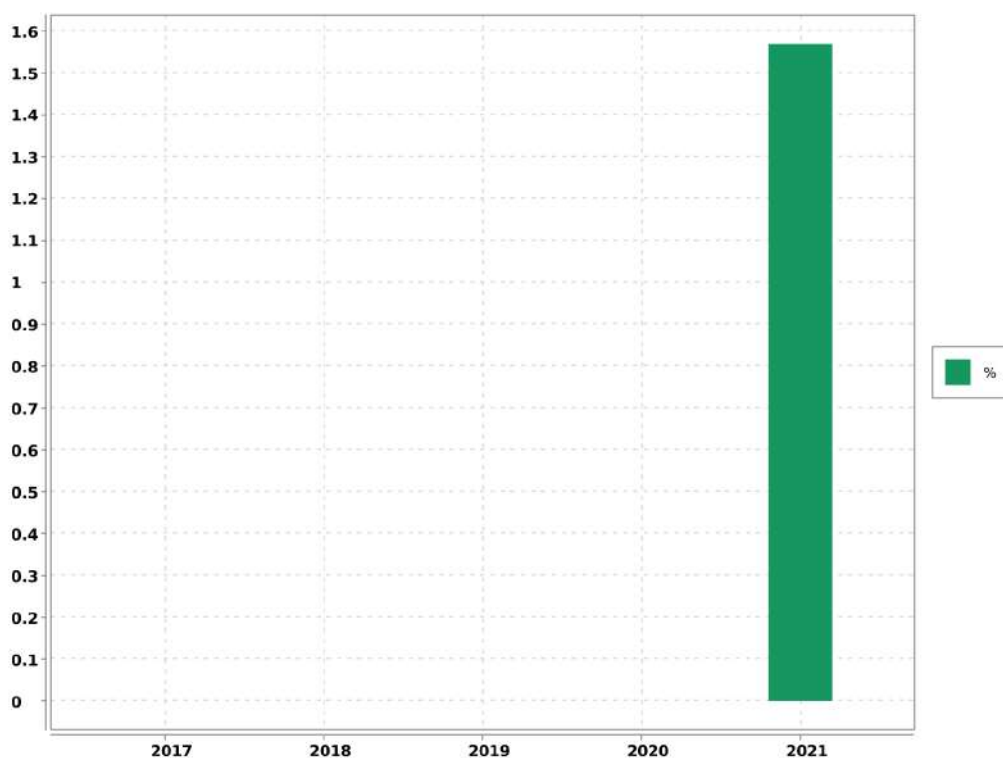
6.10. Indicateur de performance Grans : P257.0 Taux d'impayés

$[1 - (\text{Montant des Impayés TTC au } 31.12.n / \text{CA TTC comptable } (n-1))]$ - Les produits seront ceux relevant exclusivement de la délégation - L'indicateur fourni en (n+1) au titre de l'exercice (n) concernant le CA (n+1)

VP 268 : Montant d'impayés AST au titre de l'année N-1 au 31/12/N

VP 185 : CA TTC facturé AST au titre de l'année N-1 au 31/12/N

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 268					5 965
VP 185					379 638.04
Résultat					1.57



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

6.11. Indicateur de performance : existence d'une mesure de satisfaction clientèle

0 = Aucune mesure / 1 = Existence d'une mesure statistique d'entreprise / 2 = Existence d'une mesure statistique sur le périmètre de service

Valeur (1) : Existence d'une mesure de satisfaction clientèle

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	2	2	2	2	2
Résultat	2	2	2	2	2

Commentaire

Enquête téléphonique annuelle régionale.

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

6.12. Indicateur de performance : existence d'une commission consultative des services publics locaux

0 = NON / 1 = OUI / Au delà de l'existence même de la CCSPL pour laquelle le législateur a fixé des seuils (cf ci dessus) la tenue de réunion pourra être précisée

Valeur (1) : Existence d'une commission consultative des services publics locaux

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	0	0	0	0	0
Résultat	0	0	0	0	0

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du
délégué
Société des Eaux de Marseille

6.13. Indicateur de performance : existence d'une commission départementale solidarité sur l'eau

0 = NON, 1 = OUI au delà de l'existence d'une commission son fonctionnement devra être analysé

Valeur (1) : Existence d'une commission départementale solidarité sur l'eau

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	1	1	1	1	1
Résultat	1	1	1	1	1

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

6.14. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P207.0 Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité

(Montants en euros des abandons de créances + Montants en euros des versements à un fond de solidarité) /
Volume facturé

VP 119 : Montant assainissement des abandons de créances

VP 119 : Montant assainissement des versements à un fond de solidarité

VP 068 : Volumes facturé assainissement

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 119	0	0	0	0	0
VP 119	0	5.39	0	5.25	
VP 068	32 302	33 500	38 429	38 521	43 277
Résultat	0	0	0	0	0

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

6.15. Indicateur de performance Grans : P207.0 Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité

(Montants en euros des abandons de créances + Montants en euros des versements à un fond de solidarité) /
Volume facturé

VP 119 : Montant assainissement des abandons de créances

VP 119 : Montant assainissement des versements à un fond de solidarité

VP 068 : Volumes facturé assainissement

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 119	0	0	0	0	0
VP 119	0	27.34	0	28.24	0
VP 068	171 442	164 760	178 801	174 654	178 781
Résultat	0	0	0	0	0

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

6.16. Indicateur de performance Cornillon Confoux : P258.1 Taux de réclamations

(Nombre de réclamations laissant une trace écrite / Nombre d'abonnés) x 1 000

VP 003 + VP 152 : Nombre de réclamations liées au service assainissement laissant une trace écrite

VP 056 : Nombre d'abonnés assainissement

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 003 + VP 152	0	0	0	0	
VP 056	339	353	379	387	396
Résultat	0	0	0	0	0

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

Société des Eaux de Marseille

6.17. Indicateur de performance Grans : P258.1 Taux de réclamations

(Nombre de réclamations laissant une trace écrite / Nombre d'abonnés) x 1 000

VP 003 + VP 152 : Nombre de réclamations liées au service assainissement laissant une trace écrite

VP 056 : Nombre d'abonnés assainissement

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 003 + VP 152		0		0	0
VP 056	1 513	1 546	1 588	1 610	1 749
Résultat	0	0	0	0	0

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

Société des Eaux de Marseille

7. Améliorations du service

Les travaux à prévoir sont décrits selon la nomenclature décrite ci-dessous:

A1	Sécurité sanitaire / salubrité / environnementale
A2	Mise en conformité d'équipement en fonction de la réglementation (sécurité des tiers / Agents / prestataires)
A3	Mise en conformité d'équipement en fonction de la réglementation (sécurité des installations dans leur fonctionnement)
A4	Sécurisation exploitation (interconnexions, bypass, mise en place d'équipement de secours,...)
B1	Renouvellement et/ou restructuration d'ouvrages AEP/EU/EP liés à leur faible performance, constatations de dysfonctionnements majeurs ou chroniques dans leur exploitation
B2	Renouvellement et/ou restructuration d'ouvrages AEP/EU/EP liés à leur vétusté/dégradation, ouvrages ne présentant pas de dysfonctionnements majeurs ou chronique dans leur exploitation

7.1. Travaux à prévoir à la charge du Maître d'ouvrage : le réseau

TYPE TR.	LOCALISATION	OPERATION	PRIORITE	MONTANT
B.2	GRANS : Berges de la Touloubres	Réhabilitation Complète des ouvrages de collecte implantés sur les Berges de la Touloubre sur environ 170 ml		68 000
B.2	CORNILLON - CONFOUX : Chemin des Areniers	Renouvellement de 500 ml de PVC 150 par du PVC 200		211 000
B.1	GRANS : RD 19 - Chemin de la Fraternité	Extension du collecteur sur 190 ml en PVC 200mm		119 000
B.2	CORNILLON-CONFOUX : Grand Rue	Renouvellement de 200 ml de PVC 150 par du PVC 200		84 500
B.2	GRANS : Chemin de la Roque	Renouvellement de 210 ml de PVC 150 par du PVC 200	2	84 000
B.2	CORNILLON - CONFOUX : Chemin du Moulin	Renouvellement de 180 ml de PVC 150 par du PVC 200		76 000
B.2	GRANS : Rue Pasteur	Renouvellement de 130 ml de PVC 150 par du PVC 200	1	56 000
B.2	CORNILLON-CONFOUX : Rue Arnould de Jesse	Renouvellement de 130 ml de PVC par du PVC 200		56 000

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

TYPE TR.	LOCALISATION	OPERATION	PRIORITE	MONTANT
B.2	GRANS : Rue de la Glacière	Renouvellement de 440 ml de collecteur DN 150 mm par du PVC DN 200 mm	1	370 000

7.2. Travaux à prévoir à la charge du Maître d'ouvrage : les stations

REF. ME-TRO.	LOCALISATION	OPERATION	COMMENTAIRE	MONTANT HT(€)	PRIORITE
A2	TOUS SITES	Mise en conformité des appareils classés comme "machines tournantes" au regard de la réglementation (diagnostic réalisé en 2020)	Réglementation		2
A1	EPURATION DE GRANS	Mise en conformité de l'aire de dépotage	Réglementation		2
B2	RELEVAGE DE LA TOULOUBRE	Remise en état du pont roulant suite aux futurs travaux de réfection du local	Améliorer la sécurité	5 000	2
A1	EPURATION DE GRANS	Réhabilitation de la station pour extraction des boues ou étude pour la construction d'une nouvelle station			1
A3	EPURATION DE GRANS EPURATION DE CORNILLON	Mise en place d'une sonde de mesure de pH et température dans le canal de sortie		6 000	2
A2	RELEVAGE DES GOULES	Mise en sécurité plaque de voirie accès relevage	Améliorer la sécurité	5 000	1

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

8. L'économie du contrat

8.1. Compte annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) : principes d'élaboration

8.1.1. Présentation

Les articles R 3131-2 et R 3131-4 du Code de la Commande Publique fournissent des précisions sur les données devant figurer dans le Rapport Annuel du Délégué prévu à l'article L 3131-5 du même Code, et en particulier sur le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) de la délégation.

Le CARE établi au titre de 2021, sous la responsabilité de la Société délégataire, respecte ces principes et vise à donner une présentation de la situation économique du Service.

Il est donc réalisé en fonction des données comptables enregistrées par la Société des Eaux de Marseille, et suivant une circulaire en date du 31/01/2006 de la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau préconisant à ses adhérents d'établir les CARE selon un cadre commun à la profession. Les charges et produits sont enregistrés selon les règles comptables et fiscales communément admises. Toutefois, diverses charges et provisions font l'objet, soit de répartitions analytiques lorsqu'elles sont communes à plusieurs activités de la société, soit, comme le prévoit le Plan comptable général, de retraitements pour donner à ces éléments leur valeur économique.

Afin d'assurer la bonne compréhension du compte ainsi obtenu, la présente annexe a pour objet de préciser la méthodologie exposée, d'abord par énoncé des principes généraux d'élaboration, ensuite par commentaire sur le contenu de chaque poste.

8.1.2. Principes généraux d'élaboration

L'organisation de la Société des Eaux de Marseille repose sur un ensemble de niveaux opérationnels qui, chacun, apporte quotidiennement sa contribution au bon fonctionnement des services publics de distribution d'eau potable et d'assainissement : du Territoire en charge de l'exploitation technique du contrat, au siège social avec les différentes Directions Fonctionnelles (Ressources Humaines, Finances, Achats, ...) nécessaires au fonctionnement du contrat et de la Société délégataire, ou la Direction Clientèle chargée de la facturation et du suivi des comptes des clients.

L'architecture comptable de la Société permet de suivre au niveau adéquat les produits et les charges de ces différents niveaux organisationnels.

Les produits inscrits dans le CARE sont exclusivement imputables au contrat et inscrits à ce niveau en comptabilité.

Les charges inscrites dans les CARE englobent :

- Les charges directes, qui sont exclusivement imputables au contrat
- La quote-part, imputable au contrat, des charges indirectes communes à plusieurs contrats

Le montant de ces charges résulte soit directement de dépenses inscrites en comptabilité, soit de calculs à caractère économique.

8.1.3. Les charges directes du contrat

Ces charges comprennent pour l'essentiel :

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

- des charges de production (énergie électrique, achats d'eau, produits de traitement, analyses, sous-traitance et fournitures),
- les impôts locaux éventuellement imputables au contrat les frais de contrôle et redevances contractuelles,
- les charges relatives au renouvellement et aux investissements,
- les produits facturés à reverser aux tiers (Collectivités et organismes publics)
- les créances irrécouvrables.

8.1.4. Les charges indirectes

L'organisation de la Société repose sur un ensemble de compétences mutualisées au niveau du Territoire ou des différentes Directions Fonctionnelles. Les charges communes à plusieurs contrats font ainsi l'objet de répartitions en fonction de clés techniques ou économiques.

8.1.4.1. Les charges de personnel du Territoire

Ces charges sont ventilées sur chaque contrat en fonction d'un « coefficient d'activité » déterminé chaque année par le Territoire, en tenant compte notamment :

- du temps consacré par les agents à la gestion technique et administrative du service de l'eau ou de l'assainissement,
- du temps consacré aux relations avec les services de la Collectivité,
- des difficultés inhérentes aux conditions d'application du contrat.

Ce coefficient d'activité est également utilisé pour la répartition des charges de la Direction des Ressources Humaines, qui sont réparties dans un premier temps au prorata des charges de personnel sur l'ensemble des services et activités de la Société, puis sur les contrats au sein de chaque Territoire au prorata du coefficient d'activité.

8.1.4.2. Les charges relatives à la Clientèle

La Société s'appuie sur les compétences de sa filiale Société des Eaux de Marseille Métropole pour la gestion de ses clients, de sa facturation et de son recouvrement. Les prestations du Centre de Service Clients (CSC) et du Service Facturation sont ainsi facturées et imputées en cours d'année à chaque commune en fonction d'indicateurs techniques (nombre d'appels et de courriers reçus, nombre de factures émises). Les charges du CSC sont ensuite réparties entre les contrats « Eau » et « Assainissement » en fonction du coefficient d'activité déjà évoqué ; les charges de la Facturation sont éventuellement répercutées sur le contrat « Assainissement » si le contrat le prévoit explicitement.

Outre ces prestations sous-traitées, la Société supporte directement certaines charges qui lui sont propres (charges de personnel des releveurs de compteurs, honoraires et services bancaires relatifs au recouvrement, affranchissements, ...). Ces charges sont réparties sur les différents contrats « Eau » au prorata du nombre de compteurs, puis entre les contrats « Eau » et « Assainissement » en fonction du coefficient d'activité déjà évoqué.

8.1.4.3. Les autres charges communes

A l'issue de ces répartitions, il reste à répartir les charges communes d'un certain nombre de Directions :

- Territoires (hors charges de personnel déjà réparties),

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

- Directions Générale, Sociétale et Communication,
- Direction Financière, Service Général et Achats
- Direction Commerciale et Contractuelle
- Performance, Qualité Sécurité et Environnement

L'ensemble de ces charges communes restantes est réparti en fonction du chiffre d'affaires retraité.

A cet effet et au préalable, certaines activités de la Société sont isolées (Holding, International, développement industriel...) afin de définir, en fonction de leur poids respectif dans le chiffre d'affaires retraité, la part des frais de fonctionnement de chaque direction restant à affecter aux seuls contrats de distribution d'eau et d'assainissement que gère la Société.

Le chiffre d'affaires retraité de chaque contrat de distribution d'eau et d'assainissement est ensuite déterminé, de la façon suivante :

Produits d'exploitation (part fermier)

+ Produits accessoires

- Achats d'eau
- Redevance prélèvement
- Frais de contrôle et redevances contractuelles
- Redevances compteurs
- Redevances d'usage relatives aux investissements contractuels
- Annuités d'emprunts repris aux Collectivités
- Pertes sur créances irrécouvrables.

Total = Chiffre d'affaires retraité

8.1.5. Les coûts liés au projet d'entreprise

Depuis leur démarrage, la rentabilité économique d'un certain nombre de contrats de la SEM, et de son Unité Economique et Sociale, s'est fortement dégradée. Dans le même temps, les évolutions réglementaires (RGPD, cybersécurité, etc....) et les exigences contractuelles se sont accrues.

Dans ce contexte, les équipes de l'UES se sont mobilisées et organisées en Groupes de Travail pendant plusieurs mois pour construire un « Projet d'Entreprise » pour la période 2019-2022. Ce projet vise à conforter la place des Eaux de Marseille comme la référence territoriale de gestion des services publics d'eau et d'assainissement au service des Collectivités et des consommateurs qui lui font confiance. Il a également identifié des plans d'actions pour restaurer la compétitivité et la rentabilité des Eaux de Marseille, en s'attellant notamment à une baisse des coûts de structure, l'obtention de gains significatifs de productivité grâce à de nouveaux outils de mobilité sur le terrain et une digitalisation accrue dans toutes les activités, ainsi que de nouvelles manières de travailler, plus collaboratives par exemple, en analysant puis renégociant les contrats ou activités déficitaires.

Ce Projet d'entreprise, construit et porté par l'ensemble des équipes, a également reçu un avis favorable des Instances Représentatives du Personnel (IRP). Ses différentes composantes sont mises en œuvre et déployées depuis 2019, en bénéficiant d'une véritable dynamique d'entreprise.

Un tel plan comporte inévitablement des coûts pour pouvoir atteindre ses ambitions.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

Société des Eaux de Marseille

En particulier, et toujours avec un avis favorable des IRP, un processus de Rupture Conventionnelle Collective a été négocié pour permettre à un certain nombre de collaborateurs souhaitant partir en retraite de manière anticipée ou encore envisager un autre avenir professionnel de quitter l'entreprise sans qu'aucun départ ne soit contraint. Là encore, ce dispositif a comporté des coûts importants évoqués dans la présente note.

La Rupture Conventionnelle Collective (RCC) ayant été annoncée au CSE dès le mois de septembre 2019 et son coût ayant été déterminé avec une précision suffisante, une provision pour restructuration a été comptabilisée dans les comptes 2019, comme le prévoit le Plan de Comptes Général (Art 322.10). Pour rappel, les comptes sociaux font l'objet chaque année d'une certification par les Commissaires aux Comptes.

Cette provision regroupe principalement les coûts liés aux départs des collaborateurs dans le cadre de la RCC et aux honoraires d'accompagnement de cette RCC, ainsi que les coûts annexes relatifs à la restructuration des différentes activités de la Société. Les coûts relatifs au personnel ont été provisionnés dans les comptes de la société « employeur », en fonction des contrats de travail des salariés concernés.

Au-delà de la nécessaire provision constituée au 31 décembre 2019, les charges sont désormais prises en compte dans les CARE au fur et à mesure de leur constatation.

Au fur et à mesure des charges engagées, la provision fait l'objet d'une reprise équivalente dans les comptes sociaux. Il est rappelé que le mécanisme de dotation et reprise de provision est sans impact dans les CARE.

Les charges constatées pourront s'étaler sur la période du Projet d'Entreprise et de la RCC, à savoir de 2019 à 2023.

L'ensemble de ces coûts est réparti selon les mêmes principes que les charges de structure communes de la Société, tel que décrit précédemment.

8.2. Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) : définition des produits

Les produits inscrits dans le CARE regroupent l'ensemble des produits d'exploitation hors TVA comptabilisés en application du contrat, y compris ceux des travaux attribués à titre exclusif.

8.2.1. Rubrique 1 - Exploitation du Service

Ils comportent les produits "part fermier", c'est à dire :

- la part fermier proprement dite (part fixe et part variable, ventes en gros), les frais de recouvrement,
- la redevance de prélèvement facturée aux abonnés.

Ces produits d'exploitation, qui ne font l'objet d'aucune répartition, sont issus du chiffre d'affaires comptabilisé. Ils comportent à la fois les montants facturés et les produits estimés au 31 décembre de l'exercice au titre de l'eau consommée par les abonnés et non encore relevée, dite "eau dans les compteurs".

8.2.2. Rubrique 2 - Collectivités et autres organismes publics

Ce poste regroupe les produits perçus pour le compte des tiers et dont la contrepartie est inscrite en charges (à la rubrique de charges 10) qui porte le même nom.

Parmi ces produits, la part revenant spécifiquement à la Collectivité fait l'objet d'un renvoi en-dessous du CARE.

8.2.3. Rubrique 3 - Travaux attribués à titre exclusif

Il s'agit du montant des travaux refacturés aux abonnés de la Collectivité (travaux de branchements).

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

8.2.4. Rubrique 4 - Produits accessoires

Ce poste comprend la rémunération du délégataire au titre de prestations de service diverses. Ces produits sont accessoires au contrat de délégation de service public mais lui sont, par nature, liés.

8.3. Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) : définition des charges

8.3.1. Rubrique 1 - Charges de personnel

Il s'agit des salaires et charges du personnel de la direction ou du service opérationnel gestionnaire du contrat concerné, ainsi que d'une quote-part des salaires et charges du personnel des services fonctionnels.

Les charges de personnel comprennent également les contributions sur salaires (formation professionnelle continue, apprentissage, transport, construction), les éventuels intéressement et participation des salariés, ainsi que le personnel intérimaire ou mis à disposition.

Ce poste intègre par ailleurs l'essentiel des coûts de la RCC évoquée plus haut, qui représentent l'essentiel des coûts liés au projet d'entreprise : indemnités de départ, allocations de mobilité ou de fin de carrière.

8.3.2. Rubrique 2.1 - Energie électrique

Il s'agit des factures (abonnements et consommations) relatives au contrat.

8.3.3. Rubrique 2.2 - Achats d'eau

Ce poste comporte les éventuels montants d'achat d'eau imputés directement au contrat dans la comptabilité analytique de la Société.

Les achats d'eau constatés en comptabilité sont forfaitairement majorés de 5% au niveau du contrat pour « peine et soins » afin de prendre en compte le coût de leur gestion. Cette majoration est compensée au niveau de l'agence concernée par une minoration équivalente des charges de structure à répartir, portée sur la ligne « Autres » du CARE.

8.3.4. Rubrique 2.3 - Produits de traitement

Ce poste comporte exclusivement les montants imputés directement au contrat.

8.3.5. Rubrique 3 - Analyses

Ce sont les contrôles et analyses de la qualité de l'eau réalisés par l'Agence Régionale de Santé (ARS), ainsi que par les laboratoires externes.

8.3.6. Rubrique 4 - Sous-traitance, matières et fournitures

Cette rubrique comprend :

- les charges d'entretien des usines et des réseaux,
- la gestion sous-traitée de certains ouvrages (dont l'épuration pour certains contrats d'assainissement), les dépenses pour travaux exécutés pour le compte des abonnés,
- la gestion des automatismes et des alarmes de télégestion,

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

-la gestion des abonnés (dont centre d'appels, facturation et recouvrement).

8.3.7. Rubrique 5 - Impôts locaux et taxes

Ce poste comporte la redevance prélèvement payée à l'Agence de l'Eau ou facturée par des tiers (Canal de Marseille, S.C.P., ...) et les éventuels impôts et taxes directement imputables au contrat, ainsi qu'une quote-part des impôts et taxes suivants :

- contribution économique territoriale (CVAE et CFE),
- taxes sur l'électricité, contribution sociale de solidarité, droits d'enregistrement et de timbres, etc.

8.3.8. Rubrique 6.1 - Télécommunications, postes, fournitures

Elle comporte une quote-part des frais d'affranchissements et de télécommunications payés pour l'ensemble de la Société.

8.3.9. Rubrique 6.2 - Engins, véhicules et déplacements

Il s'agit des frais de déplacements et missions, ainsi que des prestations du Garage de la Société facturées au prorata des kilomètres parcourus. Ces dernières couvrent notamment l'amortissement ou le loyer des véhicules, l'entretien, le carburant, et les assurances véhicules.

8.3.10. Rubrique 6.3 - Informatique

Cette rubrique comprend une quote-part des charges d'informatique de la Société, tant en études et développements qu'en exploitation du matériel informatique (maintenance, administration du parc informatique, du réseau, des applications métier).

8.3.11. Rubrique 6.4 - Assurances

Il s'agit d'une quote-part des charges suivantes :

- primes d'assurances Responsabilités Civile multirisques (RC),
- primes d'assurances Responsabilité Civile Atteinte à l'Environnement (RCAE),
- primes d'assurances Dommages.

8.3.12. Rubrique 6.5 - Locaux

Il s'agit d'une quote-part des locations immobilières, des charges locatives et des loyers internes (facturés au prorata de la surface occupée), ainsi que de l'entretien et du nettoyage des locaux.

8.3.13. Rubrique 6.6 - Autres

La quote-part des frais relatifs au fonctionnement des services (fournitures administratives, fournitures et petit outillage, sous-traitance générale, services bancaires, honoraires, dégâts des eaux, etc...) autres que ceux déjà cités pour les autres rubriques, sont imputés sur cette ligne.

8.3.14. Rubrique 7 - Frais de contrôle

Il s'agit des honoraires de contrôles directement imputables au contrat.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

8.3.15. Rubrique 8 - Redevances contractuelles

Ce poste comprend d'éventuelles obligations spécifiques mises à la charge du fermier telles que la redevance d'occupation du domaine public de la Collectivité et les pénalités contractuelles.

Sauf indication expresse portée sur le CARE, les pénalités contractuelles de l'exercice sont inexistantes.

8.3.16. Rubrique 9 - Contribution des services centraux et recherche

Ces frais correspondent exclusivement à une quote-part des prestations d'assistance payées par la Société à son actionnaire Veolia (assistance générale, recherche et innovation, conseil technique et exploitation, achats, juridique, etc).

8.3.17. Rubrique 10 - Collectivités et autres organismes publics

L'ensemble des montants facturés aux abonnés pour le compte de tiers est inscrit sur cette ligne. Ces sommes sont ensuite intégralement reversées aux tiers concernés (surtaxes, redevances.).

8.3.18. Rubrique 11 - Charges relatives au renouvellement

Conformément aux préconisations de la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau, les charges économiques calculées relatives au renouvellement des ouvrages du service de l'eau sont présentées sous des rubriques distinctes en fonction des clauses contractuelles.

8.3.19. Rubrique 11.1 - Garantie de continuité

La Société des Eaux de Marseille, en charge du bon fonctionnement et de la continuité du service, doit notamment effectuer à ses frais les opérations d'entretien, de réparation, et de renouvellement des installations qui lui sont confiées. Cette obligation naît lorsque deux conditions sont réunies : le bien doit faire partie des biens en jouissance temporaire, et il est estimé que son renouvellement interviendra avant la fin du contrat.

La garantie de renouvellement que le délégataire doit ainsi assumer est déterminée en additionnant :

-le montant des renouvellements déjà réalisés depuis le début de la période contractuelle en cours, actualisé en fonction de l'indice TP01 à la fin de l'exercice considéré,

-le montant des renouvellements prévus jusqu'à la fin du contrat, tel qu'il résulte de l'inventaire des biens du service à jour à la date d'établissement des comptes-rendus financiers,

puis en divisant le total ainsi obtenu par la durée de la période contractuelle en cours. Ce calcul permet donc de réévaluer chaque année, en euros courants, la dépense que la Société des Eaux de Marseille risque de supporter, en moyenne annuelle sur la durée du contrat, pour les renouvellements nécessaires à la continuité du service (renouvellement dit "fonctionnel" dont le délégataire doit couvrir tous les risques et périls dans le cadre de la rémunération qu'il perçoit).

8.3.20. Rubrique 11.2 - Programme contractuel

Cette rubrique est renseignée lorsque la Société s'est engagée contractuellement à réaliser un programme prédéfini de travaux de renouvellement conformément aux priorités fixées par la Collectivité. Ce programme est annexé au contrat. La méthode d'évaluation est identique à celle de la garantie de continuité.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

8.3.21. Rubrique 11.3 - Fonds contractuel

Cette rubrique est renseignée lorsque la Société est tenue de prélever tous les ans sur ses produits un montant à consacrer aux dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. Un décompte contractuel est tenu qui borne strictement les obligations des deux parties. Le mode de calcul est défini contractuellement.

8.3.22. Rubrique 12- Charges relatives aux investissements

Les charges relatives aux investissements concernent :

-Les compteurs (Rubrique 12.1).

-Les investissements contractuels. Il s'agit des redevances d'usage calculées sur les mises de fonds ou les travaux payés pour le compte de la Collectivité, ainsi que sur les éventuelles immobilisations du domaine concédé (Rubrique 12.2).

-Les annuités d'emprunts repris à la Collectivité (Rubrique 12.3).

-Les biens appartenant au délégataire (Rubrique 12.4- Investissements du domaine privé). Il s'agit notamment des redevances d'usage calculées sur le matériel et outillage industriel, le matériel informatique et le matériel et mobilier de bureau.

Ne sont pas inclus dans ce poste le matériel de transport (intégré au coût des véhicules de la rubrique 6.2), ni les agencements des locaux (intégrés au coût des locaux de la rubrique 6.5).

Les redevances d'usages sont égales à l'annuité progressive d'un emprunt équivalent au Taux Moyen des Emprunts d'Etat majoré d'un spread. Ce spread est de 0,5 point pour les investissements réalisés jusqu'au 31 décembre 2007, et, compte tenu de l'évolution des taux sur le marché obligataire, il passe à 1 point pour les investissements réalisés à compter du 1er janvier 2008. Les redevances sont calculées bien par bien avec une progressivité annuelle de 1,5 %.

8.3.23. Rubrique 13 - Pertes sur créances irrécouvrables

Les pertes sur créances irrécouvrables correspondent à la part fermier des factures pour lesquelles toutes les voies de recours en vue de l'obtention de leur recouvrement sont épuisées.

8.3.24. Rubrique 14 - Impôt sur les sociétés

Dès lors que le résultat du service est bénéficiaire, l'impôt calculé correspond à celui dû par une entité autonome, en appliquant au résultat brut imposable le taux en vigueur de l'impôt sur les sociétés.

Dans un souci de simplification, le taux normatif retenu en 2021 correspond au taux de l'impôt sur les sociétés applicable aux entreprises réalisant moins de 250 M€ de CA (28.0%), hors contribution sociale additionnelle de 3.3%.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

8.4. Compte annuel de résultat de l'exploitation

Euros	2020	2021	%
PRODUITS	414 006	471 901	13.98
1-EXPLOITATION DU SERVICE	255 705	287 573	
2-COLLECTIVITES ET AUTRES ORGANISMES PUBLICS (1)	146 657	160 247	
3-TRAVAUX ATTRIBUES À TITRE EXCLUSIF	11 643	17 113	
4-PRODUITS ACCESSOIRES		6 968	
CHARGES	625 302	641 475	2.59
1-PERSONNEL	161 382	168 826	
2-CHARGES DE PRODUCTION	44 441	29 549	
2.1-Energie électrique	37 181	24 926	
2.2-Achats d'eau			
2.3-Produits de traitement	7 260	4 624	
3-ANALYSES	2 308	2 311	
4-SOUS-TRAITANCE, MATIERES ET FOURNITURES	170 145	174 707	
5-IMPOTS LOCAUX ET TAXES (2)	5 638	2 293	
6-AUTRES DEPENSES D'EXPLOITATION	50 726	56 637	
6.1-Télécommunications, postes, fournitures	4 050	5 036	
6.2-Engins, Véhicules, et déplacements	7 593	8 763	
6.3-Informatique	17 164	21 060	
6.4-Assurances	991	1 882	
6.5-Locaux	12 317	9 835	
6.6-Autres	8 612	10 061	
7-FRAIS DE CONTROLE	4 268	4 349	
8-REDEVANCES CONTRACTUELLES (3)	922	922	
9-CONTRIBUTION DES SERVICES CENTRAUX ET RECHERCHE	4 153	5 380	
10-COLLECTIVITES ET AUTRES ORGANISMES PUBLICS	146 657	160 247	
11-CHARGES RELATIVES AU RENOUVELLEMENT	28 287	28 825	
11.1 Garantie de continuité			
11.2 Programme contractuel			
11.3 Fonds contractuel	28 287	28 825	
12-CHARGES RELATIVES AUX INVESTISSEMENTS	2 905	3 687	
12.1-Compteurs			

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du déléguataire

Société des Eaux de Marseille

Euros	2020	2021	%
12.2-Investissements contractuels			
12.3-Annuités d'emprunt de la Collectivité prises en charge			
12.4-Investissements du domaine privé	2 905	3 687	
13-PERTES SUR CREANCES IRRECOUVRABLES ET CONTENTIEUX RECOURS	3 471	3 741	
RESULTAT AVANT IMPOT	- 211 296	- 169 574	19.75
14-IMPOT SUR LES SOCIETES			
RESULTAT NET	- 211 296	- 169 574	19.75

(1) Dont Collectivité :	146 657	160 247	
(2) Y compris redevance prélèvement			
(3) Y compris redevance d'occupation du domaine public de la collectivité.			

8.4.1. Commentaires

PRODUITS

1 - Exploitation du service

Les volumes nets assainis augmentent de 4,7% en 2021 par rapport à 2020.

3 - Travaux attribués à titre exclusif

Effet rebond constaté en 2021 suite à la baisse significative de 2020 en lien avec la crise sanitaire.

CHARGES

4 - Sous-traitance, matières et fournitures

Augmentation de la sous-traitance travaux en lien avec l'augmentation des travaux refacturables suite au rebond constaté en 2021.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

8.4.2. Dépenses de renouvellement

Dépenses de Renouvellement

GRANS ET CORNILLON (DSP) Asst

	EQUIPEMENTS ELECTROMECHANQUES									
	A	B	C	D=B X C	E	F	G	H	I	J
	DEPENSES ENGAGEES	DOTATION ANNUELLE	INDICE K2N	DOTATION ANNUELLE INDEXEE	DEPENSES EFFECTIVES	DOTATIONS	SOLDE =F-E	SOLDE CUMULE FIN ANNEE N = H(n-1) *I + G	TAUX EONIA	Décomposition solde dernière année
2016	13 166,51	21 013,00	1,0000	21 013,00	13 166,51	21 013,00	7 846,49	7 846,49	1,000000	7 846,50
2017	19 611,91	21 013,00	1,0112	21 248,35	19 611,91	21 248,35	1 636,44	9 482,93	0,000000	1 636,44
2018	53 317,39	21 013,00	1,0154	21 336,60	53 317,39	21 336,60	-31 980,79	-22 497,86	0,000000	-31 980,82
2019	12 022,97	21 013,00	1,0391	21 834,61	12 022,97	21 834,61	9 811,64	-12 686,23	0,000000	9 811,65
2020	12 909,24	21 013,00	1,0669	22 418,77	12 909,24	22 418,77	9 509,53	-3 176,70	0,000000	9 509,54
2021	56 245,59	21 013,00	1,0872	22 845,33	56 245,59	22 845,33	-33 400,26	-36 576,96	0,000001	-33 400,26
TOTAL	167 273,61	126 078,00		130 696,66	167 273,61	130 696,66	-36 576,95	-36 576,96		-36 576,96

	BRANCHEMENT ASST									
	A	B	C	D=B X C	E	F	G	H	I	J
	DEPENSES ENGAGEES	DOTATION ANNUELLE	INDICE K2N	DOTATION ANNUELLE INDEXEE	DEPENSES EFFECTIVES	DOTATIONS	SOLDE =F-E	SOLDE CUMULE FIN ANNEE N = H(n-1) *I + G	TAUX EONIA	Décomposition solde dernière année
2016	5 576,68	5 500,00	1,0000	5 500,00	5 576,68	5 500,00	-76,68	-76,68	1,000000	-76,68
2017	7 952,38	5 500,00	1,0112	5 561,60	7 952,38	5 561,60	-2 390,78	-2 467,46	0,000000	-2 390,78
2018	0,00	5 500,00	1,0154	5 584,70	0,00	5 584,70	5 584,70	3 117,24	0,000000	5 584,71
2019	8 887,34	5 500,00	1,0391	5 715,05	8 887,34	5 715,05	-3 172,29	-55,05	0,000000	-3 172,29
2020	0,00	5 500,00	1,0669	5 867,95	0,00	5 867,95	5 867,95	5 812,90	0,000000	5 867,96
2021	0,00	5 500,00	1,0872	5 979,60	0,00	5 979,60	5 979,60	11 792,51	0,000001	5 979,60
TOTAL	22 416,40	33 000,00		34 208,90	22 416,40	34 208,90	11 792,50	11 792,51		11 792,51

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

8.5. Reversements effectués dans l'année

8.5.1. Compte de la surtaxe



Note

Le mode de facturation basée sur la notion de tournée de relève, et les délais d'encaissement, entraînent un décalage entre les sommes facturées et les sommes reversées, ce délai de reversement est fixé contractuellement.

1. Compte de la surtaxe de la collectivité

Solde du compte au 1er Janvier	99 938.42
Facturation de l'exercice	152 080.53
Reversements de l'année	154 790.68
Solde du compte au 31 Décembre	97 228.27

2. Reversements de l'année

Période de rattachement	2ème Semestre 2020	1er Semestre 2021
Date de déclaration	01/04/2021	01/10/2021
Date de versement	01/04/2021	01/10/2021
Surtaxes communales Assainissement	76 837.61	77 953.07
Non valeurs		
Montant Net (EUR)	76 837.61	77 953.07
Total Reversements de l'année : 154 790.68		

8.5.2. Participation au financement des réseaux

Pas de Participation

Cf. le glossaire : Participation.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

8.5.3. TVA récupérée



Définition

En application de l'article 216 quater de l'Annexe II au CGI concernant la déduction par les entreprises concessionnaires de la TVA ayant grevé le coût des immobilisations qu'elles utilisent et dont elles ne sont pas propriétaires, la collectivité fait parvenir à la Société des Eaux de Marseille des attestations pour transfert de droit à déduction concernant les ouvrages neufs qui ont été incorporés au réseau public de distribution.

Le compte des attestations transmises par la collectivité est présenté dans le tableau ci-après.

Pas d'attestation transmise pour l'exercice concerné.



Note

Certaines attestations relèvent encore, à la fin de l'année, de la procédure de remboursement des droits à déduction.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

9. Annexes assainissement

9.1. Tableau de bord des Indicateurs de performance

9.1.1. Indicateurs de performance du Décret et Arrêté du 2 mai 2007

9.1.1.1. Indicateurs de Performances Cornillon Confoux

Code fiche In- dicateur	Libellé	Produc- tion de l'Infor- mation	Mesure (unité) ou texte	Valeur 2017	Valeur 2018	Valeur 2019	Valeur 2020	Valeur 2021
Indicateurs descriptifs des services								
D202.0	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	Collectivité		0	0	0	0	0
D204.0	Prix TTC du service de l'assainissement au m3 pour 120 m3	Délégataire	Euros / m3	1.8	2.08	2.1	2.13	2.15
Indicateurs de performance								
D203.0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	Délégataire	Tonnes matières sèches	7	2	6	11	2
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	Collectivité	%	100	100	100	99	99
P202.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	Délégataire	Points	82	82	82	82	105
P206.3	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	Délégataire	%	100	100	100	100	100
P207.0	Montant des abandons de créances ou	Collectivité	Euros / m3	0	0	0	0	0

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Code fiche In- dicateur	Libellé	Produc- tion de l'Infor- mation	Mesure (unité) ou texte	Valeur 2017	Valeur 2018	Valeur 2019	Valeur 2020	Valeur 2021
	des versements à un fond de solidarité							
P251.1	Taux de déborda- ment d'effluents dans les locaux des usagers	Déléga- taire	Unités / millier d'habi- tants des- servis					0
P252.2	Nombre de points du réseau de col- lecte nécessitant des interventions fré- quentes de curage par 100km de réseau	Déléga- taire	Unités / centaine de km	0	0	0	0	0
P253.2	Taux moyen de re- nouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	Collectivi- té	%	4.33	4.31	4.08	3.88	3.88
P254.3	Conformité des per- formances des équi- pements d'épura- tion au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau	Déléga- taire	%	0	50	0	33	0
P255.3	Indice de connais- sance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	Collectivi- té	Points	100	100	100	100	100
P258.1	Taux de réclamation	Déléga- taire	Unités / millier d'abon- nés	0	0	0	0	0
P257.0	Taux d'impayés as- sainissement sur les factures de l'année précédente		%					2.77

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

9.1.1.2. Indicateurs de Performance Grans

Code fiche In- dicateur	Libellé	Produc- tion de l'Infor- mation	Mesure (unité) ou texte	Valeur 2017	Valeur 2018	Valeur 2019	Valeur 2020	Valeur 2021
Indicateurs descriptifs des services								
D202.0	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	Collectivité		0	0	0	0	0
D204.0	Prix TTC du service de l'assainissement au m3 pour 120 m3	Délégataire	Euros / m3	1.8	2.08	2.1	2.13	2.15
Indicateurs de performance								
D203.0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	Délégataire	Tonnes matières sèches	64	63	69	70	56
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	Collectivité	%	100	100	100	98	97
P202.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	Délégataire	Points	82	82	82	82	105
P206.3	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	Délégataire	%	100	100	100	100	100
P207.0	Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité	Collectivité	Euros / m3	0	0	0	0	0
P251.1	Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers	Délégataire	Unités / millier d'habi-					0

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Code fiche In- dicateur	Libellé	Produc- tion de l'Infor- mation	Mesure (unité) ou texte	Valeur 2017	Valeur 2018	Valeur 2019	Valeur 2020	Valeur 2021
			tants des- servis					
P252.2	Nombre de points du réseau de col- lecte nécessitant des interventions fré- quentes de curage par 100km de réseau	Déléga- taire	Unités / centaine de km	0	0	31.49	3.69	25.84
P253.2	Taux moyen de re- nouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	Collectivi- té	%	1.92	1.92	1.91	1.7	0.91
P254.3	Conformité des per- formances des équi- pements d'épura- tion au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau	Déléga- taire	%	100	100	100	100	100
P255.3	Indice de connais- sance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	Collectivi- té	Points	100	100	100	100	100
P258.1	Taux de réclamation	Déléga- taire	Unités / millier d'abon- nés	0	0	0	0	0
P257.0	Taux d'impayés as- sainissement sur les factures de l'année précédente		%					1.57

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

Société des Eaux de Marseille

9.2. Inventaire

9.2.1. Station d'épuration de Cornillon confoux Grande Bastide

9.2.1.1. FICHE 1 : Poste de relevage

9.2.1.1.1. Descriptif

Nombre de bassin :	1
Géométrie :	circulaire
Volume unitaire bâché :	1,5 m ³

9.2.1.1.2. Dispositifs associés

- ➔ 2 pompes débit 40 m³/h unitaire
- ➔ 2 poires de niveau
- ➔ 1 mesure de niveau

9.2.1.2. FICHE 2 : Lit 1^{er} étage

9.2.1.2.1. Descriptif

Nombre de dispositif :	2
Géométrie :	rectangulaire
Surface unitaire :	72 m ²
Surface totale :	144 m ²

9.2.1.3. FICHE 3 : Lit 2^{eme} étage

9.2.1.3.1. Descriptif

Nombre de dispositif :	2
Géométrie :	rectangulaire
Surface unitaire :	46,5 m ²
Surface totale :	93 m ²

9.2.1.4. FICHE 4 : Regard de collecte et prélèvement

9.2.1.4.1. Descriptif

Nombre de dispositif :	1
------------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

9.2.1.5. FICHE 5 : Canal d'irrigation

9.2.1.5.1. Descriptif

Nombre de dispositif :	
Géométrie :	
Longueur :	

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

9.2.2. Station d'épuration de Cornillon Confoux

9.2.2.1. Fiche 1 : poste de relevage

9.2.2.1.1. Descriptif

Type de dispositif :	électropompe immergée
Nombre :	2
Débit unitaire :	20 m ³ /h à 9 HMT
Puissance unitaire installée :	NC



9.2.2.1.2. Dispositifs associés

- ➔ 1 sonde ultrason Miltronics HydroRangerPlus,
- ➔ 1 régulateur de niveau : niveau haut fosse.

9.2.2.2. Fiche 2 : dégrilleur

9.2.2.2.1. Descriptif

Type de dispositif :	grille courbe
Nombre :	1
Rayon :	70 cm
Écartement barreaux :	40 mm
Largeur :	58 cm
Puissance moteur :	0,12 KW

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



9.2.2.2.2. Dispositifs associés

- 1 grille de secours manuelle : espace entre barreaux de 40 mm,
- 1 goulotte de reprise des refus.

9.2.2.3. Fiche 3 : dessableur/déshuileur

9.2.2.3.1. Descriptif

Fonction dessableur (ouvrage combiné)

Nombre de dispositifs :	1
Géométrie :	rectangulaire
Hauteur :	1,70 m
Volume :	14 m ³



9.2.2.3.2. Dispositifs associés

- 1 bache à graisses/sables :

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

volume = 1 m³

9.2.2.4. Fiche 4 : dessableur/déshuileur

9.2.2.4.1. Descriptif

Fonction Déshuileur (ouvrage combiné)

Nombre de dispositifs :	1
Géométrie :	rectangulaire
Hauteur :	1,70 m
Volume :	14 m ³
Nombre de racleur à graisses :	1
largeur :	0,4 m
Rayon :	0,6 m
Système d'aération :	Turbine (oxyclone)
Nombre :	1



9.2.2.4.2. Dispositifs associés

→ 1 bêche à graisses/sables :

volume = 1 m³

9.2.2.5. Fiche 5 : décanteur - digesteur

9.2.2.5.1. Descriptif

Nombre de bassin :	1
--------------------	---

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Hauteur :	6 m
Surface au miroir :	28 m ²
Volume décanteur :	35 m ³
Volume digesteur :	195 m ³



9.2.2.6. Fiche 6 : lit bactérien

9.2.2.6.1. Descriptif

Nombre de dispositif :	1
Diamètre lit :	7,1 m
Hauteur lit :	2,2 m
Volume lit :	90 m ³
Remplissage :	pouzzolane



9.2.2.7. Fiche 7 : lits de séchage

9.2.2.7.1. Descriptif

Nombre de dispositifs :	3
Type :	lits de séchage

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

Surface unitaire :

50 m²



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

9.2.3. Station d'épuration de Grans

9.2.3.1. Fiche 1 : dégrilleur

9.2.3.1.1. Descriptif

Type de dispositif :	à vis sans âme
Nombre :	2
Largueur :	500 mm
Maille :	6 mm
Inclinaison :	35°
Puissance moteur :	0,75 KW



9.2.3.1.2. Dispositifs associés

- ➔ 1 compacteur à déchet,
- ➔ 1 grille de by-pass entrefer 20 mm
- ➔ 1 sonde niveau très haut by-pass dégrilleur

9.2.3.2. Fiche 2 : dessableur/déshuileur

9.2.3.2.1. Descriptif

Fonction dessableur (ouvrage combiné)

Nombre de dispositifs :	1
Géométrie :	cylindro-conique
Diamètre :	3,5 m
Surface :	9,62 m ²
Volume :	24,38 m ³

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille



9.2.3.2.2. Dispositifs associés

- ➔ 1 classificateur :
 - # Puissance électrique : 1 KW.
- ➔ 1 air lift bédoué :
 - # Compresseur 30 m³/h,
 - # Puissance électrique : 3 KW.

9.2.3.3. Fiche 3 : dessableur/déshuileur

9.2.3.3.1. Descriptif

Fonction Déshuileur (ouvrage combiné)

Nombre de dispositifs :	1
Géométrie :	Cylindro-conique
Diamètre :	3,5 m
Surface :	9,62 m ²
Volume :	24,38 m ³
Système d'aération :	Turbine immergée
Nombre par bassin :	1
Puissance unitaire installée :	1,1 KW



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

Société des Eaux de Marseille

9.2.3.3.2. Dispositifs associés

- 1 bache de stockage des graisses ,
- 1 pont racleur

9.2.3.4. Fiche 4 : Bassin d'aération combiné

9.2.3.4.1. Descriptif

Nombre :	1
Géométrie :	Circulaire anulaire
Diamètre extérieur :	27,280 m
Diamètre intérieur :	20,233 m
Hauteur :	5,5 m
Volume :	1400 m ³
Système d'aération :	Surpresseur
Nombre :	2
Débit :	661 Nm ³ /h
Puissance unitaire :	30 KW
Système de diffusion :	Rampe à membrane tubulaire



9.2.3.4.2. Dispositifs associés

- 1 installation de dosage FeCl₃ déphosphatation,
- 1 bassin anaérobie 215 m³ avec agitateur immergé 2,5 kw,

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

- 1 agitateur immergé bassin d'aération 2,3 kw,
- 1 mesure d'oxygène,
- 1 mesure de NH₄,
- 1 mesure de NO₃.

9.2.3.5. Fiche 5 : clarificateur

9.2.3.5.1. Descriptif

Nombre de bassin :	1
Géométrie :	circulaire
Hauteur :	5,5 m
Surface :	308 m ²
Volume :	1834 m ³



9.2.3.5.2. Dispositifs associés

- 1 pont racleur 0,37 kw,
- 1 pompes de recirculation débit 60 m³ 1,3 kw,
- 2 pompes de recirculation débit 200 m³ 3,1 kw,
- 3 débitmètres électromagnétiques.

9.2.3.6. Fiche 6 : déshydratation des boues

9.2.3.6.1. Descriptif

Type :	centrifugeuse
Nombre de machine :	1
Capacité de production :	115 kg de MS/h
Débit volumique :	14 m ³ /h
Puissance :	22 Kw + 7,5 Kw
Conditionnement des boues :	polymère cationique

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Concentration préparation :	3 g/l
Taux de traitement :	10 kg/tonne de MS



9.2.3.6.2. Dispositifs associés

- 2 pompes d'alimentation des boues type immergé 14 m³/h 2 kw/h,
- 1 Débitmètre électromagnétique alimentation boue,
- 1 Débitmètre électromagnétique polymères,
- 1 pompe polymère à rotor excentré,
- 1 pompe gavageuse à rotor excentrée 4 kw/h

9.2.3.7. Fiche 7 : poste toutes eaux

9.2.3.7.1. Descriptif

- 2 pompes 30 m³/h 1,3 kw,
- 1 sonde piézométrique,
- 2 Paires de niveau haut, très haut et de niveau bas.

9.2.3.8. Fiche 8 : organe de comptage

9.2.3.8.1. Descriptif

Débit eaux brute :	
Nombre :	1
Type :	Electromagnétique



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Débit eaux traitées	
Nombre :	1
Déversoir :	Canal venturi ISO 430 322 m ³ /h
Débitmètre :	équipé d'une sonde de hauteur à ultrasons
Hauteur de mesure :	400 mm

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué

Société des Eaux de Marseille

9.3. Biens de retour biens de reprise

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

9.3.1. Investissements Société des Eaux de Marseille



Note

Pas d'investissement SEM.

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

9.3.2. Immobilisations en jouissance temporaire

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	200701691	FOSSE DE RELEVAGE	1	1	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	23
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	200701692	PANIER DÉGRILLEUR RELEVA	1 000	1 600	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	22
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	200701695	BARRE GUIDE PPE1 RELEVAGE	1 000	333	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	23
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	200701696	BARRE GUIDE PPE2 RELEVAGE	1 000	333	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	23
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	200701697	POIRE DE NIVEAU1 RELEVAGE	150	230	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	22
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	200701698	POIRE DE NIVEAU2 RELEVAGE	150	230	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	24
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	200701699	POIRE DE NIVEAU3 RELEVAGE	150	230	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	24
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	200701700	COFFRET COMMANDE RELEVAGE	4 000	6 849	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	21
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	200701701	SOFREL S50 RELEVAGE	5 000	6 776	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	21
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	200708114	DISJONCTEUR GENERAL	4 000	5 187	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	21
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	200708115	INTER GENERAL	4 000	5 187	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	21
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	200708116	PORTAIL STATION		648	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	30
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	200708117	GRILLAGE STATION		648	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	30
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	200708118	CAILLEBOTIS REGARD EXT		351	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	22
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	200708119	PIED ASSISE PPE1 RELEVAGE	1 000	1 347	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	22
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	200708120	PIED ASSISE PPE2 RELEVAGE	1 000	1 347	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	22
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	200708122	LIT N°1		6 249	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	30
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	200708123	LIT N°2		6 249	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2007	01/07/2007	30

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	201501441	POMPE N°2	1 040	1 083	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	20/07/2015	20/07/2015	14
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	201501442	POMPE N°1	1 041	1 084	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	20/07/2015	20/07/2015	14
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	201603313	ECLAIRAGE STATION	1 016	1 058	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	04/04/2016	04/04/2016	15
EBAS	STEP GRANDES BASTIDES	202100950	MESURE RELEVAGE	307	307	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	20
EBRE	STEP CORNILLON	199201803	MESURE NIV. FOSSE RELEV.	1 200	1 996	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	36
EBRE	STEP CORNILLON	199201804	DETECTION NIVEAU RELEVAGE	150	239	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	36
EBRE	STEP CORNILLON	199201808	ECELLE DECANTEUR	1	230	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	37
EBRE	STEP CORNILLON	199201811	RACLEUR A GRAISSE	18 000	29 769	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	37
EBRE	STEP CORNILLON	199201813	ECELLE LIT BACTERIEN	1	230	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	37
EBRE	STEP CORNILLON	199201814	RV EXTRACTEUR SABLE	450	763	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	38
EBRE	STEP CORNILLON	199201815	ARMOIRE + 56 ELEMENTS	10 000	27 773	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	37
EBRE	STEP CORNILLON	199201816	DISJONCTEUR GENERAL	500	821	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	37
EBRE	STEP CORNILLON	199201817	PROTECTION Foudre	500	821	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	37
EBRE	STEP CORNILLON	199201820	CHAUFFE EAU CUMULUS 50L	1	344	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	39
EBRE	STEP CORNILLON	199201824	POMPE RECIRCULATION N°2	1 500	2 471	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	36
EBRE	STEP CORNILLON	199202288	FOSSE DE RELEVAGE	1	1	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	37
EBRE	STEP CORNILLON	199202291	R.VANNE REF PPE RELEV. 1	415	718	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	39
EBRE	STEP CORNILLON	199202292	R.VANNE REF PPE RELEV. 2	415	718	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	39
EBRE	STEP CORNILLON	199202293	POTENCE DE LEVAGE 125P	600	902	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	39

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
EBRE	STEP CORNILLON	199202295	DECANTEUR DIGESTEUR	1	1	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	37
EBRE	STEP CORNILLON	199202296	LIT BACTERIEN	1	15 624	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	36
EBRE	STEP CORNILLON	199202297	PONT RACLEUR CLARIFICAT	1	15 624	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	44
EBRE	STEP CORNILLON	199202298	RACLEURS CLARIFICATEUR	2 000	3 347	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	39
EBRE	STEP CORNILLON	199202303	FOSSE RECIRCULATION BOUES	1	1	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	37
EBRE	STEP CORNILLON	199202304	POTENCE LEVAGE RECIRCULAT	600	955	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	39
EBRE	STEP CORNILLON	199202305	RV VIDANGE FOSSE GRAISSE	415	718	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	37
EBRE	STEP CORNILLON	199202307	ECLAIRAGE - STATION	150	239	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	38
EBRE	STEP CORNILLON	199202308	CHAUFFAGE - STATION	600	1 001	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	38
EBRE	STEP CORNILLON	199202309	LIT DE SECHAGE - N°1	1	4 166	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	36
EBRE	STEP CORNILLON	199202310	LIT DE SECHAGE - N°2	1	4 166	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	36
EBRE	STEP CORNILLON	199202311	LIT DE SECHAGE - N°3	1	4 166	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	36
EBRE	STEP CORNILLON	199205348	SUPPORT DE POTENCE 125	1 000	1 450	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	37
EBRE	STEP CORNILLON	199205349	SUPPORT DE POTENCE 126	1 000	1 450	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	37
EBRE	STEP CORNILLON	199205661	PORTAIL STATION	600	827	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	37
EBRE	STEP CORNILLON	199205662	GRILLAGE STATION	600	827	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	37
EBRE	STEP CORNILLON	199205697	PIED D ASSISE PPE N°1			Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	36
EBRE	STEP CORNILLON	199205698	PIED D ASSISE PPE N°2			Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1992	01/07/1992	36
EBRE	STEP CORNILLON	200300105	FOSSE A GRAISSE	1	1	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2003	01/07/1992	42

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
EBRE	STEP CORNILLON	200300106	R.VANNE LIT DE SECHAGE 1	415	718	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2003	01/07/1992	37
EBRE	STEP CORNILLON	201201514	COLLECTEUR A BAGUE CLARIF	1 546	1 671	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	06/09/2012	06/09/2012	24
EBRE	STEP CORNILLON	201201515	MOTO-REDUCTEUR CLARIF	1 563	1 687	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	06/09/2012	06/09/2012	19
EBRE	STEP CORNILLON	201201516	ROUE CLARIFICATEUR	1 363	1 472	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	06/09/2012	06/09/2012	17
EBRE	STEP CORNILLON	201401307	POMPR RECIRCULATION N°1	792	742	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	06/11/2014	06/11/2014	15
EBRE	STEP CORNILLON	201501792	SOFREL S550	5 000	5 208	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	23/11/2015	23/11/2015	15
EBRE	STEP CORNILLON	201501793	COFFRET TRANSMETTEUR	1 000	1 041	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	23/11/2015	23/11/2015	15
EBRE	STEP CORNILLON	201501795	TRANSDUCTEUR DEBIT EB	1 000	1 041	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	23/11/2015	23/11/2015	15
EBRE	STEP CORNILLON	201501796	EHELLE LIMNI SORTIE STEP	100	104	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	23/11/2015	23/11/2015	30
EBRE	STEP CORNILLON	201501798	MESURE SORTIE	500	520	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	23/11/2015	23/11/2015	14
EBRE	STEP CORNILLON	201501799	DEVERSOIR SORTIE	500	520	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	23/11/2015	23/11/2015	20
EBRE	STEP CORNILLON	201600533	VANNE VIDANGE	365	380	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	04/04/2016	04/04/2016	15
EBRE	STEP CORNILLON	201603336	ECLAIRAGE EXT STATION	180	187	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	04/04/2016	04/04/2016	13
EBRE	STEP CORNILLON	201603337	ECLAIRA LEVAGE RECIRCULAT	1 015	1 057	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	04/07/2016	04/07/2016	15
EBRE	STEP CORNILLON	201603338	ECLAIRAGE CLARIFICATEUR	691	721	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	04/07/2016	04/07/2016	15
EBRE	STEP CORNILLON	201603339	ECLAIRAGE RELEVAGE	691	721	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	04/07/2016	04/07/2016	15
EBRE	STEP CORNILLON	201700852	MOTOREDUCTEUR DEGRILLEUR	2 170	2 260	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	29/12/2017	29/12/2017	15
EBRE	STEP CORNILLON	201700853	COFFRET COMMANDE DEGRILLE	2 402	2 503	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	29/12/2017	29/12/2017	15
EBRE	STEP CORNILLON	201700854	DEGRILLEUR	9 198	9 578	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	29/12/2017	29/12/2017	12

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
EBRE	STEP CORNILLON	201800834	MESURE SURVERSE ENTREE	1 293	1 339	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	05/12/2018	05/12/2018	11
EBRE	STEP CORNILLON	201800850	TURBIFLOT DEGRAISSAGE	4 207	4 351	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	28/12/2018	28/12/2018	12
EBRE	STEP CORNILLON	201900978	CLAPET POMPE RELEV. N°1	917	942	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	02/12/2019	02/12/2019	10
EBRE	STEP CORNILLON	201900979	CLAPET POMPE RELEV. N°2	918	943	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	02/12/2019	02/12/2019	15
EBRE	STEP CORNILLON	201901558	BUTTE A BILLE CLARIF	2 315	2 378	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	17/07/2019	17/07/2019	10
EBRE	STEP CORNILLON	201901559	BARRES GUIDE PPE N°1	474	487	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	17/07/2019	17/07/2019	10
EBRE	STEP CORNILLON	201901560	BARRES GUIDE PPE N°2	474	487	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	17/07/2019	17/07/2019	10
EBRE	STEP CORNILLON	202000592	POMPE RELEVAGE N°2	1 777	1 799	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	10/08/2020	10/08/2020	14
EBRE	STEP CORNILLON	202000605	POMPE RELEVAGE N°1	1 696	1 717	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	16/11/2020	16/11/2020	9
EBRE	STEP CORNILLON	202100344	VIRTUEL EXTINCTEUR CR			Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2021	01/01/2021	10
EBRE	STEP CORNILLON	202100942	SPRINKLER LIT BACTERIEN	5 733	5 733	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	28/11/2021	28/11/2021	15
EBRE	STEP CORNILLON	202100944	DEBIT ENTREE STEP	2 676	2 676	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	02/12/2021	02/12/2021	12
EPUJ	STEP GRANS	201500139	DEBIMETRE ENTREE STATION		596	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500144	VIS DEGRILLEUR 1		3 959	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500145	VIS DEGRILLEUR 2		3 959	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500147	MOTO REDUCTEUR VIS DEGR 2		1 563	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500148	GRILLE SURVERSE		1	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	30
EPUJ	STEP GRANS	201500149	COMPACTEUR DEGRILLAGE		2 082	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500150	MOTO REDUCTEUR COMPACTEUR		1 563	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
EPUJ	STEP GRANS	201500151	CONTENER DECHET		1	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	20
EPUJ	STEP GRANS	201500152	PONT RACLEUR CIRCULAIRE		2 917	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500155	VIS CLASSIFICATEUR SABLE		4 166	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500156	MOTO REDUCTEUR RACLEUR		1 563	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500157	MOTO REDUCTEUR VIS CLASIF		1 563	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500158	CONTENER REFU SABLE		1	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	20
EPUJ	STEP GRANS	201500159	VANNE BYPASS		1 666	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500160	VANNE SORTIE DEGRAISSEUR		1 666	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500161	VANNE VIDANGE GRAISSE		424	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500162	VANNE REPRISE GRAISSE		424	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500163	VANNE ARRIVEE CLASSIF		424	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500164	VANNE SORTIE CLASSIF		424	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500165	POMPE IMM TOUTES EAUX 1		1 928	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500166	POMPE IMM TOUTES EAUX 2		1 928	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500167	SONDE NIVEAU TOUTES EAUX		389	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500168	POIRE NIVEAU HAUT TT EAUX		290	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500169	POIRE NIVEAU BAS TT EAUX		290	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500171	POMPES TEMPS PLUIE 2		1 931	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500173	DEBITMETRE TEMPS PLUIE 1		596	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
EPUJ	STEP GRANS	201500174	DEBITMETRE TEMPS PLUIE 2		596	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500175	DEBITMETRE TEMPS SEC		596	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500179	BARRE GUIDE POMPE T P 1		333	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500180	BARRE GUIDE POMPE T P 2		333	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500181	BARRE GUIDE POMPE T SEC		333	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500182	PIED D ASSISE POMPE T SEC		570	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500183	PIED D ASSISE POMPE T P 1		570	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500184	PIED D ASSISE POMPE T P 2		570	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500185	BARRE GUIDE POMPE 1		333	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500186	BARRE GUIDE POMPE 2		333	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500187	PIED D ASSISE POMPE 2		570	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500188	PIED D ASSISE POMPE 1		570	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500189	AGITATEUR ANAEROBIE		3 713	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500190	BARRE GUIDE AGITATEUR ANA		295	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500191	AGITATEUR AERATION		3 398	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500192	BARRE GUIDE AGITATEUR AER		295	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500193	RAMPE DIFFUSION 1		2 176	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500194	RAMPE DIFFUSION 2		2 176	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500195	RAMPE DIFFUSION 3		2 176	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéllé	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
EPUJ	STEP GRANS	201500196	RAMPE DIFFUSION 4		2 176	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500197	RAMPE DIFFUSION 5		2 176	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500198	RAMPE DIFFUSION 6		2 176	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500199	VANNE RAMPE DIFFUSION 1		999	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500200	VANNE RAMPE DIFFUSION 2		999	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500201	VANNE RAMPE DIFFUSION 3		999	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500202	VANNE RAMPE DIFFUSION 4		999	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500203	VANNE RAMPE DIFFUSION 5		999	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500204	VANNE RAMPE DIFFUSION 6		999	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500207	SONDES NH ₄ NO ₃ AERATION		2 783	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500208	CLIFFORD CLARIFICATEUR		1 563	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500209	GOULOTTE IMMERGEE		4 688	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500212	PONT RACLEUR		31 248	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	20
EPUJ	STEP GRANS	201500213	RACLEUR CLARIFICATEUR		4 166	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500214	GENIE CIVIL CLARIFICATEUR		1	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	30
EPUJ	STEP GRANS	201500215	MOTO REDUCTEUR ROUE PONT		2 605	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500216	SONDE NIVEAU SORTI CLARIF		389	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500217	VANNE SORTIE CLARIF		2 791	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500220	SONDE EAUX TRAITEES		174	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
EPUJ	STEP GRANS	201500221	SONDE EAUX BYPASS		174	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500222	REGLE EAUX TRAITEES		416	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	30
EPUJ	STEP GRANS	201500223	REGLE EAUX BYPASS		416	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	30
EPUJ	STEP GRANS	201500224	PLUVIOMETRE		166	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500225	PLAN DE GRILLE SORTIE		1	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	30
EPUJ	STEP GRANS	201500226	PRELEVEUR SORTIE CANAL		3 678	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500227	CUVE DE STOCKAGE FECL ₃		2 785	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	30
EPUJ	STEP GRANS	201500228	POMPE FECL ₃ 1		545	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	7
EPUJ	STEP GRANS	201500229	POMPE FECL ₃ 2		545	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500230	COFFRET DE DOSAGE FECL ₃		2 156	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500231	COFFRET DEPOTAGE FECL ₃		1 498	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500233	NIVEAU CUVE DE STO FECL ₃		318	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500234	NIVEAU RETENTION FECL ₃		290	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500235	NIV RETENTION DOSAG FECL ₃		340	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500236	PUITS A BOUES		1	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	20
EPUJ	STEP GRANS	201500237	VANNE DEPOTAGE FECL ₃		777	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500238	RETOUR TRAITEM BOUES		316	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500239	VIDANGE FOSSE A FLOTANT		424	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500240	EXTRACTION PUIT A BOUES		424	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéllé	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
EPUJ	STEP GRANS	201500241	FOSSE TOUTES EAUX		1	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	25
EPUJ	STEP GRANS	201500242	POMPE EXTRACTION BOUES 1		2 126	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	7
EPUJ	STEP GRANS	201500243	POMPE EXTRACTION BOUES 2		2 126	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500244	VANNE ASPI POMPE BOUES 1		216	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500245	VANNE ASPI POMPE BOUES 2		216	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500246	VANNE REFOU POMPE BOUES 1		216	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500247	VANNE REFOU POMPE BOUES 2		216	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500248	PRELEVEMENT AUTO BOUES		466	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500249	MANO SURPRESSION PPE GAV		881	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500250	DEBITMETRE BOUES		590	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500251	CENTRIFUGEUSE D3CL		75 029	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500252	POMPE GAVEUSE		7 017	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500253	DETECTEUR BOURRAGE CENTRI		625	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500254	MOTEUR BOL CENTRIF D3CL		19 790	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500255	JOINT TOURNANT BENNE		5 207	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500256	BENNE A BOUES 1		7 290	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	20
EPUJ	STEP GRANS	201500257	BENNE A BOUES 2		7 290	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	20
EPUJ	STEP GRANS	201500259	POMPE POLYMER 1		1 384	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	7
EPUJ	STEP GRANS	201500260	POMPE POLYMER 2		1 384	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéllé	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
EPUJ	STEP GRANS	201500261	POMPE LUBRIFICATION		696	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500262	DEBITMETRE INJECTION POLY		590	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500264	POMPE DOSEUSE POLYMERE		2 943	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500265	MESURE NIVEAU PREPA POLY		238	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500266	COMPTEUR A IMPLUSION POLY		123	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500267	BAC PREPARATION		310	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	30
EPUJ	STEP GRANS	201500268	COMMANDE PREPA POLY		5 208	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500269	COMMANDE CENTRIF		13 951	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500270	RINCE OEIL POLYMERE		400	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500271	VANNE ALIM SKID		622	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500272	FILTRE ALIM SKID		783	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500273	COMPTEUR SKID		412	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500274	POMPE SKID 1		1 811	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500275	POMPE SKID 2		1 811	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500277	ARMOIRE BT SKID		7 031	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500278	SUPPRESSEUR 1		5 208	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500279	SUPPRESSEUR 2		5 208	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500280	VENTURI CANAL COMPTAGE		5 207	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500281	VENTURI EAUX BYPASS		5 207	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
EPUJ	STEP GRANS	201500282	TOUR DESODO		7 290	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	30
EPUJ	STEP GRANS	201500284	DISJONCTEUR GENERAL		5 730	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500285	ARMOIRE ELECTRIQUE 1		35 415	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500286	ARMOIRE ELECTRIQUE 2		35 415	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500287	ARMOIRE ELECTRIQUE 3		35 415	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500288	ARMOIRE ELECTRIQUE 4		35 415	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500289	ARMOIRE ELECTRIQUE 5		35 415	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500290	ARMOIRE ELECTRIQUE 6		35 415	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500291	VARIATEUR AGITATEUR AERA		1 858	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500292	VARIATEUR PPE RECIR PLUI1		1 858	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500293	VARIATEUR PPE RECIR PLUI2		1 858	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500294	VARIATEUR PPE ALIM BOUES1		1 858	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500295	VARIATEUR PPE ALIM BOUES2		1 858	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500296	VARIATEUR PPE GAVEUSE		2 381	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500297	VARIATEUR VIS CENTRIF		2 900	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500298	VARIATEUR BOL CENTRIF		2 900	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500300	AUTOMATE ARMOIRE GENERAL		27 824	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500301	AUTOMATE ARMOIRE CENTRIF		19 380	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500302	SOFREL		2 320	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
EPUJ	STEP GRANS	201500303	COFFRET GE		10 416	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500304	INTER GENERAL		418	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500305	DISJONCTEUR ARMOIR BOUES		1 867	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500306	VARIATEUR SUPRESSEUR 1		1 858	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	7
EPUJ	STEP GRANS	201500309	BALANCE ECHANTILLON		522	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500310	AGITATEUR ECHANTILLON		1 564	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500311	FRIGO 1		301	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500312	FRIGO 2		301	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500314	BALANCE DESSICCATRICE 2		2 605	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500315	CUMULUS		344	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500316	SUPPERVISION		570	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500318	ECRAN PC		570	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500320	DISCONNECTEUR		599	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500321	COMPTEUR		385	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500322	SUP POTENCE POSTE TT EAUX		3 462	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	30
EPUJ	STEP GRANS	201500323	SUP POTENCE CLASSIFICATEU		3 462	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	30
EPUJ	STEP GRANS	201500324	SUP POTENCE DEGRAISSEUR		3 462	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	30
EPUJ	STEP GRANS	201500325	POTENCE STATION		3 462	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	30
EPUJ	STEP GRANS	201500326	PORTIQUE COMBIGREEN		2 588	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	30

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
EPUJ	STEP GRANS	201500327	CHARIOT PORTIQ COMBIGREEN		3 920	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500328	PALAN PORTIQ COMBIGREEN		2 164	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	25
EPUJ	STEP GRANS	201500329	MONORAIL CENTRIF		3 523	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	30
EPUJ	STEP GRANS	201500330	CHARIOT MONORAIL CENTRIF		1 243	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500331	PALAN MONORAIL CENTRIF		2 376	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	25
EPUJ	STEP GRANS	201500332	EXT AIR LOCAL CENTRIF		1 296	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	7
EPUJ	STEP GRANS	201500333	TRANSPAL POLYMERE		416	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	20
EPUJ	STEP GRANS	201500334	PORTAIL ENTREE		725	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	30
EPUJ	STEP GRANS	201500335	CLOTURE STATION		4 041	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	30
EPUJ	STEP GRANS	201500337	CLIM 2		827	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500338	ANTI INTRUSION		3 647	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500339	DETECTEUR H2S		2 065	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	13
EPUJ	STEP GRANS	201500340	ESCALIER BUREAU		672	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500341	ESCALIER PRETRAITEMENT		182	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500342	PASSERELLE COMBIGREEN		495	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500343	REMBARDE PRETRAITEMENT		4 197	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500344	REMBARDE COMBIGREEN		5 232	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500345	ECL EXTERIEUR		2 692	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500346	ECL INTERIEUR		3 620	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
EPUJ	STEP GRANS	201500347	EXTINCTEUR COULOIR		65	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500348	EXTINCTEUR LOCAL CENTRIF		65	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500349	EXTINCTEUR LOCAL ELECTRIC		65	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500350	EXTINCTEUR LOCAL SURPRESS		65	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500351	VIS COMPACTEUR		3 959	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500352	MOTEUR SUPPRESSEUR 1		3 647	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201500353	MOTEUR SUPPRESSEUR 2		3 647	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500354	COLLECTEUR FLOTTANTS		1 563	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	30
EPUJ	STEP GRANS	201500355	STOCKAGE FLOTTANTS		1	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	20
EPUJ	STEP GRANS	201500356	ACTIONNEUR PRELEVEM BOUE		1 377	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	20
EPUJ	STEP GRANS	201500357	MOTEUR VIS CENTRIF D3CL		6 249	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	15
EPUJ	STEP GRANS	201500358	VARIATEUR PPE RECIR SEC		1 858	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2015	01/07/2015	14
EPUJ	STEP GRANS	201600843	BALANCE DESSICCATRICE	2 127	2 216	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	20/05/2016	20/05/2016	14
EPUJ	STEP GRANS	201600845	ROUTEUR	946	984	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/08/2016	30/08/2016	12
EPUJ	STEP GRANS	201600846	IMPRIMANTE	426	443	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	15
EPUJ	STEP GRANS	201600847	MESURE DE NIVEAU ULTRASON	329	342	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	24/10/2016	24/10/2016	14
EPUJ	STEP GRANS	201603335	ECL PORTAIL PROJECTEUR 1	691	721	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	04/07/2016	04/07/2016	13
EPUJ	STEP GRANS	201800580	BALLON SKID EI	1 711	1 770	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	22/11/2018	22/11/2018	15
EPUJ	STEP GRANS	201800804	TURBIFLOT	4 126	4 267	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	26/07/2018	26/07/2018	11

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéllé	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
EPUJ	STEP GRANS	201900968	ONDULEUR ALIM SECOURUE	1 005	1 032	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	08/11/2019	08/11/2019	11
EPUJ	STEP GRANS	201901556	AGITATEUR POLYMERES	997	1 024	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	10
EPUJ	STEP GRANS	201901557	DETECTION NIVEAU BYPASS	173	178	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	10
EPUJ	STEP GRANS	202000602	MOTO REDUCTEUR VIS DEGR 1	3 763	3 808	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	31/07/2020	31/07/2020	15
EPUJ	STEP GRANS	202000603	ROUE PONT NON MOTRICE	1 982	2 006	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	31/07/2020	31/07/2020	8
EPUJ	STEP GRANS	202000604	ROUE PONT MOTRICE	1 981	2 005	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	31/07/2020	31/07/2020	17
EPUJ	STEP GRANS	202001120	MESURE NIVEAU BENNE BOUE	327	331	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	07/11/2020	07/11/2020	11
EPUJ	STEP GRANS	202001869	DEBIMETRE PR GALIERE	900	900	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	14
EPUJ	STEP GRANS	202100066	VIRTUEL EXTINCTEUR CR			Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2021	01/01/2021	10
EPUJ	STEP GRANS	202100945	VARIATEUR SURPRESSUR 2	3 559	3 559	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	09/11/2021	09/11/2021	7
EPUJ	STEP GRANS	202100951	PRELEVEUR ENTREE	3 921	3 921	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	09/06/2021	09/06/2021	15
EPUJ	STEP GRANS	202100952	DOUCHE DE SECURITE FECL3	2 053	2 053	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	09/06/2021	09/06/2021	15
EPUJ	STEP GRANS	202100953	COMPRESSEUR DEGRAISSEUR	3 138	3 138	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	09/06/2021	09/06/2021	15
EPUJ	STEP GRANS	202100958	SONDE O2 AERATION	703	703	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	07/05/2021	07/05/2021	7
EPUJ	STEP GRANS	202100959	AFFICHEUR SONDES AERATION	595	595	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	07/05/2021	07/05/2021	15
EPUJ	STEP GRANS	202100960	CLIM 1	1 650	1 650	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	07/05/2021	07/05/2021	15
EPUJ	STEP GRANS	202100977	POMPE TEMPS PLUIE 1	5 945	5 945	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	09/06/2021	09/06/2021	7
EPUJ	STEP GRANS	202100978	POMPE TEMPS SEC	1 107	1 107	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	09/06/2021	09/06/2021	7
EPUJ	STEP GRANS	202100979	EXTRACTEUR AIR DESODO	3 925	3 925	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	09/06/2021	09/06/2021	11

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéllé	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
EPUJ	STEP GRANS	202100980	EXT AIR LOCAL SURPRESSEUR	1 475	1 475	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	09/06/2021	09/06/2021	10
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199201978	FOSSE DE RELEVAGE	1 500	1	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/07/1992	01/07/1992	37
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199602002	CUVE A FUEL DU G.E	915	1 599	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199602004	G.E. 27KVA	11 434	19 864	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199602010	R.VANNE VIDANGE REFOUL.	244	698	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199602015	COFFRET ELECTRIQUE GE	6 860	15 451	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199602016	DISJONCTEUR GENERAL	762	1 964	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	32
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199602391	CLAPET REF. POMPE N°2	320	908	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199602393	R.VANNE REF. GENERAL	320	817	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199602394	R.VANNE REF. POMPE N°2	320	817	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199602395	R.VANNE REF. POMPE N°1	328	884	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199605204	BARRE DE GUIDAGE P1	400	333	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199605205	BARRE DE GUIDAGE P2	400	333	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199605206	PIEDS D ASSISE P1	900	1 293	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199605207	PIEDS D ASSISE P2	900	1 293	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199605324	EXTRACT AIR FOSSE RELEV	381	551	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	32
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199605325	EXTRACTEUR AIR LOCAL GE	381	551	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	32
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199605326	PORTAIL STATION	229	342	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199605327	CLOTURE STATION	229	342	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199605328	TRAPPE FOSSE RELEVAGE		827	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199605329	TRAPPE CHAMBRE DE VANNE		827	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199605330	ECHELLE FOSSE RELEVAGE		140	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
LAUT	STAR AUTOROUTIER	199605331	SUPPORT DE POTENCE POMPES	229	342	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1996	01/07/1996	33
LAUT	STAR AUTOROUTIER	201201525	CLAPET REF. POMPE N°1	1 150	689	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	30/08/2012	30/08/2012	17
LAUT	STAR AUTOROUTIER	201401283	POMPE N°2	2 959	2 227	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	24/09/2014	24/09/2014	15
LAUT	STAR AUTOROUTIER	201401284	POMPE N°1	2 959	2 227	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	24/09/2014	24/09/2014	14
LAUT	STAR AUTOROUTIER	201603314	ECLAIRAGE EXT	297	310	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	04/07/2016	04/07/2016	15
LAUT	STAR AUTOROUTIER	201801369	COFFRET ELEC CDE RELEVAGE	9 011	9 320	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	20/12/2018	20/12/2018	15
LAUT	STAR AUTOROUTIER	201801370	SOFREL S550	3 847	3 979	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	20/12/2018	20/12/2018	15
LAUT	STAR AUTOROUTIER	201801371	DETECT.NIV.T.HAUT FOSSE	220	228	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	20/12/2018	20/12/2018	11
LAUT	STAR AUTOROUTIER	201801372	CHAUFFAGE LOCAL	481	499	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	20/12/2018	20/12/2018	11
LAUT	STAR AUTOROUTIER	201801373	ECLAIRAGE LOCAL	440	455	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	20/12/2018	20/12/2018	11
LAUT	STAR AUTOROUTIER	201801374	MESURE NIVEAU FOSSE	288	298	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	20/12/2018	20/12/2018	11
LAUT	STAR AUTOROUTIER	202100354	VIRTUEL EXTINCTEUR CR			Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2021	01/01/2021	10
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602914	ARMOIRE BT	4 000	5 650	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	15
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602915	TELETRANSMETTEUR SOFREL	6 000	5 136	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	15
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602916	ABRI ARMOIRE DE RUE	1 000	1 233	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	20
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602917	PALAN	500	522	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	02/12/2016	02/12/2016	25

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéllé	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602918	POTENCE	1 694	1 765	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	30
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602919	SUPPORT DE POTENCE	508	530	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	30
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602920	CLAPET POMPE 1	175	182	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	15
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602921	CLAPET POMPE 2	175	182	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	15
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602922	VANNE POMPE 1	164	170	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	15
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602923	VANNE POMPE 2	164	170	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	15
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602924	VANNE VIDANGE REFOULEMENT	164	170	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	15
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602925	VANNE ARRIVEE POSTE	461	480	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	15
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602926	BARRE GUIDE POMPE 1	270	281	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	13
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602927	BARRE GUIDE POMPE 2	270	281	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	13
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602928	PIED D ASSISE POMPE 1	300	313	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	15
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602929	PIED D ASSISE POMPE 2	300	313	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	15
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602930	PANIER DEGRILLEUR	600	624	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	30
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602931	CLAPET SURVERSE	175	182	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	15
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602932	POIRE NIVEAU BAS	150	156	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	12
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602933	POIRE NIVEAU HAUT	150	156	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	12
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602934	MESURE NIVEAU FOSSE	300	313	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	12
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602935	POMPE 1	1 270	1 323	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	12
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602936	POMPE 2	1 270	1 323	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	13

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602937	FOSSE DE RELEVAGE	5 800	2	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	25
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602938	CLOTURE	5 000	5 208	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	30
LBLE	STAR DU MOULIN A BLE	201602939	PORTAIL	3 000	3 125	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2016	01/12/2016	30
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600081	VANNE POMPE 1	250	261	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	15
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600082	VANNE POMPE 2	174	181	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	15
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600083	CLAPET POMPE 1	187	194	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	15
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600084	CLAPET POMPE 2	187	194	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	15
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600085	VANNE VIDANGE REFOULEMENT	164	170	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	15
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600086	VANNE ISOLEMENT FOSSE	1 270	1 324	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	15
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600087	BARRE GUIDE POMPE 1	225	235	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	13
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600088	BARRE GUIDE POMPE 2	225	235	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	13
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600089	PIED D ASSISE POMPE 1	300	313	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	15
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600090	PIED D ASSISE POMPE 2	300	313	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	15
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600091	PANIER DEGRILLEUR	600	624	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	30
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600092	ARMOIRE ELECTRIQUE	2 000	2 083	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	15
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600093	SOFREL	2 500	2 605	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	15
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600094	DETECTEUR INTRUSION	200	207	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	15
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600095	PALAN	500	522	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	25
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600096	POTENCE	1 694	1 765	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	30

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéllé	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600097	PORTILLON	700	730	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	30
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600098	CLOTURE STATION	700	730	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	30
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600099	ARMOIRE DE RUE	1 000	1 041	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	20
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600100	POIRE NIVEAU BAS	150	156	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	12
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600101	POIRE NIVEAU HAUT	150	156	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	12
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600102	MESURE NIVEAU FOSSE	300	313	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	12
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600103	SUPPORT DE POTENCE	508	530	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	30
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600104	POMPE 1	1 974	2 056	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	12
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600105	POMPE 2	1 974	2 056	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	13
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600106	FOSSE DE RELEVAGE	5 800	6 042	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	25
LBZT	RELEVAGE DE BELVEZET	201600107	CHAMBRE DE VANNE	5 800	6 042	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/09/2016	01/09/2016	25
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100765	ARMOIRE	5 000	5 000	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	15
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100766	PORTAIL	800	800	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	30
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100767	CLOTURE	1 000	1 000	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	30
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100768	POTENCE	1 200	1 200	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	30
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100769	SUPPORT DE POTENCE	800	800	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	30
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100770	PALAN	800	800	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	25
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100771	TELETRANSMETTEUR	3 500	3 500	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	15
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100772	TRAPPE CHAMBRE DE VANNE	800	800	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	20

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100773	TRAPPE FOSSE RELEVAGE	800	800	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	20
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100774	ECHELLE CHBRE DE VANNE	500	500	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	7
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100775	GRILLE ANTI-CHUTE	500	500	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	7
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100776	CLAPET A BOULE POMPE 1	600	600	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	15
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100777	CLAPET A BOULE POMPE 2	600	600	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	15
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100778	VANNE REF POMPE 1	600	600	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	15
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100779	VANNE REF POMPE 2	600	600	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	15
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100780	VANNE VIDANGE COLLECTEUR	300	300	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	15
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100781	TUYAUTERIE REFOULEMENT	1 000	1 000	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	30
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100782	BARRE GUIDE POMPE 1	500	500	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	7
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100783	BARRE GUIDE POMPE 2	500	500	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	7
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100784	BARRE GUIDE PANIER	500	500	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	7
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100785	PIED D ASSISE POMPE 1	800	800	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	15
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100786	PIED D ASSISE POMPE 2	800	800	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	15
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100787	POIRE NTB	200	200	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	7
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100788	POIRE NTH	200	200	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	7
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100789	SONDE DE NIVEAU	750	750	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	10
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100790	POMPE 1	1 800	1 800	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	7
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100791	POMPE 2	1 800	1 800	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	7

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100792	PANIER DEGRILLEUR	500	500	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	12
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100793	FOSSE DE RELEVAGE			Bien de Retour - Renouvellement MO	01/04/2021	01/04/2021	25
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100794	CHAMBRE DE VANNE			Bien de Retour - Renouvellement MO	01/04/2021	01/04/2021	25
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100795	ABRI ARMOIRE	900	900	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	20
LECU	STAR CHEMIN ECUREUILS	202100796	POIRE NH	200	200	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2021	01/04/2021	7
LEMA	STAR EMMAUS	199901573	R.VANNE REF. POMPE N°1	305	791	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1999	01/07/1999	30
LEMA	STAR EMMAUS	199901574	R.VANNE REF. POMPE N°2	305	791	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1999	01/07/1999	30
LEMA	STAR EMMAUS	199901576	CLAPET A/R POMPE N°2	460	375	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1999	01/07/1999	30
LEMA	STAR EMMAUS	199901579	FOSSE RELEVAGE	1	1	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/07/1999	01/07/1999	30
LEMA	STAR EMMAUS	199906132	POIRE NTH	200	212	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1999	01/07/1999	29
LEMA	STAR EMMAUS	199906311	DISJONCTEUR GENERAL	18 295	4 166	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1999	01/07/1999	29
LEMA	STAR EMMAUS	199906312	PORTAIL RELEVAGE		342	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1999	01/07/1999	30
LEMA	STAR EMMAUS	199906313	GRILLAGE RELEVAGE		342	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1999	01/07/1999	30
LEMA	STAR EMMAUS	199906314	BARRE GUIDE POMPE N°1		333	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1999	01/07/1999	30
LEMA	STAR EMMAUS	199906315	BARRE GUIDE POMPE N°2		333	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1999	01/07/1999	30
LEMA	STAR EMMAUS	199906316	PIED D ASSISE POMPE N°1		570	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1999	01/07/1999	30
LEMA	STAR EMMAUS	199906317	PIED D ASSISE POMPE N°2		570	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1999	01/07/1999	30
LEMA	STAR EMMAUS	199906318	SUPPORT DE POTENCE		3 412	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1999	01/07/1999	30
LEMA	STAR EMMAUS	199906320	EXTRAC AIR DESODO		3 049	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1999	01/07/1999	30
LEMA	STAR EMMAUS	199906321	TOUR DESODORISATION		11 457	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1999	01/07/1999	30

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
LEMA	STAR EMMAUS	201600113	MESURE NIVEAU FOSSE	500	522	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/02/2016	01/02/2016	12
LEMA	STAR EMMAUS	201600114	TRANSDUCTEUR NIVEAU	500	522	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/02/2016	01/02/2016	13
LEMA	STAR EMMAUS	201603315	ECLAIRAGE EXT	1 015	1 057	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	04/07/2016	04/07/2016	13
LEMA	STAR EMMAUS	201701161	CLAPET A/R POMPE N°1	108	113	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	13/10/2017	13/10/2017	12
LEMA	STAR EMMAUS	201800545	POMPE RELEVAGE - N°1	1 366	1 412	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	15/03/2018	15/03/2018	4
LEMA	STAR EMMAUS	201800758	SOFREL S550	4 097	4 236	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	20/12/2018	20/12/2018	11
LEMA	STAR EMMAUS	201800759	COFFRET ELEC CDE RELEVAGE	12 217	12 638	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	20/12/2018	20/12/2018	11
LEMA	STAR EMMAUS	201800774	POIRE NTB	101	105	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	19/11/2018	19/11/2018	10
LEMA	STAR EMMAUS	201800775	POIRE NH	102	106	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	19/11/2018	19/11/2018	10
LEMA	STAR EMMAUS	201800776	POIRE NB	102	106	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	19/11/2018	19/11/2018	11
LEMA	STAR EMMAUS	202100943	POMPE RELEVAGE N°2	974	974	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	28/07/2021	28/07/2021	7
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001917	ARMOIRE BT 3072	5 000	5 000	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	15
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001918	TELETRANSMETTEUR	3 500	3 500	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	15
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001919	CLOTURE	1 000	1 000	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/12/2020	01/12/2020	30
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001920	PORTAIL	800	800	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/12/2020	01/12/2020	30
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001921	POTENCE	1 200	1 200	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	30
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001922	SUPPORT DE POTENCE	800	800	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	30
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001923	CAPOT FOSSE RELEVAGE	500	500	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/12/2020	01/12/2020	20
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001924	CAPOT CHAMBRE DE VANNE	500	500	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/12/2020	01/12/2020	20
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001925	VANNE REF POMPE 1	600	600	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/12/2020	01/12/2020	15
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001926	VANNE REF POMPE 2	600	600	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/12/2020	01/12/2020	15
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001927	CLAPET A BOULE POMPE 1	600	600	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/12/2020	01/12/2020	15

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001928	CLAPET A BOULE POMPE 2	600	600	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/12/2020	01/12/2020	15
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001929	TUYAUTERIE REFOULEMENT	1 000	1 000	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/12/2020	01/12/2020	30
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001930	BARRE GUIDE POMPE 1	500	500	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/01/2020	01/01/2020	9
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001931	BARRE GUIDE POMPE 2	500	500	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/01/2020	01/01/2020	9
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001932	PIED D ASSISE POMPE 1	800	800	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/01/2020	01/01/2020	15
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001933	PIED D ASSISE POMPE 2	800	800	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/01/2020	01/01/2020	15
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001934	BARRE GUIDE PANIER	500	500	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/01/2020	01/01/2020	9
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001935	GRILLE ANTI CHUTE	500	500	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/12/2020	01/12/2020	9
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001936	ECHELLECHBRE VANNE	500	500	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/12/2020	01/12/2020	9
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001937	FOSSE DE RELEVAGE	1	1	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/12/2020	01/12/2020	25
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001938	CHAMBRE DE VANNE	1	1	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/12/2020	01/12/2020	25
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001939	PANIER DEGRILLEUR	500	500	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/01/2020	01/01/2020	12
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001940	VANNE VIDANGE COLLECTEUR	300	300	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/12/2020	01/12/2020	15
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001941	TREUIL	800	800	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	25
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001942	POMPE 1	1 800	1 800	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	9
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001943	POMPE 2	1 800	1 800	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	9
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001944	SONDE DE NIVEAU	750	750	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	10
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001945	POIRE NTH	200	200	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	9
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001946	POIRE NB	200	200	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	9
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001947	POIRE NTB	200	200	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	9
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001948	DEMARREUR POMPE 1	1 200	1 200	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	10
LENC	STAR DE L ENCLOS	202001949	DEMARREUR POMPE 2	1 200	1 200	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	10

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603094	ARMOIRE DE RUE	1 000	1 041	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	20
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603095	PALAN	500	522	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	25
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603096	POTENCE	1 694	1 765	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	30
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603097	SUPPORT DE POTENCE	508	530	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	30
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603098	PORTAIL	3 000	3 125	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	30
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603099	ARMOIRE ELECTRIQUE	5 000	5 208	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	15
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603100	TELETRANSMETTEUR SOFREL	4 000	4 166	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	15
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603101	CLAPET POMPE 1	175	182	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	15
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603102	CLAPET POMPE 2	175	182	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	15
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603103	VANNE POMPE 2	250	261	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	15
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603104	VANNE POMPE 1	250	261	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	15
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603105	BARRE GUIDE POMPE 1	225	235	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	13
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603106	BARRE GUIDE POMPE 2	225	235	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	13
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603107	PIED D ASSISE POMPE 1	300	313	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	15
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603108	PIED D ASSISE POMPE 2	300	313	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	15
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603109	PANIER DEGRILLEUR	600	624	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	30
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603110	POIRE NIVEAU BAS	150	156	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	12
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603111	POIRE NIVEAU HAUT	150	156	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	12
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603113	POMPE 1	1 270	1 323	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	12

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603114	POMPE 2	1 270	1 323	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	13
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603115	FOSSE DE RELEVAGE	5 800	6 042	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	25
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	201603116	CHAMBRE DE VANNE	5 800	6 042	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/04/2016	01/04/2016	25
LENE	RELEVAGE DE L AURELIENNE	202100927	MESURE NIVEAU	307	307	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	15/03/2021	15/03/2021	10
LGAI	PR GALIERE	202001965	ARMOIRE	7 500	7 500	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	15
LGAI	PR GALIERE	202001966	INVERSEUR DE SOURCE	800	800	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	15
LGAI	PR GALIERE	202001967	VARIATEUR VITESSE POMPE 1	2 000	2 000	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	10
LGAI	PR GALIERE	202001968	VARIATEUR VITESSE POMPE 2	2 000	2 000	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	10
LGAI	PR GALIERE	202001969	TELETRANSMETTEUR	3 500	3 500	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	15
LGAI	PR GALIERE	202001970	ANTENNE	200	200	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	10
LGAI	PR GALIERE	202001971	POMPE 1	4 000	4 000	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	9
LGAI	PR GALIERE	202001972	POMPE 2	4 000	4 000	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	9
LGAI	PR GALIERE	202001973	PUPITRE	900	900	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	15
LGAI	PR GALIERE	202001974	VANNE ASP POMPE 1	500	500	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	15
LGAI	PR GALIERE	202001975	VANNE ASP POMPE 2	500	500	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	15
LGAI	PR GALIERE	202001976	VANNE ARRIVEE FOSSE	750	750	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	15
LGAI	PR GALIERE	202001977	VANNE REF POMPE 1	300	300	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	15
LGAI	PR GALIERE	202001978	CLAPET A BOULE POMPE 1	650	650	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	15
LGAI	PR GALIERE	202001979	CLAPET A BOULE POMPE 2	650	650	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	15

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
LGAI	PR GALIERE	202001980	SONDE DE REGULATION	700	700	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2020	01/01/2020	15
LGAI	PR GALIERE	202001981	POIRE INNONDATION	200	200	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2020	01/01/2020	9
LGAI	PR GALIERE	202001982	POMPE VIDE CALE	450	450	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2020	01/01/2020	10
LGAI	PR GALIERE	202001983	FOSSE POMPE	1	1	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	25
LGAI	PR GALIERE	202001984	VANNE REF POMPE 2	300	300	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/12/2020	01/12/2020	15
LGAI	PR GALIERE	202001985	ECELLE	1 500	1 500	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/10/2020	01/10/2020	9
LGAI	PR GALIERE	202001986	GRILLE ANTI CHUTE	800	800	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/10/2020	01/10/2020	9
LGAI	PR GALIERE	202001987	TRAPPE	1 200	1 200	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/10/2020	01/10/2020	20
LGAI	PR GALIERE	202001988	CLOTURE	1 500	1 500	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2020	01/01/2020	30
LGAI	PR GALIERE	202001989	PORTAIL	1 500	1 500	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2020	01/01/2020	30
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600056	ARMOIRE BT	10 000	10 416	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	15
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600057	SOFREL S530	3 000	3 125	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	15
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600058	FOSSE DE RELEVAGE	3 000	3 125	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	25
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600059	POMPE 1	1 200	1 249	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	12
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600060	POMPE 2	1 200	1 249	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	13
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600061	PIED D ASSISE POMPE 1	700	730	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	15
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600062	BARRE GUIDE POMPE 1	540	563	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	13
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600063	BARRE GUIDE POMPE 2	540	563	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	13
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600064	PANIER DÉGRILLEUR	1 000	1 041	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	13

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéllé	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600065	PALAN	700	730	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	25
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600066	SUPPORT DE POTENCE	500	522	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	30
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600067	POTENCE	1 700	1 771	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	30
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600068	VANNE REF POMPE 1	165	172	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	15
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600069	VANNE REF POMPE 2	165	172	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	15
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600070	VANNE REFOULEMENT GAL	165	172	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	15
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600071	CLAPET POMPE 1	175	182	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	15
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600072	CLAPET POMPE 2	175	182	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	15
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600073	POIRE NH	200	207	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	12
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600074	POIRE NB	200	207	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	12
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600075	SONDE	300	313	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	12
LGOU	RELEVAGE DE LA GOULE	201600076	PIED D ASSISE POMPE 2	700	730	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2016	01/01/2016	15
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	199201979	FOSSE DE RELEVAGE	1 500	1	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/07/1992	01/07/1992	51
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	199906133	RV VIDANGE REF GENERAL	200	318	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/1999	01/07/1999	32
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	200006617	RV REFOULEMENT GENERAL	200	318	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2000	01/07/2000	31
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	200006620	RADIATEUR	350	483	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2000	01/07/2000	29
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	200604154	ECLAIRAGE - STATION	335	502	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2006	01/07/2006	23
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	200610356	MONORAIL STATION	335	451	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2006	01/07/2006	23
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	200610357	CHARIOT PORTE PALAN	335	451	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2006	01/07/2006	23

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	200610358	PALAN STATION	335	451	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2006	01/07/2006	23
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	200804418	REENCLENCEUR DISJ. GEN.	400	585	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2008	01/07/2008	21
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	200807779	REENCLENCEUR DISJ. GEN.	400	416	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2008	01/07/2008	21
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	200807780	INTER GENERAL ARMOIRE.	400	416	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2008	01/07/2008	21
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201001990	CUVE DE FIOUL DU G.E	2 230	2 834	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2010	01/07/2010	19
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201001993	G.E. 12KVA	4 954	7 317	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2010	01/07/2010	19
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201001996	R.VANNE REF. POMPE N°1	800	1 199	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2010	01/07/2010	21
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201001997	R.VANNE REF. POMPE N°2	800	1 199	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2010	01/07/2010	21
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201001998	R.VANNE ARRIVÉE FOSSE	1 600	2 398	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2010	01/07/2010	19
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201001999	BARRE GUIDE POMPE1	1 824	2 751	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2010	01/07/2010	19
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201002000	BARRE GUIDE POMPE2	1 824	2 751	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2010	01/07/2010	19
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201004511	TRAPPE POSTE RELEVAGE		827	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2010	01/07/2010	20
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201201535	ARMOIRE BT	30 848	20 197	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	14/11/2012	14/11/2012	17
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201201538	INVERSEUR DE SOURCE	1 000	1 062	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	14/11/2012	14/11/2012	17
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201201540	POIRE NIVEAU T.HAUT FOSSE	300	212	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	14/11/2012	14/11/2012	16
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201204452	SOFREL	4 190	4 364	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/03/2012	01/03/2012	17
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201301511	POMPE RELEVAGE - N°1	2 408	1 991	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	14/10/2013	14/10/2013	15
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201301512	POMPE RELEVAGE - N°2	2 407	1 990	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	14/10/2013	14/10/2013	15
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201301513	PIEDS D ASSISE P1	2 440	570	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	14/10/2013	14/10/2013	20

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéllé	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201301514	PIEDS D ASSISE P2	2 440	570	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	14/10/2013	14/10/2013	16
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201301515	MESURE 1	272	389	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	14/10/2013	14/10/2013	15
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201301516	MESURE 2	272	389	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	14/10/2013	14/10/2013	15
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201302803	EXTINTEUR N°6		65	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2013	01/07/2013	16
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201302804	EXTINTEUR N°7		65	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2013	01/07/2013	16
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201501373	CLAPET REF. POMPE N°2	804	838	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	26/02/2015	26/02/2015	15
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201501374	CLAPET REF. POMPEN°1	805	839	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	26/02/2015	26/02/2015	15
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201600111	CLAPET SURVERSE	1 590	1 655	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	04/04/2016	04/04/2016	15
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201600850	ROUTEUR ADSL	952	990	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	22/12/2016	22/12/2016	12
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201701188	TRANSDUCTEUR RADAR	804	838	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	15/12/2017	15/12/2017	15
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201701189	SONDE RADAR	1 005	942	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	15/12/2017	15/12/2017	11
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201701196	EXTRACTEUR D'AIT LOCAL	1 119	1 165	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	15/12/2017	15/12/2017	12
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201800792	VARIATEUR POMPE 1	1 275	1 318	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	26/11/2018	26/11/2018	10
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	201800793	VARIATEUR POMPE 2	1 275	1 318	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	26/11/2018	26/11/2018	10
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	202100064	VIRTUEL EXTINGUEUR CR			Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/01/2021	01/01/2021	10
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	202100946	R.VANNE BALLON A.BELIER	441	441	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	15/12/2021	15/12/2021	15
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	202100947	RESERVOIR ANTI-BELIER	5 206	5 206	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	15/12/2021	15/12/2021	18
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	202100948	VENTOUSE BALLON A.BELIER	470	470	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	15/12/2021	15/12/2021	9
LGRA	STAR LA TOULOUBRE	202100949	TRAPPE CHAMBRE DE VANNE	6 034	6 034	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	15/12/2021	15/12/2021	20

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
LIAS	RELEVAGE DE ROUMIAS	200807766	DISJONTEUR GENERAL		2 020	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2008	01/07/2008	21
LIAS	RELEVAGE DE ROUMIAS	200807767	COFFRET CD POMPES		3 523	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2008	01/07/2008	21
LIAS	RELEVAGE DE ROUMIAS	200807768	TRAPPE POSTE DE RELEVAGE		1 123	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2008	01/07/2008	30
LIAS	RELEVAGE DE ROUMIAS	200807770	POIRE NIV TRES HAUT		217	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2008	01/07/2008	20
LIAS	RELEVAGE DE ROUMIAS	200807772	BARRE GUIDE POMPE N°1		433	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2008	01/07/2008	21
LIAS	RELEVAGE DE ROUMIAS	200807773	BARRE GUIDE POMPE N°2		433	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2008	01/07/2008	21
LIAS	RELEVAGE DE ROUMIAS	200807774	PIED ASSISE POMPE N°1		620	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2008	01/07/2008	21
LIAS	RELEVAGE DE ROUMIAS	200807775	PIED ASSISE POMPE N°2		620	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2008	01/07/2008	21
LIAS	RELEVAGE DE ROUMIAS	200807777	POMPE N°2		1 367	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2008	01/07/2008	20
LIAS	RELEVAGE DE ROUMIAS	200807778	FOSSE DE RELEVAGE		1	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2008	01/07/2008	25
LIAS	RELEVAGE DE ROUMIAS	201600108	SOFREL	2 090	2 177	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	04/04/2016	04/04/2016	15
LIAS	RELEVAGE DE ROUMIAS	201600109	COFFRET SOFREL	280	291	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	04/04/2016	04/04/2016	15
LIAS	RELEVAGE DE ROUMIAS	201600110	MESURE NIVEAU FOSSE	600	624	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	04/04/2016	04/04/2016	12
LIAS	RELEVAGE DE ROUMIAS	201600848	POMEP N°1	1 203	1 253	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	07/12/2016	07/12/2016	13
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900561	ARMOIRE BT	7 500	7 704	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	15
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900562	VARIATEUR VITESSE P1	2 000	2 054	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	10
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900563	VARIATEUR VITESSE P2	2 000	2 054	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	10
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900564	TELETRANSMETTEUR	3 500	3 596	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	15
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900565	POMPE DIP 1	4 000	4 109	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	10

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéle	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900566	POMPE DIP 2	4 000	4 109	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	9
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900567	CLAPET A BOULE POMPE 1	700	720	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	15
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900568	CLAPET A BOULE POMPE 2	700	720	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	15
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900569	VANNE REF POMPE 1	800	822	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	15
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900570	VANNE REF POMPE 2	800	822	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	15
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900571	VANNE ASP POMPES	1 000	1 027	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	30
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900572	DEBITMETRE REFOULEMENT	3 500	3 596	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	12
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900573	MESURE PRESSION ASPIRATIO	700	720	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	15
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900574	POIRE NIVEAU FOSSE	500	514	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	10
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900575	POIRE SURVERSE	500	514	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	10
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900576	FOSSE DE RELEVAGE		2	Bien de Retour - Renouvellement MO	01/07/2019	01/07/2019	25
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900577	PIEGE A CAILLOU	1 000	1 027	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	15
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900578	POTENCE	1 200	1 233	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	30
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900579	PALAN	800	822	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	25
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900580	SUPPORT DE POTENCE	800	822	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	30
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900581	VANNE REF POMPES	1 000	1 027	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	15
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900582	ECHELLE 1	1 500	1 541	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	10
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900583	GRILLE ANTI-CHUTE	900	925	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	10
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900584	PASSERELLE	1 200	1 233	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonctionnel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	10

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire
Société des Eaux de Marseille

Site	Libéllé	N° appareil	Libellé	Coût achat	Valeur Rempl. 2022	Classification	Date investisse- ment	Date pose	Durée vie technique
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900585	TRAPPE ACCES	1 700	1 747	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	20
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900586	PORTAIL	1 500	1 541	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	30
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900587	CLOTURE	1 500	1 541	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/07/2019	01/07/2019	30
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	201900588	POMPE VIDE CALE		463	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	01/01/2019	01/01/2019	10
LLAU	STAR SQUARE LAURENS	202102186	CLIMATISATION	2 500	2 500	Bien de Retour - Renouvellement SEM Fonction- nel non Provisionné	14/06/2021	14/06/2021	15



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du
délégataire
Société des Eaux de Marseille

Chapitre 4
Annexes Générales
Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

1. Attestations d'assurance

1.1. Décennale ouvrages non soumis - SEM



Notre référence à rappeler
dans toute correspondance :

N° souscripteur : F18746E

N° contrat : 1351.001 / 2 85834

N° SIREN : 057 806 150

Pour tout renseignement contacter :
Site de gestion
SMA SA Grands Comptes Entreprises
8 rue Louis Armand - CS 71201
75738 PARIS CEDEX 15
Tél : 01.40.59.70.00
Fax : 01.40.59.70.57

SOCIÉTÉ DES EAUX DE MARSEILLE (SEM)

78 boulevard Lazer

13010 Marseille

CONTRAT D'ASSURANCE RESPONSABILITÉ DECENNALE OUVRAGES NON SOUMIS

Attestation d'assurance 2022
Valable à compter du 01/01/2022 jusqu'au 31/12/2022

SMA SA certifie que l'assuré désigné ci-dessus est bénéficiaire d'un contrat POLICE ASSURANCE CONSTRUCTION, numéro F18746E 1351.001 / 2 85834 souscrit par VEOLIA ENVIRONNEMENT SA pour le compte de l'ensemble de ses filiales garantissant, à ce jour, les activités suivantes :

Entreprise générale tous corps d'état, contractant général ou maître d'œuvre dans tous domaines d'activité et notamment dans le domaine des services d'eau et d'assainissement, de la gestion des déchets et de l'optimisation des services énergétiques :

- Conception, exécution, rénovation, réparation et entretien de réseaux,
- Pose et fourniture de canalisations (travaux sur voiries) et de matériaux sur voiries (tamppons, plaques, grilles et caniveaux), travaux sur voiries divers,
- Reprise et création de réseaux VRD EU/EP/AEP, installations d'ouvrages de prétraitement d'assainissement / d'évacuation d'eaux usées (bacs à graisses, assainissement non collectif, poste de relevage, séparateurs à hydrocarbures, fosses de décantation et fosses de relevage, changement de colonnes, réseau, siphons, regards, ...)
- Conception et exécution de branchement sur conduites publiques,
- Fourniture et pose d'installations autonomes d'assainissement,
- Plomberie intérieure et extérieure bâtiment (EU/EP/AEP), y compris réalisation de travaux de chaudronnerie, tuyauterie et structures métalliques,
- Entretien et installations techniques en aval des compteurs (eau, gaz, électricité),
- Stations de traitement d'eau, de forages et de captages,
- Réservoirs, et bassins de rétention,
- Eoliennes,
- Panneaux photovoltaïques, y compris en couverture (pose de capteurs solaires PV intégrés), production d'énergie accessoire à un ouvrage de construction par capteurs solaires,
- Réseaux de chaleur / chauffage urbain

SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA
SMA SA

Société anonyme à direction et conseil de surveillance
Entreprise régie par le code des assurances au capital
de 12 000 000 euros, RCS PARIS 332 789 296
8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.sma-courtage.com



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



- Réalisation de prises et de rejets d'eau avec des fondations dans l'eau
- Eclairage public et signalisations,
- Activités Spécifiques de gainages notamment des procédés « Anjou », « Phénix », « Intec assainissement » et « Intec immobilier » réalisés par les filiales TELEREP et SARP SUD OUEST,
- Maçonnerie, Plâtrerie, peinture, enduits extérieurs, enduits hydrauliques
- Fourniture / pose de poteaux et clôtures, accessoires en béton armé
- Travaux de rénovation, de réhabilitation, d'extension et de travaux neufs y compris dans le cadre de travaux de maintenance
- Ascenseurs, monte charges,
- Installations thermiques de génie climatique, VMC, d'aéraulique, conditionnement d'air à l'exclusion des techniques de géothermie
- Gestion technique Centralisée
- Electricité,
- Installation groupes électrogènes.
- Plomberie / installations sanitaires
- Isolation thermique et acoustique (calorifugeage, isolation thermique par l'extérieur, par soufflage).
- Menuiserie métallique, extérieures, menuiseries en bois
- Murs rideaux et façades industrielles
- Métallerie, serrurerie
- Fumisterie Ramonage (tubage)
- Détection incendie, intrusion
- Couverture / charpente bois,
- Ravèlement de façades, protection des façades
- Calfeutrement de joint de construction
- Couverture zinguerie / carrelages et mosaïques
- Etanchéité de toitures.
- Revêtements textiles et plastiques,
- Ingénierie Bâtiment : Maîtrise d'œuvre, études techniques TCE
- Maîtrise d'œuvre ou coordination SSI en phase conception et réalisation,
- MOE de désamiantage
- Maîtrise d'œuvre d'installations photovoltaïques (puissance <1,2 MWc)
- Ingénierie Génie Civil : Etudes techniques Maçonnerie BA, VRD, sanitaires et fluides
- Etudes techniques Vitrerie Miroiterie y compris façades aluminium

SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA SMA SA

Société anonyme à directive et conseil de surveillance
Entreprise régie par le code des assurances au capital
de 12 000 000 euros, RCS PARIS 332 789 296
8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.sma-courtage.com



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



Ce contrat garantit

- du fait des activités professionnelles mentionnées ci-avant,
- pour une participation à des opérations de construction d'un ouvrage non soumis à l'obligation d'assurance,
- lorsque l'opération n'excède pas 30 000 000 € HT (travaux et honoraires compris), ou que le marché de l'assuré n'excède pas pour les ouvrages suivants :
 - Réseaux de chaleur : 3 000 000 € HT
 - Eoliennes : 3 000 000 € HT y compris honoraires pour la part concernant l'infrastructure
 - Installations photovoltaïques (au sol et sur un ouvrage non soumis) : 3 000 000 € HT
 - Cuves et réservoirs : 3 000 000 € HT
 - Réseaux enterrés : 10 000 000 € HT

Au-delà de ces montants, l'assuré doit déclarer le chantier concerné et souscrire, auprès de SMA SA, un avenant d'adaptation de garantie. A défaut, il sera fait application d'une règle proportionnelle selon l'article L.121-5 du Code des assurances.

- pour des travaux de construction conformes au CCTG et ses fascicules ou à un référentiel spécifique à la technique utilisée publié par un organisme reconnu par la profession,
- pour des travaux de construction traditionnels, c'est-à-dire ceux réalisés avec des matériaux et des modes de construction éprouvés de longue date.

les conséquences des responsabilités énumérées ci-dessous :

Nature des garanties	Montant des garanties : sans pouvoir excéder 10 000 000 € par année d'assurance pour l'ensemble des garanties et des assurés
Garantie de responsabilité civile décennale relative aux ouvrages listés à l'article L.243-1-1-I du Code des assurances.	Marché d'entreprise : 5 000 000 € par sinistre dans un montant annuel épuisable de 10 000 000 € HT
	Marché de maître d'œuvre : 2 000 000 € par sinistre dans un montant annuel épuisable de 10 000 000 € HT
	Sauf marchés relatifs à :
	- construction d'éoliennes : 500 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an
	- réseaux de chaleur : 500 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an
	- cuves et réservoirs : 1 000 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an
Garantie dommages en répercussion	- installations photovoltaïques : 1 000 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an
	- réseaux enterrés : 1 000 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an
	Tous marchés confondus : 500 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an

SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA SMA SA

Société anonyme à directeur et conseil de surveillance
Entreprise régie par le code des assurances au capital
de 12 000 000 euros, RCS PARIS 332 789 296
8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.sma-courtage.com



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



Tous travaux, ouvrages ou opérations de construction ne répondant pas aux conditions précitées peuvent faire l'objet, sur demande spéciale de l'assuré, d'une garantie spécifique, soit par contrat, soit par avenant.

La présente attestation ne peut pas engager SMA SA au-delà des clauses et conditions du contrat précité auquel elle se réfère.

Fait à Paris,
Le 14/12/2021

Le Président du Directoire
Par délégation



SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA
SMA SA

Société anonyme à directoire et conseil de surveillance
Entreprise régie par le code des assurances au capital
de 12 000 000 euros. RCS PARIS 332 789 296.
8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.sma-courtage.com



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

1.2. Décennale ouvrages soumis - SEM



Notre référence à rappeler dans toute correspondance :	
N° ASSURE : F18746E N° CONTRAT : 1351.001 / 2 85834 N° SIREN : 057 806 150	
Pour tout renseignement contacter : SMA SA Grands Comptes Entreprises 8 rue Louis Armand CS 71201 78738 Paris Cedex 15 Tél : 01.40.59.70.00 Fax : 01.40.59.70.57	SOCIÉTÉ DES EAUX DE MARSEILLE (SEM) 78 boulevard Lazer 13010 Marseille

Contrat d'assurance RESPONSABILITE DECENNALE OUVRAGES SOUMIS

Période de validité : du 01/01/2022 au 31/12/2022

SMA SA ci-après désigné l'assureur atteste que l'assuré désigné ci-dessus est titulaire d'un contrat d'assurance professionnelle RESPONSABILITE DECENNALE OUVRAGES SOUMIS souscrit par VEOLIA ENVIRONNEMENT SA numéro **F18746E 1351.001 / 2 85834** pour l'ensemble de ses filiales.

1- PERIMETRE DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE ET DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITE DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DECENNALE

Les garanties objets de la présente attestation s'appliquent :

- aux activités professionnelles suivantes : Entreprise, maître d'œuvre ou fabricant-vendeur dans tous domaines d'activités et notamment dans le domaine des Services d'eau et d'assainissement, de la gestion des déchets et de l'optimisation des services énergétiques :
 - Conception, exécution, rénovation, réparation et entretien de réseaux,
 - Pose et fourniture de canalisations (travaux sur voiries) et de matériaux sur voiries (tampons, plaques, grilles et caniveaux), travaux sur voiries divers,
 - Reprise et création de réseaux VRD EU/EP/AEP, Installations d'ouvrages de prétraitement d'assainissement / d'évacuation d'eaux usées (bacs à graisses, assainissement non collectif, poste de relevage, séparateurs à hydrocarbures, fosses de décantation et fosses de relevage, changement de colonnes, réseau, siphons, regards, ...)
 - Conception et exécution de branchement sur conduites publiques,
 - Fourniture et pose d'installations autonomes d'assainissement,
 - Plomberie intérieure et extérieure bâtiment (EU/EP/AEP), y compris réalisation de travaux de chaudronnerie, tuyauterie et structures métalliques.

SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA
SMA SA

Société anonyme à direction et conseil de surveillance
Entreprise régie par le code des assurances au capital
de 12 000 000 euros, RCS PARIS 332 789 296
8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.sma-courtage.com



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille



- Entretien et installations techniques en aval des compteurs (eau, gaz, électricité),
- Stations de traitement d'eau, de forages et de captages,
- Réservoirs, et bassins de rétention,
- Eoliennes,
- Panneaux photovoltaïques, y compris en couverture (pose de capteurs solaires PV intégrés), production d'énergie accessoire à un ouvrage de construction par capteurs solaires,
- Réseaux de chaleur / chauffage urbain
- Réalisation de prises et de rejets d'eau avec des fondations dans l'eau
- Eclairage public et signalisations,
- Activités Spécifiques de gainages notamment des procédés « Anjou », « Phénix », « Intec assainissement » et « Intec immobilier » réalisés par les filiales TELEREP et SARP SUD OUEST.
- Maçonnerie, Plâtrerie, peinture, enduits extérieurs, enduits hydrauliques
- Fourniture / pose de poteaux et clôtures, accessoires en béton armé
- Travaux de rénovation, de réhabilitation, d'extension et de travaux neufs y compris dans le cadre de travaux de maintenance
- Ascenseurs, monte charges,
- Installations thermiques de génie climatique, VMC, d'aéraulique, conditionnement d'air à l'exclusion des techniques de géothermie
- Gestion technique Centralisée
- Electricité,
- Installation groupes électrogènes.
- Plomberie / installations sanitaires
- Isolation thermique et acoustique (calorifugeage, isolation thermique par l'extérieur, par soufflage).
- Menuiserie métallique, extérieures, menuiseries en bois
- Murs rideaux et façades industrielles
- Métallerie, serrurerie
- Fumisterie Ramonage (tubage)
- Détection incendie, intrusion
- Couverture / charpente bois,
- Ravalement de façades, protection des façades
- Calfeutrement de joint de construction
- Couverture zinguerie / carrelages et mosaïques
- Etanchéité de toitures.

SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA
SMA SA

Société anonyme à directeur et conseil de surveillance
Entreprise régie par le code des assurances au capital
de 12 000 000 euros, RCS PARIS 332 789 296
8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.sma-courtage.com



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



- Revêtements textiles et plastiques,
- Ingénierie Bâtiment : Maîtrise d'œuvre, études techniques TCE
- Maîtrise d'œuvre ou coordination SSI en phase conception et réalisation,
- MOE de désamiantage
- Maîtrise d'œuvre d'installations photovoltaïques (puissance <1,2 MWc)
- Ingénierie Génie Civil : Etudes techniques Maçonnerie BA, VRD, sanitaires et fluides
- Etudes techniques Vitrerie Miroiterie y compris façades aluminium
- aux travaux ayant fait l'objet d'une ouverture de chantier pendant la période de validité mentionnée ci-dessus. L'ouverture de chantier est définie à l'annexe I à l'article A 243-1 du code des assurances ;
- aux travaux réalisés en France Métropolitaine et dans les DROM ;
- aux chantiers dont le coût total de construction hors taxes tous corps d'état (honoraires compris), déclaré par le maître d'ouvrage, n'est pas supérieur à la somme de 30 000 000 €. Cette somme est illimitée en présence d'un contrat collectif de responsabilité décennale bénéficiant à l'assuré, comportant à son égard une franchise absolue au maximum de :
 - 10 000 000 € par sinistre si l'assuré réalise des travaux incluant la structure ou le gros œuvre,
 - 6 000 000 € par sinistre si l'assuré réalise des travaux n'incluant pas la structure ou le gros œuvre,
 - 3 000 000 € par sinistre si l'assuré est concepteur, non réalisateur de travaux.
- aux travaux, produits et procédés de construction suivants :
 - travaux de construction traditionnels, c'est-à-dire ceux réalisés avec des matériaux et des modes de construction éprouvés de longue date,
 - travaux de construction répondant à une norme homologuée (NF DTU ou NF EN), à des règles professionnelles acceptées par la C2P⁽¹⁾⁽³⁾, ou à des recommandations professionnelles du programme RAGE 2012 non mises en observation par la C2P⁽²⁾⁽³⁾,
 - travaux de construction conformes au CCTG et ses fascicules ou à un référentiel spécifique à la technique utilisée publiée par un organisme reconnu par la profession, dans le cadre de marchés de travaux publics,
 - procédés ou produits faisant l'objet au jour de la passation du marché :
 - d'un Agrément Technique Européen (ATE) en cours de validité ou d'une Evaluation Technique Européenne (ETE) bénéficiant d'un Document Technique d'Application (DTA), ou d'un Avis Technique (ATec), valides et non mis en observation par la C2P⁽³⁾,
 - d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX) avec avis favorable,
 - d'un Pass'Innovation « vert » en cours de validité.

(1) Les règles professionnelles acceptées par la C2P (Commission Prévention Produits mis en œuvre de par l'Agence Qualité Construction AQC) sont listées à l'annexe 2 de la publication semestrielle de la C2P

(2) Les recommandations professionnelles RAGE 2012 (Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012) sont consultables sur le site internet du programme RAGE : www.reglesdelart-grenelle-environnement-2012.fr

(3) Les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC www.qualiteconstruction.com

Dans le cas où les travaux réalisés ne répondent pas aux caractéristiques énoncées ci-dessus, l'assuré en informe l'assureur.

SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA
SMA SA

Société anonyme à direction et conseil de surveillance
Entreprise régie par le code des assurances au capital
de 12 000 000 euros, RCS PARIS 332 789 296
8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.sma-courtage.com



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



2- ASSURANCE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE

Nature de la garantie	Montant des garanties
Le contrat garantit la responsabilité décennale de l'assuré instaurée par les articles 1792 et suivants du code civil, dans le cadre et les limites prévus par les dispositions des articles L. 241-1 et L. 241-2 du code des assurances relatives à l'obligation d'assurance décennale, et pour des travaux de construction d'ouvrages qui y sont soumis, au regard de l'article L. 243-1-1 du même code. La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou démontage éventuellement nécessaires.	En Habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage.
	Hors Habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage dans la limite du coût total de construction déclaré par le maître d'ouvrage et sans pouvoir être supérieur au montant prévu au I de l'article R.243-3 du code des assurances.
	En présence d'un CCRD : Lorsqu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale (CCRD) est souscrit au bénéfice de l'assuré, le montant de la garantie est égal au montant de la franchise absolue stipulée par ledit contrat collectif.
Garantie de bon fonctionnement des éléments d'équipement dissociables	Marché d'entreprise 1 000 000 € épuisable par année d'assurance
	Marché de maîtrise d'œuvre 350 000 € épuisable par année d'assurance
Durée et maintien des garanties : La garantie s'applique pour la durée de la responsabilité décennale pesant sur l'assuré en vertu des articles 1792 et suivants du code civil. Elle est maintenue dans tous les cas pour la même durée.	

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

3- GARANTIE DE RESPONSABILITE DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DECENNALE

Le contrat garantit la responsabilité de l'assuré qui intervient en qualité de sous-traitant, en cas de dommages de nature décennale dans les conditions et limites posées par les articles 1792 et 1792.2 du Code civil, sur des ouvrages soumis à l'obligation d'assurance de responsabilité décennale. Cette garantie est accordée pour une durée ferme de dix ans à compter de la réception visée à l'article 1792-4-2 du Code civil.

SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA SMA SA

Société anonyme à directeur et conseil de surveillance
Entreprise régie par le code des assurances au capital
de 12 000 000 euros, RCS PARIS 332 789 296
8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.sma-courtage.com



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille



La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou démontage éventuellement nécessaires.

Le montant des garanties accordées reste celui prévu par L'ASSURANCE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE.

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat précité auquel elle se réfère.

Fait à PARIS
Le 14/12/2021

Le Président du Directoire
Par délégation



SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA
SMA SA

Société anonyme à direction et conseil de surveillance
Entreprise régie par le code des assurances au capital
de 12 000 000 euros, RCS PARIS 332 789 296
8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.sma-courtage.com



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

1.3. Multirisques ouvrages - SEM

ATTESTATION D'ASSURANCE	
Nous soussignés, GRAS SAVOYE, société de courtage d'assurance, n° ORIAS 07 001 707, dont le siège est sis : Immeuble Quai 33-33 quai de Dion-Bouton 92800 PUTEAUX, Agissant par délégation et pour le compte des assureurs	
attestons que la société : VEOLIA EAU – Compagnie Générale des Eaux 21 rue la Boétie 75008 Paris.	
est garantie par les : polices, Dommages aux biens, Responsabilités, Pertes financières consécutives et Frais et Pertes annexes, de type « Tous Risques Sauf » Portant les numéros 2022/FR/PDBI/001 par CODEVE Insurance Company DAC, Floor 4 - 25/26 Adelaide Road - Dublin D02 RY98 - Ireland; et d'autre part en excédent de la police émise par CODEVE, les numéros FR00019007PR et FR00019008PR émises par XL Insurance Company SE, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927, succursale française de XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée à St. Stephen's Green, D02 VK30, Dublin 2, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie),	
Ces contrats ont été souscrits par VEOLIA ENVIRONNEMENT S.A. agissant tant pour son compte que pour le compte de ses filiales, groupements, associations, sociétés civiles immobilières faisant partie du même groupe d'affaire, et notamment pour le compte de :	
SOCIÉTÉ DES EAUX DE MARSEILLE (SEM) 78 boulevard Lazer 13010 Marseille	
Ces polices en ligne garantissent l'ensemble des biens mobiliers et immobiliers (en propriété ou en location), les risques locatifs, les recours des voisins et des tiers contre notamment les événements suivants : Incendie – Explosions – Foudre – Bris de machines – Dommages électriques – Fumées – Dégâts des eaux – Tempêtes – Grêle (Dommages de grêle exclus sur le matériel roulant) – Accumulation de la neige sur les toitures – Vandalisme – Émeutes – Mouvements populaires – Malveillance – Chocs de véhicules terrestres – Chutes d'aéronefs et d'engins spatiaux – Vol – Événements naturels – Catastrophes Naturelles en France, (art.L125-1 et suivants du code des Assurances), Actes de Terrorisme et Attentats en France, (art.L126-2 et L126-3 du code des Assurances).	
et ce, aux clauses et conditions des contrats cités en référence ci-dessus.	
La présente attestation est valable du 1er Janvier 2022 jusqu'au 31 Décembre 2022, sous réserve des possibilités de suspension et/ou résiliation de la police en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le contrat ou par le Code des Assurances.	
CETTE ATTESTATION CONSTITUE UNE PRESOMPTION D'ASSURANCE ET NE SAURAIT ENGAGER L'ASSUREUR AU DELA DES LIMITES DU CONTRAT AUQUEL ELLE SE REFERE.	
Fait à Puteaux, le 28 Décembre 2021	



Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

1.4. Responsabilité civile exploitation - SEM



Allianz Global Corporate & Specialty SE

Attestation d'Assurance

Nous, soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE, Succursale en France**, situé 1 cours Michelet - CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex, certifions par la présente que la Société :

VEOLIA ENVIRONNEMENT
21 rue La Boétie
75008 Paris

agissant tant pour son compte que pour le compte de ses filiales, et notamment de :

SOCIÉTÉ DES EAUX DE MARSEILLE (SEM)
78 boulevard Lazer
13010 Marseille

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° **FRL00218422** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incombent dans l'exercice de ses activités en raison de dommages causés aux tiers.

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

Responsabilité Civile Exploitation

Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus
(y compris frais de défense, avocats & experts) 100 000 000 EUR par sinistre

Responsabilité Civile Après-Livraison, Après Réception et Responsabilité Civile Professionnelle

Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus
(y compris frais de défense, avocats & experts) 100 000 000 EUR par sinistre et par année d'assurance

Période d'assurance du 01/01/2022 au 31/12/2022 inclus.

Il est précisé que les montants indiqués ci-dessus s'entendent sans préjudice des autres sous-limitations telles que mentionnées au contrat et forment la limite des engagements de l'Assureur, quel que soit le nombre de personnes physiques ou morales bénéficiant de la qualité d'assuré, pour l'ensemble des réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Paris La Défense, le 8 décembre 2021
Pour la Compagnie


Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
Signé par : **Cécile Deveney**
E-mail : **Cecile.Deveney@allianz.com**
Heure de signature : 21/12/21 17:13:52
Adresse IP : 144.44.44.222

Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
467 424 998 RCS Nanterre

Siège social
Königsplatz 26
80002 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Grauhofstr. 108 - 53117 Bonn, Allemagne
www.agcs.allianz.com

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

1.5. Risques environnementaux - SEM

Allianz Global Corporate & Specialty SE



Attestation d'Assurance - Risques Environnementaux

Nous soussignés, Allianz Global Corporate & Specialty SE Succursale en France - 1 cours Michelet - CS 30051 - 92078 Paris La Défense Cedex certifions par la présente que la société :

VEOLIA ENVIRONNEMENT
21, rue La Boétie
75008 PARIS
France

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale :

SOCIÉTÉ DES EAUX DE MARSEILLE (SEM)
78 boulevard Lazer
13010 Marseille
France

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° FRL00218522 garantissant les conséquences pécuniaires des risques environnementaux pouvant lui incombent du fait de l'exploitation des sites assurés et des activités garanties par ce contrat.

Les garanties s'exercent dans le respect de la législation locale et à concurrence des montants ci-après qui s'entendent par sinistre et pour l'ensemble des sinistres imputés à la période d'assurance, sans pouvoir excéder 50 000 000 EUR pour la période d'assurance :

GARANTIES DE BASE :

RESPONSABILITÉ CIVILE ATTEINTES A L'ENVIRONNEMENT 50 000 000 EUR

Il est précisé que les montants indiqués ci-dessus s'entendent sans préjudice des autres sous-limitations telles que mentionnées au contrat et forment la limite des engagements de l'Assureur, quel que soit le nombre de personnes physiques ou morales bénéficiaires de la qualité d'assuré, pour l'ensemble des réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance.

Période de la police du 01/01/2022 au 31/12/2022 inclus.

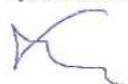
La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2022 au 31/12/2022 inclus. Elle est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Fait à Paris La Défense, le 14/12/2021

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur/ of the insurer :

Signature autorisée/ Authorised signatory :




Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 Cours Michelet - CS 30051
92078 PARIS LA DÉFENSE CEDEX
487 424 808 RCS Nanterre

Siège social
Königsplatz 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Grauheckstraße 108 - 53117 Bonn, Allemagne
www.agcs.allianz.com

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégué Société des Eaux de Marseille

2. Obtention des certifications ISO 9001 et 14001

2.1. Indicateur de performance : obtention de la certification ISO 9001 2015

--

0 : NON / 1 : EN COURS / 2 : OUI

Valeur (1) : Obtention de la certification Iso 9001

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	2	2	2	2	2
Résultat	2	2	2	2	2

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur	
Cotation de l'indicateur	A

2.2. Indicateur de performance : obtention de la certification Iso 14001 2015

--

0 : NON / 1 : EN COURS / 2 : OUI

Valeur (1) : Obtention de la certification Iso 14 001

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	2	2	2	2	2
Résultat	2	2	2	2	2

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur	
Cotation de l'indicateur	A

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

3. Consommations électriques

Segment Tarif.	N° Site	PDL	Type Contrat	Type Site	Libellé Site	KwH 2020	KwH 2021
C5	PCAN	25240520839996	EAU	RESER-VOIR POM-PAGE	STAP SOURCE MA-RY-ROSE	36 669	25 820
C5	PCRO	25255282182350	EAU	RESER-VOIR POM-PAGE	STAP DES CROZES	7 450	10 721
C5	RGRA	25239073675641	EAU	RESER-VOIR POM-PAGE	RESV GRANS	208	8 550
C5	EBAS	25291895681829	ASSAINISSEMENT	EPU-RATION	STEP GRANDES BASTIDES	1 171	899
C5	EBRE	25265267645106	ASSAINISSEMENT	EPU-RATION	STEP CORNILLON	26 816	21 771
C5	LBZT	25233574387975	ASSAINISSEMENT	STATION RESEAU EU-PL	RELEVAGE DE BELVE-ZET	294	300
C4	EPUJ	50081296274207	ASSAINISSEMENT	EPU-RATION	STEP GRANS	240 352	252 762
C5	LAUT	25254413875507	ASSAINISSEMENT	STATION RESEAU EU-PL	STAR AUTO-ROUTIER	4 719	7 395
C5	LBLE	25260926052001	ASSAINISSEMENT	STATION RESEAU EU-PL	STAR DU MOULIN A BLE	2 435	611
C5	LEMA	25286975381821	ASSAINISSEMENT	STATION RESEAU EU-PL	STAR EM-MAUS	5 993	10 272
C5	LGOU	25261070769822	ASSAINISSEMENT	STATION RESEAU EU-PL	RELEVAGE DE LA GOULE	1 097	491
C5	LGRA	25292185182167	ASSAINISSEMENT	STATION RESEAU EU-PL	STAR LA TOULOU BRE	38 648	28 557

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Segment Tarif.	N° Site	PDL	Type Contrat	Type Site	Libellé Site	KwH 2020	KwH 2021
C5	LIAS	25228943435076	ASSAINISSE MENT	STATION RESEAU EU-PL	RELE- VAGE DE ROUMIAS	245	197
C5	LLAU	25249203905679	ASSAINISSE MENT	STATION RESEAU EU-PL	STAR SQUARE LAURENS	2 952	8 448

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

4. Liste des non valeurs

→ CORNILLON

Type de non valeur	Nombre d'abonnements	Nombre de Non-Valeurs	Montant HT	Montant TVA	Montant TTC
AUTOMATIQUES			-1 036,44	-80,19	-1 116,63
DEGREVEMENT FUITE & CONSO	4	4	-2 127,43	-204,70	-2 332,13
IRRECOU- VRABLES	9	15	-1 661,50	-137,20	-1 798,70
RECTIFIC.MA- NUELLE ERREURS	6	7	-2 813,49	-206,93	-3 020,42
TOTAL	18	26	-7 638,86	-629,02	-8 267,88

Cas particulier de DEGREVEMENT FUITE & CONSO	Nombre d'abonnements	Nombre de Non-Valeurs	Montant HT	Montant TVA	Montant TTC
DEGREVEMENT WARSMANN	4	4	-1 244,18	-120,11	-1 364,29

→ GRANS

Type de non valeur	Nombre d'abonnements	Nombre de Non-Valeurs	Montant HT	Montant TVA	Montant TTC
AUTOMATIQUES			-3 823,66	-287,13	-4 110,79
DEGREVEMENT FUITE & CONSO	14	19	-18 641,87	-1 613,59	-20 255,46
IRRECOU- VRABLES	43	74	-12 085,05	-936,23	-13 021,28
RECTIFIC.MA- NUELLE ERREURS	20	46	-4 214,49	-289,98	-4 504,47
TOTAL	73	139	-38 765,07	-3 126,93	-41 892,00

Cas particulier de DEGREVEMENT FUITE & CONSO	Nombre d'abonnements	Nombre de Non-Valeurs	Montant HT	Montant TVA	Montant TTC
DEGREVEMENT WARSMANN	13	17	-10 629,13	-935,62	-11 564,75

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

5. Tarifs

Page 1

SOCIÉTÉ DES EAUX DE MARSEILLE - Direction de la Clientèle / Service Facturation

Tarifs en €.

COMMUNES DE GRANS - CORNILLON CONFoux (089)
TARIFS AU 1er JANVIER 2021

REDEVANCES D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT

COMMUNE DE GRANS

A) REDEVANCE D'EAU

ABONNEMENTS DOMESTIQUES & INCENDIES

Catégories 217 - 251 - 312

1- Redevances d'abonnement, par semestre et par abonnement.

2- Redevance par m³ d'eau consommé, par tranche de consommation semestrielle

Catégorie 251 et 312

- de 0 à 60 m³

- au delà de 60 m³

Catégorie 217

- de 0 à 60 m³

- au delà de 60 m³

FRAIS FORFAITAIRES D'ACCES AU SERVICE

B) REDEVANCE D'ASSAINISSEMENT

1- Redevances d'abonnement, par semestre et par abonnement.

2- Redevance par m³ d'eau consommé, par tranche de consommation semestrielle

- de 0 à 60 m³

- au delà de 60 m³

TARIF DE VENTE			Prélèvement	Pollution	Modernisation réseaux Collecte	Total soumis à T.V.A.	Taux de T.V.A. en %	T.V.A.	Total redevance
Part Délégataire	Part Collectivité	Total H.T.							
16,84		16,84				16,84	5,50	0,93	17,77
0,6041	0,3500	0,9541	0,0800	0,2800		1,3141	5,50	0,0723	1,3864
0,7706	0,3500	1,1206	0,0800	0,2800		1,4806	5,50	0,0814	1,5620
0,6041	0,3500	0,9541	0,0800			1,0341	5,50	0,0569	1,0910
0,7706	0,3500	1,1206	0,0800			1,2006	5,50	0,0660	1,2666
60,91		60,91				60,91	10,00	6,09	67,00
13,61		13,61				13,61	10,00	1,36	14,97
0,8595	0,7200	1,5795			0,1500	1,7295	10,00	0,1730	1,9025
1,3208	0,7200	2,0408			0,1500	2,1908	10,00	0,2191	2,4099

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

Page 2

SOCIÉTÉ DES EAUX DE MARSEILLE - Direction de la Clientèle / Service Facturation

Tarifs en €.

COMMUNES DE GRANS - CORNILLON CONFOUX (089)

TARIFS AU 1er JANVIER 2021

REDEVANCES D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT

COMMUNE DE CORNILLON CONFOUX

A) REDEVANCE D'EAU

ABONNEMENTS DOMESTIQUES & INCENDIES

Catégories 217 - 251 - 312

1- Redevances d'abonnement, par semestre et par abonnement:

2- Redevance par m³ d'eau consommé, par tranche de consommation semestrielle

Catégorie 251 et 312

- de 0 à 60 m³

- au delà de 60 m³

Catégorie 217

- de 0 à 60 m³

- au delà de 60 m³

FRAIS FORFAITAIRES D'ACCES AU SERVICE

B) REDEVANCE D'ASSAINISSEMENT

1- Redevances d'abonnement, par semestre et par abonnement:

2- Redevance par m³ d'eau consommé, par tranche de consommation semestrielle

- de 0 à 60 m³

- au delà de 60 m³

TARIF DE VENTE			Prélèvement	Pollution	Modernisation réseaux Collecte	Total soumis à T.V.A.	Taux de T.V.A. en %	T.V.A.	Total redevance
Part Délégataire	Part Collectivité	Total H.T.							
16,84		16,84				16,84	5,50	0,93	17,77
0,6041	0,3500	0,9541	0,0800	0,2800		1,3141	5,50	0,0723	1,3864
0,7706	0,3500	1,1206	0,0800	0,2800		1,4806	5,50	0,0814	1,5620
0,6041	0,3500	0,9541	0,0800			1,0341	5,50	0,0569	1,0910
0,7706	0,3500	1,1206	0,0800			1,2006	5,50	0,0660	1,2666
60,91		60,91				60,91	10,00	6,09	67,00
13,61		13,61				13,61	10,00	1,36	14,97
0,8595	0,7200	1,5795			0,1500	1,7295	10,00	0,1730	1,9025
1,3208	0,7200	2,0408			0,1500	2,1908	10,00	0,2191	2,4099

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Page 3

SOCIÉTÉ DES EAUX DE MARSEILLE - Direction de la Clientèle / Service Facturation

Tarifs en €.

COMMUNES DE GRANS - CORNILLON CONFoux (089)

TARIFS AU 1er JANVIER 2021

REDEVANCES D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT

C) ANNEXES AU RÈGLEMENT DU SERVICE DE L'EAU :

- Frais d'accès au service eau ou assainissement
- Pénalités pour retard de paiement 1ère relance
- Pénalités pour retard de paiement 2ème relance
- Pénalités pour retard de paiement à compter de la 3ème relance
- Infraction au règlement et manipulation frauduleuse + huissiers
- Déplacement au lieu de livraison de l'eau ou de collecte des eaux usées
- Participation aux frais de rejets bancaires
- Frais de contrôle périodique de conformité des installations privées de distribution d'eau (puits, forage, eau de pluie)

Tarif HT	Taux de TVA en %	T.V.A.	TOTAL TTC
60,91	10,00	6,09	67,00
3,32	0,00	0,00	3,32
11,41	0,00	0,00	11,41
33,22	0,00	0,00	33,22
199,33	10,00	19,93	219,26
49,83	10,00	4,98	54,81
5,54	10,00	0,55	6,09
sur devis			

D) ANNEXES AU RÈGLEMENT DU SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT :

- Frais d'accès au service eau ou assainissement
- Pénalités pour retard de paiement 1ère relance
- Pénalités pour retard de paiement 2ème relance
- Pénalités pour retard de paiement à compter de la 3ème relance
- Frais d'avis de fermeture
- Infraction au règlement et manipulation frauduleuse + huissiers
- Participation aux frais de rejets bancaires
- Frais de contrôle de conformité en cas de cession de propriété
- Contre-visite de vérification de la mise en conformité
- Déplacement au lieu de livraison de l'eau ou de collecte des eaux usées
- Frais de débouchage de la partie publique du branchement sur faute de l'utilisateur :
 - Intervention en heures ouvrées
 - Intervention hors heures ouvrées

Tarif HT	Taux de TVA en %	T.V.A.	TOTAL TTC
59,80	10,00	5,98	65,78
3,26	0,00	0,00	3,26
11,20	0,00	0,00	11,20
32,62	0,00	0,00	32,62
32,62	10,00	3,26	35,88
195,70	10,00	19,57	215,27
5,44	10,00	0,54	5,98
195,70	10,00	19,57	215,27
130,46	10,00	13,05	143,51
48,92	10,00	4,89	53,81
128,29	10,00	12,83	151,12
255,49	10,00	25,55	291,04

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire

Société des Eaux de Marseille

6. Calcul d'actualisation semestrielle

Page 1

SOCIÉTÉ DES EAUX DE MARSEILLE - Direction de la Clientèle / Service Facturation

COMMUNES DE GRANS - CORNILLON CONFOUX (089)
TARIFS AU 1er JANVIER 2021
REDEVANCES D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT

Tarifs en €.

A) REDEVANCES D'EAU

La conversion des tarifs de base en € s'est effectuée selon les modalités du protocole de conversion.

- **Tarif de vente** Représente la somme de la "Part Délégitaire" et de la "Part Collectivité"

- **Part Délégitaire** Les tarifs fixés au Cahier des Charges de service public de l'eau potable approuvé par la Délibération du Conseil Syndical n°539/15 du 24 novembre 2015 résulteront du produit de leur valeur de base au 01/07/2015 par le coefficient K1 calculé par application de la formule prévue à l'Article 33.

En conséquence, le coefficient 'K1' applicable au 1er janvier 2021 est de :
K1 au 1er janvier 2021 = 1,0724

- **Part Collectivité** Les tarifs ont été fixés par la Délibération du Conseil de la Métropole AMP n°DEA 045-3353/17/CM du 14/12/2017 rendue exécutoire le 20/12/2017.

ABONNEMENT DOMESTIQUE & INCENDIES Catégories 217 - 251 - 312

1- REDEVANCE D'ABONNEMENT

Par semestre et par abonnement

2- REDEVANCE PAR M³ D'EAU CONSOMMÉ

Par tranches de consommation semestrielle
- de 0 à 60 m³
- au delà de 60 m³

TARIF DE VENTE	PART DÉLEGATAIRE		PART COLLECTIVITÉ GRANS	PART COLLECTIVITÉ CORNILLON
	Tarif de base au 01/07/2015	Tarif au 01/01/2021 K1 = 1,0724		
16,84	15,70	16,84		
0,9541	0,5633	0,6041	0,3500	0,3500
1,1206	0,7186	0,7706	0,3500	0,3500

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Page 2

SOCIÉTÉ DES EAUX DE MARSEILLE - Direction de la Clientèle / Service Facturation

Tarifs en €.

COMMUNES DE GRANS - CORNILLON CONFoux (089)
TARIFS AU 1er JANVIER 2021

B) REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT

La conversion des tarifs de base en € s'est effectuée selon les modalités du protocole de conversion.

- **Tarif de vente** Représente la somme de la "Part Délégitaire" et de la "Part Collectivité"

- **Part Délégitaire** Les tarifs fixés au Cahier des Charges de service public de l'Assainissement approuvé par la Délibération du Conseil Syndical n°546/15 du 24 novembre 2015 résulteront du produit de leur valeur de base au 01/07/2015 par le coefficient Kln calculé par application de la formule prévue à l'Article 33.

En conséquence, le coefficient "Kln" applicable au 1er janvier 2021 est de :
Kln au 1er janvier 2021 = **1,0872**

- **Part Collectivité** Les tarifs ont été fixés par la Délibération du Conseil de la Métropole AMP n°DEA 045-3353/17/CM du 14/12/2017 rendue exécutoire le 20/12/2017.

1- REDEVANCE D'ABONNEMENT

Par semestre et par abonnement

2- REDEVANCE PAR M³ D'EAU CONSOMMÉE

Par tranches de consommation semestrielle

- de 0 à 60 m³

- au delà de 60 m³

TARIF DE VENTE	PART DÉLEGATAIRE		PART COLLECTIVITÉ GRANS	PART COLLECTIVITÉ CORNILLON
	Tarif de base au 01/07/2015	Tarif au 01/01/2021 Kln = 1,0872		
13,61	12,52	13,61		
1,5795	0,7906	0,8595	0,7200	0,7200
2,0408	1,2149	1,3208	0,7200	0,7200

Grans et Cornillon-Confoux - Rapport annuel du délégataire Société des Eaux de Marseille

Page 3

SOCIÉTÉ DES EAUX DE MARSEILLE - Direction de la Clientèle / Service Facturation

COMMUNES DE GRANS - CORNILLON CONFOUX (089)

TARIFS AU 1er JANVIER 2021

Tarifs en €.

C) ANNEXES AU RÈGLEMENT DE SERVICE DE L'EAU :

Les tarifs indiqués varient selon la formule de révision des prix fixée par la collectivité dans le contrat de DSP (Article 35.2)

En conséquence, le coefficient F applicable au 1er Janvier 2021 est de : **1,1074**

- Frais d'accès au service eau ou assainissement
- Pénalités pour retard de paiement 1ère relance
- Pénalités pour retard de paiement 2ème relance
- Pénalités pour retard de paiement 3ème relance
- Infraction au règlement et manipulation frauduleuse + huissiers
- Déplacement au lieu de livraison de l'eau ou de collecte des eaux usées
- Participation aux frais de rejets bancaires
- Frais de contrôle périodique de conformité des installations privées de distribution d'eau (puits, forage, eau de pluie)

PART DÉLÉGATAIRE	
Tarif de base au 01/07/2015	Tarif au 01/01/2021 F = 1,1074
55,00	60,91
3,00	3,32
10,30	11,41
30,00	33,22
180,00	199,33
45,00	49,83
5,00	5,54
	sur devis

D) ANNEXES AU RÈGLEMENT DE SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT :

Les tarifs indiqués varient selon la formule de révision des prix fixée par le contrat de DSP (Article 36.2)

- Frais d'accès au service eau ou assainissement
- Pénalités pour retard de paiement 1ère relance
- Pénalités pour retard de paiement 2ème relance
- Pénalités pour retard de paiement 3ème relance
- Frais d'avis de fermeture
- Infraction au règlement et manipulation frauduleuse + huissiers
- Participation aux frais de rejets bancaires
- Frais de contrôle de conformité en cas de cession de propriété
- Contre-visite de vérification de la mise en conformité
- Déplacement au lieu de livraison de l'eau ou de collecte des eaux usées
- Frais de débouchage de la partie publique du branchement sur faute de l'utilisateur :
 - * Intervention en heures ouvrées
 - * Intervention hors heures ouvrées

PART DÉLÉGATAIRE	
Tarif de base au 01/07/2015	Tarif au 01/01/2021 K1n = 1,0872
55,00	59,80
3,00	3,26
10,30	11,20
30,00	32,62
30,00	32,62
180,00	195,70
5,00	5,44
180,00	195,70
120,00	130,46
45,00	48,92
118,00	128,29
235,00	255,49



www.eauxdemarseille.fr

Document réalisé et mis en page grâce à Calenco®