



RAPPORT ANNUEL DU DÉLÉGATAIRE
ST LOUIS AGGLOMÉRATION - (ex SLHE)

RÈGLEMENT GÉNÉRAL SUR LA PROTECTION DES DONNÉES

Le Règlement Général pour la Protection des Données, entré en vigueur le 25/05/2018, a renforcé les droits et libertés des personnes physiques sur leurs données à caractère personnel. Afin de s'y conformer, les Responsables de traitement doivent adapter les mesures de protection les concernant. En conséquence, Veolia Eau France communique à travers le rapport annuel uniquement des données anonymisées ou agrégées.

REPÈRES DE LECTURE

Le document intègre différents pictogrammes qui vous sont présentés ci-dessous.

Repère visuel	Objectif
 ENGAGEMENT	Identifier rapidement nos engagements clés
 FOCUS	Mettre en évidence certaines de nos innovations et nos points différenciants
 RESPONSABILITÉ	Identifier nos démarches en termes de responsabilité environnementale, sociale, et sociétale

Avant-propos



Veolia – Rapport annuel du délégataire 2020

Monsieur le Président,

Je suis heureux de vous adresser le **Rapport Annuel du Délégué** pour l'année 2020. Vous y retrouverez l'ensemble des informations techniques, économiques et environnementales relatives à la gestion de votre service d'eau.

Cette année 2020, si particulière, a mis à rude épreuve nos liens sociaux comme nos modèles économiques. Au plus fort de la crise de la Covid-19, nos équipes ont été mobilisées 24h/24 pour assurer la performance des services essentiels que nous fournissons à vos administrés. Du national au local, des cellules de pilotage de la crise ont été mises en place pour assurer le plan de continuité des activités. Cette crise a confirmé notre réactivité, notre ancrage territorial et la proximité avec vous, clients, ainsi qu'avec les usagers du service, citoyens-consommateurs. A ce propos, 93% des Français*, interrogés à l'issue du premier confinement, estiment que les professionnels de l'eau ont joué un rôle essentiel en assurant la continuité du service.

Cette crise a aussi été un puissant accélérateur dans la prise de conscience des impératifs écologiques et de leurs conséquences sur nos sociétés. Chez Veolia, nous sommes plus que jamais convaincus du caractère essentiel de nos métiers : pour garantir l'accès à l'eau et à l'assainissement pour tous ; pour lutter contre le réchauffement climatique et pour accompagner nos clients, collectivités et industriels, à s'y adapter ; pour contribuer, à long-terme, en tant que partenaire durable du service public, à la résilience et à l'attractivité des territoires. Nous sommes pleinement engagés dans la transformation écologique afin d'offrir aux collectivités des solutions innovantes pour faire face aux défis à venir.

Aujourd'hui, grâce à notre nouveau projet stratégique Impact Eau France, nous sommes prêts à faire de l'Eau un accélérateur de cette transformation écologique à la fois verte et inclusive. Nous prenons notamment 5 engagements climat à horizon 2023, sur l'empreinte carbone, le prélèvement de la ressource en eau, la biodiversité, la formation des salariés et l'accompagnement des consommateurs.

L'eau, à la fois « marqueur » du changement climatique et bien essentiel du quotidien, doit répondre à des attentes et des usages toujours plus nombreux : sécurité et qualité de l'eau distribuée, lutte contre les îlots de chaleur, réutilisation des eaux usées, gestion des nouveaux polluants... – sans compter l'attente légitime, de la part du consommateur, d'une expérience client innovante et agile, mais aussi inclusive et solidaire.

Les femmes et les hommes de l'activité Eau France de Veolia, représentés par notre Directeur/Directrice de Territoire, sont à vos côtés pour vous permettre de répondre à ces défis et d'anticiper ceux à venir. Soyez certain de leur engagement pour construire avec vous, pour votre territoire et ses habitants, les solutions durables les plus adaptées à votre service d'eau.

Je vous remercie de la confiance que vous accordez à nos équipes et vous prie d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes salutations les plus respectueuses.

Frédéric Van Heems,
Directeur Général, Eau France

**Selon le baromètre C.I.Eau / Kantar « Les Français et l'eau », 2020.*

PRESENTATION Eau France

Au cours des quatre dernières années, « Osons 20/20 ! », notre précédent projet stratégique, a permis de redonner des bases solides à l'Eau France pour accompagner nos clients.

Au cœur de cette transformation se trouve **l'écoute** de toutes nos parties prenantes :

- ✓ de nos clients collectivités, avec de nouveaux « Contrats de Service Public » sur-mesure et flexibles, où notre rémunération est basée sur une performance que nous définissons ensemble, avec nos modules digitaux d'hypervision qui recueillent et analysent en temps réel et en toute transparence les informations du terrain, pour rendre le service de l'eau plus efficace pour tous
- ✓ des citoyens-consommateurs, avec un principe de «Relation Attentionnée» qui nous invite à prendre en compte leur satisfaction et leurs réclamations, pour améliorer toujours davantage le service, mieux anticiper leurs besoins, développer de nouveaux services et de leur donner les moyens de s'informer et d'agir sur leur consommation d'eau, leur "empreinte eau"
- ✓ des territoires et des industriels, en apportant des solutions locales et partenariales qui répondent à leurs enjeux spécifiques.
- ✓ de nos salariés, en donnant à chacun les moyens de travailler en sécurité, de se former, de s'engager et de grandir dans l'entreprise, avec plus de responsabilités confiées à ceux qui agissent sur le terrain, directement à vos côtés

Aujourd'hui, plus solide que jamais sur nos fondamentaux, nous sommes prêts avec « **Impact Eau France** » à faire de l'eau un accélérateur de la transformation écologique et ainsi être "créateurs d'utilité".

- ✓ Par une transformation verte : en élargissant nos offres sur l'eau potable et l'assainissement à l'ensemble du cycle de l'eau et du climat.
- ✓ Par une **transformation inclusive au sens large** : en embarquant et en accompagnant dans cette transformation écologique l'ensemble de nos parties prenantes, en nous appuyant sur leurs différences, en co-construisant les solutions et en partageant les enjeux, les responsabilités et les résultats.

Veolia est le leader et LA référence du cycle de l'eau en France, pour le compte des collectivités publiques et des industriels.

Nos équipes maîtrisent le traitement et le suivi de la qualité de l'eau à toutes les étapes de son cycle, depuis le prélèvement dans la ressource naturelle jusqu'au rejet dans le milieu. Au-delà de notre expertise, nous innovons au quotidien pour rendre nos services, procédés de traitements et installations toujours plus performantes, au service d'une eau et d'un assainissement de qualité.

24,9 millions de personnes desservies en eau potable

2051 usines de dépollution des eaux usées gérées

6,9 millions de clients abonnés

14,8 millions d'habitants raccordés en assainissement

1,6 milliard de m3 d'eau potable distribués

1,2 milliard de m3 d'eaux usées collectées et dépolluées

2172 usines de production d'eau potable gérées

Contribuer au progrès humain, une raison d'être qui résonne dans l'opinion

La raison d'être de Veolia est de contribuer au progrès humain, en s'inscrivant résolument dans les Objectifs de Développement Durable définis par l'ONU, afin de parvenir à un avenir meilleur et plus durable pour tous. C'est dans cette perspective que Veolia se donne pour mission de "Ressourcer le monde", en exerçant son métier de services à l'environnement.

Veolia s'engage sur une performance plurielle. Nous adressons le même niveau d'attention et d'exigence à nos différentes performances, qui sont complémentaires et forment un cercle vertueux : performance économique et financière, performance commerciale, performance sociale, performance sociétale et performance environnementale.

Sommaire

1. L'ESSENTIEL DE L'ANNÉE	8
1.1 Un dispositif à votre service	10
1.2 Présentation du contrat	13
1.3 Les chiffres clés	14
1.4 L'essentiel de l'année 2020	15
1.5 Les indicateurs réglementaires 2020	20
1.6 Autres chiffres clés de l'année 2020	21
1.7 Le prix du service public de l'eau	23
2. LES CONSOMMATEURS DE VOTRE SERVICE ET LEUR CONSOMMATION	24
2.1 Les consommateurs abonnés du service	26
2.2 La satisfaction des consommateurs : personnalisation et considération au rendez-vous	27
2.3 Données économiques	29
3. LE PATRIMOINE DE VOTRE SERVICE	31
3.1 L'inventaire des installations	33
3.2 L'inventaire des réseaux	35
3.3 Les indicateurs de suivi du patrimoine	38
3.4 Gestion du patrimoine	40
4. LA PERFORMANCE ET L'EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE POUR VOTRE SERVICE	44
4.1 La qualité de l'eau	46
4.2 La maîtrise des prélèvements sur la ressource, volumes et rendement du réseau	49
4.3 La maintenance du patrimoine	56
4.4 L'efficacité environnementale	61
5. RAPPORT FINANCIER DU SERVICE	63
5.1 Le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation de la Délégation (CARE)	65
5.2 Situation des biens	69
5.3 Les investissements et le renouvellement	70
5.4 Les engagements à incidence financière	72
6. ANNEXES	75
6.1 La facture 120 m ³	76
6.3 Le synoptique du réseau	81
6.4 La qualité de l'eau	82
6.5 Le bilan énergétique du patrimoine	102
6.6 Annexes financières	104
6.7 Reconnaissance et certification de service	114

6.8	<i>Actualité réglementaire 2020</i>	117
6.9	<i>Glossaire</i>	123
6.10	<i>Autres annexes</i>	129

1.

L'ESSENTIEL DE
L'ANNÉE



En tant que délégataire, Veolia s'engage à vous fournir, en toute transparence, l'ensemble des informations relatives à votre service d'eau Cette première partie en fait la synthèse : vos interlocuteurs, les informations relatives à votre contrat, les faits marquants de l'année écoulée et les chiffres clés (indicateurs réglementaires et autres données chiffrées liées à la production et à la distribution, au patrimoine, aux services apportés aux consommateurs, etc.)

1.1 Un dispositif à votre service

VOTRE LIEU D'ACCUEIL

HUNINGUE

17 quai du Maroc
68330 HUNINGUE



Du lundi au vendredi
de 8h30 à 12h et de 13h30 à 16h

TOUTES VOS DÉMARCHES SANS VOUS DÉPLACER

Pour toutes les questions relatives aux abonnements contactez-nous du lundi au vendredi de 8h30 à 18h.



Les abonnés peuvent également déposer directement leur relevé de consommation d'eau au **0 969 390 314** (services disponibles 24h/24, 365 jours par an).

Votre service client en ligne est accessible :

- ✓ www.service-client.veoliaeau.fr
- ✓ sur votre smartphone via nos applications iOS et Android.

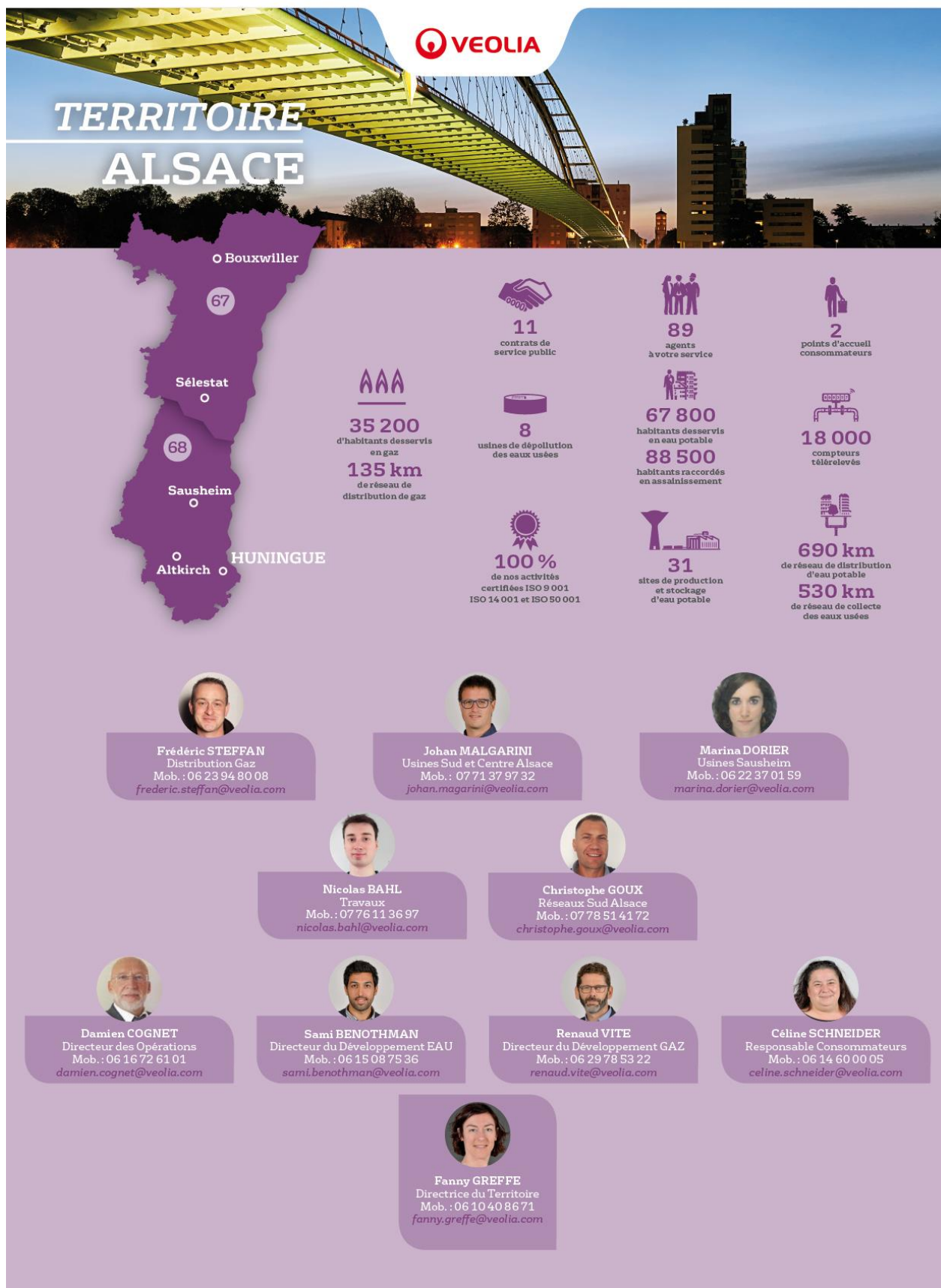


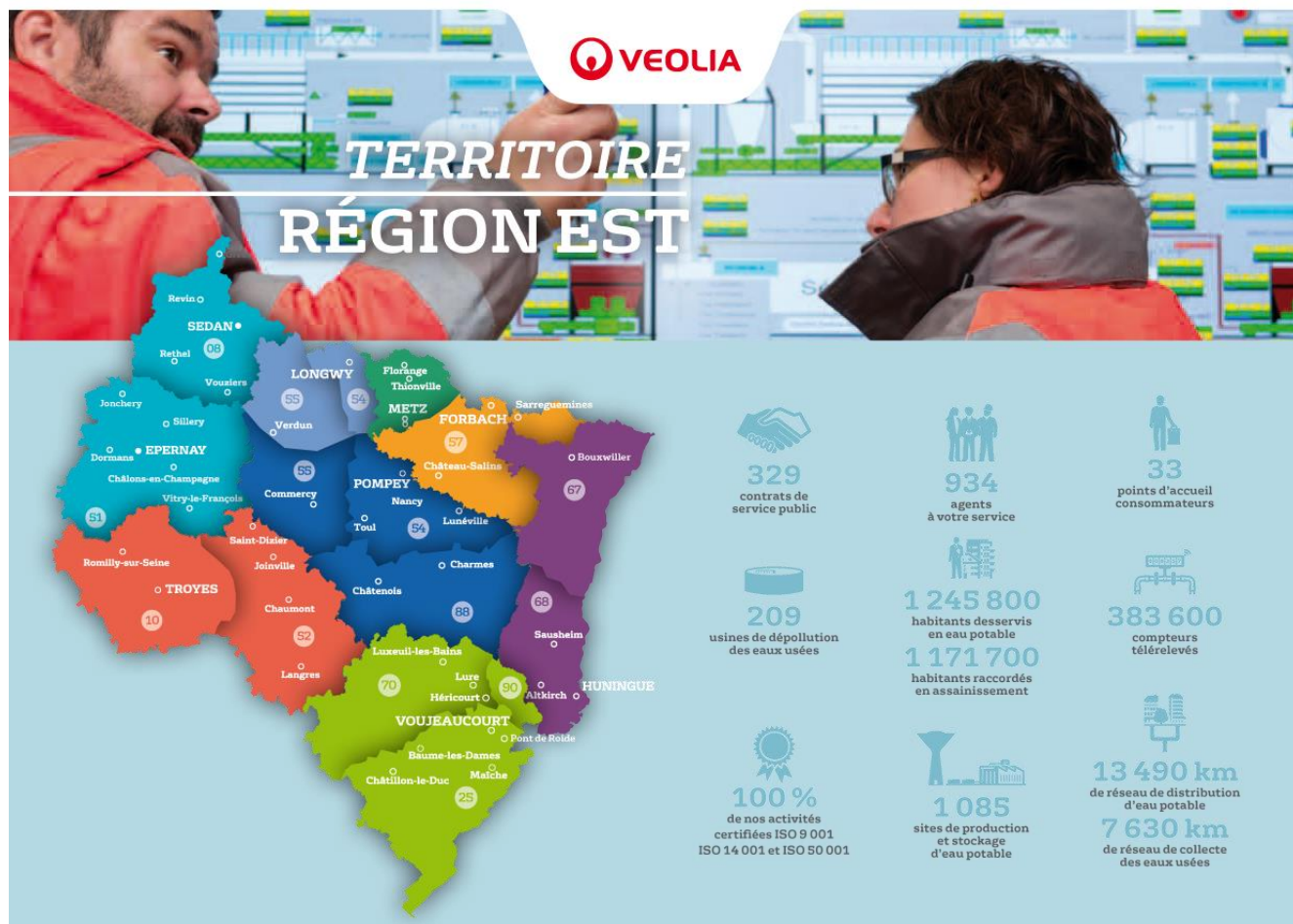
Vos Urgences 7 Jours Sur 7, 24h Sur 24



Pour toute fuite, incident concernant la qualité de l'eau ou fait anormal touchant le réseau, un branchement, une installation de stockage ou de production d'eau nous intervenons jour et nuit.

LES INTERLOCUTEURS VEOLIA À VOS CÔTÉS





1.2 Présentation du contrat

Données clés

✓ Déléataire	VEOLIA EAU - Compagnie Générale des Eaux
✓ Périmètre du service	BLOTZHEIM, BUSCHWILLER, HÉGENHEIM, HÉSINGUE, HUNINGUE, SAINT LOUIS, VILLAGE NEUF
✓ Numéro du contrat	H4110
✓ Nature du contrat	Affermage
✓ Date de début du contrat	01/01/2013
✓ Date de fin du contrat	31/12/2024
✓ Les engagements vis-à-vis des tiers	

En tant que délégataire du service, VEOLIA EAU - Compagnie Générale des Eaux assume des engagements d'échanges d'eau avec les collectivités voisines ou les tiers (voir tableau ci-dessous).

Type d'engagement	Tiers engagé	Objet
vente	CC ill et Gersbach	Vente d'eau à CC Ill et Gersbach
vente	HESINGUE	Vente d'eau à Hesingue
vente	RANSPACH	Vente d'eau à RANSPACH
vente	SIAEP de Buschwiller Wentzwiller et Folgensbourg	Vente d'eau à Buschwiller
vente	SIAEP Michelbach-Attenschwiller	Vente d'eau à Siaep MICHELBACH-ATTENSCHWILLER

✓ Liste des avenants

Avenant N°	Date d'effet	Commentaire
2	01/10/2020	Modification du périmètre (Réseaux de distribution Buschwiller / Forage , réseaux adduction et de distribution et réservoirs Hésingue)
1	20/05/2017	Modifications contractuelles (radiorelève, rachat parc compteur, renouvellement)

1.3 Les chiffres clés

ST LOUIS AGGLOMÉRATION - SE St Louis - Huningue et Environs

Chiffres clés



45 112

Nombre d'habitants desservis



11 639

Nombre d'abonnés
(clients)



4

Nombre d'installations de
production



4

Nombre de réservoirs



374

Longueur de réseau
(km)



99,1

Taux de conformité
microbiologique (%)



77,6

Rendement de réseau (%)



152

Consommation moyenne (l/hab/j)

1.4 L'essentiel de l'année 2020

1.4.1 Principaux faits marquants de l'année

Comme l'année précédente, l'année 2020 se caractérise par une longue période de déficit hydrique. Cet épisode n'a pas eu de conséquence sur la continuité du service de l'eau. Toutefois, des niveaux de nappes particulièrement bas ont été mesurés sur les puits de Neuweg.

Le prélèvement du puits Kabis représente 37 % des volumes mis en distribution sur le Syndicat en 2020 (objectif contractuel de 50 %). Il est à noter que le mélange des ressources en eau (puits Kabis, puits de Neuweg et puits de l'aéroport) doit être assuré de manière à viser une concentration en déséthyl-atrazine inférieure au seuil admissible dans l'eau distribuée.

D'importantes modifications d'automatisme du fonctionnement des pompes du puits Kabis ont été apportées afin d'optimiser l'alternance de fonctionnement diurne et nocturne des pompes. En raison des épisodes caniculaires rencontrés cet été, le niveau de la nappe du puits Kabis a fortement chuté.

Les communes de Héisingue et de Buschwiller ont été intégrées au périmètre de la DSP au 1er octobre 2020.

Les volumes prélevés en 2020 ont augmenté de 6,5 %, pour atteindre plus de 4,9 millions de m3.

Les volumes vendus en gros ont augmenté de 8% en 2020.

Le rendement de réseau pour l'année 2020 est de 77,6 %, en retrait de 2 points par rapport à 2019, qui constitue toutefois un résultat satisfaisant, supérieur à l'objectif de rendement Grenelle. 176 fuites ont été réparées au cours de l'année 2020.

La campagne de remplacement des 1 527 compteurs d'eau des communes de Héisingue et Buschwiller par des compteurs équipés de modules radio communicants sera réalisée en 2021.

La collectivité a financé l'implantation de piézomètres supplémentaires pour mieux définir l'aire d'alimentation du captage de Kabis à Blotzheim. Cette opération a été réalisée sous la maîtrise d'œuvre de l'APRONA.

Suite à l'étude de la collectivité concernant la possibilité d'interconnecter les réseaux d'eau de l'ex Communauté de Communes du Pays de Sierentz et de l'ex Syndicat des eaux de Saint Louis Huningue et Environs, via la ligne de puits de Neuweg et Bartenheim, les travaux d'interconnexion menés par la collectivité ont débuté en janvier 2020 et seront finalisés en 2021.

Les collaborateurs VEOLIA mobilisés pour assurer les services essentiels.

Assurer la continuité du service public de l'eau et de l'assainissement, et protéger la santé de nos salariés et de nos clients ont été les deux priorités qui ont guidé notre organisation et les procédures mises en œuvre dans le cadre de la pandémie de COVID-19.

Pendant le premier confinement du 17 mars au 10 mai 2020, notre Plan de Continuité d'Activité (PCA) a été adapté à la propagation du virus SARS-Cov2 et aux dispositions prises par le gouvernement et les autorités

sanitaires au fil de l'évolution de la pandémie dans les différentes régions de France métropolitaine et d'outre-mer et de l'évolution des connaissances scientifiques.

Dans ce premier temps, seules les activités ci-dessous ont été maintenues afin d'assurer la continuité de service :

- ✓ les interventions d'urgences,
- ✓ les tâches préventives et de maintenance qui ont pour but de réduire les risques de multiplications des situations d'urgence,
- ✓ les tâches préventives et d'entretien permettant de conserver l'intégrité et la performance de nos installations (réseaux, équipement, usines... etc.) et anticiper une reprise de l'activité dans les meilleures conditions possibles,
- ✓ auprès des consommateurs : continuité du service aux consommateurs et aux collectivités, facturation et maîtrise des flux financiers, prise en compte des demandes avec priorité aux urgences,
- ✓ fonctions support de l'entreprise : continuité de toutes les tâches en lien avec les salariés, fournisseurs, administrations, prestataires, organismes sociaux...

Quelques missions ont été interrompues :

- ✓ les interventions au domicile des consommateurs en-dehors des urgences,
- ✓ les opérations non essentielles à la continuité du service.

Dès que la reprise des activités fut possible ; un plan de reprise d'activité (PRA) a été élaboré. Cette "Reprise d'Activité" s'est opérée en suivant un mode opératoire dont les lignes directrices étaient claires mais flexibles, afin d'une part d'intégrer les consignes évolutives données par les pouvoirs publics et d'autre part de capitaliser en temps réel sur les retours d'expérience remontés du terrain et analysés (puis déployés à grande échelle le cas échéant) par les experts du Groupe Veolia pilotant la cellule de crise de l'entreprise.

Ce mode opératoire portait sur les grands thèmes suivants :

- ✓ Les mesures de prévention et de suivi sanitaire (masques, équipements de protection individuelle, distanciation sociale, gestion des espaces partagés, proposition de tests de dépistage, accompagnement grâce à des formations spécifiques, etc.);
- ✓ Les mesures générales d'organisation pour les prochaines étapes de la pandémie avec adaptation des activités et de leur reprise en fonction de l'évolution de la situation sanitaire et sociale;
- ✓ Le maintien des cellules de crise de Veolia dans un fonctionnement allégé afin de suivre précisément l'évolution de la situation et anticiper les actions à mettre en place;
- ✓ Les points particuliers d'attention et déclinaisons spécifiques (accompagner les managers dans l'animation de leurs équipes, assurer une programmation glissante des effectifs et des activités, adapter les relations consommateurs, intensifier la gestion des fournisseurs et des approvisionnements);
- ✓ Le suivi du risque de cyber-sécurité et la capacité de fonctionnement digital des activités à distance;
- ✓ Les engagements contractuels et réglementaires.

Notre approche a consisté à réduire autant que possible les retards, les ajustements de calendriers et d'objectifs, et les risques de maîtrise des contraintes d'exploitation tout en visant le plus haut niveau de service possible, et en maintenant l'ensemble des process et traitements en fonctionnement. Cela n'a pu se faire que grâce à l'implication sans faille des équipes et au prix d'impacts économiques importants pour adapter notre activité aux exigences de la réglementation d'urgence tout en étant précurseurs sur les précautions mises en œuvre pour adapter nos interventions dans le cadre pandémique.

Notre mission de service public inclut bien sûr aussi la nécessité d'accompagner au mieux les citoyens-consommateurs pendant ces périodes difficiles. Nos équipes dédiées aux relations avec les consommateurs ont donc ajusté leur organisation et redéployé leur activité, pour répondre aux différents enjeux d'adaptation qu'exigent le contexte épidémique et ses multiples répercussions :

✓ **Maintenir les dispositifs d'accueil téléphonique**

L'ensemble de nos centres de relation client ont toujours maintenu leur activité de traitement des demandes d'intervention les plus urgentes (manque d'eau, fuites ou encombrement des évacuations d'eaux usées). Un effort conséquent d'information des consommateurs les a parallèlement incités à recourir en priorité aux services digitaux mis à leur disposition, pour les demandes n'ayant pas de caractère d'urgence.

✓ **Resserrer les liens avec les consommateurs**

Dans cette situation exceptionnelle, nous avons adapté nos modes classiques d'échanges avec les consommateurs pour maintenir et même renforcer le lien avec leur service d'eau.

Pour les accompagner au jour le jour, les aider à bénéficier au mieux de leurs services d'eau et d'assainissement (ex : garantie sanitaire de l'eau du robinet, conseils d'hydratation en confinement, impératif de jeter les lingettes à la poubelle et non dans les toilettes...), ou encore leur simplifier la vie en les orientant vers les modes d'interaction les mieux adaptés au contexte du confinement du printemps 2020, nous avons démultiplié nos communications, via différents canaux (rubrique dédiée sur eau.veolia.fr/infos-covid-19, 8 lettres d'informations digitales, e-mailings, SMS, réseaux sociaux, infos sur factures...).

Les consommateurs ont d'ailleurs apprécié l'accompagnement resserré qui leur a été proposé durant la première phase de l'épidémie, au printemps, puisque suite à une enquête qui leur a été soumise dans notre lettre d'information "Covid-19" de début juin 2020, 95 % des répondants nous ont dit avoir apprécié recevoir de l'information et des conseils, durant la période d'urgence sanitaire.

Au-delà, les experts de Veolia Eau ont apporté tout leur concours aux pouvoirs publics pour éclairer les prises de décisions des différentes administrations compétentes et l'entreprise a également mis en tant que de besoin ses moyens logistiques à disposition d'opérateurs plus locaux (régies ou autres) par exemple pour mettre en œuvre les premières distributions de masques.

Même si le contexte impose la plus grande humilité, l'ensemble des collaborateurs ressent aujourd'hui une légitime fierté lorsque les Français reconnaissent à 93% que les professionnels de l'eau ont joué un rôle essentiel en assurant la continuité du service. Cela n'aurait pu être possible sans le savoir-faire de Veolia en matière de gestion de crise ni sans l'engagement de l'ensemble des collaborateurs.

A noter enfin que les impacts économiques liés à l'adaptation du service aux contraintes extérieures qui s'imposent à nous dans le contexte du Covid-19, revêtent un caractère ponctuel ou récurrent. Ils peuvent rendre nécessaires des discussions contractuelles pour rechercher avec les Collectivités co-contractantes l'indispensable équilibre économique qui nous permette, ensemble, de poursuivre la qualité du service rendu.

Sur ce sujet, un guide juridique a été publié par l'Institut de la Gestion Déléguée (IGD), fondation au sein de laquelle collaborent, des associations de Collectivités et d'Élus, des entreprises publiques et privées, et différents services de l'Etat.

Ce précis "permet de rappeler les règles de droit qui prévoient une indemnisation des cocontractants de l'administration en pareil cas, de même que l'effort de justification et d'explication que doivent fournir ceux-ci en contrepartie".

1.4.2 Propositions d'amélioration

La collectivité met en œuvre l'interconnexion des réseaux d'eau de l'ex Communauté de Communes du Pays de Sierentz et de l'ex Syndicat des eaux de Saint Louis Huningue et Environs, via la ligne de puits de Neuweg et Bartenheim. Celle-ci sera effective en 2021. Une modélisation des réseaux pourrait être envisagée à cette occasion. Cette modélisation permettra aussi de valider les renforcements et extensions de réseaux pour alimenter les projets structurants des différentes communes.

Le renouvellement des « enregistreurs de bruit » (prélocalisateurs de fuite) par des prélocalisateurs communicants permettrait d'améliorer le rendement du réseau, conjointement avec des travaux réguliers de renouvellement de réseaux et le maintien d'un haut niveau de recherche et de réparation de fuites.

Au cours de l'année 2018, le puits Kabis, les puits 2 et 3 de Saint-Louis ont été inspectés, soit par passage caméra (puits 2), soit par plongeurs (Kabis + puits 3). A la suite de cette investigation, trois points ressortent :

- Puits Kabis et puits 3 : nettoyage du fond de l'ouvrage à prévoir (aspiration des sables). Les travaux ont été validés par le syndicat et seront réalisés en 2021.

- Puits 1 : nettoyage de la crépine à prévoir et réalisation d'une tête de puits. Les travaux ont été validés par le syndicat et seront réalisés en 2021.

- Puits 2 : ouvrage trop endommagé (ensablé et colmaté ; problème de jonction des deux tubages du puits) ; un nouveau puits est à envisager : les travaux sont actuellement en cours

Les concentrations en nitrates sur le puits Kabis semblent marquer une tendance baissière depuis 2017. Cependant, les concentrations en pesticides sont variables dans le temps et pénalisantes dans la gestion du mélange. Un traitement des pesticides pérenniserait l'utilisation de la ressource, le mélange d'eau et la distribution aux abonnés. En outre, la recherche et l'émergence de nouvelles molécules issues de la dégradation de pesticides, dites "métabolites", pourrait nécessiter la mise en œuvre de tels traitements dans les prochaines années. Parallèlement, un traitement de la dureté de l'eau pourrait être envisagé, qui constituerait une amélioration de la qualité de l'eau ressentie par les consommateurs et un appui au pouvoir d'achat des ménages.

Conscients des enjeux de sécurité et de santé au travail, nous avons engagé une campagne systématique de diagnostics sur les organes en mouvement et machines tournantes, pour l'ensemble des installations que nous exploitons dans le cadre du contrat de délégation de service public de distribution d'eau potable passé avec votre collectivité.

Nous avons ainsi démarré le diagnostic des équipements concernés à compter de mai 2019 et évalué les éventuels travaux de mise en conformité et de sécurisation.

Assurer la sécurité de nos salariés est pour nous une absolue priorité. C'est pourquoi nous vous proposons de réaliser les travaux qui s'avèreraient nécessaires sur ces équipements dans les plus brefs délais. Nous reviendrons vers vous afin d'examiner ensemble les conditions de prise en charge financières de ces travaux.

Pour plus d'information, cette démarche s'appuie sur :

- Pour les équipements construits à partir de la directive européenne de 2006, ce texte s'applique et il a été transcrit dans le code du travail avec notamment l'annexe 1 de l'art R. 4312. Ce texte contient notamment des exigences portant sur l'arrêt d'urgence, les protecteurs contre les éléments mobiles, la séparation des sources d'énergie

-Pour les équipements construits avant la directive européenne de 2006, les règles issues du décret 93-40 recodifié dans le code du travail avec les articles R4324-1 à 45 s'appliquent. Ces articles contiennent notamment au "CHAPITRE IV Utilisation des équipements de travail non soumis à des règles de conception lors de leur première mise sur le marché ", les exigences suivantes :

- ✓ Sous-section 1 Protecteurs et dispositifs de protection : R4324-1 : "Les éléments mobiles de transmission d'énergie ou de mouvements des équipements de travail présentant des risques de contact mécanique pouvant entraîner des accidents sont équipés de protecteurs ou de dispositifs appropriés empêchant l'accès aux zones dangereuses ou arrêtant, dans la mesure où cela est techniquement possible, les mouvements d'éléments dangereux avant que les travailleurs puissent les atteindre."
- ✓ Sous-section 2 Organes de service de mise en marche et d'arrêt : R4324-15 : "Chaque machine est munie d'un ou de plusieurs dispositifs d'arrêt d'urgence clairement identifiables, accessibles et en nombre suffisant, permettant d'éviter des situations dangereuses risquant ou en train de se produire."
- ✓ Sous-section 4 Isolation et dissipation des énergies " : R4324-18 : "Les équipements de travail sont munis de dispositifs clairement identifiables et facilement accessibles permettant de les isoler de chacune de leurs sources d'alimentation en énergie. "

ÉVOLUTIONS RÉGLEMENTAIRES

La nouvelle Directive Européenne sur l'Eau Potable a été adoptée.

Cette nouvelle Directive (2020/2184 du 16 décembre 2020) actualise celle de 1998 et sera transposée en droit français d'ici le 12 janvier 2023.

Elle "revalorise l'eau du robinet" au travers de plusieurs évolutions majeures :

1. Elle exige de donner une information plus complète aux consommateurs sur la qualité de l'eau potable notamment pour promouvoir sa consommation et sur les types de traitement appliqués pour potabiliser l'eau. Dans le même temps, elle demande également de fournir des informations et conseils aux usagers sur la manière de réduire leur consommation d'eau.
2. Elle renforce à nouveau les normes de qualité exigées pour l'eau potable sur de nouveaux polluants, avec une obligation de résultats sur huit nouvelles substances et elle instaure des limites de qualité plus exigeantes pour le plomb (seuil divisé par 2). En outre, une « liste de vigilance » sur les eaux brutes est établie par la Commission Européenne pour suivre l'évolution des polluants émergents, « tels que les composés perfluorés, les microplastiques, les perturbateurs endocriniens et les produits pharmaceutiques ».
3. Elle instaure une approche fondée sur la gestion préventive des risques sanitaires, qui rend obligatoires les plans de gestion de la sécurité sanitaire des eaux. Cela passe par une meilleure maîtrise du patrimoine des services d'eau, et la compréhension de leur vulnérabilité. Dans un contexte de changement climatique, cette approche doit permettre aux collectivités de disposer d'une vision prospective afin d'optimiser leurs investissements.
4. Elle vise à garantir l'accès à l'eau pour tous, notamment pour les populations vulnérables (sans abris, réfugiés, squats...), via le déploiement par exemple de bornes fontaines sur le territoire ou de douches publiques.

Après avoir été transposée en droit français, la mise en œuvre de cette Directive va nécessiter des évolutions significatives dans la gestion des services d'eau potable, et Veolia mettra à disposition son savoir-faire et ses expertises pour vous accompagner.

1.5 Les indicateurs réglementaires 2020

INDICATEURS DESCRIPTIFS DES SERVICES		PRODUCTEUR	VALEUR 2019	VALEUR 2020
[D101.0]	Nombre d'habitants desservis total (estimation)	Collectivité (2)	40 658	45 112
[D102.0]	Prix du service de l'eau au m ³ TTC	Délégataire	1,54 €/m ³	1,55 €/m ³
[D151.0]	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	Délégataire	1 j	1 j
INDICATEURS DE PERFORMANCE		PRODUCTEUR	VALEUR 2019	VALEUR 2020
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements microbiologiques	ARS (1)	97,5 %	99,1 %
[P102.1]	Taux de conformité des prélèvements physico-chimiques	ARS (1)	100,0 %	97,6 %
[P103.2]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Collectivité et Délégataire (2)	108	106
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution	Délégataire	79,8 %	77,6 %
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés	Délégataire	11,65 m ³ /jour/km	12,07 m ³ /jour/km
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau	Délégataire	11,05 m ³ /jour/km	11,55 m ³ /jour/km
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	Collectivité (2)	0,43 %	0,13 %
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	Collectivité (1)	76 %	76 %
[P109.0]	Nombre d'abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	Collectivité (2)	0	0
[P109.0]	Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité	Collectivité (2)	0	0
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	Délégataire	4,59 u/1000 abonnés	2,84 u/1000 abonnés
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	Délégataire	100,00 %	100,00 %
[P153.2]	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	Collectivité	A la charge de la collectivité	
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	Délégataire	0,81 %	0,57 %
[P155.1]	Taux de réclamations	Délégataire	0,30 u/1000 abonnés	0,26 u/1000 abonnés

(1) La donnée indiquée est celle du système d'information du délégataire

(2) Les éléments de calcul connus du délégataire sont fournis dans le corps du présent rapport

En rouge figurent les codes indicateurs exigibles seulement pour les rapports soumis à examen de la CCSP

1.6 Autres chiffres clés de l'année 2020

L'EFFICACITE DE LA PRODUCTION ET DE LA DISTRIBUTION		PRODUCTEUR	VALEUR 2019	VALEUR 2020
VP.062	Volume prélevé	Délégataire	4 657 403 m ³	5 119 481 m ³
VP.059	Volume produit	Délégataire	4 657 403 m ³	5 111 077 m ³
VP.060	Volume acheté à d'autres services d'eau potable	Délégataire	0 m ³	0 m ³
	Volume mis en distribution (m ³)	Délégataire	4 148 130 m ³	4 577 634 m ³
VP.220	Volume de service du réseau	Délégataire	50 842 m ³	50 782 m ³
	Volume consommé autorisé année entière	Délégataire	3 207 199 m ³	3 434 621 m ³
	Nombre de fuites réparées	Délégataire	283	176
LE PATRIMOINE DE VOTRE SERVICE		PRODUCTEUR	VALEUR 2019	VALEUR 2020
	Nombre d'installations de production	Délégataire	3	4
	Capacité totale de production	Délégataire	32 980 m ³ /j	34 680 m ³ /j
	Nombre de réservoirs ou châteaux d'eau	Délégataire	4	4
	Capacité totale des réservoirs ou châteaux d'eau	Délégataire	7 000 m ³	7 750 m ³
	Longueur de réseau	Délégataire	336 km	374 km
VP.077	Longueur de canalisation de distribution (hors branchements)	Collectivité (2)	233 km	270 km
VP.140	Longueur de canalisation renouvelée par le délégataire	Délégataire	0 ml	0 ml
	Nombre de branchements	Délégataire	8 968	9 028
	Nombre de branchements en plomb	Délégataire	0	0
	Nombre de branchements en plomb supprimés	Délégataire	0	0
	Nombre de branchements neufs	Délégataire	86	67
	Nombre de compteurs	Délégataire	10 253	11 877
	Nombre de compteurs remplacés	Délégataire	1 390	410
LES CONSOMMATEURS ET LEUR CONSOMMATION D'EAU		PRODUCTEUR	VALEUR 2019	VALEUR 2020
	Nombre de communes	Délégataire	5	7
VP.056	Nombre total d'abonnés (clients)	Délégataire	10 027	11 639
	- Abonnés domestiques	Délégataire	10 000	11 612
	- Abonnés non domestiques	Délégataire	22	22
	- Abonnés autres services d'eau potable	Délégataire	5	5
	Volume vendu	Délégataire	3 611 580 m ³	3 796 592 m ³
	- Volume vendu aux abonnés domestiques	Délégataire	2 642 486 m ³	2 740 296 m ³
	- Volume vendu aux abonnés non domestiques	Délégataire	459 821 m ³	522 853 m ³
VP.061	- Volume vendu à d'autres services d'eau potable	Délégataire	509 273 m ³	533 443 m ³
	Consommation moyenne	Délégataire	162 l/hab/j	152 l/hab/j
	Consommation individuelle unitaire	Délégataire	232 m ³ /abo/an	211 m ³ /abo/an

(1) La donnée indiquée est celle du système d'information du délégataire

(2) Les éléments de calcul connus du délégataire sont fournis dans le corps du présent rapport

LA SATISFACTION DES CONSOMMATEURS ET L'ACCES A L'EAU	PRODUCTEUR	VALEUR 2019	VALEUR 2020
Existence d'une mesure de satisfaction consommateurs	Délégataire	Mesure statistique d'entreprise	Mesure statistique d'entreprise
Taux de satisfaction globale par rapport au Service	Délégataire	84 %	86 %
Existence d'une Commission consultative des Services Publics Locaux	Délégataire	Non	Non
Existence d'une Convention Fonds Solidarité Logement « Eau »	Délégataire	Non	Non
LES CERTIFICATS	PRODUCTEUR	VALEUR 2019	VALEUR 2020
Certifications ISO 9001, 14001, 50001	Délégataire	En vigueur	En vigueur
Réalisation des analyses par un laboratoire accrédité	Délégataire	Oui	Oui
L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE	PRODUCTEUR	VALEUR 2019	VALEUR 2020
Energie relevée consommée	Délégataire	2 169 012 kWh	2 501 789 kWh

1.7 Le prix du service public de l'eau

LA FACTURE 120 M³

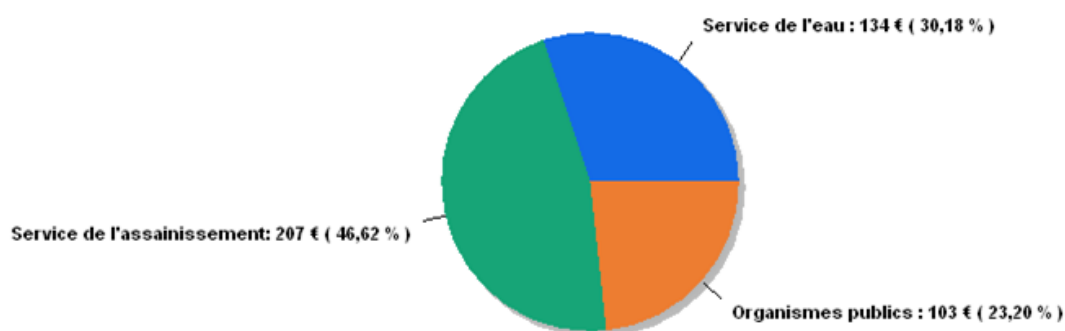
En France, l'intégralité des coûts du service public est supportée par la facture d'eau. La facture type de 120m³ représente l'équivalent de la consommation d'eau d'une année pour un ménage de 3 à 4 personnes.

A titre indicatif sur la commune de SAINT LOUIS, l'évolution du prix du service de l'eau (redevances comprises, mais hors assainissement) par m³ **[D102.0]** pour 120 m³, au tarif en vigueur au 1^{er} janvier, est la suivante :

SAINT Prix du service de l'eau potable	LOUIS	Volume	Prix Au 01/01/2021	Montant Au 01/01/2020	Montant Au 01/01/2021	N/N-1
Part délégataire				89,00	89,95	1,07%
Abonnement				31,70	32,04	1,07%
Consommation		120	0,4826	57,30	57,91	1,06%
Part communautaire				36,00	36,00	0,00%
Consommation		120	0,3000	36,00	36,00	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)		120	0,0637	7,97	7,64	-4,14%
Organismes publics				42,00	42,00	0,00%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)		120	0,3500	42,00	42,00	0,00%
Total € HT				174,97	175,59	0,35%
TVA				9,62	9,84	2,29%
Total TTC				184,59	185,43	0,46%
Prix TTC du service au m3 pour 120 m3				1,54	1,55	0,65%

Le graphique ci-dessous présente la répartition du prix pour 120 m³ pour la commune de SAINT LOUIS :

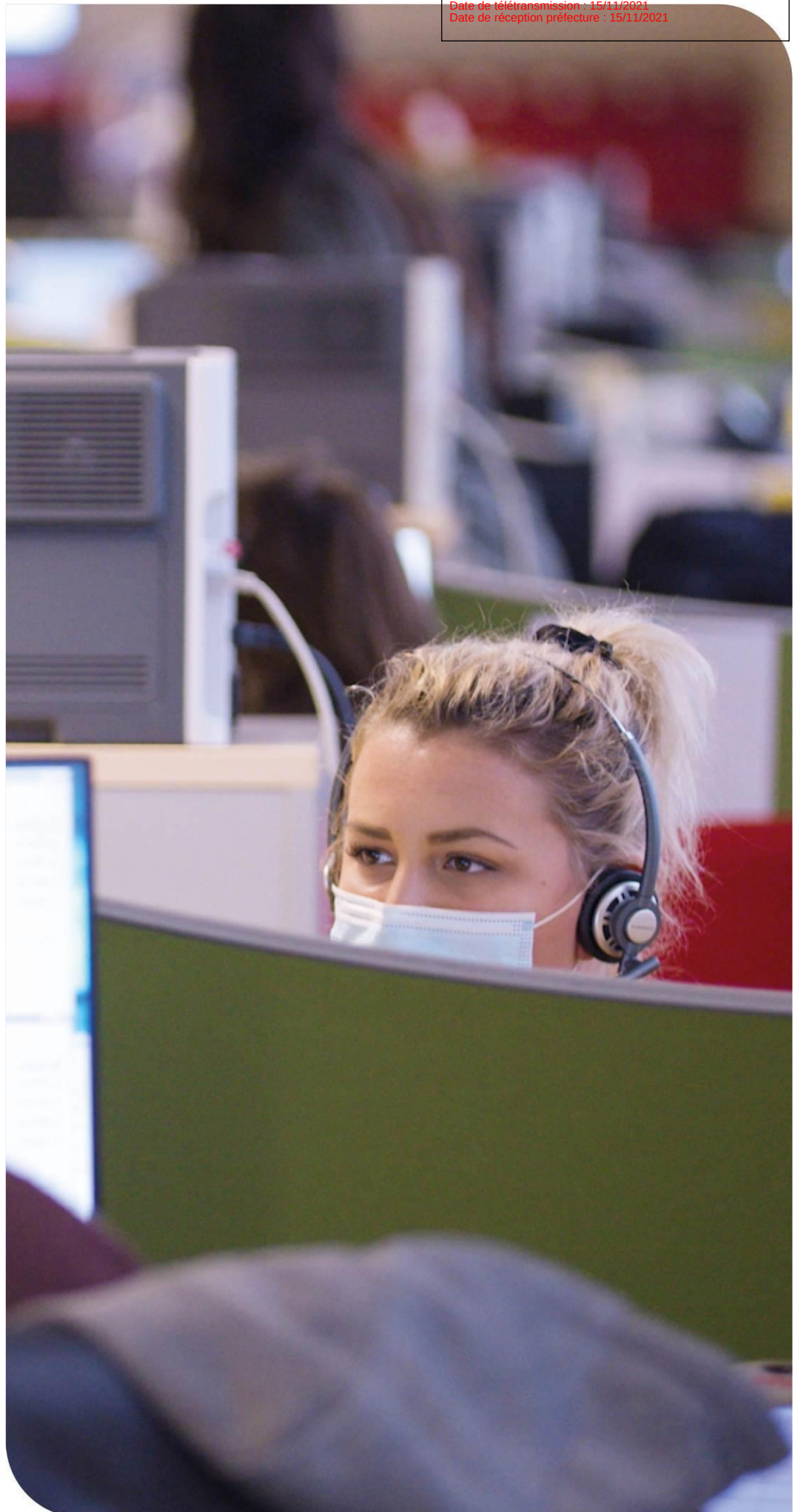
Facture 120m³ / Répartition du prix du service de l'Eau



Les factures type sont présentées en annexe.

2.

LES
CONSOmmATEURS
DE VOTRE SERVICE
ET LEUR
CONSOmmATION



Veolia fait de la « Relation Attentionnée » le principe transversal qui guide l'ensemble de sa relation aux consommateurs des services d'eau et d'assainissement, dans toutes ses actions au quotidien. Dans ce chapitre, figurent les informations relatives à la satisfaction des consommateurs de votre service, ainsi que les données liées à la consommation (interruptions de service, impayés, aides financières).

2.1 Les consommateurs abonnés du service

→ *Le nombre d'abonnés*

Le nombre de consommateurs abonnés (clients) par catégorie constaté au 31 décembre, au sens de l'arrêté du 2 mai 2007, figure au tableau suivant :

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Nombre total d'abonnés (clients)	9 732	9 815	9 947	10 027	11 639	16,1%
domestiques ou assimilés	9 704	9 787	9 919	10 000	11 612	16,1%
autres que domestiques	23	23	23	22	22	0,0%
autres services d'eau potable	5	5	5	5	5	0,0%

→ *Les principaux indicateurs de la relation consommateurs*

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Nombre d'interventions avec déplacement chez le client	621	1 895	6 738	3 288	939	-71,4%
Nombre annuel de demandes d'abonnement	573	551	581	667	579	-13,2%
Taux de clients mensualisés	17,4 %	18,5 %	20,1 %	22,0 %	22,7 %	3,2%
Taux de clients prélevés hors mensualisation	38,5 %	37,9 %	39,4 %	39,0 %	35,9 %	-7,9%
Taux de mutation	6,0 %	5,8 %	6,0 %	6,8 %	5,1 %	-25,0%

Les données consommateurs par commune sont disponibles en annexe.

2.2 La satisfaction des consommateurs : personnalisation et considération au rendez-vous

Veolia place les consommateurs de services d'eau et d'assainissement au cœur de son action.

Veolia s'engage à prendre autant soin d'eux que de la qualité de l'eau qu'elle leur apporte ou de leur environnement. Au quotidien, nous souhaitons ainsi que les consommateurs se sentent bienvenus et considérés lorsqu'ils interagissent avec nos équipes, grâce à des interlocuteurs qu'ils comprennent et qui les comprennent... et bien sûr grâce à des femmes et des hommes résolument engagés à leur service.

Satisfaire les consommateurs des services que nous exploitons commence par recueillir régulièrement le jugement qu'ils portent sur ces services : leur apporter de la considération, personnaliser les réponses et les services qui leur sont proposés, cela commence toujours par être à l'écoute de ce qu'ils ont à nous dire, de ce qu'ils pensent de nous.

Le baromètre de satisfaction réalisé par Veolia porte sur les principaux critères d'appréciation de nos prestations :

- ✓ la qualité de l'eau
- ✓ la qualité de la relation avec le consommateur abonné : accueil par les conseillers des Centres d'appel, par ceux de l'accueil de proximité...
- ✓ la qualité de l'information adressée aux abonnés

Les résultats représentatifs de la région dont dépend votre service en décembre 2020 sont :

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Satisfaction globale	88	85	83	84	86	+2
La continuité de service	96	94	96	94	96	+2
La qualité de l'eau distribuée	81	77	79	73	77	+4
Le niveau de prix facturé	52	57	58	59	64	+5
La qualité du service client offert aux abonnés	82	82	82	77	82	+5
Le traitement des nouveaux abonnements	90	91	89	86	77	-9
L'information délivrée aux abonnés	79	73	74	72	77	+5

Composition de votre eau !



Le calcaire, les nitrates, le chlore sont également une cause potentielle d'insatisfaction. Sur le site internet ou sur simple appel chaque consommateur, qu'il soit abonné au service ou habite en logement collectif sans abonnement direct peut demander la composition de son eau.



→ **Les 5 promesses aux consommateurs de Veolia**

Par ces 5 promesses, Veolia concrétise sa volonté de placer les consommateurs du territoire au cœur de son action. Elles témoignent de la mobilisation quotidienne des femmes et des hommes de Veolia à leur service, tout au long de leur parcours avec le service : nous leur devons chaque jour une eau potable distribuée à domicile, l'assainissement de leurs eaux usées, mais aussi un accompagnement, une réactivité et une transparence sans faille.

#1 Qualité : « Nous nous mobilisons à 100% pour la qualité de votre eau ».

#2 Intervention : « Nous réagissons et vous aidons à faire face aux incidents »

#3 Budget : « Nous vous accompagnons dans la gestion de votre facture d'eau »

#4 Services : « Nous sommes à votre écoute quand et comme vous le souhaitez »

#5 Conseil : « Nous vous aidons à maîtriser votre consommation »

2.3 Données économiques

→ *Le taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente [P154.0]*

Le taux d'impayés est calculé au 31/12 de l'année 2020 sur les factures émises au titre de l'année précédente. Le taux d'impayés correspond aux retards de paiement.

C'est une donnée différente de la rubrique « pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement » figurant dans le CARE ; cette dernière reprend essentiellement les pertes définitivement comptabilisées. Celles-ci peuvent être enregistrées avec de plus grands décalages dans le temps compte tenu des délais nécessaires à leur constatation définitive.

Une détérioration du taux d'impayés témoigne d'une dégradation du recouvrement des factures d'eau. Une telle dégradation peut annoncer la progression des factures qui seront enregistrées ultérieurement en pertes sur créances irrécouvrables.

	2016	2017	2018	2019	2020
Taux d'impayés	0,38 %	0,80 %	0,48 %	0,81 %	0,57 %
Montant des impayés au 31/12/N en € TTC (sur factures N-1)		36 303	19 064	33 319	22 646
Montant facturé N - 1 en € TTC		4 516 568	3 962 766	4 090 781	3 995 553

La loi Brottes du 15 avril 2013 a modifié les modalités de recouvrement des impayés par les services d'eau dans le cas des résidences principales. Quelles que soient les circonstances, les services d'eau ont interdiction de recourir aux coupures d'eau en cas d'impayés et doivent procéder au recouvrement des factures par toutes les autres voies légales offertes par la réglementation. Elles demeurent uniquement possibles dans le cas de résidences secondaires ou de locaux à strict usage professionnel, hors habitation. Cette situation a potentiellement pour effet de renchérir les coûts de recouvrement et/ou de pénaliser les recettes de l'ensemble des acteurs (délégataires, collectivités...).

→ *Les interruptions non-programmées du service public de l'eau*

La continuité du service public est un élément majeur de satisfaction des consommateurs.

Le taux d'occurrence des interruptions de service non programmées **[P151.1]** est calculé à partir du nombre de coupures d'eau qui n'ont pas fait l'objet d'une information au moins 24h avant. En 2020, ce taux pour votre service est de 2,84/ 1000 abonnés.

	2016	2017	2018	2019	2020
Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (pour 1 000 abonnés)	3,49	3,06	3,72	4,59	2,84
Nombre d'interruptions de service	34	30	37	46	33
Nombre d'abonnés (clients)	9 732	9 815	9 947	10 027	11 639

→ *Le montant des abandons de créance et total des aides accordées [P109.0]*

L'accompagnement en cas de difficulté à payer les factures d'eau est une priorité pour votre collectivité et pour Veolia. Les dispositifs mis en œuvre s'articulent autour de trois axes fondamentaux :

- ✓ Urgence financière : des facilités de paiement (échéanciers, mensualisation...) sont proposées aux abonnés rencontrant temporairement des difficultés pour régler leur facture d'eau
- ✓ Accompagnement : en partenariat avec les services sociaux, nous nous engageons à accueillir et orienter les personnes en situation de précarité, en recherchant de façon personnalisée les solutions les plus adaptées pour faciliter l'accès à l'eau
- ✓ Assistance : pour les foyers en grande difficulté financière, Veolia participe au dispositif Solidarité Eau intégré au Fonds de Solidarité Logement départemental

En 2020, le montant des abandons de créance s'élevait à 0 €.

Le nombre de demandes d'abandons de créance reçues par le délégataire et les montants accordés figurent au tableau ci-après :

	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de demandes d'abandon de créance à caractère social reçues par le délégataire	0	0	2	0	0
Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité par le délégataire (€)	0,00	0,00	91,00	0,00	0,00
Volume vendu selon le décret (m3)	3 207 098	3 398 334	3 633 038	3 611 580	3 796 592

Ces éléments permettent à la Collectivité de calculer l'indicateur du décret **[P 109.0]**, en ajoutant à ce montant ses propres versements et en divisant par le volume vendu.

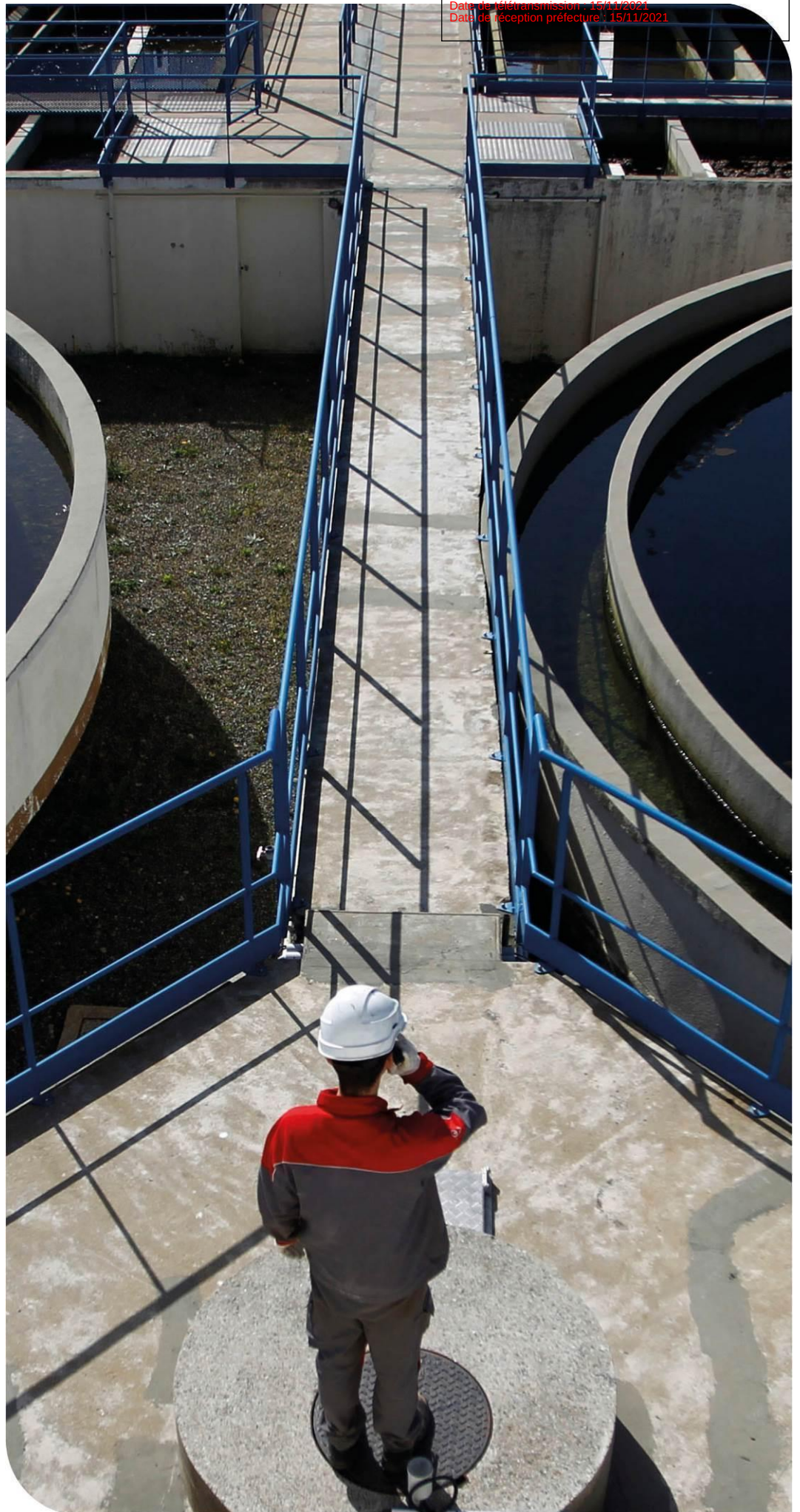
→ *Les échéanciers de paiement*

Le nombre d'échéanciers de paiement figure au tableau ci-après :

	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre d'échéanciers de paiements ouverts au cours de l'année	65	79	80	64	76
Nombre de dossiers de dégrèvements acceptés		49	32	24	34

3.

LE PATRIMOINE DE
VOTRE SERVICE



Prélever, produire, distribuer, stocker, surveiller... : une gestion optimisée du patrimoine est la garantie de son fonctionnement durable et d'un service performant au consommateur. Vous retrouverez dans cette partie l'inventaire des installations et des réseaux associés à votre contrat, ainsi que le bilan des renouvellements et des travaux neufs réalisés sur ces ouvrages durant l'année écoulée. Au-delà, la prise en compte du patrimoine naturel (animaux, végétaux, eau, air, sols) et la gestion des infrastructures vertes, contribuent pleinement à la performance du service et au bien-être des usagers.

3.1 L'inventaire des installations

Cette section présente la liste des installations de prélèvement et de production associées au contrat.

Installation de captage	Débit des pompes (m3/h)
Forage Hésingue - Bodenwasen	45
Puits de l'Aéroport St-Louis	100
Puits Kabis Blotzheim	400
Puits 1 St-Louis Neuweg	135
Puits 2 St-Louis Neuweg	120
Puits 3 St-Louis Neuweg	230

Installation de production	Capacité de production (m3/j)
Forage Hésingue - Bodenwasen	1 700
Puits de l'Aéroport St-Louis	3 780
Puits Kabis Blotzheim	7 200
Puits 1, 2 et 3	11 000
Capacité totale	34 680

Réservoir ou château d'eau	Capacité de stockage (m3)
Bâche rue d'Alsace Hégenheim	500
Réservoirs d'Hésingue (Ancien + Nouveau)	750
Réservoir du Stocket Hégenheim	500
Réservoir Trottrain Blotzheim	6 000
Capacité totale	7 750

L'intégralité des réservoirs a fait l'objet d'un nettoyage en 2020 :

Contrat	Commune	Réservoir	Volume cuve (m3)	Date
H4110	Hégenheim	Hégenheim (cuve droite)	250	07/04/2020
H4110	Saint Louis	Dénitratation	-	24/03/2020
H4110	Blotzheim	Trottrain Blotzheim (cuve droite)	3000	25/03/2020
H4110	Blotzheim	Trottrain Blotzheim (cuve droite)	3000	26/03/2020
H4110	Hégenheim	Stocket Hegenheim	500	31/03/2020
H4110	Hégenheim	Hégenheim (cuve gauche)	250	17/03/2020
H4110	Blotzheim	Trottrain Blotzheim (cuve gauche)	3000	15/04/2020
H4110	Blotzheim	Trottrain Blotzheim (cuve gauche)	3000	16/04/2020
H4110	Hésingue	Hésingue - vieux rés. (gauche)	125	01/10/2020

H4110	Hésingue	Hésingue - vieux rés. (droite)	250	01/10/2020
H4110	Hésingue	Hésingue - nouveau réservoir	500	01/10/2020

Installation de reprise, de pompage ou surpresseur			Débit des pompes (m3/h)	
Reprise Blotzheim-arrière pays			100	
Surpresseur Couvent Blotzheim			27	

Autres installations eau			Débit des pompes (m3/h)	
Dénitratisation			280	

3.2 L'inventaire des réseaux

Cette section présente la liste :

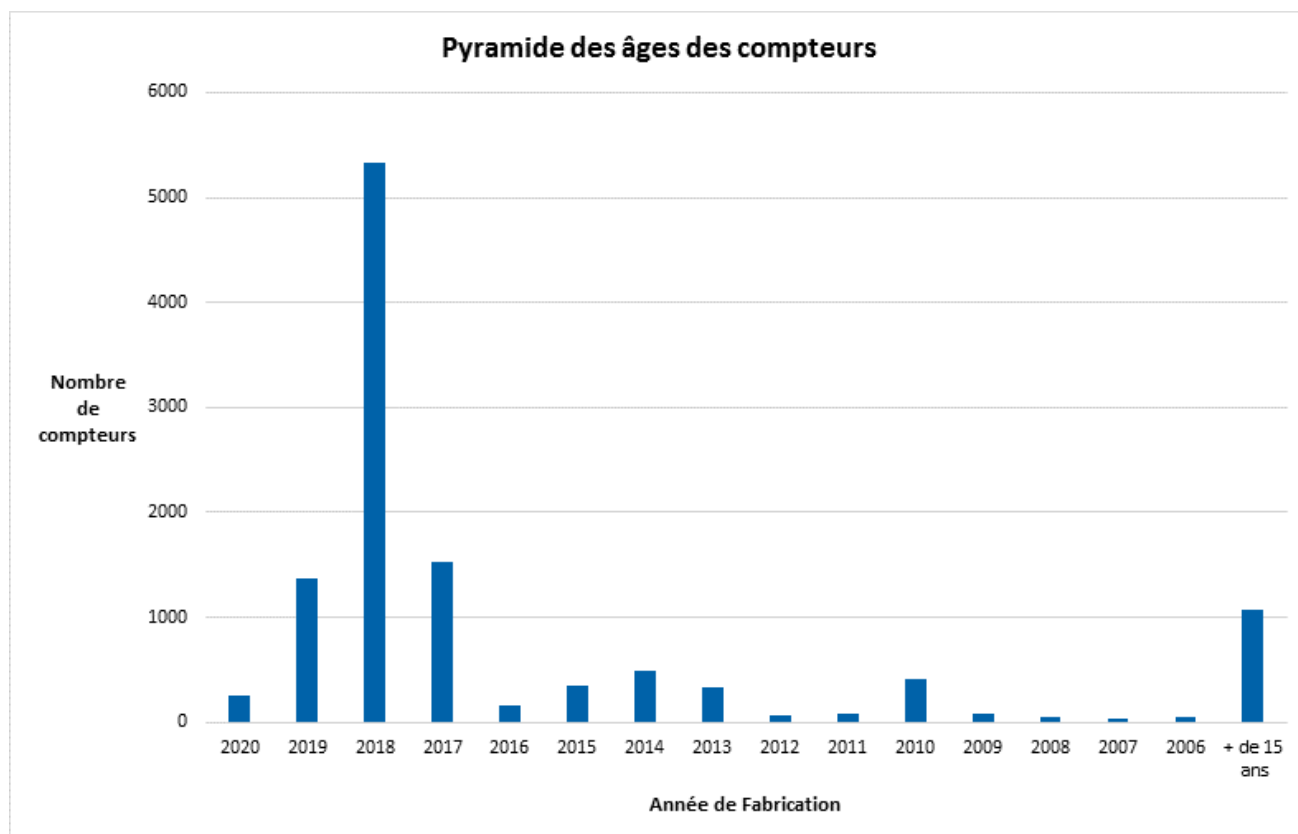
- ✓ des réseaux de distribution,
- ✓ des équipements du réseau,
- ✓ des branchements en domaine public,
- ✓ des outils de comptage

Les biens désignés comme biens de retour ou biens de reprise sont ceux expressément désignés comme tels au contrat, conformément au décret 2016-86 du 1er février 2016. S'il y a lieu, l'inventaire distingue les biens propres du délégataire.

→ **Les réseaux, équipements, branchements et outils de comptage**

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Canalisations						
Longueur totale du réseau (km)	325,7	333,8	335,7	336,3	373,6	11,1%
Longueur d'adduction (ml)	655	655	655	655	655	0,0%
Longueur de distribution (ml)	325 044	333 135	335 031	335 647	372 906	11,1%
<i>dont canalisations</i>	223 701	231 500	233 074	233 300	270 288	15,9%
<i>dont branchements</i>	101 343	101 635	101 957	102 347	102 618	0,3%
Equipements						
Nombre d'appareils publics	1 524	1 526	1 531	1 531	1 531	0,0%
<i>dont poteaux d'incendie</i>	1 483	1 485	1 490	1 490	1 490	0,0%
<i>dont bouches d'incendie</i>	0	0	0	0	0	0%
<i>dont bornes fontaine</i>	37	37	37	37	37	0,0%
Branchements						
Nombre de branchements	8 784	8 841	8 887	8 968	9 028	0,7%

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1	Qualification
Compteurs							
Nombre de compteurs	9 828	9 876	10 015	10 253	11 877	15,8%	Bien de retour
<i>dont sur abonnements en service</i>	9 683	9 737	9 844	10 052	11 671	16,1%	
<i>dont sur abonnements résiliés sans successeur</i>	145	139	171	201	206	2,5%	



→ **Le détail des canalisations par matériau et diamètre :**

	Canalisation d'adduction (ml)	Canalisation distribution (ml)	Total (ml)
Longueur totale tous DN (ml)	655	270 288	270 943
DN 30 (mm)		16	16
DN 40 (mm)		3 060	3 060
DN 50 (mm)		1 885	1 885
DN 60 (mm)		4 236	4 236
DN 75 (mm)		243	243
DN 80 (mm)		20 363	20 363
DN 90 (mm)		352	352
DN 100 (mm)		110 608	110 608
DN 125 (mm)		6 186	6 186
DN 150 (mm)	655	59 796	60 451
DN 160 (mm)		106	106
DN 175 (mm)		2 374	2 374
DN 200 (mm)		24 835	24 835
DN 250 (mm)		1 155	1 155
DN 300 (mm)		4 732	4 732
DN 350 (mm)		2 139	2 139
DN 400 (mm)		5 936	5 936
DN 450 (mm)		1 080	1 080
DN 500 (mm)		8 126	8 126
DN 600 (mm)		4 956	4 956
DN 700 (mm)		2 502	2 502
DN 1000 (mm)		3	3
DN indéterminé (mm)		5 599	5 599

Un synoptique du réseau de distribution est disponible en annexe.

→ **Les équipements de surveillance du réseau**

10 sondes KAPTA sont posées en différents points du réseau. Une mesure en temps réel de la qualité de l'eau est réalisée sur les paramètres chlore, température, conductivité et pression.

150 prélocalisateurs de fuite sont disposés sur les vannes principales du réseau.

Ces loggers sont relevés de façon hebdomadaire voire plus en fonction des volumes distribués par secteurs.

Pour améliorer le rendement de réseau de quelques points, un système d'environ 400 loggers radio communicants supplémentaires pourrait être déployé.

3.3 Les indicateurs de suivi du patrimoine

Dans le cadre d'une responsabilité partagée – selon le cadre défini par le contrat - Veolia met en œuvre une démarche de gestion durable et optimisée du patrimoine afin de garantir le maintien en condition opérationnelle des ouvrages et le bon fonctionnement des équipements.

La mise à jour de l'intégralité des données patrimoniales du service est réalisée grâce à des outils de connaissance des installations et, pour les réseaux, d'un Système d'Information Géographique (SIG). L'analyse de l'ensemble des données apporte à la collectivité une connaissance détaillée de son patrimoine et de son état.

3.3.1 Le taux moyen de renouvellement des réseaux

Le tableau suivant permet à la collectivité de calculer le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable. La dernière ligne précise le linéaire renouvelé porté à la connaissance du délégataire. La collectivité pourra calculer le taux moyen de renouvellement en ajoutant aux valeurs de la dernière ligne le linéaire renouvelé sous sa maîtrise d'ouvrage, en moyennant sur 5 ans et en divisant par la longueur totale du réseau.

	2016	2017	2018	2019	2020
Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (%)	0,61	0,54	0,41	0,43	0,13
Longueur du réseau de desserte (hors adduction et hors branchements) (ml)	223 701	231 500	233 074	233 300	270 288
Longueur renouvelée totale (ml)	312	100	431	849	55

3.3.2 L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux [P103.2]

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

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

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

Calculé sur un barème de 120 points (ou 100 points pour les services n'ayant pas la mission de distribution), la valeur de cet indice **[P103.2]** pour l'année 2020 est de :

Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau	2016	2017	2018	2019	2020
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	108	108	108	108	106

Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau		Barème	Valeur ICGPR
Code VP	Partie A : Plan des réseaux (15 points)		
VP.236	Existence d'un plan des réseaux	10	10
VP.237	Mise à jour annuelle du plan des réseaux	5	5
Code VP	Partie B : Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont comptabilisés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)		
VP.238	Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques		Oui
VP.239	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres.		92,1 %
VP.240	Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons de réseaux : linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique, matériaux et diamètres		Oui
Combinaison des variables VP238, VP239 et VP240	Informations structurelles complètes sur tronçon (diamètre, matériaux)	15	14
VP.241	Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations	15	12
Total Parties A et B		45	41
Code VP	Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points qui ne sont comptabilisés que si 40 points au moins ont été obtenus pour la partie A et B)		
VP.242	Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes	10	10
VP.243	Inventaire pompes et équipements électromécaniques	10	10
VP.244	Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux	10	0
VP.245	Inventaire caractéristiques compteurs et références carnet métrologique	10	10
VP.246	Inventaire secteurs de recherche de pertes eau	10	10
VP.247	Localisation des autres interventions	10	10
VP.248	Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations	10	10
VP.249	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux	5	5
Total:		120	106

La valeur de l'indice atteint le seuil des 40 premiers points du barème. En conséquence, le service dispose au 31 décembre 2020 du descriptif détaillé tel qu'exigé par la réglementation. Toutefois, un plan d'action visant à compléter l'inventaire des canalisations pourra être utilement mis en œuvre pour consolider ce descriptif détaillé. Veolia se tient à la disposition de vos services pour établir ce plan d'action.

Dans le cadre de sa mission, Veolia procédera régulièrement à l'actualisation des informations patrimoniales à partir des données acquises dans le cadre de ses missions ainsi que les informations que vos services lui auront communiquées, notamment, celles relatives aux extensions de réseau.

3.4 Gestion du patrimoine

3.4.1 Les renouvellements réalisés

Le renouvellement des installations techniques du service conditionne la performance à court et long termes du service. A court terme, les actions d'exploitation permettent de maintenir ou d'améliorer la performance technique des installations. A long terme, elles deviennent insuffisantes pour compenser leur vieillissement, et il faut alors envisager leur remplacement, en cohérence avec les niveaux de service fixés par la collectivité.

Le renouvellement peut concerner les installations (usines, réservoirs...) ainsi que les équipements du réseau. Il peut correspondre au remplacement à l'identique (ou à caractéristiques identiques compte tenu des évolutions technologiques) complet ou partiel d'un équipement, ou d'un certain nombre d'articles d'un lot (ex : compteurs).

Le renouvellement peut être assuré soit dans le cadre d'un Programme Contractuel, d'une Garantie de Continuité de Service ou d'un Compte de renouvellement. Le suivi des renouvellements à faire et réalisés chaque année est enregistré dans une application informatique dédiée.

→ ***Les installations***

Installations électromécaniques	Opération réalisée dans l'exercice
EXHAURE BLOTZHEIM KABISRAIN	
ALIMENTATION EAU BRUTE	
ENSEMBLE CHLORATION GAZEUSE	Rénovation
BATIMENTS	
EQUIPEMENTS FIXES SECURITE	Rénovation
RELEVAGE BLOTZHEIM KABISBRUNNEN	
POMPAGE	
POMPE 2 (HP)	Renouvellement
PUITS 2 ST LOUIS LA CHAUSSEE	
POMPAGE	
POMPE	Renouvellement
COMPTEUR	Renouvellement
PUITS 3 ST LOUIS LA CHAUSSEE	
POMPAGE	
COMPTEUR	Renouvellement
BATIMENTS	
CLOTURE GRILLAGE	Rénovation
DENITRATATION ST LOUIS LA CHAUSSEE	
CHLORE GAZEUX	
POCKET CHLORE	Renouvellement
CONTROLE COMMANDE	
ONDULEUR DENITRATATION	Renouvellement
BATIMENTS	
EQUIPEMENTS FIXES SECURITE	Renouvellement
BARDAGE DENITRATATION	Rénovation
RESERVOIR BLOTZHEIM TROTTRAIN 2 x 3000m3	
STOCKAGE	
COMPTEUR VERS HESINGUE	Renouvellement
SONDE CHLORE	Renouvellement
SURPRESSEUR BLOTZHEIM	
POMPAGE	
VARIATEUR POMPE 1	Renouvellement
REGARD HEGENHEIM	
DISTRIBUTION	
COMPTEUR	Renouvellement
REGARD ZAE BLOTZHEIM SAF	
CONTROLE COMMANDE	
TELETRANSMISSION	Renouvellement
REGARD ST LOUIS NEUWEG	
DISTRIBUTION	

COMPTEUR	Renouvellement
REGARD RUE JUNG	
DISTRIBUTION	
TELETRANSMISSION	Renouvellement
REGARD HUNINGUE	
CONTROLE COMMANDE	
TELETRANSMISSION	Renouvellement
REGARD RUE DE MULHOUSE	
CONTROLE COMMANDE	
TELETRANSMISSION	Renouvellement

→ **Les compteurs**

En ce qui concerne les compteurs d'eau froide en service, le renouvellement est réalisé de manière à répondre aux obligations contractuelles et assurer la conformité réglementaire du parc de compteurs.

En France, le « contrôle en service des compteurs d'eau froide potable » est réglementé par l'arrêté du 6 mars 2007. Parmi les méthodes proposées par cet arrêté, Veolia a choisi celle qui donne la meilleure connaissance du parc : la mise en place d'un système qualité pour utiliser ses propres moyens de contrôle. Les compteurs de diamètre nominal strictement inférieur à 40 mm sont inspectés selon une méthode statistique définie par cet arrêté tandis que les autres compteurs sont renouvelés selon la méthode de renouvellement suivant l'âge et la classe du compteur.

Un carnet métrologique comprenant les informations demandées par la décision du 30 décembre 2008 est tenu à jour pour chaque compteur éligible.

Veolia a été autorisé par décision ministérielle à utiliser la procédure de contrôle statistique par le détenteur pour les compteurs qu'elle détient ou gère au titre d'un contrat de délégation de service public. Le système qualité de Veolia est accrédité (accréditation n° 3-1316 (précédemment accréditation n° 2 – 5146 jusqu'au 1^{er} décembre 2016) portée disponible sur WWW.COFRAC.fr) pour faire inspecter les compteurs par ses laboratoires.

Les lots de compteurs inspectés depuis 2010 sont conformes à la réglementation. Ces méthodes statistiques permettent de mettre en œuvre une stratégie de renouvellement préventif optimisée et contribuent à la maîtrise des technologies de comptage et au suivi du vieillissement des compteurs au cours du temps.

Renouvellement des compteurs	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Nombre de compteurs	9 828	9 876	10 015	10 253	11 877	15,8%
Nombre de compteurs remplacés	284	1 143	4 603	2 231	410	81,6%
Taux de compteurs remplacés	2,9%	11,6%	46,0%	21,8%	3,5	

→ **Les réseaux**

Réseaux	Quantité renouvelée dans l'exercice
Réseau (lot)	
BRANCHEMENTS EAU DIA: 25- 35 MIL.: 3	38
VANNES A OPERCULE ET VIDANGE DIA: 0- 74 MIL.: 3	5

→ **Les branchements**

Renouvellement des branchements plomb	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Nombre de branchements	8 784	8 841	8 887	8 968	9 028	0,7%
<i>dont branchements plomb au 31 décembre (*)</i>	0	0	0	0	0	0%
<i>% de branchements plomb restant au 31 décembre</i>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0%
Branchements plomb supprimés pendant l'année (**)	0	0	0	0	0	0%

(*) inventaire effectué au vu de la partie visible au droit du compteur

(**) par le Délégué et par la Collectivité

3.4.2 Les travaux neufs réalisés

→ **Les installations**

Travaux réalisés par le délégataire :

Mise en place de sondes de pression sur le refoulement du puits Kabis et le refoulement de la station de surpression de Blotzheim.

Travaux réalisés par la Collectivité :

RAS

→ **Les réseaux, branchements et compteurs**

Les principales opérations réalisées par le délégataire figurent ci-dessous:

67 branchements neufs ont été mis en service.

Le détail des branchements neufs posés en 2020 figure dans le compte rendu technique transmis fin avril 2020.

Les principales opérations réalisées par la Collectivité figurent ci-dessous :

- Pose de 242 ml en DN 200 Schuttplatzweg (St-Damien) à Saint-Louis.
- Renouvellement de 55 ml DN 60 Square Souston à Huningue.

4.

LA PERFORMANCE
ET L'EFFICACITÉ
OPÉRATIONNELLE
POUR VOTRE
SERVICE



Les consommateurs exigent au quotidien un service d'eau performant, avec comme premier critère de satisfaction la qualité de l'eau distribuée. Ce chapitre présente l'ensemble des données relatives à la composition et à la qualité de l'eau produite et distribuée. Vous y trouverez également les informations sur l'efficacité de la production et de la distribution, ainsi que la performance environnementale de votre contrat (protection des ressources, bilan énergétique).

4.1 La qualité de l'eau

La qualité de l'eau distribuée constitue l'enjeu prioritaire de performance des services. Elle figure légitimement au premier rang des exigences des consommateurs de service d'eau.

Les phénomènes de dégradation de la qualité de l'eau sont complexes et leur maîtrise nécessite une vigilance à tous les stades de vie des infrastructures du service (conception, travaux, exploitation...).

4.1.1 Le contrôle de la qualité de l'eau

Dans tous les services qui lui sont confiés, Veolia fait le choix de compléter le contrôle réglementaire réalisé par l'Agence Régionale de Santé, par un plan d'auto-contrôle de la qualité de l'eau sur la ressource et sur l'eau produite ainsi que distribuée. Les prélèvements sont réalisés sur les points de captage, dans les usines de production d'eau potable et sur le réseau de distribution jusqu'au robinet du consommateur. Le contrôle réglementaire réalisé par l'ARS porte sur l'ensemble des paramètres réglementaires microbiologiques et physico-chimiques. L'auto-contrôle est adapté à chaque service et cible davantage les paramètres réglementés pour un suivi du bon fonctionnement des installations et de la qualité de l'eau distribuée.

Le tableau suivant présente le nombre de résultats d'analyses réalisées sur l'ensemble des systèmes. Le détail des paramètres est disponible en annexe.

	Contrôle sanitaire	Surveillance par le délégataire	Analyses supplémentaires
Microbiologique	575	474	18
Physico-chimique	4992	1731	53

4.1.2 L'eau produite et distribuée

→ Conformité des paramètres analytiques

Détail des non-conformités par rapport aux limites de qualité :

Paramètre	Mini	Maxi	Nb de non-conformités Contrôle Sanitaire	Nb de non-conformités Surveillance Délégataire	Nb d'analyses Contrôle Sanitaire	Nb d'analyses Surveillance Délégataire	Valeur du seuil et unité
E.Coli /100ml	0	3	1	0	113	6	0 n/100ml
Entérocoques fécaux	0	1	1	0	113	6	0 n/100ml
Nickel	0	30,2	1	0	10	1	20 µg/l

Détail des non-conformités par rapport aux références de qualité :

Paramètre	Mini	Maxi	Nb de non-conformités Contrôle Sanitaire	Nb de non-conformités Surveillance Délégitaire	Nb d'analyses Contrôle Sanitaire	Nb d'analyses Surveillance Délégitaire	Valeur du seuil et unité
Bact. coliformes (kit quanti)	0	14	0	3	0	223	0 n/100ml
Bactéries Coliformes	0	5	1	0	113	6	0 n/100ml
Température de l'eau	7,2	25,5	1	0	120	240	25 °C
Turbidité	0	9	2	0	113	2	2 NFU

→ *Composition de l'eau du robinet*

Les données sont celles observées aux points de mise en distribution et de consommation. Les résultats sur les ressources ne sont pas pris en compte dans ce tableau. La caractérisation de l'eau résulte ici d'analyses réglementaires réalisées pour le compte de l'Agence Régionale de Santé, et des analyses d'auto-contrôle pilotées par Veolia.

Paramètre	Mini	Maxi	Nb d'analyses	Unité	Valeur du seuil
Calcium	103,30	147,80	20	mg/l	Sans objet
Chlorures	31	47,50	20	mg/l	250
Fluorures	0	140	9	µg/l	1500
Magnésium	18,40	25,40	20	mg/l	Sans objet
Nitrates	16,70	37	33	mg/l	50
Pesticides totaux	0,02	0,16	19	µg/l	0,5
Potassium	2,10	3,80	9	mg/l	Sans objet
Sodium	11,20	18,80	9	mg/l	200
Sulfates	19,70	51	20	mg/l	250
Titre Hydrotimétrique	33,50	47,40	20	°F	Sans objet

4.1.3 L'évolution de la qualité de l'eau

→ *Historique des données du contrôle officiel (ARS)*

Les indicateurs de conformité des prélèvements réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité concernent les paramètres microbiologiques **[P101.1]** et physico-chimiques **[P102.1]**. Le résultat des analyses du contrôle officiel peut être consulté sur le site du ministère : <http://social-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/article/qualite-de-l-eau-potable>

	2016	2017	2018	2019	2020
Paramètres microbiologiques					
Taux de conformité microbiologique	97,01 %	100,00 %	100,00 %	97,54 %	99,12 %
Nombre de prélèvements conformes	195	172	160	119	112
Nombre de prélèvements non conformes	6	0	0	3	1
Nombre total de prélèvements	201	172	160	122	113
Paramètres physico-chimique					
Taux de conformité physico-chimique	91,67 %	92,11 %	90,91 %	100,00 %	97,56 %
Nombre de prélèvements conformes	55	35	30	29	40
Nombre de prélèvements non conformes	5	3	3	0	1
Nombre total de prélèvements	60	38	33	29	41

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

→ *Chlorure de Vinyle Monomère*

Le Chlorure de Vinyle Monomère (CVM) constitue la principale matière première du PVC. Cette substance est classée comme cancérogène et sa limite de qualité dans les eaux destinées à la consommation humaine est fixée à 0,5 µg/L. Des dépassements de cette limite de qualité sont susceptibles d'être observés du fait d'une migration dans l'eau distribuée du CVM résiduel contenu dans les parois de certaines canalisations en PVC produites avant 1980.

En 2020, comme les années précédentes, les Agences Régionales de Santé (ARS) ont continué d'appliquer l'instruction de la Direction Générale de la Santé du 18 octobre 2012 relative à la gestion des risques sanitaires en cas de dépassement de la limite de qualité des eaux destinées à la consommation humaine. La plupart des ARS appliquent une stratégie d'échantillonnage ciblée sur les canalisations précédemment repérées comme à risques. Il s'agit avant tout des canalisations susceptibles d'être concernées par le phénomène de migration du CVM compte-tenu de leurs caractéristiques patrimoniales (période de pose) et hydrauliques (temps de séjour de l'eau dans la canalisation).

Situation sur votre service :

De par ses caractéristiques patrimoniales (linéaire en PVC et âge), le réseau de votre système de distribution ne fait pas partie des sites susceptibles d'être concernés de manière importante par ce phénomène, aucune analyse spécifique n'a pour l'instant été réalisée en complément du contrôle sanitaire. A ce jour, toutes les analyses réalisées se sont révélées conformes.

4.2 La maîtrise des prélèvements sur la ressource, volumes et rendement du réseau

4.2.1 L'efficacité de la production : le volume prélevé et produit

→ L'origine de l'eau alimentant le service

Les eaux qui alimentent le service sont de 3 origines différentes :

- Les puits de Neuweg depuis lesquels la nappe d'accompagnement du Rhin est exploitée
- Le puits de Kabis dont les eaux proviennent du plateau amont

L'étude isotopique réalisée par le BRGM permet de mieux cerner l'origine des eaux. L'installation de 4 piézomètres, 3 dans l'aire d'alimentation du captage et 1 en dehors, devront permettre d'affiner la connaissance de son aire d'alimentation, grâce notamment à la diagraphie de ces derniers.

- Le puits de Bodenwasen

→ Le volume prélevé

Les autorisations de prélèvement maximales par ressource sont les suivantes :

	Débit horaire (m3/h)	Volume journalier (m3/jour)
Forage Hésingue - Bodenwasen	45	1 700
Puits de l'Aéroport St-Louis	200	2 000
Puits Kabis Blotzheim	360	8 000
Puits 1, 2 et 3	900	18 000

Le volume prélevé par ressource et par nature d'eau est détaillé ci-après :

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Volume prélevé (m3)	3 751 797	4 312 373	4 642 877	4 657 403	5 119 481	9,9%
Volume prélevé par ressource (m3)						
Forage Hésingue - Bodenwasen *					51 243	
Puits de l'Aéroport St-Louis	213 220	104 250	358 020	681 270	685 200	0,6%
Puits Kabis Blotzheim	1 649 621	1 549 202	1 626 033	1 841 860	1 816 249	-1,4%
Puits 1, 2 et 3	1 888 956	2 658 921	2 658 824	2 134 273	2 566 789	20,3%
Volume prélevé par nature d'eau (m3)						
Eau souterraine non influencée	2 102 176	2 763 171	3 016 844	2 815 543	3 303 232	17,3%
Eau souterraine influencée	1 649 621	1 549 202	1 626 033	1 841 860	1 816 249	-1,4%

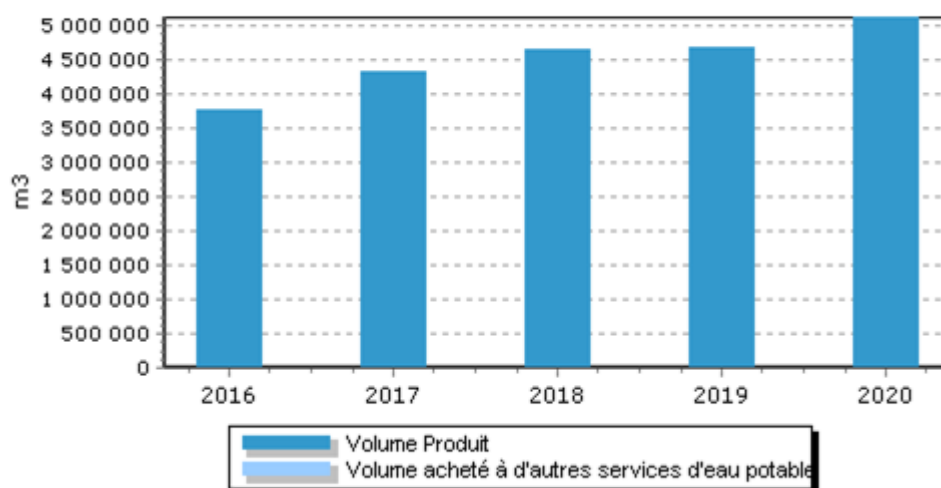
* Pris en compte depuis le 1er octobre 2020.

→ Le volume produit et mis en distribution

Les volumes produit et mis en distribution prennent en compte, le cas échéant, le volume acheté et vendu à d'autres services d'eau potable :

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Volume prélevé (m3)	3 751 797	4 312 373	4 642 877	4 657 403	5 119 481	9,9%
Besoin des usines	0	0	0	0	8 404	100%
Volume produit (m3)	3 751 797	4 312 373	4 642 877	4 657 403	5 111 077	9,7%
Volume acheté à d'autres services d'eau potable	0	0	0	0	0	0,0%
Volume vendu à d'autres services d'eau potable	337 461	481 260	500 535	509 273	533 443	4,7%
Volume mis en distribution (m3)	3 414 336	3 831 113	4 142 342	4 148 130	4 577 634	10,4%

Evolution des volumes produit et acheté à d'autres services d'eau potable



4.2.2 L'efficacité de la distribution : le volume vendu, le volume consommé et leur évolution

→ Le volume vendu

Le volume vendu est celui constaté sur les factures émises au cours de l'exercice. Il est égal au volume consommé autorisé augmenté du volume vendu à d'autres services d'eau potable, après déduction du volume de service du réseau, des dotations gratuites (dégrèvements pour fuites par exemple) et des éventuels forfaits de consommation.

Selon la typologie de l'arrêté du 2 mai 2007 (rapport sur le prix et la qualité du service), le volume vendu se décompose ainsi :

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Volume vendu selon le décret (m3)	3 207 098	3 398 334	3 633 038	3 611 580	3 796 592	5,1%
Sous-total volume vendu aux abonnés du service	2 869 637	2 917 074	3 132 503	3 102 307	3 263 149	5,2%
domestique ou assimilé	2 374 776	2 441 988	2 678 865	2 642 486	2 740 296	3,7%
autres que domestiques	494 861	475 086	453 638	459 821	522 853	13,7%
Volume vendu à d'autres services d'eau potable	337 461	481 260	500 535	509 273	533 443	4,7%

Le volume vendu par typologie de clients est détaillé comme suit :

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Volume vendu (m3)	3 207 098	3 398 334	3 633 038	3 611 580	3 796 592	5,1%
<i>dont clients individuels</i>	1 959 614	1 974 117	2 078 839	2 164 031	2 250 686	4,0%
<i>dont clients domestiques SRU</i>	17 124	11 672	14 854	19 788	19 417	-1,9%
<i>dont clients industriels</i>	666 791	675 234	812 614	637 950	741 407	16,2%
<i>dont clients collectifs</i>	146 065	165 838	133 060	172 788	137 235	-20,6%
<i>dont irrigations agricoles</i>	422	13 630	5 332	747	743	-0,5%
<i>dont volume vendu autres collectivités</i>	337 461	481 260	500 535	509 273	533 443	4,7%
<i>dont bâtiments communaux</i>	62 127	61 934	64 722	66 452	77 508	16,6%
<i>dont appareils publics</i>	17 494	14 649	23 082	40 551	36 153	-10,8%

Le volume vendu aux autres services d'eau potable est détaillé comme suit :

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Volume vendu à d'autres services d'eau potable (m3)	337 461	481 260	500 535	509 273	533 443	4,7%
CC ill et Gersbach	218 166	290 293	285 114	268 240	314 856	17,4%
HESINGUE *	1 472	16 620	17 835	27 090	16 594	-38,7%
RANSPACH	0	0	0	0	0	0%
SIAEP de Buschwiller Wentzwiller et Folsensbourg *	8 388	45 577	68 277	88 883	51 340	-42,2%
SIAEP Michelbach-Attenschwiller	109 435	128 770	129 309	125 060	150 653	20,5%

* Jusqu'au 30 septembre 2020.

→ **Le volume consommé**

Le volume consommé autorisé est la somme du volume comptabilisé (issu des campagnes de relevés de l'exercice), du volume des consommateurs sans comptage (défense incendie, arrosage public, ...) et du volume de service du réseau (purgés, vidanges de biefs, nettoyage des réservoirs,...). Il est ramené à l'année entière par un calcul prorata temporis sur la part comptabilisée, en fonction du nombre de jours de consommation.

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Volume comptabilisé hors ventes en gros (m3)	2 902 684	2 946 910	3 213 182	3 165 005	3 328 366	5,2%
Volume comptabilisé hors ventes en gros 365 jours (m3)	3 001 080	2 963 146	3 204 403	3 156 357	3 383 839	7,2%
Nombre de jours de consommation entre 2 relevés annuels	354	363	366	366	360	-1,6%
Volume de service du réseau (m3)	39 590	31 249	43 540	50 842	50 782	-0,1%
Volume consommé autorisé (m3)	2 942 274	2 978 159	3 256 722	3 215 847	3 379 148	5,1%
Volume consommé autorisé 365 jours (m3)	3 040 670	2 994 395	3 247 943	3 207 199	3 434 621	7,1%

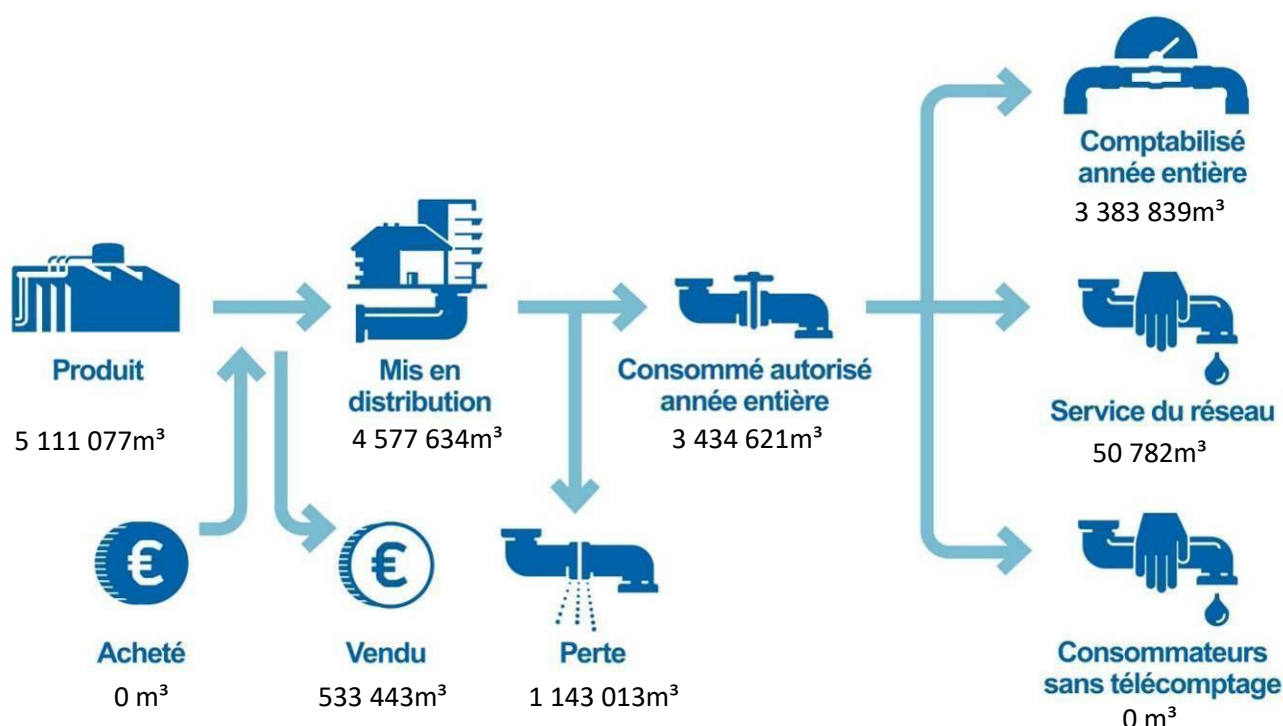
Justification des besoins de service du réseau (m³) :

Nettoyage réservoirs	4 cuves	7000m3	1000
purge réseau	1 purge annuelle	52 purges	520
essais poteaux incendie	1722 u	20 m3/pi	34440
		DN 80	
purge canalisations neuves	10x fois le volume	DN 200	262
prélèvements camions hydrocureurs	15m3 100 jours		1500
Purges suites fuite cana et branchements	19+64	20 m3/u	1660
prélèvements essais SDIS	40u	60m3/h	2400
prélèvement illicites	Village Neuf	2 semaines	3000
	Saint Louis	4 semaines	6000
total			50782

Le volume consommé par les principaux abonnés ou gros consommateurs figure au tableau suivant :

Volume consommé par les principaux abonnés (m3)	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Aéroport Bâle-Mulhouse (EAP)	87 934	72 229	64 204	58 260	37 530	-35,6%
BASF (EX CIBA)	180 943	163 248	206 147	212 204	225 866	6,4%
CENTRE NAUTIQUE	85 072	59 688	51 522	65 791	36 201	-45,0%
C.I.C.E (ATLANTIC)	9 560	8 793	8 154	7 356	5 274	-28,3%
CLARIANT	2 423	3 578	17 593	12 349	0	-100,0%
DELPHARM (EX NOVARTIS PHARMA)	43 311	53 580	48 399	45 330	51 625	13,9%
D.S.M. (EX Roche)	309 425	378 312	259 840	274 557	363 464	32,4%
I S L Franco-Allemand	11 891	10 166	8 247	6 551	12 590	92,2%
Lycée de Saint-Louis	11 248	7 945	7 577	8 853	4 962	-44,0%
MAISON DE RETRAITE	10 392	8 016	8 938	8 916	8 173	-8,3%
PISCINE VILLAGE NEUF	40 452	46 932	36 179	42 187	30 031	-28,8%
Polyclinique 3F	31 974	17 760	18 949	15 225	16 595	9,0%
WELEDA	21 048	19 200	26 517	5 391	12 272	127,6%

→ Synthèse des flux de volumes



4.2.3 La maîtrise des pertes en eau

La maîtrise des pertes en eau est la résultante de deux principaux facteurs, à savoir, l'état du patrimoine et l'efficacité opérationnelle de l'exploitant pour détecter, localiser et réparer les fuites au plus vite.

La Loi Grenelle 2 a imposé un rendement minimum pour les réseaux de distribution d'eau potable, dont la valeur « seuil » dépend de la densité de l'habitat et de la taille du service, ainsi que de la disponibilité de la ressource en eau.

En cas de non atteinte de ce rendement minimum, la collectivité dispose d'un délai de deux ans pour élaborer un « plan d'actions » visant à maîtriser les pertes en eau et améliorer le rendement. La non-réalisation de ce plan d'actions entraîne le doublement de la redevance pour prélèvement sur la ressource en eau de l'Agence de l'eau.

Le tableau ci-dessous présente les principaux indicateurs de performance pour l'année 2020 qui rendent compte de la maîtrise des pertes en eau du service.

Année	Rdt (%)	Objectif Rdt Grenelle2(%)	ILP (m³/j/km)	ILVNC (m³/j/km)	ILC (m³/j/km)
2020	77,6	73,02	11,55	12,07	40,11

Rdt (Rendement du réseau de distribution (%)) : (volume consommé autorisé année entière + volume vendu à d'autres services) / (volume produit + volume acheté à d'autres services)

Objectif Rdt Grenelle 2 (%) : Seuil de rendement à atteindre compte-tenu des caractéristiques du service, estimé conformément au décret du 27 janvier 2012

ILP (indice linéaire des pertes (m³/j/km)) : (volume mis en distribution – volume consommé autorisé année entière) / ((longueur de canalisation de distribution)/nombre de jours dans l'année)

ILVNC (indice linéaire des volumes non-comptés (m³/j/km)) : (volume mis en distribution – volume comptabilisé année entière) / ((longueur de canalisation de distribution)/ nombre de jours dans l'année)

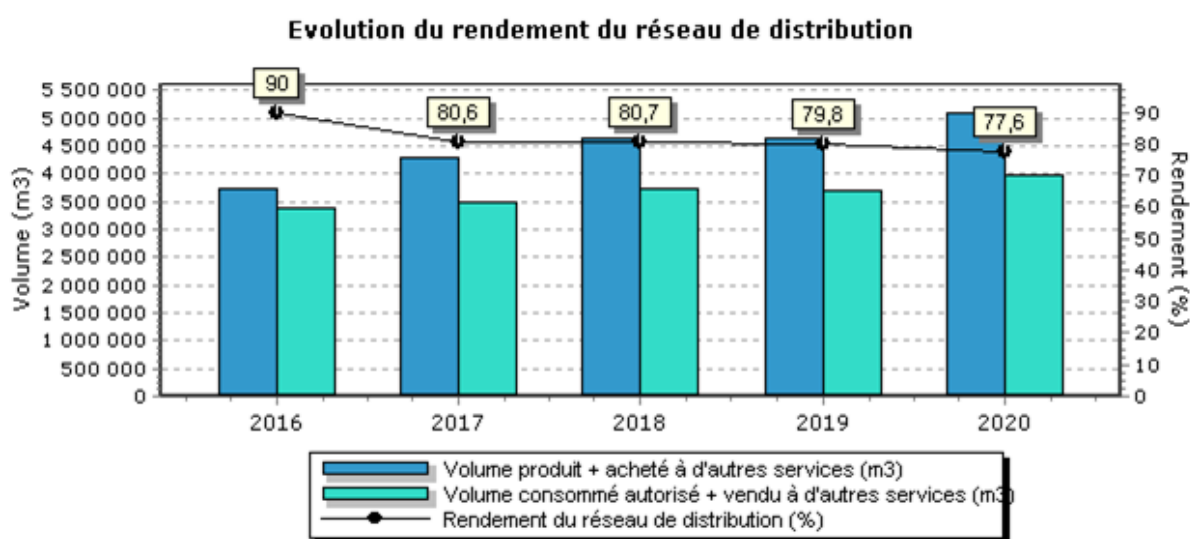
ILC (indice linéaire de consommation (m³/j/km) : (volume consommé autorisé année entière + volume vendu à d'autres services) / ((longueur de canalisation de distribution hors branchements)/nombre de jours dans l'année)

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Rendement du réseau de distribution (%) (A+B)/(C+D)	90,0 %	80,6 %	80,7 %	79,8 %	77,6 %	-2,8%
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) A	3 040 670	2 994 395	3 247 943	3 207 199	3 434 621	7,1%
Volume vendu à d'autres services (m3) B	337 461	481 260	500 535	509 273	533 443	4,7%
Volume produit (m3) C	3 751 797	4 312 373	4 642 877	4 657 403	5 111 077	9,7%
Volume acheté à d'autres services (m3) D	0	0	0	0	0	0,0%

Selon les prestations assurées dans le cadre du contrat, certains termes de la formule peuvent être sans objet. Ils ne sont alors pas affichés dans le tableau

(A = Volume consommé autorisé 365 jours ; B = Volume vendu à d'autres services ; C = Volume produit ; D = Volume acheté à d'autres services)

Calcul effectué selon la circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008



Sous réserve de la confirmation qui sera émise par l'Agence de l'Eau, le rendement de réseau 2020 étant supérieur au seuil de rendement « Grenelle 2 », il n'est pas nécessaire d'établir un plan d'actions spécifique. Veolia poursuivra ses efforts pour améliorer la performance du réseau dans la continuité des actions mises en œuvre en 2020.

→ **L'indice linéaire des volumes non comptés [P105.3] et l'indice linéaire de pertes en réseau [P106.3]**

	2016	2017	2018	2019	2020
Indice linéaire des volumes non comptés (m3/km/j) (A-B)/(L/1000)/365	5,05	10,27	11,03	11,65	12,07
Volume mis en distribution (m3) A	3 414 336	3 831 113	4 142 342	4 148 130	4 577 634
Volume comptabilisé 365 jours (m3) B	3 001 080	2 963 146	3 204 403	3 156 357	3 383 839
Longueur de canalisation de distribution (ml) L	223 701	231 500	233 074	233 300	270 288

	2016	2017	2018	2019	2020
Indice linéaire de pertes en réseau (m3/km/j) (A-B)/(L/1000)/365	4,56	9,90	10,51	11,05	11,55
Volume mis en distribution (m3) A	3 414 336	3 831 113	4 142 342	4 148 130	4 577 634
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) B	3 040 670	2 994 395	3 247 943	3 207 199	3 434 621
Longueur de canalisation de distribution (ml) L	223 701	231 500	233 074	233 300	270 288

4.3 La maintenance du patrimoine



On distingue deux types d'interventions :

- ✓ Des opérations programmées d'entretien, maintenance, réparation ou renouvellement, définies grâce à des outils d'exploitation, analysant notamment les risques de défaillance,
- ✓ Des interventions non-programmées (urgences ou crises) qui nécessitent une réactivité maximale des équipes opérationnelles grâce à des procédures d'intervention parfaitement décrites et éprouvées. Les interruptions de service restent ainsi l'exception.

La réalisation de ces interventions conduit le cas échéant à faire appel à des compétences mutualisées (régionales ou nationales) et bénéficie d'outils informatiques de maintenance et de gestion des interventions.



La gestion centralisée des interventions

Le pilotage des interventions de nos techniciens est centralisé, qu'elles soient programmées ou imprévues, qu'il s'agisse de la maintenance d'un équipement, d'une intervention sur le branchement d'un abonné, d'une réparation de fuite ou encore d'un prélèvement pour analyse.

4.3.1 Les opérations de maintenance des installations

→ **Les installations**

Les installations font l'objet d'une maintenance programmée assistée par ordinateur. Les actions de maintenance sont tracées dans notre logiciel de GMAO.

→ **Les pannes et arrêts**

Les actions de maintenance sont tracées dans notre outil de GMAO.

4.3.2 Les opérations de maintenance du réseau

Le SIG est un composant essentiel de la gestion du patrimoine réseau. En effet, le SIG permet l'inventaire et la localisation des canalisations et des branchements, ainsi que la connaissance des événements d'exploitation. Cette capitalisation des informations permet d'intervenir efficacement au quotidien et de construire une stratégie optimisée de l'exploitation et du renouvellement.

4.3.3 Les recherches de fuites

Le nombre de fuites décelées et réparées figure au tableau suivant :

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Nombre de fuites sur canalisations	44	44	37	37	19	-48,6%
Nombre de fuites par km de canalisations	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	-50,0%
Nombre de fuites sur branchement	101	104	65	76	64	-15,8%
Nombre de fuites pour 100 branchements	1,2	1,2	0,7	0,9	0,7	-22,2%
Nombre de fuites sur compteur	121	143	176	156	83	-46,8%
Nombre de fuites sur équipement	6	5	12	14	10	-28,6%
Nombre de fuites réparées	272	296	290	283	176	-37,8%

La liste des fuites réparées sur canalisation figure au tableau suivant :

ACTIVITE	CODE_COMMUNE	CODE_RUE	DATE_SAISIE
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DE STRASBOURG (D66)	06/01/2020
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	HUNINGUE(68)	RUE DE LA POUDRIERE	31/01/2020
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DU TEMPLE	03/02/2020
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	HUNINGUE(68)	RUE DES FLEURS	17/02/2020
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	BLOTZHEIM(68)	RUE DU TROTTRAIN	20/04/2020
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	BLOTZHEIM(68)	RUE DU TROTTRAIN	27/04/2020
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	HEGENHEIM(68)	RUE DU MOULIN	16/06/2020
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	BLOTZHEIM(68)	RUE DES PRES	02/07/2020
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	HUNINGUE(68)	RUE DU RAISIN	21/07/2020
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DE LECTOURE	12/08/2020
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DU FIL	17/08/2020
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	HEGENHEIM(68)	RUE DE BOURGFELDEN (D469)	01/10/2020
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	HEGENHEIM(68)	RUE DE HAGENTHAL (D12B)	05/10/2020
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	BLOTZHEIM(68)	RUE DU RENARD	28/10/2020
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DE HEGENHEIM (D469)	09/11/2020
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	BLOTZHEIM(68)	RUE DU 19 NOVEMBRE (D12B1)	16/11/2020
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	VILLAGE-NEUF(68)	RUE DU SOLEIL	28/11/2020
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	HEGENHEIM(68)	RUE PHILIPPE	30/11/2020
EAU Réparer Fuite Canalisation (20-10)	SAINT-LOUIS(68)	RUE EDOUARD BRANLY	17/12/2020

La liste des fuites réparées sur branchement figure au tableau suivant :

EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DE LA COURONNE	06/01/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	HEGENHEIM(68)	RUE DE BOURGFELDEN (D469)	14/01/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	VILLAGE-NEUF(68)	RUE DU SOLEIL	16/01/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	HEGENHEIM(68)	RUE D'ALLSCHWIL (D201)	20/01/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DU TEMPLE	22/01/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de	SAINT-LOUIS(68)	RUE DE STRASBOURG (D66)	28/01/2020

comptage (21-10)			
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DE LA FONTAINE	28/01/2020
EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DE KEMBS	11/02/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	HUNINGUE(68)	RUE DE SIERENTZ	19/02/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DE VILLAGE-NEUF (D21.6)	09/03/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DU 1ER MARS (D419)	17/03/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	VILLAGE-NEUF(68)	RUE DU MARECHAL FOCH (D21.3)	09/04/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	HEGENHEIM(68)	RUE D'ALLSCHWIL (D201)	24/04/2020
EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	SAINT-LOUIS(68)	AVENUE GENERAL DE GAULLE (D469)	24/04/2020
EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	BLOTZHEIM(68)	RUE DES PIERRES	04/05/2020
EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	VILLAGE-NEUF(68)	RUE DE LA BRIGADE DU LANGUEDOC	15/05/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	HEGENHEIM(68)	RUE LONGUE	15/06/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	HUNINGUE(68)	RUE DES BOULANGERS	22/06/2020
EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	BLOTZHEIM(68)	RUE DES SOURCES	06/07/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	HUNINGUE(68)	RUE DE L'ABATTOIR	07/07/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	HUNINGUE(68)	RUE DE MULHOUSE	07/07/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DE LA FONTAINE	27/07/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DU BALLON	29/07/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	BLOTZHEIM(68)	RUE DES BOUTONS D'OR	03/08/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DE LEYMEN	05/08/2020
EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DE LAUSANNE	06/08/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	BLOTZHEIM(68)	RUE BEAU VILLAGE	11/08/2020
EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DU VIEIL ARMAND	11/08/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	BLOTZHEIM(68)	AVENUE NATHAN KATZ (D201)	18/08/2020

EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	BLOTZHEIM(68)	RUE FRONECK	19/08/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	BLOTZHEIM(68)	RUE SENECHAL	21/08/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	VILLAGE-NEUF(68)	RUE DES PIERRES	24/08/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	VILLAGE-NEUF(68)	RUE DU GENERAL DE GAULLE (D21.6)	27/08/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	VILLAGE-NEUF(68)	RUE VAUBAN	01/09/2020
EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	BLOTZHEIM(68)	RUE DE L ECOLE	07/09/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	VILLAGE-NEUF(68)	RUE DU GENERAL DE GAULLE (D21.6)	10/09/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	VILLAGE-NEUF(68)	FAUBOURG DU RHIN	11/09/2020
EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DE LECTOURE	16/09/2020
EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DE STRASBOURG (D66)	21/09/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	VILLAGE-NEUF(68)	RUE VAUBAN	22/09/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	SAINT-LOUIS(68)	RUE JEAN-JACQUES HENNER	23/09/2020
EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DES PRES	23/09/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	VILLAGE-NEUF(68)	RUE DU GENERAL DE GAULLE (D21.6)	02/10/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	VILLAGE-NEUF(68)	RUE DE ROSENAU (D21.3)	07/10/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	VILLAGE-NEUF(68)	RUE DE LA LIBERTE	09/10/2020
EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	VILLAGE-NEUF(68)	RUE DE ROSENAU (D21.3)	19/10/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	BUSCHWILLER(68)	RUE DES ROMAINS	22/10/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	BLOTZHEIM(68)	RUE DU RENARD	25/10/2020
EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	HUNINGUE(68)	RUE DES BOULANGERS	27/10/2020
EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	BLOTZHEIM(68)	RUE DU RENARD	28/10/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	BUSCHWILLER(68)	RUE DES LANDES	04/11/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	VILLAGE-NEUF(68)	RUE DE L'ECLUSE	06/11/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	HESINGUE(68)	RUE DE SAINT-LOUIS (D419)	10/11/2020

EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	BUSCHWILLER(68)	CHEMIN D'ATTENSCHWILLER	12/11/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	HEGENHEIM(68)	RUE BELLEVUE	17/11/2020
EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	HEGENHEIM(68)	RUE BELLEVUE	17/11/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	VILLAGE-NEUF(68)	RUE DE L'ETANG	20/11/2020
EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	BLOTZHEIM(68)	RUE DES ROMAINS	20/11/2020
EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DU MARECHAL DE LATTRE DE TASSIGNY (D419)	20/11/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	SAINT-LOUIS(68)	RUE DE HUNINGUE (D469)	21/11/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	BUSCHWILLER(68)	RUE DE WENTZWILLER (D12B3)	22/11/2020
EAU Renouveler Branchement / Poste de comptage (21-11)	VILLAGE-NEUF(68)	RUE VAUBAN	24/11/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	SAINT-LOUIS(68)	RUE EDOUARD BRANLY	26/11/2020
EAU Réparer Branchement / Poste de comptage (21-10)	HEGENHEIM(68)	RUE DU JURA	02/12/2020

4.4 L'efficacité environnementale

4.4.1 La protection des ressources en eau



La mise en place de périmètres de protection et leur surveillance est indispensable à la préservation de la ressource en eau aussi bien pour les installations gérées en propre que pour les achats d'eau. Le périmètre de protection est un des principaux moyens pour éviter la dégradation de la ressource par des pollutions accidentelles ou diffuses. L'indice d'avancement de la démarche de protection de la ressource du service **[P108.3]** permet d'évaluer ce processus.

	2016	2017	2018	2019	2020
Indice d'avancement de la démarche de protection de la ressource	78 %	79 %	78 %	76 %	76 %

Pour chaque installation de production, cet indice se décompose de la façon suivante :

Indice d'avancement de la démarche de protection de la ressource par installation de production	2016	2017	2018	2019	2020
Forage Hésingue - Bodenwasen					*
Puits de l'Aéroport St-Louis	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %
Puits Kabis Blotzheim	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %
Puits 1, 2 et 3	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %

* A confirmer avec la collectivité

4.4.2 Le bilan énergétique du patrimoine



Un management de la performance énergétique des installations est mis en œuvre. La performance énergétique des équipements est prise en compte dans leur renouvellement. Cela contribue ainsi à la réduction des consommations d'énergie et à la limitation des émissions de gaz à effet de serre.

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Energie relevée consommée (kWh)	1 624 796	1 983 008	2 277 142	2 169 012	2 501 789	15,3%
Surpresseur	15 049	18 645	7 769	7 105	10 333	45,4%
Autres installations eau	61 781	60 915	66 049	75 598	77 315	2,3%
Installation de production	1 503 698	1 837 848	2 123 043	2 021 064	2 344 112	16,0%
Réservoir ou château d'eau	44 268	65 600	80 281	65 245	70 029	7,3%

Le tableau détaillé du Bilan énergétique du patrimoine se trouve en annexe.

4.4.3 La consommation de réactifs

Selon les cas, le choix du réactif est établi de façon à optimiser le traitement :

- ✓ assurer une eau de qualité conforme aux normes de potabilité,
- ✓ réduire les quantités de réactifs à utiliser.

4.4.4 La valorisation des sous-produits

→ *La valorisation des déchets liés au service*



RESPONSABILITÉ

Les déchets liés à l'activité du service sont gérés suivant des filières respectueuses de l'environnement. Le recyclage des matériaux est privilégié.

L'engagement de responsabilité environnementale permet à Veolia de développer des bonnes pratiques en termes de gestion des déchets. Ainsi, de plus en plus, les équipes opérationnelles trient à la source les huiles, graisses et absorbants (matières souillées par des solvants, des huiles...), les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), les déchets d'activité réseau, les déchets métalliques, les emballages (carton, bois, polystyrène...), les déchets de laboratoire (verrerie, sous-produits d'analyses) et les déchets de bureaux (papier, plastique, verre, piles, cartouches d'imprimantes...).

La collecte sélective de chaque catégorie de produits est mise en place sur certains lieux de leur production (usines, ateliers, bureaux, chantiers...). Ils sont alors évacués dans des filières de valorisation agréées.

5.

RAPPORT FINANCIER DU SERVICE



Ce chapitre présente le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation de la Délégation (CARE). Il fait également le point sur la situation des biens, les programmes d'investissement et de renouvellement, ainsi que les engagements du délégataire à incidence financière.

5.1 Le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation de la Délégation (CARE)

Le présent chapitre est présenté conformément aux dispositions du décret 2016-86 du 1^{er} février 2016.

→ *Le CARE*

Le compte annuel et l'état détaillé des produits figurent ci-après. Les modalités retenues pour la détermination des produits et charges et l'avis des Commissaires aux Comptes sont présentés en annexe du présent rapport « Annexes financières ».

Les données ci-dessous sont en Euros.

VEOLIA EAU-COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Version Finale

Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation
Année 2020
(en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: H4110 - Saint Louis Agglomération

Eau

LIBELLE	2019	2020	Ecart %
PRODUITS	5 237 481	4 929 194	-5.89 %
Exploitation du service	1 960 042	2 159 734	
Collectivités et autres organismes publics	1 971 513	2 174 763	
Travaux attribués à titre exclusif	1 236 670	526 972	
Produits accessoires	69 257	67 725	
CHARGES	4 852 700	4 705 139	-3.04 %
Personnel	500 137	632 322	
Energie électrique	155 186	184 466	
Produits de traitement	10 177	5 833	
Analyses	18 589	16 759	
Sous-traitance, matières et fournitures	1 255 893	903 070	
Impôts locaux et taxes	34 361	38 086	
Autres dépenses d'exploitation	203 730	111 074	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	17 221	19 433	
<i>engins et véhicules</i>	38 670	53 263	
<i>informatique</i>	57 468	70 557	
<i>assurances</i>	18 583	21 210	
<i>locaux</i>	33 367	41 351	
<i>autres</i>	38 420	- 94 738	
Redevances contractuelles	9 636	380	
Contribution des services centraux et recherche	140 665	136 204	
Collectivités et autres organismes publics	1 971 513	2 174 763	
Charges relatives aux renouvellements	455 231	457 622	
<i>fonds contractuel (renouvellements)</i>	455 231	457 622	
Charges relatives aux investissements	19 415	19 707	
<i>investissements incorporels</i>	19 415	19 707	
Charges relatives aux compteurs du domaine privé	63 577	0	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	14 591	24 854	
RESULTAT AVANT IMPOT	384 782	224 054	-41.77 %
Impôt sur les sociétés (calcul normatif)	128 247	62 735	
RESULTAT	256 535	161 320	-37.12 %

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

3/20/2021

→ **L'état détaillé des produits**

L'état suivant détaille les produits figurant sur la première ligne du CARE :

Les données ci-dessous sont en Euros.

VEOLIA EAU-COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Version Finale

Etat détaillé des produits (1) Année 2020

Collectivité: H4110 - Saint Louis Agglomération

Eau

LIBELLE	2019	2020	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	1 819 103	1 918 360	5.46 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	1 749 911	1 914 610	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	69 192	3 750	
Ventes d'eau à d'autres services publics	131 303	241 374	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	131 303	194 934	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	0	46 440	
Ristournes	9 636	0	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	9 636	0	
Exploitation du service	1 960 042	2 159 734	10.19 %
Produits : part de la collectivité contractante	957 440	1 048 178	9.48 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	919 861	1 024 894	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	37 580	23 284	
Redevance prélèvement (Agence de l'Eau)	225 099	246 819	9.65 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	225 099	246 819	
Redevance de lutte contre la pollution (Agence de l'Eau)	788 973	879 766	11.51 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	749 501	854 456	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	39 472	25 309	
Collectivités et autres organismes publics	1 971 513	2 174 763	10.31 %
Produits des travaux attribués à titre exclusif	1 236 670	526 972	NS
Produits accessoires	69 257	67 725	-2.21 %

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

3/20/21

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

Les principales évolutions des produits et des charges sont les suivantes :

- **Personnel** : L'évolution des volumes vendus en 2020 a entraîné une augmentation de la valeur ajoutée du contrat par rapport à 2019 et par voie de conséquence du montant des charges de personnel indirectes réallouées au contrat en provenance du territoire Alsace et de la région Est. Ces charges indirectes sont le reflet des prestations fournies au service en matière d'assistance technique à l'exploitation et dans la gestion de l'environnement informatique, de gestion des consommateurs et administrative.
- **Sous-traitance** : baisse observée en lien avec la forte baisse des travaux à titre exclusif.
- **Autres dépenses d'exploitation / "Autres"** : La société Veolia Eau-CGE dispose de moyens et de compétences mutualisés au niveau de la Direction du Territoire Alsace, qu'elle met pour partie à la disposition d'une filiale locale pour assurer son fonctionnement. Le produit de cette assistance est inscrit dans le compte annuel de résultat de l'exploitation (CARE) en diminution du poste Autres, de telle sorte que l'assiette des charges indirectes réparties à la valeur ajoutée simplifiée jusqu'au contrat reflète bien le coût des fonctions supports consommées par le contrat en 2020. L'évolution du poste Autres du CARE entre 2019 et 2020 est le reflet de cette mise à disposition.
- **Charges relatives aux compteurs du domaine privé** : Les travaux de clôture comptable de l'exercice 2019 avaient permis d'identifier l'existence d'investissements résiduels non totalement amortis à l'actif du bilan de la société, se rapportant au parc compteurs du service affermé. Le parc des compteurs étant la propriété de la Collectivité, depuis que le Déléataire le lui a cédé selon les termes de l'article 4 de l'avenant n°1 du 19 mai 2017, cet actif a fait l'objet d'un amortissement exceptionnel en 2019, afin de porter sa valeur nette à zéro et de l'extourner des comptes de la société. L'évolution du poste de Charges relatives aux compteurs du domaine privé reflète cette opération comptable.

5.2 Situation des biens

→ *Variation du patrimoine immobilier*

Cet état retrace les opérations d'acquisition, de cession ou de restructuration d'ouvrages financées par le délégataire, qu'il s'agisse de biens du domaine concédé ou de biens de reprise.

→ *Inventaire des biens*

L'inventaire au 31 décembre de l'exercice est établi selon les préconisations de la FP2E. Les biens désignés comme biens de retour ou biens de reprise sont ceux expressément désignés comme tels au contrat, conformément au décret 2016-86 du 1er février 2016. S'il y a lieu, l'inventaire distingue les biens propres du délégataire.

→ *Situation des biens*

La situation des biens est consultable aux chapitres 3.1 et 3.2.

Par ce compte rendu, Veolia présente une vue d'ensemble de la situation du patrimoine du service délégué, à partir des constats effectués au quotidien (interventions, inspections, auto-surveillance, astreinte,...) et d'une analyse des faits marquants, des études disponibles et d'autres informations le cas échéant.

Ce compte rendu permet ainsi à la Collectivité, par une connaissance précise des éventuels problèmes, de leur probable évolution et des solutions possibles, de mieux programmer ses investissements.

Les biens dont l'état ou le fonctionnement sont satisfaisants, ou pour lesquels Veolia n'a pas décelé d'indice négatif, et qui à ce titre n'appellent pas ici de commentaire particulier, ne figurent pas dans ce compte rendu.

5.3 Les investissements et le renouvellement

Les états présentés permettent de tracer, selon le format prévu au contrat, la réalisation des programmes d'investissement et/ou de renouvellement à la charge du délégataire, et d'assurer le suivi des fonds contractuels d'investissement.

La méthode de calcul de la charge économique imputée au compte de la délégation est présentée dans l'annexe financière « Les modalités d'établissement du CARE ».

→ **Programme contractuel d'investissement**

RAS

→ **Programme contractuel de renouvellement**

RAS

→ **Les autres dépenses de renouvellement**

Les états présentés dans cette section permettent de suivre les dépenses réalisées dans le cadre d'une obligation en garantie pour la continuité du service ou d'un fonds contractuel de renouvellement.

La méthode de calcul de la charge économique imputée au compte de la délégation est présentée dans l'annexe financière « Les modalités d'établissement du CARE ».

Dépenses relevant d'une garantie pour la continuité du service :

RAS

Dépenses relevant d'un fonds de renouvellement :

Un fonds de renouvellement a été défini au contrat. Les dépenses et la situation du fonds relatif à l'exercice sont résumées dans les tableaux suivants :

ETAT D'IMPUTATION AU COMPTE DE RENOUVELLEMENT

Travaux exécutés et réceptionnés en 2020

contrat :	Saint Louis Agglomération (ex SLHE)	H4110				
CHANTIER	LIBELLE	QTE	DEBIT		CREDIT	SOLDE
			Dépenses justifiées	Dépenses hors plan		
	SOLDE AU 31/12/2019				429 531,04	
	Frais financiers au T4M en vigueur au 1er juillet 2020	-0,463%			-1 988,73	
	DOTATION ANNUELLE 2020				457 622,28	

67TR/1562A0B9H02 -1-01	RNVT BRANCHEMENTS SLH -H4110		78 004,62			
67TR/1739A0E9M32 -1-01	RNVT REGULATEUR A VIDE CHLORE USINE DENI		0,00			
67TR/1962A0E9A35 -1-01	REPARATION BARDAGE DENITRATATION		3 934,15			
67TR/2062A0E9A37 -1-01	REPARATION PORTAIL GRILLAGE PUIITS 3		807,52			
67TR/2062A0E9A38 -1-01	RNVT MANCHONS VIBRA. SURP BLOTZHEIM		2 342,77			
67TR/2062A0E9A39 -1-01	POCKET CHLORE		377,63			
67TR/2062A0E9A41 -1-01	RNVT LS42 RUE HORTICULTURE HESINGUE		1 311,25			
67TR/2062A0E9A44 -1-01	RNVT POMPE HP 2 BLOTZHEIM		7 257,55			
67TR/2062A0E9A46 -1-01	CREATION TETE DE PUIITS ET MODIF COLONNE		0,00			
67TR/2062A0E9A51 -1-01	RNVT SONDE CHLORE TROTTRAIN		1 047,26			
67TR/2062A0E9A52 -1-01	RNOV BETON ET INSTAL HP2 BLOTZHEIM		1 676,15			
67TR/2062A0E9A55 -1-01	RNVT HP2 BLOTZHEIM MISE EN SERVICE		1 012,00			
67TR/2062A0E9A56 -1-01	RNVT ONDULEUR DENITRATATION		755,26			
67TR/2062A0E9A57 -1-01	RNVT CPT CHAPELLE - BATT ET ELECTRONIQUE		661,77			
67TR/2062A0E9A58 -1-01	RNVT DETECTEUR FUITE CHLORE KABIS		1 043,27			
67TR/2062A0E9A59 -1-01	RNVT DETECTEUR FUITE CHLORE DENIT		1 059,44			
67TR/2062A0E9A60 -1-01	RNVT CPT PRELEVEMENT PUIITS 2 ST LOUIS		856,75			
67TR/2062A0E9A61 -1-01	RNVT CPT PRELEVEMENT PUIITS 3 ST LOUIS		856,75			
67TR/2062A0E9A62 -1-01	RNVT CPT SECTO TROTTRAIN VERS HESINGUE		856,75			
67TR/2062A0E9A63 -1-01	RNVT DEBITMETRE SECTO HESINGUE HEGENHEIM		5 650,79			
67TR/2062A0E9A64 -1-01	RNVT POMPE PUIITS 2		10 522,50			
67TR/2062A0E9A66 -1-01	RNVT LT42 CPT EUGENE JUNG		705,64			
67TR/2062A0E9A67 -1-01	RNVT LT42 CPT SAF		705,64			
67TR/2062A0E9A68 -1-01	RNVT LT42 CPT PISCINE		705,64			
67TR/2062A0E9A69 -1-01	RNVT LT42 CPT BUSCHWILLER		705,64			
67TR/2062A0E9A71 -1-01	RNVT PREREGUL KABIS		880,57			
	TOTAL DES CHANTIERS 2020		123 737,29	0,00		
	TOTAL GENERAL AU 31/12/2020		123 737,29	0,00	885 164,59	761 427,30

5.4 Les engagements à incidence financière

Ce chapitre a pour objectif de présenter les engagements liés à l'exécution du service public et qui, à ce titre, peuvent entraîner des obligations financières entre Veolia, actuel délégataire de service, et toute entité (publique ou privée) qui pourrait être amenée à reprendre à l'issue du contrat l'exécution du service. Ce chapitre constitue pour les élus un élément de transparence et de prévision.

Conformément aux préconisations de l'Ordre des Experts Comptables, ce chapitre ne présente que les « engagements significatifs, sortant de l'ordinaire, nécessaires à la continuité du service, existant à la fin de la période objet du rapport, et qui à la fois devraient se continuer au-delà du terme normal de la convention de délégation et être repris par l'exploitant futur ».

Afin de rester simples, les informations fournies ont une nature qualitative. A la demande de la Collectivité, et en particulier avant la fin du contrat, Veolia pourra détailler ces éléments.

5.4.1 Flux financiers de fin de contrat

Les flux financiers de fin de contrat doivent être anticipés dans les charges qui s'appliqueront immédiatement à tout nouvel exploitant du service. Sur la base de ces informations, il est de la responsabilité de la Collectivité, en qualité d'entité organisatrice du service, d'assurer la bonne prise en compte de ces contraintes dans son cahier des charges.

→ Régularisations de TVA

Si Veolia a assuré pour le compte de la Collectivité la récupération de la TVA au titre des immobilisations (investissements) mises à disposition¹, deux cas se présentent :

- ✓ Le nouvel exploitant est assujéti à la TVA² : aucun flux financier n'est nécessaire. Une simple déclaration des montants des immobilisations, dont la mise à disposition est transférée, doit être adressée aux Services de l'Etat.
- ✓ Le nouvel exploitant n'est pas assujéti à la TVA : l'administration fiscale peut être amenée à réclamer à Veolia la part de TVA non amortie sur les immobilisations transférées. Dans ce cas, le repreneur doit s'acquitter auprès de Veolia du montant dû à l'Administration Fiscale pour les immobilisations transférées, et simultanément faire valoir ses droits auprès du Fonds de Compensation de la TVA. Le cahier des charges doit donc imposer au nouvel exploitant de disposer des sommes nécessaires à ce remboursement.

→ Biens de retour

Les biens de retour (listés dans l'inventaire détaillé des biens du service) sont remis gratuitement à la Collectivité à l'échéance du contrat selon les modalités prévues au contrat.

→ Biens de reprise

Les biens de reprise (listés dans l'inventaire détaillé des biens du service) seront remis au nouvel exploitant, si celui-ci le souhaite, à l'échéance du contrat selon les modalités prévues au contrat. Ces biens doivent généralement être achetés par le nouvel exploitant.

¹ art. 210 de l'annexe II du Code Général des Impôts

² Conformément au principe posé par le nouvel article 257 bis du Code Général des Impôts précisé par l'instruction 3 A 6 36 parue au BOI N°50 du 20 Mars 2006 repris dans le BOFiP (BOI-TVA-CHAMP-10-10-50-10)

→ **Autres biens ou prestations**

Hormis les biens de retour et les biens de reprise prévus au contrat, Veolia utilise, dans le cadre de sa liberté de gestion, certains biens et prestations. Le cas échéant, sur demande de la Collectivité et selon des conditions à déterminer, les parties pourront convenir de leur mise à disposition auprès du nouvel exploitant.

→ **Consommations non relevées et recouvrement des sommes dues au délégataire à la fin du contrat**

Les sommes correspondantes au service exécuté jusqu'à la fin du contrat sont dues au délégataire sortant. Il y a lieu de définir avec la Collectivité les modalités de facturation (relevé spécifique, prorata temporis) et de recouvrement des sommes dues qui s'imposeront au nouvel exploitant, ainsi que les modalités de reversement des surtaxes correspondantes.

5.4.2 Dispositions applicables au personnel

Les dispositions applicables au personnel du délégataire sortant s'apprécient dans le contexte de la période de fin de contrat. Les engagements qui en découlent pour le nouvel exploitant ne peuvent pas faire ici l'objet d'une présentation totalement exhaustive, pour deux motifs principaux :

- ✓ ils évoluent au fil du temps, au gré des évolutions de carrière, des aléas de la vie privée des agents et des choix d'organisation du délégataire,
- ✓ ils sont soumis à des impératifs de protection des données personnelles.

Veolia propose de rencontrer la Collectivité sur ce sujet pour inventorier les contraintes qui s'appliqueront en fin de contrat.

→ **Dispositions conventionnelles applicables aux salariés de Veolia**

Les salariés de Veolia bénéficient :

- ✓ des dispositions de la Convention Collective Nationale des Entreprises des Services d'Eau et d'Assainissement du 12 avril 2000 ;
- ✓ des dispositions de l'accord interentreprises de l'Unité Economique et Sociale " Veolia - Générale des Eaux " du 12 novembre 2008 qui a pris effet au 1^{er} janvier 2009, d'accords conclus dans le cadre de cette Unité Economique et Sociale et qui concernent notamment : l'intéressement et la participation, le temps de travail des cadres, la protection sociale (retraite, prévoyance, handicap, formation) et d'accords d'établissement, usages et engagements unilatéraux.

→ **Protection des salariés et de l'emploi en fin de contrat**

Des dispositions légales assurent la protection de l'emploi et des salariés à l'occasion de la fin d'un contrat, lorsque le service est susceptible de changer d'exploitant, que le futur exploitant ait un statut public ou privé. A défaut, il est de la responsabilité de la Collectivité de prévoir les mesures appropriées.

Lorsque l'entité sortante constitue une entité économique autonome, c'est-à-dire comprend des moyens corporels (matériel, outillage, marchandises, bâtiments, ateliers, terrains, équipements), des éléments incorporels (clientèle, droit au bail, etc.) et du personnel affecté, le tout organisé pour une mission identifiée, l'ensemble des salariés qui y sont affectés sont automatiquement transférés au nouvel exploitant, qu'il soit public ou privé (art. L 1224-1 du Code du Travail).

Dans cette hypothèse, Veolia transmettra à la Collectivité, à la fin du contrat, la liste des salariés affectés au contrat ainsi que les éléments d'information les concernant (en particulier masse salariale correspondante).

Le statut applicable à ces salariés au moment du transfert et pendant les trois mois suivants est celui en vigueur chez Veolia. Au-delà de ces trois mois, le statut Veolia est soit maintenu pendant une période de

douze mois maximum, avec maintien des avantages individuels acquis au-delà de ces douze mois, soit aménagé au statut du nouvel exploitant.

Lorsque l'entité sortante ne constitue pas une entité économique autonome mais que le nouvel exploitant entre dans le champ d'application de la Convention collective Nationale des entreprises d'eau et d'assainissement d'avril 2000, l'application des articles 2.5.2 ou 2.5.4 de cette Convention s'impose tant au précédent délégataire qu'au nouvel exploitant avant la fin de la période de 12 mois.

A défaut d'application des dispositions précitées, seule la Collectivité peut prévoir les modalités permettant la sauvegarde des emplois correspondant au service concerné par le contrat de délégation qui s'achève. Veolia se tient à la disposition de la Collectivité pour fournir en amont les informations nécessaires à l'anticipation de cette question.

En tout état de cause, d'un point de vue général, afin de clarifier les dispositions applicables et de protéger l'emploi, nous proposons de préciser avec la Collectivité avant la fin du contrat, le cadre dans lequel sera géré le statut des salariés et la protection de l'emploi à la fin du contrat. Il est utile que ce cadre soit précisé dans le cahier des charges du nouvel exploitant.

La liste nominative des agents³ affectés au contrat peut varier en cours de contrat, par l'effet normal de la vie dans l'entreprise : mutations, départs et embauches, changements d'organisation, mais aussi par suite d'événements de la vie personnelle des salariés. Ainsi, la liste nominative définitive ne pourra être constituée qu'au cours des dernières semaines d'exécution du contrat.

→ *Comptes entre employeurs successifs*

Les dispositions à prendre entre employeurs successifs concernant le personnel transféré sont les suivantes :

- ✓ de manière générale, dispositions identiques à celles appliquées en début du contrat,
- ✓ concernant les salaires et notamment salaires différés : chaque employeur supporte les charges afférentes aux salaires (et les charges sociales ou fiscales directes ou indirectes y afférant) rattachables à la période effective d'activité dont il a bénéficié ; le calcul est fait sur la base du salaire de référence ayant déterminé le montant de la charge mais plafonné à celui applicable au jour de transfert : ce compte déterminera notamment les prorata 13^{ème} mois, de primes annuelles, de congés payés, décomptes des heures supplémentaires ou repos compensateurs,....,
- ✓ concernant les autres rémunérations : pas de comptes à établir au titre des rémunérations différées dont les droits ne sont exigibles qu'en cas de survenance d'un événement ultérieur non encore intervenu : indemnité de départ à la retraite, droits à des retraites d'entreprises à prestations définies, médailles du travail,...

³ Certaines informations utiles ont un caractère confidentiel et n'ont pas à figurer dans le rapport annuel qui est un document public. Elles pourront être fournies, dans le respect des droits des personnes intéressées, séparément à l'autorité délégante, sur sa demande justifiée par la préparation de la fin de contrat.

6.

ANNEXES



6.1 La facture 120 m³

BLOTZHEIM	m ³	Prix au 01/01/2021	Montant au 01/01/2020	Montant au 01/01/2021	N/N-1
Production et distribution de l'eau			132,97	133,59	0,47%
Part délégataire			89,00	89,95	1,07%
Abonnement			31,70	32,04	1,07%
Consommation	120	0,4826	57,30	57,91	1,06%
Part communautaire			36,00	36,00	0,00%
Consommation	120	0,3000	36,00	36,00	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0637	7,97	7,64	-4,14%
Collecte et dépollution des eaux usées			205,27	207,35	1,01%
Part délégataire			98,05	100,13	2,12%
Consommation	120	0,8344	98,05	100,13	2,12%
Part communautaire			107,22	107,22	0,00%
Consommation	120	0,8935	107,22	107,22	0,00%
Organismes publics et TVA			103,15	103,34	0,18%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,3500	42,00	42,00	0,00%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2330	27,96	27,96	0,00%
TVA			33,19	33,38	0,57%
TOTAL € TTC			443,54	446,15	0,59%

BUSCHWILLER	m ³	Prix au 01/01/2021	Montant au 01/01/2020	Montant au 01/01/2021	N/N-1
Production et distribution de l'eau			223,87	216,39	-3,34%
Part délégataire			0,00	89,95	100,00%
Abonnement			0,00	32,04	100,00%
Consommation	120	0,4826	0,00	57,91	100,00%
Part communautaire			216,00	118,80	-45,00%
Abonnement			42,00	0,00	-
Consommation	120	0,9900	174,00	118,80	-31,72%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0637	7,87	7,64	-2,92%
Collecte et dépollution des eaux usées			205,27	207,35	1,01%
Part délégataire			98,05	100,13	2,12%
Consommation	120	0,8344	98,05	100,13	2,12%
Part communautaire			107,22	107,22	0,00%
Consommation	120	0,8935	107,22	107,22	0,00%
Organismes publics et TVA			93,76	107,89	15,07%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,3500	42,00	42,00	0,00%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2330	27,96	27,96	0,00%
TVA			23,80	37,93	59,37%
TOTAL € TTC			259,18	533,50	105,84%

HEGENHEIM	m ³	Prix au 01/01/2021	Montant au 01/01/2020	Montant au 01/01/2021	N/N-1
Production et distribution de l'eau			132,97	133,59	0,47%
Part délégataire			89,00	89,95	1,07%
Abonnement			31,70	32,04	1,07%
Consommation	120	0,4826	57,30	57,91	1,06%
Part communautaire			36,00	36,00	0,00%
Consommation	120	0,3000	36,00	36,00	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0637	7,97	7,64	-4,14%
Collecte et dépollution des eaux usées			205,27	207,35	1,01%
Part délégataire			98,05	100,13	2,12%
Consommation	120	0,8344	98,05	100,13	2,12%
Part communautaire			107,22	107,22	0,00%
Consommation	120	0,8935	107,22	107,22	0,00%
Organismes publics et TVA			103,15	103,34	0,18%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,3500	42,00	42,00	0,00%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2330	27,96	27,96	0,00%
TVA			33,19	33,38	0,57%
TOTAL € TTC			443,54	446,15	0,59%

HESINGUE	m ³	Prix au 01/01/2021	Montant au 01/01/2020	Montant au 01/01/2021	N/N-1
Production et distribution de l'eau			141,69	140,99	-0,49%
Part délégataire			0,00	89,95	100,00%
Abonnement			0,00	32,04	100,00%
Consommation	120	0,4826	0,00	57,91	100,00%
Part communautaire			133,82	43,40	-67,57%
Abonnement			4,56	0,00	-
Consommation	120	0,3617	129,26	43,40	-66,42%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0637	7,87	7,64	-2,92%
Collecte et dépollution des eaux usées			205,27	207,35	1,01%
Part délégataire			98,05	100,13	2,12%
Consommation	120	0,8344	98,05	100,13	2,12%
Part communautaire			107,22	107,22	0,00%
Consommation	120	0,8935	107,22	107,22	0,00%
Organismes publics et TVA			93,76	103,74	10,64%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,3500	42,00	42,00	0,00%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2330	27,96	27,96	0,00%
TVA			23,80	33,78	41,93%
TOTAL € TTC			259,18	453,95	75,15%

HUNINGUE	m ³	Prix au 01/01/2021	Montant au 01/01/2020	Montant au 01/01/2021	N/N-1
Production et distribution de l'eau			132,97	133,59	0,47%
Part délégataire			89,00	89,95	1,07%
Abonnement			31,70	32,04	1,07%
Consommation	120	0,4826	57,30	57,91	1,06%
Part communautaire			36,00	36,00	0,00%
Consommation	120	0,3000	36,00	36,00	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0637	7,97	7,64	-4,14%
Collecte et dépollution des eaux usées			205,27	207,35	1,01%
Part délégataire			98,05	100,13	2,12%
Consommation	120	0,8344	98,05	100,13	2,12%
Part communautaire			107,22	107,22	0,00%
Consommation	120	0,8935	107,22	107,22	0,00%
Organismes publics et TVA			103,15	103,34	0,18%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,3500	42,00	42,00	0,00%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2330	27,96	27,96	0,00%
TVA			33,19	33,38	0,57%
TOTAL € TTC			443,54	446,15	0,59%

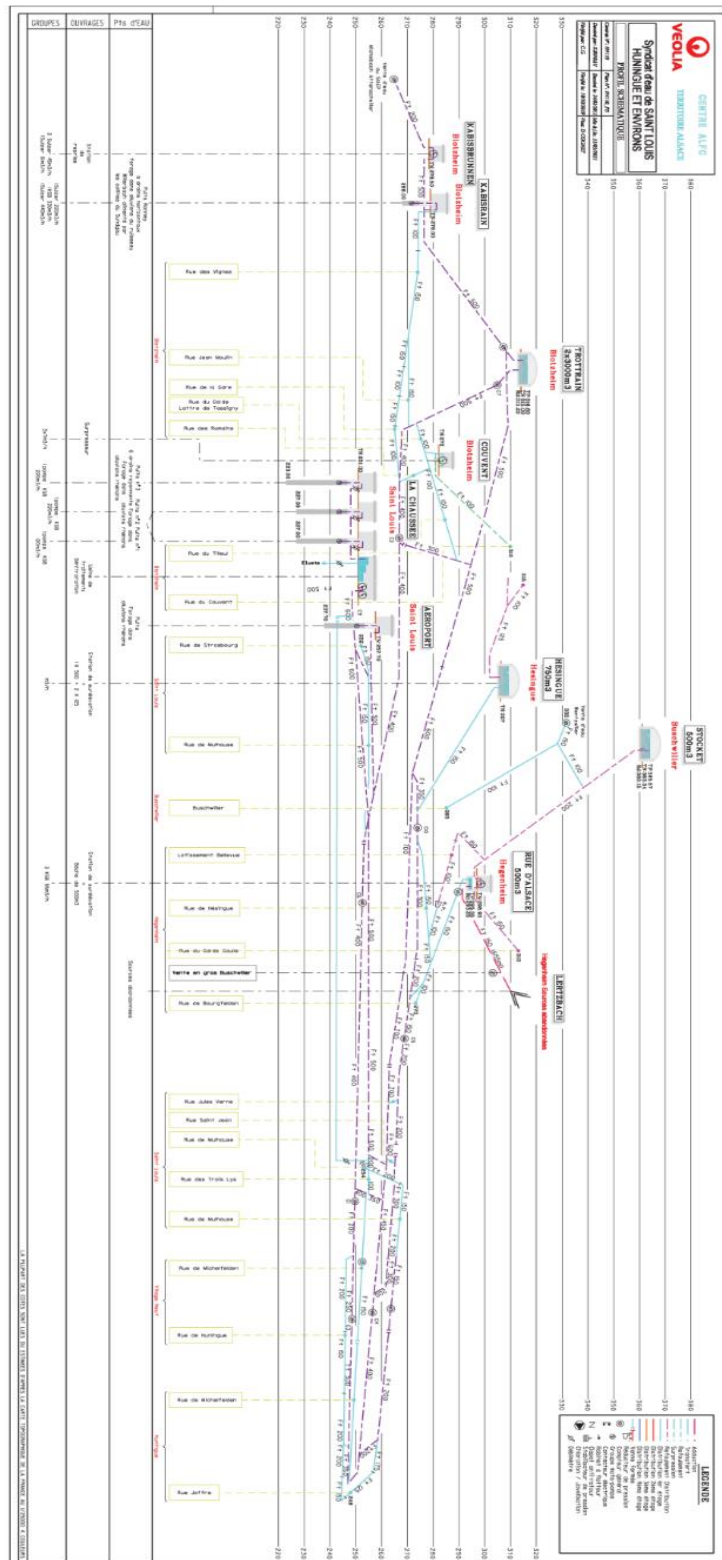
SAINT LOUIS	m ³	Prix au 01/01/2021	Montant au 01/01/2020	Montant au 01/01/2021	N/N-1
Production et distribution de l'eau			132,97	133,59	0,47%
Part délégataire			89,00	89,95	1,07%
Abonnement			31,70	32,04	1,07%
Consommation	120	0,4826	57,30	57,91	1,06%
Part communautaire			36,00	36,00	0,00%
Consommation	120	0,3000	36,00	36,00	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0637	7,97	7,64	-4,14%
Collecte et dépollution des eaux usées			205,27	207,35	1,01%
Part délégataire			98,05	100,13	2,12%
Consommation	120	0,8344	98,05	100,13	2,12%
Part communautaire			107,22	107,22	0,00%
Consommation	120	0,8935	107,22	107,22	0,00%
Organismes publics et TVA			103,15	103,34	0,18%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,3500	42,00	42,00	0,00%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2330	27,96	27,96	0,00%
TVA			33,19	33,38	0,57%
TOTAL € TTC			443,54	446,15	0,59%

VILLAGE NEUF	m ³	Prix au 01/01/2021	Montant au 01/01/2020	Montant au 01/01/2021	N/N-1
Production et distribution de l'eau			132,97	133,59	0,47%
Part délégataire			89,00	89,95	1,07%
Abonnement			31,70	32,04	1,07%
Consommation	120	0,4826	57,30	57,91	1,06%
Part communautaire			36,00	36,00	0,00%
Consommation	120	0,3000	36,00	36,00	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0637	7,97	7,64	-4,14%
Collecte et dépollution des eaux usées			205,27	207,35	1,01%
Part délégataire			98,05	100,13	2,12%
Consommation	120	0,8344	98,05	100,13	2,12%
Part communautaire			107,22	107,22	0,00%
Consommation	120	0,8935	107,22	107,22	0,00%
Organismes publics et TVA			103,15	103,34	0,18%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,3500	42,00	42,00	0,00%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2330	27,96	27,96	0,00%
TVA			33,19	33,38	0,57%
TOTAL € TTC			443,54	446,15	0,59%

6.2 Les données consommateurs par commune

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
BLOTZHEIM						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	4 476	4 576	4 581	4 573	4 640	1,5%
Nombre d'abonnés (clients)	1 591	1 630	1 721	1 758	1 781	1,3%
Volume vendu (m3)	224 223	257 581	264 843	305 238	301 641	-1,2%
BUSCHWILLER						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)					1 057	
Nombre d'abonnés (clients)					446	
Volume vendu (m3)					4 655	
HEGENHEIM						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	3 421	3 495	3 521	3 532	3 493	-1,1%
Nombre d'abonnés (clients)	1 269	1 272	1 269	1 275	1 286	0,9%
Volume vendu (m3)	180 143	191 106	191 576	191 913	207 022	7,9%
HESINGUE						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)					2 773	
Nombre d'abonnés (clients)					1 093	
Volume vendu (m3)					20 441	
HUNINGUE						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	7 055	7 141	7 230	7 301	7 326	0,3%
Nombre d'abonnés (clients)	1 227	1 225	1 240	1 241	1 232	-0,7%
Volume vendu (m3)	616 339	621 040	734 038	740 053	743 243	0,4%
SAINT LOUIS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	20 237	20 550	20 713	20 928	21 457	2,5%
Nombre d'abonnés (clients)	4 192	4 232	4 252	4 284	4 335	1,2%
Volume vendu (m3)	1 290 594	1 303 705	1 362 098	1 357 704	1 360 067	0,2%
VILLAGE NEUF						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	4 010	4 098	4 188	4 324	4 366	1,0%
Nombre d'abonnés (clients)	1 448	1 451	1 460	1 464	1 461	-0,2%
Volume vendu (m3)	558 338	543 642	579 948	507 399	626 080	23,4%

6.3 Le synoptique du réseau



6.4 La qualité de l'eau

6.4.1 La ressource

Le tableau suivant présente le nombre de résultats d'analyses obtenus sur l'ensemble des ressources du service :

	Contrôle sanitaire		Surveillance par le délégataire	
	Nb total de résultats d'analyses	Nb de résultats d'analyses conformes	Nb total de résultats d'analyses	Nb de résultats d'analyses conformes
Microbiologique	6	6	-	-
Physico-chimique	1256	1256	219	219

Détail des non-conformités sur la ressource :

Tous les résultats sont conformes.

6.4.2 L'eau produite et distribuée

La qualité de l'eau produite et distribuée est évaluée au regard des limites de qualité et des références de qualité définies par la réglementation :

- ✓ les limites de qualité visent les paramètres susceptibles de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur,
- ✓ les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau potable. Un dépassement ne traduit pas forcément un risque sanitaire pour le consommateur mais implique la mise en œuvre d'actions correctives.

→ **Conformité des prélèvements**

Tableaux synthétiques de la conformité des prélèvements aux limites de qualité :

Limite de qualité	Contrôle Sanitaire		Surveillance du Délégué		Contrôle sanitaire et surveillance du délégataire	
	Nb PLV total	Nb PLV conformes	Nb PLV total	Nb PLV conformes	Nb PLV total	Nb PLV conformes
Microbiologique	113	112	229	229	342	341
Physico-chimie	41	40	14	14	55	54

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

	Taux de conformité Contrôle Sanitaire	Taux de conformité Surveillance du Délégué	Taux de conformité Contrôle Sanitaire et Surveillance du Délégué
Microbiologique	99,1 %	100,0 %	99,7 %
Physico-chimie	97,6 %	100,0 %	98,2 %

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

→ **Conformité des paramètres analytiques**

Le tableau suivant présente en détail les résultats d'analyses et leur conformité en distinguant les paramètres soumis à limite de qualité des paramètres soumis à une référence de qualité⁴ :

	Contrôle sanitaire		Surveillance par le délégataire	
	Nb total de résultats d'analyses	Conformité aux limites / Respect des Références	Nb total de résultats d'analyses	Conformité aux limites / Respect des Références
Paramètres soumis à Limite de Qualité				
Microbiologique	226	224	235	235
Physico-chimique	2000	1999	58	58
Paramètres soumis à Référence de Qualité				
Microbiologique	343	342	239	236
Physico-chimique	1073	1070	1454	1454
Autres paramètres analysés				
Microbiologique	-		-	
Physico-chimique	673		-	

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

6.4.3 Nombre de résultats et conformité des analyses sur l'eau produite et distribuée par entités réseau

⁴ Attention, tous les paramètres analysés ne sont pas forcément soumis à limite ou à référence de qualité.

PC - HESINGUE - Forage Bodenwasen

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Butoxyéthanol	0	0	0	4	mg/l	
Butyl carbitol	0	0	0	4	mg/l	
Diéthylène glycol	0	0	0	4	mg/l	
Ethylène glycol	0	0	0	4	mg/l	
Phenoxyéthanol	0	0	0	4	mg/l	
Triéthylène glycol	0	0	0	4	mg/l	
1,2-propanediol	0	0	0	4	mg/l	
1,3-Butanediol	0	0	0	4	mg/l	
1,3-Propanediol	0	0	0	4	mg/l	
1,4-Butanediol	0	0	0	4	mg/l	
2-Ethoxyéthanol	0	0	0	4	mg/l	
2-Methoxyéthanol	0	0	0	4	mg/l	
Température de l'air	3	10.475	16	4	°C	
Température de l'eau	11.4	12.4	13.1	4	°C	<= 25
Acénaphène	0	0	0	4	µg/l	
Acénaphthylène	0	0	0	4	µg/l	
Anthracène	0	0	0	4	µg/l	
Benzanthracène	0	0	0	4	µg/l	
Benzo(a)pyrène	0	0	0	4	µg/l	<= 1
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	4	µg/l	<= 1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	4	µg/l	<= 1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	4	µg/l	<= 1
Chrysène	0	0	0	4	µg/l	
Dibenzo(a,h)anthracène	0	0	0	4	µg/l	
Fluoranthène	0	0	0	4	µg/l	<= 1
Fluoranthène Méthyl-2	0	0	0	4	µg/l	
Fluorène	0	0	0	4	µg/l	
Hydrocarb.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	4	µg/l	
Hydrocarb.polycycl.arom. 6subs	0	0	0	4	µg/l	<= 1
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	4	µg/l	<= 1
Naphtalène	0	0	0	4	µg/l	
Naphtalène Méthyl-2	0	0	0	4	µg/l	
Phénantrène	0	0	0	4	µg/l	
Pyrène	0	0	0	4	µg/l	

PC - SAINT LOUIS MELANGE PUIITS1,2,3

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
E.Coli /100ml	0		0	1	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	1	n/100ml	<= 10000
Carbonates	0	0	0	1	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	384	384	384	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.2	7.2	7.2	1	Unité pH	
pH d'équilibre à 20°C	7.19	7.19	7.19	1	Unité pH	
Titre Alcalimétrique	0	0	0	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	31.45	31.45	31.45	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	34.4	34.4	34.4	1	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	1	mg/l Pt	<= 200
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	0.25	0.25	0.25	1	NFU	
Hydrocarbure dissous (indice)	0	0	0	1	mg/l	<= 1
Température de l'air	10	14.133	16.4	3	°C	
Température de l'eau	13.4	15.667	17.4	3	°C	<= 25
Fer dissous	4.9	4.9	4.9	1	µg/l	
Manganèse total	0.7	0.7	0.7	1	µg/l	
Calcium	106.1	106.1	106.1	1	mg/l	
Chlorures	31.6	31.6	31.6	1	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	753	753	753	1	µS/cm	
Magnésium	19.1	19.1	19.1	1	mg/l	
Potassium	3.5	3.5	3.5	1	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	8.6	8.6	8.6	1	mg/l	
Sodium	15	15	15	1	mg/l	<= 200
Sulfates	22.7	22.7	22.7	1	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.3	0.3	0.3	1	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	5.5	5.5	5.5	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	57	57	57	1	%sat.	>= 30
Déséthylatrazine	0.009	0.009	0.009	1	µg/l	<= 2
Ammonium	0	0	0	1	mg/l	<= 4
Nitrates	18	18.667	20	3	mg/l	<= 100
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0.114	0.114	0.114	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	
Arsenic	1.64	1.64	1.64	1	µg/l	<= 100
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Fluorures	60	60	60	1	µg/l	
Nickel	0.7	0.7	0.7	1	µg/l	
Sélénium	0.31	0.31	0.31	1	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0.59	0.59	0.59	1	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0.59	0.59	0.59	1	µg/l	

Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Méthylisothiocyanate	0	0	0	1	µg/l	
Glyphosate	0.053	0.053	0.053	1	µg/l	<= 2
Pesticides totaux	0.062	0.062	0.062	1	µg/l	<= 5
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	<= 2
Benzène	0	0	0	1	µg/l	

PC - SAINT-LOUIS PUIITS AEROPORT

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
E.Coli /100ml	0		0	1	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	1	n/100ml	<= 10000
Butoxyéthanol	0	0	0	2	mg/l	
Butyl carbitol	0	0	0	2	mg/l	
Diéthylène glycol	0	0	0	2	mg/l	
Ethylène glycol	0	0	0	2	mg/l	
Phenoxyéthanol	0	0	0	2	mg/l	
Triéthylène glycol	0	0	0	2	mg/l	
1,2-propanediol	0	0	0	2	mg/l	
1,3-Butanediol	0	0	0	2	mg/l	
1,3-Propanediol	0	0	0	2	mg/l	
1,4-Butanediol	0	0	0	2	mg/l	
2-Ethoxyéthanol	0	0	0	2	mg/l	
2-Methoxyéthanol	0	0	0	2	mg/l	
Carbonates	0	0	0	1	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	0		0	1	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	434	434	434	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.5	7.5	7.5	1	Unité pH	
pH d'équilibre à 20°C	7.14	7.14	7.14	1	Unité pH	
Titre Alcalimétrique	0	0	0	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	35.55	35.55	35.55	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	40.5	40.5	40.5	1	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	1	mg/l Pt	<= 200
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	0.18	0.18	0.18	1	NFU	
Hydrocarbure dissous (indice)	0	0	0	2	mg/l	<= 1
Température de l'air	6	12.767	16.3	3	°C	
Température de l'eau	12.3	12.767	13.3	3	°C	<= 25
Fer dissous	6.7	6.7	6.7	1	µg/l	
Fer total	5.3	6.05	6.8	2	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	
Calcium	127.5	127.5	127.5	1	mg/l	
Chlorures	32.7	32.7	32.7	1	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	798	798	798	1	µS/cm	
Magnésium	20.9	20.9	20.9	1	mg/l	
Potassium	3.3	3.3	3.3	1	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	10.2	10.2	10.2	1	mg/l	
Sodium	16.6	16.6	16.6	1	mg/l	<= 200
Sulfates	22.2	22.2	22.2	1	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.4	0.45	0.5	2	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	9.9	9.9	9.9	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	96.7	96.7	96.7	1	%sat.	>= 30
Déséthylatrazine	0.011	0.013	0.016	3	µg/l	<= 2
Ammonium	0.02	0.02	0.02	1	mg/l	<= 4

Nitrates	21	21	21	1	mg/l	<= 100
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0.069	0.069	0.069	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	
Arsenic	0.86	0.86	0.86	1	µg/l	<= 100
Cadmium	0	0	0	2	µg/l	<= 5
Chrome total	0.8	0.9	1	2	µg/l	<= 50
Cuivre	0.001	0.004	0.007	2	mg/l	
Fluorures	60	60	60	1	µg/l	
Mercure	0	0	0	2	µg/l	<= 1
Nickel	0.8	0.95	1.1	2	µg/l	
Plomb	0	0.255	0.51	2	µg/l	<= 50
Sélénium	0.38	0.38	0.38	1	µg/l	<= 10
Zinc	0.003	0.005	0.008	2	mg/l	<= 5
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	2	µg/l	
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	2	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0.175	0.35	2	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	2	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0.175	0.35	2	µg/l	
Méthylisothiocyanate	0	0	0	2	µg/l	
Pesticides totaux	0.018	0.023	0.028	2	µg/l	<= 5
Phosphate de tributyle	0	0	0	2	µg/l	<= 2
Radon 222	11500	11500	11500	1	mBq/l	
Benzène	0	0	0	3	µg/l	
Ethylbenzène	0	0	0	2	µg/l	
M + P Xylène	0	0	0	2	µg/l	
Orthoxylène	0	0	0	2	µg/l	
Toluène	0	0	0	2	µg/l	
Atrazine	0.007	0.008	0.01	3	µg/l	<= 2
Tolyltriazole	0.008	0.008	0.008	2	µg/L	<= 2

PC - SAINT-LOUIS PUIITS KABIS

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
E.Coli /100ml	0		0	1	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	1	n/100ml	<= 10000
Diméthachlore CGA 369873	0.033	0.039	0.044	4	µg/L	<= 2
ESA alachlore	0.094	0.104	0.117	4	µg/l	<= 2
ESA métolachlore	0.064	0.068	0.07	4	µg/l	<= 2
Metolachlore NOA	0	0.051	0.154	3	µg/l	<= 2
Carbonates	0	0	0	1	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	386	389	392	2	mg/l	
pH à température de l'eau	7.2	7.462	7.8	11	Unité pH	
pH d'équilibre à 20°C	7.22	7.22	7.22	1	Unité pH	
Titre Alcalimétrique	0	0	0	2	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	31.6	31.875	32.15	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	37.6	37.676	37.752	2	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	1	mg/l Pt	<= 200
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	0.13	0.13	0.13	1	NFU	
Turbidité Terrain	0.17	0.21	0.29	10	NFU	
Hydrocarbure dissous (indice)	0	0	0	1	mg/l	<= 1
Température de l'air	4	10.642	18.1	12	°C	
Température de l'eau	10.6	11.65	12.3	22	°C	<= 25
Fer dissous	6.5	6.5	6.5	1	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	
Bromures	0	0	0	1	mg/l	
Calcium	120.6	121.45	122.3	2	mg/l	
Chlorures	31	31.1	31.2	2	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	789	789	789	1	µS/cm	
Conductivité à 25°C in situ	725	764.8	850	10	µS/cm	
Magnésium	17	17.55	18.1	2	mg/l	
Potassium	0.7	0.75	0.8	2	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	12.7	12.7	12.7	1	mg/l	
Sodium	6	6.3	6.6	2	mg/l	<= 200
Sulfates	18.6	19.3	20	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.3	0.3	0.3	1	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	7.1	8	8.9	2	mg/l	
O2 dissous % Saturation	71.2	71.2	71.2	1	%sat.	>= 30
Atrazine déséthyl déisopropyl	0.062	0.074	0.099	6	µg/l	<= 2
Déséthylatrazine	0.069	0.084	0.098	23	µg/l	<= 2
Ammonium	0.01	0.01	0.01	1	mg/l	<= 4
Nitrates	37	40.824	43	17	mg/l	<= 100
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0.046	0.046	0.046	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	
Arsenic	0.22	0.22	0.22	1	µg/l	<= 100

Baryum	0.046	0.046	0.046	1	mg/l	
Bore	11	11	11	1	µg/l	
Cadmium	0.018	0.018	0.018	1	µg/l	<= 5
Fluorures	0	0	0	1	µg/l	
Lithium	0	0	0	1	mg/l	
Nickel	1	1	1	1	µg/l	
Sélénium	0.29	0.29	0.29	1	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Méthylisothiocyanate	0	0	0	1	µg/l	
ESA metazachlore	0	0.018	0.025	4	µg/l	<= 2
Pesticides totaux	0.069	0.227	0.442	12	µg/l	<= 5
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	<= 2
Strontium	356	356	356	1	µg/l	
Benzène	0	0	0	1	µg/l	
Atrazine	0	0.02	0.027	23	µg/l	<= 2
Bentazone	0.021	0.021	0.021	1	µg/l	<= 2

PC - SAINT-LOUIS PUIITS 1 NEUWEG

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
ESA métolachlore	0.037	0.037	0.037	1	µg/l	<= 2
pH à température de l'eau	7.72	7.72	7.72	1	Unité pH	
Turbidité Terrain	0.17	0.17	0.17	1	NFU	
Température de l'eau	14.1	14.1	14.1	1	°C	<= 25
Conductivité à 25°C in situ	693	693	693	1	µS/cm	
Nitrates	26	26	26	1	mg/l	<= 100
Pesticides totaux	0.037	0.037	0.037	1	µg/l	<= 5

PC - SAINT-LOUIS PUIITS 2 NEUWEG

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
ESA métolachlore	0.023	0.023	0.023	1	µg/l	<= 2
pH à température de l'eau	7.81	7.81	7.81	1	Unité pH	
Turbidité Terrain	0.21	0.21	0.21	1	NFU	
Température de l'eau	14.2	14.2	14.2	1	°C	<= 25
Conductivité à 25°C in situ	694	694	694	1	µS/cm	
Nitrates	18	18	18	1	mg/l	<= 100
Pesticides totaux	0.023	0.023	0.023	1	µg/l	<= 5

PC - SAINT-LOUIS PUIITS 3 NEUWEG

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
pH à température de l'eau	7.91	7.91	7.91	1	Unité pH	
Turbidité Terrain	0.27	0.27	0.27	1	NFU	
Température de l'eau	14.1	14.1	14.1	1	°C	<= 25
Conductivité à 25°C in situ	683	683	683	1	µS/cm	
Nitrates	17	17	17	1	mg/l	<= 100

UP - HESINGUE - Station traitement

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		6	3	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		1	3	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	3	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	3	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	3	n/100ml	= 0
Carbonates	0	0	0	1	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	1		1	1	Qualitatif	[1 - 2]
Hydrogénocarbonates	480	480	480	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.2	7.233	7.3	3	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre à 20°C	6.92	6.92	6.92	1	Unité pH	
Titre Alcalimétrique	0	0	0	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	39.35	39.367	39.4	3	°F	
Titre Hydrotimétrique	45	46.3	47.4	3	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	3	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	3	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	3	Qualitatif	
Turbidité	0.11	0.22	0.42	3	NFU	<= 2
Perchlorate	0.82	0.82	0.82	1	µg/L	
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Température de l'air	5	8.45	11.9	2	°C	
Température de l'eau	9.2	14.3	19.3	3	°C	<= 25
Fer total	9.2	9.2	9.2	1	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Calcium	141.1	144.633	147.8	3	mg/l	
Chlorures	35.2	36.433	37.2	3	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	902	927.333	955	3	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	23.7	24.7	25.4	3	mg/l	
Potassium	3	3	3	1	mg/l	
Sodium	18.8	18.8	18.8	1	mg/l	<= 200
Sulfates	48.9	50.3	51	3	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.5	0.667	1	3	mg/l C	<= 2
Déséthylatrazine	0.02	0.02	0.02	1	µg/l	<= 0.1
Ammonium	0	0.007	0.01	3	mg/l	<= 0.1
Nitrates	25.6	26.2	27	3	mg/l	<= 50
Nitrites	0	0	0	3	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0.003	0.003	0.003	1	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0.81	0.81	0.81	1	µg/l	<= 10
Baryum	0.117	0.117	0.117	1	mg/l	<= 0.7
Bore	41	41	41	1	µg/l	<= 1000
Cyanures totaux	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Fluorures	50	50	50	1	µg/l	<= 1500
Mercure	0	0	0	1	µg/l	<= 1
Sélénium	0.7	0.7	0.7	1	µg/l	<= 10

Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	<= 3
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Méthylisothiocyanate	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0.015	0.015	0.015	1	µg/l	<= 0.1
Oxadixyl	0.009	0.009	0.009	1	µg/l	<= 0.1
Pesticides totaux	0.063	0.063	0.063	1	µg/l	<= 0.5
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Activité alpha totale	0.05	0.05	0.05	1	Bq/l	
Activité bêta due au K40	94	94	94	1	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta totale	0.11	0.11	0.11	1	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	1	mSv/an	<= 0.1
Tritium (activité due au)	0	0	0	1	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.04	0.63	1.8	3	mg/l	
Chlore total	0.06	0.677	1.9	3	mg/l	
Bromates	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Bromoforme	13	13	13	1	µg/l	
Chloroforme	0	0	0	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	1.9	1.9	1.9	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0.35	0.35	0.35	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	15.25	15.25	15.25	1	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	1	µg/l	<= 1
Atrazine	0.019	0.019	0.019	1	µg/l	<= 0.1

UP - SAINT-LOUIS (AEROPORT)

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		1	11	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		2	11	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	11	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	11	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	11	n/100ml	= 0
Carbonates	0	0	0	2	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	2	Qualitatif	[1 - 2]
Hydrogénocarbonates	433	435	437	2	mg/l	
pH à température de l'eau	7	7.123	7.27	12	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre à 20°C	7.16	7.165	7.17	2	Unité pH	
Titre Alcalimétrique	0	0	0	2	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	35.35	35.95	36.9	5	°F	
Titre Hydrotimétrique	38.2	38.96	39.8	5	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	8	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	11	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	11	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	11	Qualitatif	
Turbidité	0	0.914	9	12	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.2	0.37	0.54	2	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Température de l'air	4.9	11.418	19.1	11	°C	
Température de l'eau	12.3	12.667	13.4	12	°C	<= 25
Fer total	5.1	5.3	5.5	2	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Calcium	121.1	123.72	125.5	5	mg/l	
Chlorures	31	32.02	33.2	5	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	765	805.727	847	11	µS/cm	[200 - 1200]
Conductivité à 25°C in situ	773	773	773	1	µS/cm	<= 1100
Magnésium	18.9	19.48	20.4	5	mg/l	
Potassium	2.9	3	3.1	2	mg/l	
Sodium	15.2	15.6	16	2	mg/l	<= 200
Sulfates	21.5	22.12	22.4	5	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.3	0.38	0.6	5	mg/l C	<= 2
Atrazine déséthyl déisopropyl	0	0.011	0.021	2	µg/l	<= 0.1
Déséthylatrazine	0.012	0.013	0.013	2	µg/l	<= 0.1
Ammonium	0	0.002	0.02	11	mg/l	<= 0.1
Nitrates	20	21.7	22.7	5	mg/l	<= 50
Nitrites	0	0	0	5	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0	0.001	0.001	2	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0.8	0.84	0.88	2	µg/l	<= 10
Baryum	0.089	0.099	0.109	2	mg/l	<= 0.7
Bore	20	21.5	23	2	µg/l	<= 1000
Cyanures totaux	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Fluorures	70	105	140	2	µg/l	<= 1500

Mercuré	0	0	0	2	µg/l	<= 1
Sélénium	0.45	0.45	0.45	2	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	2	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	2	µg/l	<= 3
Tetra + Trichloroéthylène	0.34	0.35	0.36	2	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	2	µg/l	
Trichloroéthylène	0.34	0.35	0.36	2	µg/l	
Méthylisothiocyanate	0	0	0	2	µg/l	
Pesticides totaux	0.023	0.034	0.044	2	µg/l	<= 0.5
Phosphate de tributyle	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Activité alpha totale	0	0.02	0.04	2	Bq/l	
Activité bêta due au K40	91	94	97	2	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0.045	0.089	2	Bq/l	
Activité bêta totale	0.09	0.13	0.17	2	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	2	mSv/an	<= 0.1
Tritium (activité due au)	0	0	0	2	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.19	0.318	0.4	12	mg/l	
Chlore total	0.21	0.359	0.45	12	mg/l	
Bromoforme	0	0	0	2	µg/l	
Chloroforme	0	0	0	2	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0	0	0	2	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0	0	2	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	0	0	0	2	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	2	µg/l	<= 1
Atrazine	0.01	0.011	0.011	2	µg/l	<= 0.1

UP - SAINT-LOUIS (KABIS)

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact. coliformes (kit quanti)	0		0	7	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		8	6	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		2	6	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	6	n/100ml	= 0
E.Coli (kit quantitatif)	0		0	7	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	6	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	6	n/100ml	= 0
Metolachlore NOA	0	0.028	0.056	2	µg/l	<= 0.1
Carbonates	0	0	0	3	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	3	Qualitatif	[1 - 2]
Hydrogénocarbonates	392	397.333	403	3	mg/l	
pH à température de l'eau	7	7.366	7.92	24	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre à 20°C	7.18	7.217	7.27	3	Unité pH	
Titre Alcalimétrique	0	0	0	3	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	31.85	32.508	33.35	6	°F	
Titre Hydrotimétrique	37.4	38.167	38.7	6	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	3	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	6	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Turbidité	0.11	0.165	0.27	6	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.12	0.208	0.77	18	NFU	<= 2
Perchlorate	0.57	0.625	0.68	2	µg/L	
Acrylamide	0	0	0	3	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	3	µg/l	<= 0.1
Température de l'air	4	9.673	17.1	11	°C	
Température de l'eau	10.3	11.96	13.5	30	°C	<= 25
Fer total	3.5	5.3	8.2	3	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	3	µg/l	<= 50
Calcium	118.3	121.317	122.8	6	mg/l	
Chlorures	31.8	35.733	47.5	6	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	754	765.667	778	6	µS/cm	[200 - 1200]
Conductivité à 25°C in situ	726	767.111	839	18	µS/cm	<= 1100
Magnésium	18.4	19	19.7	6	mg/l	
Potassium	2.1	2.233	2.5	3	mg/l	
Sodium	11.2	11.767	12.6	3	mg/l	<= 200
Sulfates	19.7	20.4	21.5	6	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.2	0.333	0.5	6	mg/l C	<= 2
Atrazine déséthyl déisopropyl	0.033	0.038	0.042	2	µg/l	<= 0.1
Déséthylatrazine	0.029	0.043	0.059	22	µg/l	<= 0.1
Ammonium	0	0	0	6	mg/l	<= 0.1
Nitrates	25.2	30.653	37	17	mg/l	<= 50
Nitrites	0	0	0	6	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0	00	0.001	3	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0.79	0.863	0.92	3	µg/l	<= 10

Baryum	0.065	0.067	0.071	3	mg/l	<= 0.7
Bore	19	19.333	20	3	µg/l	<= 1000
Cyanures totaux	0	0	0	3	µg/l	<= 50
Fluorures	0	23.333	70	3	µg/l	<= 1500
Mercure	0	0	0	3	µg/l	<= 1
Sélénium	0.29	0.34	0.37	3	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	3	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	3	µg/l	<= 3
Tetra + Trichloroéthylène	0.27	0.323	0.37	3	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0.12	0.157	0.2	3	µg/l	
Trichloroéthylène	0.13	0.167	0.22	3	µg/l	
Méthylisothiocyanate	0	0	0	3	µg/l	
Anthraquinone	0	0.004	0.007	3	µg/l	<= 0.1
Pesticides totaux	0.031	0.057	0.159	13	µg/l	<= 0.5
Phosphate de tributyle	0	0	0	3	µg/l	<= 0.1
Activité alpha totale	0	0.023	0.04	3	Bq/l	
Activité bêta due au K40	66	70	78	3	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0.014	0.041	3	Bq/l	
Activité bêta totale	0.07	0.083	0.1	3	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	3	mSv/an	<= 0.1
Tritium (activité due au)	0	0	0	3	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.16	0.258	0.33	24	mg/l	
Chlore total	0.19	0.292	0.36	24	mg/l	
Bromoforme	0.73	0.913	1.1	3	µg/l	
Chloroforme	0	0	0	3	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0.87	1.023	1.2	3	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0.3	0.343	0.41	3	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	1.9	2.28	2.71	3	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	3	µg/l	<= 1
Atrazine	0	0.007	0.017	22	µg/l	<= 0.1

UP - SAINT-LOUIS STATION ELF

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact. coliformes (kit quanti)	0		0	7	n/100ml	= 0
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	1	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		0	6	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		2	6	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	6	n/100ml	= 0
E.Coli (kit quantitatif)	0		0	7	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	6	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	6	n/100ml	= 0
Carbonates	0	0	0	3	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	3	Qualitatif	[1 - 2]
Hydrogénocarbonates	371	381.667	401	3	mg/l	
pH à température de l'eau	7.07	7.349	8.11	15	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre à 20°C	7.23	7.257	7.28	3	Unité pH	
Titre Alcalimétrique	0	0	0	3	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	30.4	31.742	32.9	6	°F	
Titre Hydrotimétrique	33.5	35.25	37.2	6	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	3	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	6	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Turbidité	0	0.167	0.31	6	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.12	0.183	0.23	9	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	3	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	3	µg/l	<= 0.1
Température de l'air	5.9	11.683	20.1	6	°C	
Température de l'eau	11.4	13.313	14.9	15	°C	<= 25
Fer total	2.6	4.6	6.1	3	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	3	µg/l	<= 50
Calcium	103.3	108.817	115	6	mg/l	
Chlorures	31.9	33.383	34.9	6	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	701	738	775	6	µS/cm	[200 - 1200]
Conductivité à 25°C in situ	677	703.222	749	9	µS/cm	<= 1100
Magnésium	18.7	19.567	20.6	6	mg/l	
Potassium	3.6	3.7	3.8	3	mg/l	
Sodium	14.9	15.733	16.4	3	mg/l	<= 200
Sulfates	22.6	23.183	23.9	6	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.3	0.367	0.6	6	mg/l C	<= 2
Atrazine déséthyl déisopropyl	0	0.011	0.021	2	µg/l	<= 0.1
Déséthylatrazine	0.009	0.01	0.011	3	µg/l	<= 0.1
Ammonium	0	0.002	0.01	6	mg/l	<= 0.1
Nitrates	16.7	18.875	22	8	mg/l	<= 50
Nitrites	0	0	0	6	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0	0.001	0.003	3	mg/l	<= 0.2
Arsenic	1.52	1.737	1.87	3	µg/l	<= 10
Baryum	0.077	0.08	0.082	3	mg/l	<= 0.7

Bore	26	29.333	32	3	µg/l	<= 1000
Cyanures totaux	0	0	0	3	µg/l	<= 50
Fluorures	70	83.333	100	3	µg/l	<= 1500
Mercure	0	0.003	0.01	3	µg/l	<= 1
Sélénium	0.29	0.333	0.36	3	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	3	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	3	µg/l	<= 3
Tetra + Trichloroéthylène	0.76	1.003	1.21	3	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0.46	0.67	0.82	3	µg/l	
Trichloroéthylène	0.3	0.333	0.39	3	µg/l	
Méthylisothiocyanate	0	0	0	3	µg/l	
Pesticides totaux	0.018	0.024	0.036	3	µg/l	<= 0.5
Phosphate de tributyle	0	0	0	3	µg/l	<= 0.1
Activité alpha totale	0	0.03	0.05	3	Bq/l	
Activité bêta due au K40	113	116	119	3	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	3	Bq/l	
Activité bêta totale	0.07	0.11	0.14	3	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	3	mSv/an	<= 0.1
Tritium (activité due au)	0	0	0	3	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.3	0.379	0.45	15	mg/l	
Chlore total	0.35	0.415	0.55	15	mg/l	
Bromoforme	0.51	0.673	0.77	3	µg/l	
Chloroforme	0	0.07	0.21	3	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0.57	0.737	0.86	3	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0.21	0.27	0.34	3	µg/l	
Trihalométhanés totaux (4)	1.29	1.75	2.02	3	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	3	µg/l	<= 1
Atrazine	0.006	0.007	0.007	3	µg/l	<= 0.1

ZD - HESINGUE - Réseau

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		300	10	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		300	10	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	10	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	10	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	10	n/100ml	= 0
pH à température de l'eau	7	7.09	7.2	10	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	10	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	10	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	10	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	10	Qualitatif	
Turbidité	0	0.12	0.19	10	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Température de l'air	5	12.036	17.8	11	°C	
Température de l'eau	11.5	17.782	22.4	11	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	µg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	910	943.1	975	10	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0.01	0.02	10	mg/l	<= 0.1
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	<= 0.5
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Cuivre	0.013	0.032	0.051	2	mg/l	<= 2
Nickel	0	0.35	0.7	2	µg/l	<= 20
Plomb	0.66	1.42	2.18	2	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	2	µg/l	<= 0.5
Benzo(a)pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.01
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Oxadixyl	0.007	0.008	0.01	3	µg/l	<= 0.1
Chlore libre	0	0.158	1.5	10	mg/l	
Chlore total	0	0.167	1.55	10	mg/l	

ZD - SAINT-LOUIS

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact. coliformes (kit quanti)	0		14	209	n/100ml	= 0
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	3	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		300	82	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		300	82	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		5	83	n/100ml	= 0
E.Coli (kit quantitatif)	0		0	209	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		3	83	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		1	83	n/100ml	= 0
pH à température de l'eau	6.5	7.323	8.25	286	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		1	74	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	74	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	74	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	74	Qualitatif	
Turbidité	0	0.208	2.6	78	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.05	0.177	0.59	218	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	4	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	4	µg/l	<= 0.1
Température de l'air	3.9	13.338	24.8	77	°C	
Température de l'eau	7.2	15.124	25.5	289	°C	<= 25
Fer total	0	5.475	10.1	4	µg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	696	766.405	951	74	µS/cm	[200 - 1200]
Conductivité à 25°C in situ	706	762.005	807	205	µS/cm	<= 1100
Ammonium	0	0.005	0.05	74	mg/l	<= 0.1
Nitrites	0	0	0	4	mg/l	<= 0.5
Antimoine	0	0	0	4	µg/l	<= 5
Cadmium	0	0	0	4	µg/l	<= 5
Chrome total	1.4	1.525	1.6	4	µg/l	<= 50
Cuivre	0.011	0.065	0.237	8	mg/l	<= 2
Nickel	0	4.433	30.2	9	µg/l	<= 20
Plomb	0.56	1.424	2.6	8	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	4	µg/l	<= 0.5
Benzo(a)pyrène	0	0	0	4	µg/l	<= 0.01
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	4	µg/l	<= 0.1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	4	µg/l	<= 0.1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	4	µg/l	<= 0.1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	4	µg/l	<= 0.1
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	4	µg/l	<= 0.1
Chlore libre	0	0.222	0.49	295	mg/l	
Chlore total	0	0.315	20	295	mg/l	
Bromoforme	0.86	1.69	2.8	4	µg/l	
Chloroforme	0	0.495	1.7	4	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	1	1.9	2.9	4	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0.37	0.713	1.1	4	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	2.23	4.798	8.5	4	µg/l	<= 100

6.5 Le bilan énergétique du patrimoine

→ *Bilan énergétique détaillé du patrimoine*

Installation de production

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
FORAGE HESINGUE - Bodenwasen						
Energie relevée consommée (kWh)					25 479	100,00%
Consommation spécifique (Wh/m3)					497	100,00%
Volume produit refoulé (m3)					51 243	100,00%
Puits de l'Aéroport St-Louis						
Energie relevée consommée (kWh)	72 709	37 785	247 013	285 564	304 858	6,8%
Consommation spécifique (Wh/m3)	341	362	690	419	446	6,4%
Volume produit refoulé (m3)	213 220	104 250	358 020	681 270	683 886	0,4%
Puits Kabis Blotzheim						
Energie relevée consommée (kWh)	528 156	561 099	605 833	655 904	775 495	18,2%
Consommation spécifique (Wh/m3)	320	362	373	356	427	19,9%
Volume produit refoulé (m3)	1 649 621	1 549 202	1 626 033	1 841 860	1 815 154	-1,4%
Puits 1, 2 et 3						
Energie relevée consommée (kWh)	902 833	1 238 964	1 270 197	1 079 596	1 263 759	17,1%
Consommation spécifique (Wh/m3)	478	466	478	506	494	-2,4%
Volume produit refoulé (m3)	1 888 956	2 658 921	2 658 824	2 134 273	2 560 794	20,0%

Installation de reprise, de pompage ou surpresseur

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Surpresseur Couvent Blotzheim						
Energie relevée consommée (kWh)	15 049	18 645	7 769	7 105	10 333	45,4%
Consommation spécifique (Wh/m3)	1 341	1 910	736	390	1 335	242,3%
Volume pompé (m3)	11 224	9 761	10 561	18 232	7 738	-57,6%

Réservoir ou château d'eau

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Bâche rue d'Alsace Hégenheim						
Energie relevée consommée (kWh)	44 268	65 600	80 281	65 245	70 029	7,3%
Consommation spécifique (Wh/m3)	426	378	345	320	390	21,9%
Volume pompé (m3)	103 799	173 774	232 512	203 794	179 390	-12,0%

Installation de captage

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Puits de l'Aéroport St-Louis						
Volume pompé (m3)		104 250	358 020	681 270	685 200	0,6%
Puits Kabis Blotzheim						
Volume pompé (m3)		1 549 202	1 626 033	1 841 860	1 816 249	-1,4%
Puits 1 St-Louis Neuweg						
Volume pompé (m3)	678 320	600 876	664 747	169 401	386 339	128,1%
Puits 2 St-Louis Neuweg						
Volume pompé (m3)	662 197	888 022	535 547	530 840	585 200	10,2%
Puits 3 St-Louis Neuweg						
Volume pompé (m3)	548 439	1 170 023	1 458 530	1 434 032	1 595 250	11,2%

Autres installations eau

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Dénitratisation						
Energie relevée consommée (kWh)	61 781	60 915	66 049	75 598	77 315	2,3%
Consommation spécifique (Wh/m3)	407	371	257	360	1 711	375,3%
Volume pompé (m3)	151 712	164 335	256 660	210 193	45 178	-78,5%

6.6 Annexes financières

→ *Les modalités d'établissement du CARE*

6.6.1.1 Introduction générale

Les articles R 3131-2 à R 3131-4 du Code de la Commande Publique fournissent des précisions sur les données devant figurer dans le Rapport Annuel du Délégitaire 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 2020 respecte ces principes. La présente annexe fournit les informations relatives à ses modalités d'établissement.

6.6.1.2 Organisation de la Société au sein de la Région et de Veolia Eau France

L'organisation de la Société Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux au sein de la Région Est de Veolia Eau (groupe Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux) comprend différents niveaux opérationnels qui apportent quotidiennement leur contribution au bon fonctionnement des services publics de distribution d'eau potable et d'assainissement qui leur sont confiés.

La décentralisation et la mutualisation de l'activité aux niveaux adaptés représentent en effet un des principes majeurs d'organisation de Veolia Eau et de ses sociétés.

Par ailleurs, à l'écoute de ses clients et des consommateurs, Veolia Eau est convaincu que si l'eau est au cœur des grands défis du 21ème siècle, il convient aussi d'être très attentif à la quête grandissante de transparence, de proximité et d'implication des collectivités ainsi qu'à la recherche constante d'efficacité et de qualité.

L'organisation de Veolia Eau, construite depuis 2018 selon une logique « gLocale » dans le cadre du projet d'entreprise « Osons 20/20 », répond à ces enjeux. Elle permet à la fois de partager le meilleur de ce que peut apporter un grand groupe en matière de qualité, d'innovation, de solutions et d'investissements (« global ») ; mais aussi en s'appuyant sur 66 « Territoires », avec des moyens renforcés pour l'exploitation, toujours plus ancrés localement et avec un réel pouvoir de décision (« local »). 9 Régions viennent quant à elles assumer un rôle de coordination et de mutualisation au bénéfice des Territoires.

Au sein de cette organisation, et notamment pour accroître la qualité des services rendus à ses clients, la Société Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux a pris part à la démarche engagée par Veolia Eau visant à accroître la collaboration entre ses différentes sociétés.

Dans ce contexte, la Société est associée à d'autres sociétés du Groupe pour mettre en commun au sein d'un GIE national un certain nombre de fonctions supports (service clientèle, ressources humaines, bureau d'études techniques, service achats, expertises nationales...) ; étant précisé que cette mise en commun peut être organisée en tant que de besoin sur des périmètres plus restreints (au niveau d'une Région ou d'un Territoire par exemple).

Aujourd'hui, les exploitations de la Société bénéficient des interventions tant de ses moyens propres que des interventions du GIE national, au travers d'une organisation décentralisant, au niveau adapté, les différentes fonctions.

L'architecture comptable de la Société est le reflet de cette structure décentralisée et mutualisée. Elle permet de suivre aux niveaux adéquats les produits et les charges relevant d'une part de la Région (niveaux successifs de la Région, du Territoire, du Service Local), et d'autre part les charges de niveau national (contribution des services centraux).

En particulier, conformément aux principes du droit des sociétés, et à partir d'un suivi analytique commun à toutes les sociétés membres du GIE national, la Société facture à ce dernier le coût des moyens qu'elle met à sa disposition ; réciproquement, le GIE national lui facture le coût de ses prestations.

Le compte annuel de résultat de l'exploitation relatif à un contrat de délégation de service public, établi sous la responsabilité de la Société délégataire, regroupe l'ensemble des produits et des charges imputables à ce contrat, selon les règles exposées ci-dessous.

La présente annexe a pour objet de préciser les modalités de détermination de ces produits et de ces charges.

6.6.1.3 Faits Marquants

Comme évoqué précédemment, Veolia Eau a mis en œuvre à compter de 2018 une nouvelle organisation plus adaptée aux enjeux du secteur. Quelques actions complémentaires ont eu lieu en 2020 pour achever ce déploiement et, à ce titre, des coûts de restructuration, par nature exceptionnels, ont été engendrés et repartis entre les contrats de la Société

Changement de modalité de répartition des charges indirectes liées à la fonction consommateurs

D'autre part, le projet d'entreprise « Osons 20/20 ! » comporte d'importantes ambitions en termes de relation consommateurs, avec la volonté de mettre celle-ci au cœur des opérations tout en modernisant les outils utilisés. Cette dynamique se traduit à la fois par la mise en place dans l'ensemble des Territoires de compétences consommateurs de terrain tout en professionnalisant toujours davantage les processus de masse tels que facturation, encaissement, centre d'appels.

Ces dernières fonctions sont mutualisées au sein de 2 plateformes nationales:

- la plateforme Produits & Cash qui gère la facturation de masse, les encaissements, la relation et les échanges de données avec les prestataires de recouvrement, les versements aux collectivités.
- La plateforme RC 360 qui gère les flux mails, courriers, appels téléphonique des consommateurs.

Ces plateformes sont désormais totalement opérationnelles et disposent de nouveaux outils informatiques qui permettent une mesure de leur activité avec un degré accru de finesse et de fiabilité.

Pour cette raison, il a été jugé possible et pertinent de faire évoluer les modalités de répartition entre les contrats du coût des plateformes (et simultanément de la fonction « consommateurs » qu'elle soit logée au National, en Région ou en Territoire) qui étaient jusqu'en 2019 assise sur la valeur ajoutée simplifiée.

En pratique, à compter du 1^{er} janvier 2020 (et sans retraitement retrospectif des CARE 2019):

- Le coût de la Plateforme Produits & Cash est réparti entre les différents Territoires au prorata des factures d'eau émises pour les contrats de ces derniers entre le 1^{er} novembre n-1 et le 31 octobre n – en tenant compte d'éventuels effets de périmètre en tant que de besoin ;
- Le coût de la Plateforme RC 360 est réparti entre les différents Territoires au prorata des contacts (mails, appels téléphoniques, courriers) sur le périmètre du Territoire entre le 1^{er} janvier n et 31 décembre n (le nombre de contacts du mois de décembre étant estimé).

Ces coûts ainsi répartis au niveau d'un Territoire donné sont additionnés à ceux de la fonction « consommateurs » du Territoire pour être enfin répartis entre les contrats d'eau au prorata des factures émises telles que déterminées ci-dessus (voir note 1 ci-après).

Dans les rares situations où des services d'assainissement donnent lieu à la facturation aux consommateurs des m3 assujettis par une facture distincte de celle de l'eau potable, ils sont traités avec les mêmes règles que les contrats d'eau potable tel que décrit ci-dessus.

Dans le cas le plus fréquent, où l'eau et l'assainissement sont facturés sur le même document, et lorsque les délégataires de ces deux services font partie du Groupe Veolia Eau – Compagnie Générale des Eaux, les contrats assainissement se voient attribuer une quote part des coûts ci-dessus selon les règles ci dessous :

- Soit une approche spécifique peut être identifiée dans les contrats d'eau et d'assainissement, et des conventions internes mises en place: le contrat assainissement supporte alors la quote part conventionnelle des coûts consommateurs en contrepartie d'un produit de même montant porté sur la rubrique « produits accessoires » sur le contrat eau.
- Dans le cas contraire, une charge forfaitaire de 2€ par facture est imputée sur le contrat d'assainissement en contrepartie d'un allègement de charges de même montant sur le contrat eau.

L'évolution décrite au présent paragraphe a été analysée, comme le précise son titre, comme un changement de modalités de répartition de charges indirectes.

Enfin, le coût des plateformes intègre l'ensemble des composantes qui s'y rattachent : coûts de personnel, de loyers, de sous traitance... Dans une logique de simplification, le coût des plateformes, réparti sur chaque contrat, est présenté sur la seule ligne « sous traitance » (indépendamment de la décomposition par nature de cette charge au sein des dites plateformes).

1. Produits

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

En ce qui concerne les activités de distribution d'eau, d'assainissement et de gaz, ces produits se fondent sur les volumes distribués de l'exercice, valorisés en prix de vente. A la clôture de l'exercice , une estimation s'appuyant sur les données de gestion est réalisée sur la part des produits non relevés et/ou non facturés au cours du mois de décembre et comptabilisée. Les éventuels écarts avec les facturations sont comptabilisés dans les comptes de l'année suivante . Les dégrèvements (dont ceux consentis au titre de la loi dite « Warsmann » du 17 mai 2011 qui fait obligation à la Société d'accorder – dans certaines conditions - des dégrèvements aux usagers ayant enregistré des surconsommations d'eau et d'assainissement du fait de fuites sur leurs installations après compteur) sont quant à eux portés en minoration des produits d'exploitation de l'année où ils sont accordés.

S'agissant des produits des travaux attribués à titre exclusif, ils correspondent aux montants comptabilisés en application du principe de l'avancement.

Le détail des produits annexé au compte annuel du résultat de l'exploitation fournit une ventilation des produits entre les produits facturés au cours de l'exercice et ceux résultant de la variation de la part estimée des consommations.

2. Charges

Les charges inscrites dans le compte annuel du résultat de l'exploitation englobent :

- ✓ les charges qui sont exclusivement imputables au contrat (charges directes § 2.1),
- ✓ la quote-part, imputable au contrat, des charges communes à plusieurs contrats (charges réparties § 2.2).

Le montant de ces charges résulte soit directement de dépenses inscrites en comptabilité soit de calculs à caractère économique (charges calculées § 2.1.2).

2.1. Charges exclusivement imputables au contrat

Ces charges comprennent :

- ✓ les dépenses courantes d'exploitation (cf 2.1.1),
- ✓ un certain nombre de charges calculées, selon des critères économiques, au titre des investissements (domaines privé et délégué) et de l'obligation contractuelle de renouvellement (cf 2.1.2). Pour être calculées, ces charges n'en sont pas moins identifiées contrat par contrat, en fonction de leurs opérations spécifiques,
- ✓ les charges correspondant aux produits perçus pour le compte des collectivités et d'autres organismes,
- ✓ les charges relatives aux travaux à titre exclusifs.

2.1.1. Dépenses courantes d'exploitation

Il s'agit des dépenses de personnel imputées directement, d'énergie électrique, d'achats d'eau, de produits de traitement, d'analyses, des redevances contractuelles et obligatoires, de la Contribution Foncière des Entreprises et de certains impôts locaux, etc.

En cours d'année, les imputations directes de dépenses de personnel opérationnel au contrat ou au chantier sont valorisées suivant un coût standard par catégorie d'agent qui intègre également une quote-part de frais « d'environnement » (véhicule, matériel et outillage, frais de déplacement, encadrement de proximité...). En fin d'année, l'écart entre le montant réel des dépenses engagées au niveau du Service Local dont dépendent les agents et le coût standard imputé fait l'objet d'une répartition au prorata des heures imputées sur les contrats du Service Local. Cet écart est ventilé selon sa nature sur trois rubriques des CARE (personnel, véhicules, autres charges).

Par ailleurs, la précision suivante est apportée sur la prise en compte de la fiscalité indirecte applicable aux consommations d'électricité. Depuis 1^{er} janvier 2016, la Taxe Intérieure sur la Consommation Finale d'Electricité est calculée comme une majoration du prix du KWH selon un barème fonction de l'électrointensivité de la Société au cours de l'année considérée. Ce taux applicable n'est donc pas nécessairement connu en début d'année et des régularisations peuvent donc avoir lieu au cours des exercices suivants. Ces régularisations sont enregistrées dans les CARE lors de leur versement effectif, et alors imputées aux contrats selon les points de livraison de l'électricité consommée.

2.1.2. Charges calculées

Un certain nombre de charges doivent faire l'objet d'un calcul économique. Les éléments correspondants résultent de l'application du principe selon lequel : "Pour que les calculs des coûts et des résultats fournissent des valeurs correctes du point de vue économique...il peut être nécessaire en comptabilité analytique, de substituer à certaines charges enregistrées en comptabilité générale selon des critères fiscaux ou sociaux, les charges correspondantes calculées selon des critères techniques et économiques" (voir note 2 ci-après).

Ces charges concernent principalement les éléments suivants :

Charges relatives au renouvellement :

Les charges économiques calculées relatives au renouvellement sont présentées sous des rubriques distinctes en fonction des clauses contractuelles (y compris le cas échéant au sein d'un même contrat).

- Garantie pour continuité du service

Cette rubrique correspond à la situation dans laquelle le délégataire est tenu de prendre à sa charge et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation et de renouvellement des ouvrages nécessaires à la continuité du service. Le délégataire se doit de les assurer à ses frais, sans que cela puisse donner lieu à ajustement (en plus ou en moins) de sa rémunération contractuelle.

La garantie pour continuité du service a pour objet de faire face aux charges que le délégataire aura à supporter en exécution de son obligation contractuelle, au titre des biens en jouissance temporaire (voir note 3 ci-après) dont il est estimé que le remplacement interviendra pendant la durée du contrat.

Afin de prendre en compte les caractéristiques économiques de cette obligation (voir note 4 ci-après), le montant de la garantie pour continuité du service s'appuie sur les dépenses de renouvellement lissées sur la durée de la période contractuelle en cours. Cette charge économique calculée est déterminée en additionnant :

- ✓ d'une part le montant, réactualisé à la fin de l'exercice considéré, des renouvellements déjà réalisés depuis le début de la période contractuelle en cours ;
- ✓ d'autre part le montant des renouvellements prévus jusqu'à la fin de cette période, tel qu'il résulte de l'inventaire quantitatif et qualitatif des biens du service à jour à la date d'établissement des comptes annuels du résultat de l'exploitation (fichier des installations en jouissance temporaire) ;

et en divisant le total ainsi obtenu par la durée de la période contractuelle en cours (voir note 5 ci-après).

Des lissages spécifiques sont effectués en cas de prolongation de contrat ou de prise en compte de nouvelles obligations en cours de contrat.

Ce calcul permet donc de réévaluer chaque année, en euros courants, la dépense que le délégataire risque de supporter, en moyenne annuelle sur la durée de la période contractuelle en cours, 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).

Enfin, et pour tous les contrats prenant effet à compter du 1^{er} janvier 2015, la charge portée dans le CARE au titre d'une obligation contractuelle de type « garantie pour continuité de service » correspond désormais aux travaux réalisés dans l'exercice sans que ne soit plus effectué le lissage évoqué ci-dessus ; ce dernier ne concerne donc désormais que les contrats ayant pris effet antérieurement.

- Programme contractuel

Cette rubrique est renseignée lorsque la Société s'est contractuellement engagée à réaliser un programme prédéterminé de travaux de renouvellement selon les priorités que la Collectivité s'est fixée.

La charge économique portée dans le compte annuel de résultat de l'exploitation est alors calculée en additionnant :

- ✓ d'une part le montant, réactualisé à la fin de l'exercice considéré, des renouvellements déjà effectués depuis le début de la période contractuelle en cours (voir note 5 ci-après) ;
- ✓ d'autre part, le montant des renouvellements contractuels futurs jusqu'à la fin de cette même période ;

et en divisant le total ainsi obtenu par la durée de la période contractuelle en cours.

- Fonds contractuel de renouvellement

Cette rubrique est renseignée lorsque la Société est contractuellement tenue de prélever tous les ans sur ses produits un certain montant et de le consacrer aux dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. Un décompte contractuel délimitant les obligations des deux parties est alors établi. C'est le montant correspondant à la définition contractuelle qui est repris dans cette rubrique.

Charges relatives aux investissements :

Les investissements financés par le délégataire sont pris en compte dans le compte annuel du résultat de l'exploitation, sous forme de redevances permettant d'étaler leur coût financier total :

- ✓ pour les biens appartenant au délégataire (biens propres et en particulier les compteurs du domaine privé) : sur leur durée de vie économique puisqu'ils restent lui appartenir indépendamment de l'existence du contrat,
- ✓ pour les investissements contractuels (biens de retour) : sur la durée du contrat puisqu'ils ne servent au délégataire que pendant cette durée,
- ✓ avec, dans les deux cas, une progressivité prédéterminée et constante (+1,5 % par an) d'une année sur l'autre de la redevance attachée à un investissement donné.

Le montant de ces redevances résulte d'un calcul actuariel permettant de reconstituer, sur ces durées et en euros courants, le montant de l'investissement initial. S'agissant des compteurs, ce dernier comprend, depuis 2008, les frais de pose valorisés par l'application de critères opérationnels et qui ne sont donc en contrepartie plus compris dans les charges de l'exercice.

Le taux financier retenu se définit comme le taux de référence d'un financement par endettement en vigueur l'année de la réalisation de l'investissement (calculé à partir du Taux Moyen des Emprunts d'Etat majoré de 0,5% pour les investissements réalisés jusqu'au 31.12.2007 et de 1,0% pour les investissements réalisés depuis cette date compte tenu de l'évolution tendancielle du coût des emprunts souscrits par le Groupe VEOLIA ENVIRONNEMENT). Un calcul financier spécifique garantit la neutralité actuarielle de la progressivité annuelle de 1,5 % indiquée ci-dessus.

Toutefois, par dérogation avec ce qui précède, et pour tous les contrats prenant effet à compter du 1^{er} janvier 2015, la redevance peut reprendre le calcul arrêté entre les parties lors de la signature du contrat.

Enfin, et compte tenu de leur nature particulière, les biens immobiliers du domaine privé font l'objet d'un calcul spécifique comparable à l'approche retenue par les professionnels du secteur. Le montant de la redevance initiale attachée à un bien est pris égal à 7% du montant de l'investissement immobilier (terrain + constructions + agencements du domaine privé) puis est ajusté chaque année de l'évolution de l'indice de la construction. Les agencements pris à bail donnent lieu à un calcul similaire.

- Fonds contractuel

Cette rubrique est renseignée lorsque la Société est contractuellement tenue de consacrer tous les ans un certain montant à des dépenses d'investissements dans le cadre d'un suivi contractuel spécifique. Un

décompte contractuel est alors tenu qui borne strictement les obligations des deux parties. C'est en pareil cas le montant correspondant à la définition contractuelle qui est reprise dans cette rubrique.

- Annuités d'emprunts de la Collectivité prises en charge

Lorsque le délégataire s'est engagé contractuellement à prendre à sa charge le paiement d'annuités d'emprunt contractées par la Collectivité, le montant des annuités peut varier pendant la durée du contrat ; la charge correspondante est déterminée selon un calcul actuariel permettant de lisser cette charge sur cette durée.

- Impact des avances remboursables à taux zéro

Lorsque la Société bénéficie d'avances remboursables sans intérêts de la part d'une Agence de l'Eau pour contribuer au financement de certains travaux exécutés dans le cadre d'un contrat de DSP, un calcul spécifique est effectué depuis 2011 pour tenir compte dans le CARE de l'avantage temporaire que représente cette mise à disposition de fonds sans intérêts. Des produits spécifiques sont ainsi calculés sur le capital restant dû en début d'exercice au titre de ces avances, au taux d'intérêt de référence tel que défini ci-dessus et applicable l'année de versement initial de chaque avance. Ces produits sont ensuite portés en minoration des charges économiques calculées au titre des investissements du domaine concédé.

- Investissements du domaine privé

Hormis le parc de compteurs relevant du domaine privé du délégataire (avec une redevance portée sur la ligne « Charges relatives aux compteurs du domaine privé ») et quelques cas où Veolia Eau ou ses filiales sont propriétaires d'ouvrages de production (avec une redevance alors portée sur la ligne « Charges relatives aux investissements du domaine privé »), les redevances attachées aux biens du domaine privé sont portées sur les lignes correspondant à leur affectation (la redevance d'un camion cureur sera affectée sur la ligne « engins et véhicules », celle relative à un ordinateur à la ligne « informatique »...).

2.1.3. Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement

Cette rubrique reprend essentiellement les pertes sur les créances devenues définitivement irrécouvrables, comptabilisées au cours de l'exercice. Celles-ci peuvent être enregistrées plusieurs années après l'émission des factures correspondantes compte tenu des délais notamment administratifs nécessaires à leur constatation définitive. Elle ne traduit par conséquent qu'avec un décalage dans le temps l'évolution des difficultés liées au recouvrement des créances.

2.1.4. Impôt sur les sociétés

L'impôt calculé correspond à celui qui serait dû par une entité autonome, en appliquant au résultat brut bénéficiaire, le taux en vigueur de l'impôt sur les sociétés.

Dans un souci de simplification, le taux normatif retenu en 2020 correspond au taux de l'impôt sur les sociétés applicable aux entreprises réalisant moins de 250 M€ de CA (28%), hors contribution sociale additionnelle de 3,3%.

2.2. Charges réparties

Comme rappelé en préambule de la présente annexe, l'organisation de la Société repose sur un ensemble de niveaux de compétences en partie mutualisés au sein du GIE national.

Les charges communes d'exploitation à répartir proviennent donc de chacun de ces niveaux opérationnels.

2.2.1. Principe de répartition

Comme indiqué dans les Faits marquants, les modalités de répartition ont évolué en 2020 en ce qui concernent les coûts des plateformes Produits & Cash et RC360. Les modalités de répartition des autres charges indirectes n'ont pas été modifiées.

Le principe retenu est celui de la répartition des charges concernant un niveau organisationnel donné entre les diverses entités dépendant directement de ce niveau ou, dans certains cas, entre les seules entités au profit desquelles elles ont été engagées.

Ces charges (qui incluent les éventuelles charges de restructuration mais excluent désormais celles de la fonction consommateurs) proviennent de chaque niveau organisationnel de Veolia Eau intervenant au profit du contrat : services centraux, Régions, Territoires (et regroupements spécifiques de contrats le cas échéant).

Lorsque les prestations effectuées par le GIE national à un niveau donné bénéficient à plusieurs sociétés, les charges correspondantes sont refacturées par celui-ci aux sociétés concernées au prorata de la valeur ajoutée des contrats de ces sociétés rattachés à ce niveau.

Ensuite, la Société répartit dans ses comptes annuels de résultat de l'exploitation l'ensemble de ses charges communes telles qu'elles résultent de sa comptabilité sociale (après, donc, facturation des prestations du GIE national) selon le critère de la valeur ajoutée des contrats de l'exercice. Ce critère unique de répartition est déterminé par contrat, qu'il s'agisse d'un contrat de Délégation de Service Public (DSP) ou d'un contrat Hors Délégation de Service Public (HDSP). La valeur ajoutée se définit ici selon une approche simplifiée comme la différence entre le volume d'activité (produits) du contrat et la valeur des charges contractuelles et d'achats d'eau en gros imputées à son niveau. Les charges communes engagées à un niveau organisationnel donné sont réparties au prorata de la valeur ajoutée simplifiée des contrats rattachés à ce niveau organisationnel.

Par ailleurs, et dans certains cas, le GIE peut être amené à facturer des prestations à des Sociétés de Veolia Eau France dans le cadre de conventions spécifiques. Les montants facturés à ce titre viennent selon les cas de figure en diminution du montant global des frais à facturer entre sociétés comme évoqué ci-dessus et/ou à répartir entre les contrats au sein de la Société.

Les contrats comportant des achats d'eau supportent une quote part forfaitaire de « peines et soins » égale à 5% de ces achats d'eau qui est portée en minoration du montant global des frais à répartir entre les contrats.

Les charges indirectes sont donc ainsi réparties sur les contrats au profit desquelles elles ont été engagées.

Par ailleurs, et en tant que de besoin, les redevances (cf. § 2.1.2) calculées au titre des compteurs dont la Société a la propriété sont réparties entre les contrats concernés au prorata du nombre de compteurs desdits contrats.

2.2.2. Prise en compte des frais centraux

Après détermination de la quote-part des frais de services centraux imputable à l'activité Eau France, la quote-part des frais des services centraux engagée au titre de l'activité des Territoires a été facturée au GIE national à charge pour lui de la refacturer à ses membres selon les modalités décrites ci-dessus.

Au sein de la Société, la répartition des frais des services centraux s'effectue au prorata de la valeur ajoutée simplifiée des contrats (à l'exclusion de la part relative à l'activité « consommateurs » répartie comme évoqué ci-dessus).

2.3. Autres charges

2.3.1. Valorisation des travaux réalisés dans le cadre d'un contrat de délégation de service public (DSP)

Pour valoriser les travaux réalisés dans le cadre d'un contrat de DSP, une quote-part de frais de structure est calculée sur la dépense brute du chantier. Cette disposition est applicable à l'ensemble des catégories de travaux relatifs aux délégations de service public (travaux exclusifs, production immobilisée, travaux de renouvellement), hors frais de pose des compteurs. Par exception, la quote-part est réduite à la seule composante « frais généraux » si la prestation intellectuelle est comptabilisée séparément. De même, les taux forfaitaires de maîtrise d'œuvre et de gestion contractuelle des travaux ne sont pas automatiquement applicables aux opérations supérieures à 500 K€ ; ces prestations peuvent alors faire l'objet d'un calcul spécifique.

L'objectif de cette approche est de prendre en compte les différentes prestations intellectuelles associées réalisées en interne (maîtrise d'œuvre en phase projet et en phase chantier, gestion contractuelle imposée par le contrat DSP : suivi des programmes pluriannuels, planification annuelle des chantiers, reporting contractuel et réglementaire, mises à jour des inventaires,...).

La quote-part de frais ainsi attribuée aux différents chantiers est portée en diminution des charges indirectes réparties selon les règles exposées au § 2.2 (de même que la quote-part « frais généraux » affectée aux chantiers hors DSP sur la base de leurs dépenses brutes ou encore que la quote-part de 5% appliquée aux achats d'eau en gros).

2.3.2. Participation des salariés aux résultats de l'entreprise

Les charges de personnel indiquées dans les comptes annuels de résultat de l'exploitation comprennent la participation des salariés acquittée par la Société en 2020 au titre de l'exercice 2019.

2.4. Autres informations

Lorsque la Société a enregistré dans sa comptabilité une charge initialement engagée par le GIE national ou un de ses membres dans le cadre de la mutualisation de moyens, cette charge est mentionnée dans le compte annuel de résultat de l'exploitation selon sa nature et son coût d'origine, et non pas en sous-traitance, exception faite des coûts liés aux plateformes Produits & Cash et RC360. Cette règle ne trouve en revanche pas à s'appliquer pour les sociétés du Groupe qui, telles les sociétés d'expertise, ne sont pas membres du GIE national.

Enfin, au-delà des charges économiques calculées présentées ci-dessus et substituées aux charges enregistrées en comptabilité générale, la Société a privilégié, pour la présentation de ses comptes annuels de résultat de l'exploitation, une approche selon laquelle les risques liés à l'exploitation – et notamment les risques sur créances impayées mentionnées au paragraphe 2.1.3, qui donnent lieu à la constatation de provisions pour risques et charges ou pour dépréciation en comptabilité générale, sont pris en compte pour leur montant définitif au moment de leur concrétisation. Les dotations et reprises de provisions relatives à ces risques ou dépréciation en sont donc exclues (à l'exception des dotations et reprises pour investissements futurs évoquées ci-dessus).

Lorsqu'un contrat bénéficie d'un apport d'eau en provenance d'un autre contrat de la société, le compte annuel de résultat de l'exploitation reprend les écritures enregistrées en comptabilité analytique, à savoir :

- ✓ inscription dans les produits du contrat « vendeur » de la vente d'eau réalisée,
- ✓ inscription dans les charges du contrat « acheteur » de l'achat d'eau réalisé.

Notes :

1. *La donnée « nombre de contacts » n'est pas disponible à un niveau plus fin que le niveau « Territoire ».*
2. *Texte issu de l'ancien Plan Comptable Général de 1983, et dont la refonte opérée en 1999 ne traite plus des aspects relatifs à la comptabilité analytique.*
3. *C'est-à-dire les biens indispensables au fonctionnement du service public qui seront remis obligatoirement à la collectivité délégante, en fin de contrat.*
4. *L'obligation de renouvellement est valorisée dans la garantie lorsque les deux conditions suivantes sont réunies:*
 - *le bien doit faire partie d'une famille technique dont le renouvellement incombe contractuellement au délégataire,*
 - *la date de renouvellement passée ou prévisionnelle entre dans l'horizon de la période contractuelle en cours.*
5. *Compte tenu des informations disponibles, pour les périodes contractuelles ayant débuté avant 1990, le montant de la garantie de renouvellement est calculé selon le même principe d'étalement linéaire, en considérant que le point de départ de ces périodes se situe au 1er janvier 1990.*

→ **Avis des commissaires aux comptes**

La Société a demandé à un Co-Commissaire aux Comptes de Veolia d'établir un avis sur la procédure d'établissement de ses CARE. Une copie de cet avis est disponible sur simple demande de la Collectivité.

6.7 Reconnaissance et certification de service

Veolia Eau est depuis de nombreuses années engagé dans des démarches de certification. En 2015, les systèmes de management de la qualité et de l'environnement existants ont été fédérés sous la gouvernance du siège et complétés par un système de management de l'énergie.

Les activités certifiées sont la production et la distribution d'eau potable, la collecte et le traitement des eaux usées et l'accueil et le service aux consommateurs.

Cette triple certification ISO 9001, ISO 14001 et ISO 50001 délivrée par Afnor Certification en novembre 2015 valide, via un tiers indépendant, l'efficacité des méthodes et des outils mis en place et l'engagement d'amélioration continue de l'entreprise. Cette démarche s'inscrit dans le cadre élargi de la politique de l'Eau France qui comprend des objectifs forts en matière de santé et de sécurité au travail.

Notre certification ISO 50001 valide nos démarches d'amélioration de l'efficacité énergétique des installations confiées par nos clients. Elle est reconnue par l'Administration dans le cadre des textes d'application de la directive 2012/27/UE (loi DDADUE) (*)



Certificat
Certificate

N° 2015/69288.4

Page 1 / 6

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

pour les activités suivantes :
for the following activities:

PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU POTABLE ET D'EAU DE PROCESS.
COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES.
ACCUEIL ET SERVICE AUX CONSOMMATEURS.

DRINKING WATER AND PROCESS WATER PRODUCTION AND DISTRIBUTION.
WASTEWATER COLLECTION AND TREATMENT.
CUSTOMER SERVICE.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :
has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 50001 : 2011

et est déployé sur les sites suivants :
and is developed on the following locations:

Adresse

Siège : 21 RUE LA BOETIE FR-75008 PARIS

N° SIREN

572025526

Liste des sites certifiés en pages suivantes / List of certified locations on the following pages

(L'ensemble des activités de l'entreprise sur le(s) site(s) donné(s) est couvert par la certification)
(The scope of certification covers all activities carried out on the above-mentioned location(s))

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)
This certificate is valid from (year/month/day)

2018-11-11

Jusqu'au
until

2021-08-20

Ce document est signé électroniquement. Il constitue un original électronique à valeur probatoire.
This document is electronically signed. It stands for an electronic original with probatory value.

Franck LEBEUGLE
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification



Flasher ce QR Code
pour vérifier la validité
du certificat

Ce certificat électronique consultable sur www.afnor.org fait foi en l'absence de la certification de l'organisme. The electronic certificate only, available at www.afnor.org, which is certified by the company is valid. AFNOR Certification (AFNOR) est une société à responsabilité limitée, 11 rue Francis de Pressensac, 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex - France - T. +33 (0)1 41 62 80 00 - F. +33 (0)1 49 17 80 00 - SAS au capital de 18 167 000 € - 475 076 002 RCS Boulogne - www.afnor.org



Certificat

Certificate

N° 2015/69287.5

Page 1 / 6

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

pour les activités suivantes :
for the following activities:

PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU POTABLE & D'EAU DE PROCESS.
COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES.
ACCUEIL ET SERVICE AUX CONSOMMATEURS.

DRINKING WATER & PROCESS WATER PRODUCTION AND DISTRIBUTION.
WASTEWATER COLLECTION AND TREATMENT.
CUSTOMER SERVICE.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :
has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 9001 : 2015

et est déployé sur les sites suivants :
and is developed on the following locations:

Siège : 21 RUE LA BOETIE - FR-75008 PARIS

Liste complémentaire des sites certifiés en annexes / Complementary list of certified locations on appendix

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)
This certificate is valid from (year/month/day)

2018-11-10

Jusqu'au
Until

2021-11-09

Ce document est signé électroniquement. Il constitue le original électronique à valeur probante.
This document is electronically signed. It stands for an electronic original with probative value.

Franck LEBEUGLE
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification



Flashez ce QR
Code pour vérifier la
validité du certificat

Noter le certificat électronique consultable sur www.afnor.org, tel qu'il est mentionné sur la certification de l'organisme. The electronic certificate only, available at www.afnor.org, as stated in the certificate of the certifying body.
AFNOR Certification est membre de l'AFNOR, Association Française de Normalisation. AFNOR Certification is a member of AFNOR, French Association for Standardization.
AFNOR Certification est membre de l'ISO, International Organization for Standardization. AFNOR Certification is a member of ISO, International Organization for Standardization.



Certificat

Certificate

N° 2015/69286.5

Page 1 / 6

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

pour les activités suivantes :
for the following activities:

PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU POTABLE & D'EAU DE PROCESS.
COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES.
ACCUEIL ET SERVICE AUX CONSOMMATEURS.

DRINKING WATER & PROCESS WATER PRODUCTION AND DISTRIBUTION.
WASTEWATER COLLECTION AND TREATMENT.
CUSTOMER SERVICE.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :
has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 14001 : 2015

et est déployé sur les sites suivants :
and is developed on the following locations:

Siège : 21 RUE LA BOETIE FR-75008 PARIS

Liste complémentaire des sites certifiés en annexes / Complementary list of certified locations on appendix

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)
This certificate is valid from (year/month/day)

2018-11-10

Jusqu'au
Until

2021-11-09

Ce document est signé électroniquement. Il constitue un original électronique à valeur probatoire.
This document is electronically signed. It stands for an electronic original with probatory value.

Franck LEBEUGLE
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification



Flashez ce QR
Code pour vérifier la
validité du certificat

Read to verify electronic signature at: <https://www.afnor.org>. For the original of the certification of competence. The electronic certificate only, available at: <https://www.afnor.org>.
afnor is not liable for the content of the certificate. AFNOR Certification is not responsible for the content of the certificate. AFNOR Certification is not responsible for the content of the certificate. AFNOR Certification is not responsible for the content of the certificate.

11 rue Francis de Pressensé - 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex - France - T: +33 (0)1 41 82 80 00 - F: +33 (0)1 49 17 90 00
SAS au capital de 18 187 000 € - 479 078 002 RCS Bobigny - www.afnor.org

afnor
CERTIFICATION

(*) La directive 2012/27/UE instaure un audit énergétique obligatoire dans les grandes entreprises, obligation reprise par la loi DDADUE. Certifiées ISO 50001, ces entreprises sont exemptées de cette obligation et peuvent valoriser leurs actions d'économies d'énergie grâce à la bonification des CEE.

6.8 Actualité réglementaire 2020

Certains textes présentés ci-dessous ont un impact contractuel. Veolia se tient à disposition pour vous aider dans la mise en œuvre de ces textes et évaluer leurs conséquences pour votre service.

Crise sanitaire

A partir de mi-mars 2020, l'actualité réglementaire quel que soit le domaine a été fortement marquée par les mesures d'adaptation à la situation de crise sanitaire.

Deux ordonnances du 25 mars 2020 ont particulièrement impacté le fonctionnement des services d'eau et d'assainissement ; à savoir, d'une part l'ordonnance 2020- 306 relative à la prorogation des délais échus pendant la période d'urgence sanitaire et à l'adaptation des procédures et, d'autre part l'ordonnance 2020-319 portant diverses mesures d'adaptation des règles de passation des contrats de la commande publique.

De très nombreux textes d'application sont venus compléter voire modifier à diverses reprises le dispositif :

- certains comme les décrets 2020-383 du 1^{er} avril 2020 et 2020-453 du 21 avril 2020 pour instaurer des dérogations au principe de suspension des délais en matière de contrôle des ICPE ou d'autosurveillance des installations,
- d'autres tels que le décret 2020- 893 du 22 juillet 2020 pour assouplir temporairement, jusqu'au 10 juillet 2021, les règles applicables aux marchés publics de travaux en autorisant leur passation sans publicité ni mise en concurrence préalables lorsque leur valeur estimée est inférieure à 70 000€HT, ou encore le décret 2020-1261 du 15 octobre 2020 pour pérenniser la suppression du plafonnement des avances dans les marchés publics.

Enfin d'autres textes plus sectoriels ont assoupli certains délais réglementaires; notamment, l'arrêté du 17 juin 2020 (JO du 20 juin 2020) qui a neutralisé le contrôle des compteurs d'eau froide du fait de l'impossibilité d'accès aux compteurs situés en partie privative pendant la période de confinement.

Plan de relance / Dotation de Soutien à l'Investissement Local (DSIL)

L'instruction du 30 juillet 2020 relative à la part exceptionnelle de la dotation de soutien à l'investissement local (DSIL) et à l'accompagnement de la relance dans les territoires, à destination des préfets et des services déconcentrés de l'Etat, préfigure les dispositions du plan de relance annoncé à l'automne 2020. Cette instruction vise à faire part des orientations de la mobilisation de cette dotation. En 2020, les projets traitant de la résilience sanitaire sont rendus éligibles à la DSIL. Cette thématique recouvre notamment des opérations en matière de santé publique et de mise aux normes des équipements sanitaires ou les travaux sur les réseaux d'assainissement.

Subventions d'investissement

Le décret 2020-1129 du 14 septembre 2020 pris pour l'application de l'article L. 1111-11 du code général des collectivités territoriales précise les modalités d'affichage des organismes 'subventionneurs' et du plan de financement lors d'une opération d'exécution d'une opération subventionnée.

Services publics locaux

Commande publique

La loi 2020-1525 du 7 décembre 2020 d'accélération et de simplification de l'action publique, dite "ASAP", modifie certaines dispositions applicables à la commande publique. Elle ajoute en particulier le motif d'intérêt général à ceux pouvant justifier la passation d'un marché sans publicité ni mise en concurrence. Un décret doit définir la notion de "motif d'intérêt général"

Elle étend par ailleurs un dispositif en faveur de l'accès des PME à la commande publique, initialement prévu pour les marchés de partenariat, aux marchés globaux (marchés de conception-réalisation, marchés globaux de performance, marchés globaux sectoriels) dont une part minimale devra être réservée à ces entreprises et aux artisans.

Pérennisant les dispositifs mis en oeuvre pendant la première période d'état d'urgence sanitaire, l'article 132 de la loi crée dans le code de la commande publique une sous-section « règles applicables en cas de circonstances exceptionnelles » visant à assouplir les règles tant au bénéfice des acheteurs publics que de leurs cocontractants en cas de circonstances exceptionnelles.

Enfin, la loi ASAP prévoit les conditions auxquelles, jusqu'au 31 décembre 2022 inclus, les acheteurs peuvent conclure un marché de travaux sans publicité ni mise en concurrence préalables pour répondre à un besoin dont la valeur estimée est inférieure à 100 000 € HT.

Economie circulaire et lutte contre le gaspillage

La loi 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire, dite "AGEC", comporte un ensemble de dispositions relatives aux services d'eau et d'assainissement qui visent à renforcer l'usage raisonné de la ressource hydrique.

En particulier, les articles 69 et 70 tendent à favoriser l'usage des eaux usées traitées et des eaux de pluie comme ressource « non-conventionnelle » en substitution de l'eau potable. Les cas échéant, ces dispositions seront précisées par décret dans le respect des risques sanitaires et le respect du bon état écologique des cours d'eau. Par exemple, un décret précisera les critères de consommation en eau potable que les constructions nouvelles devront satisfaire dès 2023 pour répondre aux exigences de performances environnementales des bâtiments.

Concernant la réutilisation des eaux usées traitées, les dispositions de la loi AGEC s'inscrivent en cohérence avec le Règlement Européen 2020/741 du 25 mai 2020 (JOUE du 5 juin 2020) relatif aux exigences minimales applicables à la réutilisation de l'eau qui porte exclusivement sur la réutilisation à des fins d'irrigation agricole.

Par ailleurs, à compter du 1er janvier 2022, la loi AGEC stipule que les établissements recevant du public seront tenus d'être équipés d'au moins une fontaine d'eau potable accessible au public, lorsque cette installation est réalisable dans des conditions raisonnables. Le décret 2020-1724 du 28 décembre 2020 en précise la mise en œuvre.

Information relative à l'environnement

Dans la circulaire du 11 mai 2020 relative à la mise en œuvre des dispositions régissant le droit d'accès à l'information relative à l'environnement, le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire rappelle aux préfets et à différents établissements publics l'importance du droit d'accès à l'information relative à l'environnement.

Cette circulaire fait suite à la mise en demeure de la France par la Commission Européenne dans le cadre de l'application de la Directive Européenne 2003/4/CE concernant l'accès du public à l'information en matière d'environnement.

Travaux à proximité des réseaux

L'arrêté du 17 juillet 2020 (JO du 2 août 2020) fixe, pour l'année 2020, le barème hors taxes des redevances prévues à l'article L. 554-2-1 du code de l'environnement au titre du financement, par les exploitants des réseaux enterrés, du « Guichet Unique » administré par l'Inéris. Ce téléservice (www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr) référence les réseaux de transport et de distribution en vue de prévenir leur endommagement lors de travaux.

Instruction budgétaire et comptable

L'arrêté du 17 décembre 2020 (JO du 29 décembre 2020) relatif à l'instruction budgétaire et comptable M. 4 applicable aux services publics industriels et commerciaux modifie cette instruction qui se décline en plusieurs versions, dont l'instruction M49 pour les services d'eau potable et d'assainissement.

Par ailleurs, le décret 2020-1791 et un arrêté du 30 décembre 2020 (JO du 31 décembre 2020) dressent la liste des comptes assujettis à la M49 bénéficiant de l'automatisation de la gestion du fonds de compensation pour la TVA.

Service public de l'eau

Directive cadre eau potable

La Directive (UE) 2020/2184, publiée le 23 décembre 2020, est entrée en vigueur le 12 janvier 2021 et doit être transposée en droit interne des différents Etats membres dans un délai de deux ans. Elle procède à la refonte de la Directive 98/83/CE du 3 novembre 1998 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Les principales thématiques développées sont, outre l'accès à l'eau pour tous et la promotion de l'eau du robinet, un renforcement des exigences en matière de contrôle de la qualité de l'eau avec l'ajout notamment de nouveaux paramètres et le contrôle des matériaux en contact avec l'eau, la mise à disposition des abonnés d'une information adaptée (factures, applications, site internet) sur la qualité de l'eau et des programmes de surveillance de cette qualité appliqués à toutes les eaux.

Préservation de la ressource en eau

Le décret n° 2020-1762 du 30 décembre 2020 relatif à la contribution à la gestion et à la préservation de la ressource en eau vient encadrer la mission non obligatoire de gestion et de préservation de la ressource des services d'eau potable. Ainsi, les services qui assurent tout ou partie du prélèvement en eau utilisée pour l'alimentation en eau potable pourront contribuer au maintien ou à la préservation de la ressource en eau par l'intermédiaire d'un plan d'action dont les mesures seront définies avec les acteurs du territoire concerné.

Captages d'eau potable

L'instruction du Gouvernement du 5 février 2020 relative à la protection des ressources en eau des captages prioritaires utilisés pour la production d'eau destinée à la consommation humaine vise à mobiliser les services de l'État et ses établissements publics pour l'accompagnement des territoires dans la protection des ressources des captages prioritaires utilisés pour la production d'eau potable contre les pollutions par les nitrates et les produits phytosanitaires. Cette instruction s'inscrit dans la continuité des Assises de l'eau et actualise le cadre d'intervention des services de l'Etat et des collectivités.

L'article 61 de la loi 2019-774 du 24 juillet 2019 relative à l'organisation et à la transformation du système de santé a introduit une disposition visant à simplifier la procédure d'instauration et/ou de renouvellement des périmètres de protection des captages d'eau potable, pour les captages dont le débit est inférieur à 100 m³/j. L'arrêté du 6 août 2020 (JO du 9 août 2020) précise le cadre pour cette simplification. Notamment, l'arrêté fixe les critères physico-chimique et microbiologique qui permettent d'accéder à cette simplification. Il impose également une stabilité de la qualité de l'eau prélevée.

Divers ajustements réglementaires sur les Eaux Destinées à la Consommation Humaine

Le décret 2020-1094 du 27 août 2020 relatif à la sécurité sanitaire des eaux et des aliments traite principalement de l'utilisation de « l'eau de mer propre ». Toutefois, ce décret, comprend également un ensemble de dispositions ponctuelles et d'ajustements ou précisions réglementaires diverses portant sur l'eau potable destinée à la consommation humaine. Ces dispositions portent entre autres sur les modalités d'autorisation temporaire pour l'utilisation d'eau en vue de la consommation humaine, les modalités de mise

sur le marché d'un produit ou d'un procédé de nettoyage et de désinfection des installations dont les composants ne figurent pas dans la liste arrêtée par les ministres compétents.

Surveillance de la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine (EDCH)

Méthodes d'analyse et conditions d'agrément des laboratoires

L'arrêté du 6 avril 2020 (JO du 23 avril 2020) modifie l'arrêté du 5 juillet 2016 relatif aux conditions d'agrément des laboratoires pour la réalisation des prélèvements et des analyses du contrôle sanitaire des eaux. Cet arrêté précise les conditions d'agrément pour le mesurage du radon-222 dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine. A compter du 1 janvier 2021, ces laboratoires seront agréés par l'Autorité de Sureté Nucléaire (ASN).

Gestion des non-conformités dans les Eaux Destinées à la Consommation Humaine

L'instruction de la Direction Générale de la Santé, DGS/EA4/2020/67, en date du 29 avril 2020 modifie l'instruction no DGS/EA4/2012/366 du 18 octobre 2012 relative au chlorure de vinyle monomère dans l'eau destinée à la consommation humaine. Par rapport à la précédente instruction d'octobre 2012, l'instruction d'avril 2020 positionne la Collectivité au centre du dispositif de gestion préventive et corrective des risques sanitaires liés à la présence du CVM dans l'eau destinée à la consommation humaine. Ainsi, cette instruction transfère à la Collectivité, et non plus aux ARS, la responsabilité de réaliser les étapes préalables de repérage des canalisations « à risque » et de surveillance de la qualité de l'eau sur les canalisations identifiées comme « à risque ».

En cas de dépassements de la limite de qualité, l'instruction du 29 avril 2020 modifie aussi les délais impartis pour rétablir la qualité de l'eau en fonction des concentrations observées en CVM. Pour autant, cette nouvelle instruction préconise comme prioritaire la mise en œuvre de solutions définitives, fondées essentiellement sur le remplacement des canalisations, plutôt que le recours aux purges (solution considérée non-pérenne).

Traitement des eaux destinées à la consommation humaine.

Deux avis publiés au JO du 19 mars 2020 viennent préciser les caractéristiques et exigences de technologies de traitement des eaux destinées à la consommation humaine : le premier avis porte sur les réacteurs équipés de lampes à rayonnement ultraviolet utilisés en désinfection de l'eau et le second sur les modules de filtration membranaire.

Matériaux en contact avec des eaux destinées à la consommation humaine.

L'arrêté du 25 juin 2020 (JO du 28 juin 2020) relatif aux matériaux et produits métalliques destinés aux installations de production, de distribution et de conditionnement qui entrent en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine actualise la liste des compositions autorisées pour les matériaux et objets métalliques en contact avec l'eau potable. Cet arrêté s'inscrit dans le cadre de la révision de la Directive eau potable (adoptée depuis, le 16 décembre 2020) qui demande aux États membres que les substances et matériaux utilisés pour préparer et distribuer l'eau ne présentent pas de risque sanitaire pour le consommateur. Il fixe les dispositions pour y répondre, actualise l'inventaire des matériaux et produits métalliques permis et intègre, dans la réglementation française, la liste des alliages autorisés établie par un groupe de travail coopératif européen de quatre États membres (dont la France).

L'arrêté du 24 juillet 2020 (JO du 5 août 2020) actualise la liste des alliages métalliques sur lesquels un revêtement en étain peut être appliqué. Cet arrêté concerne les matériaux et objets utilisés pour la production, la distribution et le conditionnement d'eau destinée à la consommation humaine. Par rapport au précédent arrêté du 18 janvier 2018, cette liste est complétée de quatre nouveaux alliages à base de cuivre.

Gestion des risques sanitaires associés aux pesticides ou leurs métabolites.

L'instruction DGS/EA4/2020/177 à destination des Agences Régionales de Santé (ARS) et des préfets, en date du 18 décembre 2020 (mise en ligne le 29 janvier 2021) est venue préciser les modalités de gestion des risques sanitaires en cas de présence de pesticides et de métabolites de pesticides dans les Eaux Destinées à la Consommation Humaine (EDCH). Ces modalités de gestion sont exercées par les ARS en lien avec les Collectivités, responsables, le cas échéant, de la mise en œuvre des actions correctives. Cette instruction précise notamment les modalités avec lesquelles les ARS sélectionnent les pesticides et les métabolites de pesticides à prendre en compte dans le contrôle sanitaire des EDCH.

Par rapport à la précédente instruction de décembre 2010, cette nouvelle instruction intègre les avis de l'Anses les plus récents, dont l'avis du 30 janvier 2019 relatif à l'évaluation de la pertinence des métabolites de pesticides dans les EDCH. Cette instruction s'inscrit également en cohérence avec la nouvelle Directive Européenne adoptée le 16 décembre 2020.

Depuis la publication de cette instruction, un nouvel avis de l'Anses, en date du 14 janvier 2021, (saisine n°2019-SA-0129) est venu préciser le classement comme pertinent ou non-pertinent de trois métabolites, issus de la dégradation du métolachlore, dont la présence est aujourd'hui fréquemment détectée dans les ressources en eau.

Toute l'équipe locale de Veolia est naturellement à votre disposition pour répondre à vos différentes questions et échanger de manière approfondie sur les éventuelles conséquences pour votre service de cette toute nouvelle instruction.

Contrôle des compteurs en service

L'arrêté du 26 août 2020 (JO du 30 août 2020) relatif aux instruments de mesure est pris en application du décret 2020-67 du 30 janvier 2020 relatif à la déconcentration des décisions administratives. Cet arrêté transfère aux préfets de département la vérification des instruments de mesure qui relevait précédemment du service de la métrologie légale du ministère de l'industrie.

Réseaux intérieurs

Le décret n° 2020-1711 du 24 décembre 2020 relatif à l'harmonisation et à la simplification des polices des immeubles, locaux et installations indique que les équipements de production et de distribution d'eau chaude et d'eau froide ainsi que les canalisations d'évacuation d'eaux usées et d'eaux pluviales contribuent à la sécurité et la salubrité des immeubles. A ce titre, le décret précise comment 'la police des immeubles' est en mesure de pouvoir remédier à tout défaut dans leur fonctionnement.

Biodiversité et Qualité des milieux

Mise à jour des SDAGE pour la période 2022 – 2027

Conformément à la Directive Cadre sur l'Eau, les Schémas Directeurs d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) constituent des documents de planification des politiques de l'eau à l'échelle des six grands bassins hydrologiques métropolitains. Ces documents sont révisés tous les six ans. En 2020, différents textes réglementaires sont venus encadrer les conditions de mises en œuvre de la révision des SDAGE pour la période 2022-2027.

Ainsi, la note technique du 3 mars 2020 relative à la mise à jour des SDAGE et des programmes de mesures associés pour le troisième cycle de gestion de la directive cadre sur l'eau attire la vigilance des préfets coordonnateurs de bassins, sur les points importants à considérer pour leur élaboration par les comités de bassins, et sur les échéances à respecter, en vue de procéder à leur adoption dès avant le 22 décembre 2021. L'arrêté du 2 avril 2020 (JO du 6 mai 2020) modifie l'arrêté du 17 mars 2006 relatif au contenu des schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux. Notamment, cet arrêté précise que, désormais, le projet de SDAGE est mis à la disposition du public et non plus soumis à sa consultation. Cet arrêté précise également la liste des documents constitutifs du SDAGE qui seront mis à disposition du public.

Enfin, la note technique du 29 septembre 2020 relative aux objectifs nationaux de réduction des émissions, rejets et pertes de substances dangereuses dans les eaux de surface et à leur déclinaison dans les SDAGE 2022-2027 précise les objectifs de réduction des rejets de substances dangereuses vers les eaux de surface à inscrire dans les Schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) tels que prévus au code de l'environnement (article R.212.9).

Surveillance des milieux aquatiques

Dans sa Décision d'Exécution 2020/1161 du 4 août 2020 (JOUE du 6 août 2020), la Commission Européenne procède à l'actualisation de la liste des polluants à surveiller dans les milieux aquatiques. Cette liste rassemble les substances hautement toxiques mais pour lesquelles des données de surveillance sont insuffisantes pour déterminer le risque réel. Cette liste est ainsi complétée de seize nouvelles substances portant celle-ci à 19 substances.

6.9 Glossaire

Le présent glossaire est établi sur la base des définitions de l'arrêté du 2 mai 2007 et de la circulaire n°12/DE du 28 avril 2008 et de compléments jugés utiles à la compréhension du document.

Abonnement :

L'abonnement désigne le contrat qui lie l'abonné au délégataire pour la prestation du service de l'eau ou de l'assainissement conformément au règlement du service. Il y a un abonnement pour chaque point d'accès au service (point de livraison d'eau potable ou de collecte des effluents qui dessert l'abonné, ou installation d'assainissement non collectif).

Abonnés domestiques ou assimilés :

Les abonnés non domestiques sont redevables directement à l'Agence de l'eau pour les redevances de pollution et de modernisation des réseaux perçues habituellement sur les factures d'eau et d'assainissement. Il s'agit d'établissements dont les activités sont définies par un arrêté du 21/12/2017, et dont le volume d'activité dépasse certains seuils. Les abonnés non domestiques ne doivent pas être confondus avec les abonnés industriels. La notion d'abonnés industriels correspond à des critères propres au règlement de service.

Capacité de production :

Volume qui peut être produit par toutes les installations de production pour un fonctionnement journalier de 20 heures chacune (unité : m³/jour).

Certification ISO 14001 :

Cette norme concerne le système de management environnemental. La certification s'applique aux aspects environnementaux que Veolia Eau peut maîtriser et sur lesquels il est censé avoir une influence. Le système vise à réduire les impacts liés à nos produits, activités et services sur l'environnement et à mettre en place des moyens de prévention des pollutions, en s'intéressant à la fois aux ressources et aux sous-produits du traitement dans le respect de la législation en vigueur et la perspective d'une amélioration continue.

Certification ISO 9001 :

Cette norme concerne le système de management de la qualité. La certification ISO 9001 traduit l'engagement de Veolia à satisfaire les attentes de ses clients par la qualité des produits et des services proposés et l'amélioration continue de ses performances.

Certification ISO 22000 :

Attestation fournie par un organisme certificateur qui valide la démarche de sécurité alimentaire effectuée par le délégataire.

Certification ISO 50001 :

Cette norme concerne le système de management de l'énergie. Ce système traduit l'engagement de Veolia à analyser ses usages et ses consommations énergétiques pour privilégier la performance énergétique dans le respect de la législation en vigueur et la perspective d'une amélioration continue.

Certification OHSAS 18001 :

Cette norme concerne le système de management de la santé et de la sécurité au travail.

Consommateur – abonné (client) :

Le consommateur abonné est une personne physique ou morale ayant souscrit un ou plusieurs abonnements auprès de l'opérateur du service public (par exemple service de l'eau, de l'assainissement, etc.). Il est par définition desservi par l'opérateur. Il peut être titulaire de plusieurs abonnements, en des lieux géographiques distincts appelés points de service et donc avoir plusieurs points de service. Pour distinguer les services, on distingue les consommateurs eau, les consommateurs assainissement collectif et les consommateurs assainissement non collectif. Il perd sa qualité de consommateur abonné à un point de service donné lorsque le service n'est plus délivré à ce point de service, de façon définitive, quelle que soit sa situation vis-à-vis de la facturation (il n'est plus desservi, mais son compte peut ne pas encore être soldé). Pour Veolia, un

consommateur abonné correspond à un abonnement : le nombre de consommateurs abonnés est égal au nombre d'abonnements.

Consommation individuelle unitaire :

Consommation annuelle des consommateurs particuliers individuels divisée par la durée de la période de consommation et par le nombre de consommateurs particuliers individuels et collectifs (unité : m³/client/an).

Consommation globale unitaire :

Consommation annuelle totale des clients divisée par la durée de la période de consommation et par le nombre de clients (unité : m³/consommateur/an).

Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service et taux de respect de ce délai [D 151.0] :

Ce délai est le temps exprimé en heures ou en jours sur lequel s'engage le service pour ouvrir un branchement neuf (hors délai de réalisation des travaux) ou remettre en service un branchement existant. Le taux de respect est exprimé en pourcentage du nombre de demandes d'ouverture d'un branchement pour lesquelles le délai est respecté. (Arrêté du 2 mai 2007)

Développement durable :

Le rapport Brundtland a défini en 1987 la notion de développement durable comme « un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs ». La conférence de Rio de 1992 a popularisé cette définition de développement économique efficace, équitable et soutenable, et celle de programme d'action ou « Agenda 21 ». D'autres valeurs sont venues compléter ces notions initiales, en particulier être une entreprise responsable, respecter les droits humains, assurer le droit des habitants à disposer des services essentiels, favoriser l'implication de la société civile, faire face à l'épuisement des ressources et s'adapter aux évolutions climatiques.

Les Objectifs du Développement Durable (ODD) de l'agenda 2030 sont un ensemble de 17 objectifs établis en 2015 par les Nations Unies et concernent tous les pays (développés et en voie de développement), dont l'objectif 6 : Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement.

Ces nouveaux objectifs succèdent aux Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD de 2000 à 2015) pour réduire la pauvreté dans les pays en voie de développement (à ce titre Veolia a contribué à l'accès de 6,5 millions de personnes à l'eau potable et a raccordé près de 3 millions de personnes aux services d'assainissement dans les pays émergents).

Eau souterraine influencée :

Eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2 NFU.

HACCP :

Hazard Analysis Critical Control Point : méthode d'identification et de hiérarchisation des risques développée à l'origine dans le secteur agroalimentaire, cette méthode est depuis utilisée pour les systèmes d'alimentation en eau potable.

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau [P108.3] :

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 100 %, avec le barème suivant :

- ✓ 0 % : aucune action ;
- ✓ 20 % : études environnementale et hydrogéologique en cours ;
- ✓ 40 % : avis de l'hydrogéologue rendu ;
- ✓ 50 % : dossier déposé en préfecture ;
- ✓ 60 % : arrêté préfectoral ;
- ✓ 80 % : arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) ;
- ✓ 100 % : arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté.

En cas d'achat d'eau à d'autres services publics d'eau potable par le service ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en tenant compte des volumes annuels d'eau produits ou achetés à d'autres services publics d'eau potable.

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable [P103.2] :

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

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

L'échelle est de 0 à 100 points pour les services n'exerçant pas la mission de distribution.

Fiche indicateur disponible sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

Indice linéaire de pertes en réseau [P106.3] :

L'indice linéaire de pertes en réseau est égal au volume perdu dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors linéaires de branchements). Cette perte est calculée par différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé. Il est exprimé en m³/km/jour.

Indice linéaire des volumes non comptés [P105.3] :

L'indice linéaire des volumes non comptés est égal au volume journalier non compté par kilomètre de réseau (hors linéaires de branchements). Le volume non compté est la différence entre le volume mis en distribution et le volume comptabilisé. L'indice est exprimé en m³/km/jour.

Nombre d'habitants desservis (Estimation du) [D101.0] :

Il s'agit de la population totale (avec 'double compte') desservie par le service, estimée par défaut à partir des populations authentifiées annuellement par décret pour les communes du service et des taux de couverture du service sur ces communes. Conformément à la réglementation en vigueur, l'exercice de l'année N donne le recensement de l'année N-3.

Parties prenantes :

Acteurs internes et externes intéressés par le fonctionnement d'une organisation, comme un service d'eau ou d'assainissement : salariés, clients, fournisseurs, associations, société civile, pouvoirs publics ...

Prélèvement :

Un prélèvement correspond à l'opération permettant de constituer un ou plusieurs échantillons cohérents (un échantillon par laboratoire) à un instant donné (ou durant une période donnée) et à un endroit donné (1 prélèvement = n échantillons pour n laboratoires). (Circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008)

Rendement du réseau de distribution [P104.3] :

Le rendement du réseau est obtenu en faisant le rapport entre, d'une part le volume consommé autorisé augmenté du volume vendu à d'autres services publics d'eau potable et, d'autre part le volume produit augmenté des volumes achetés à d'autres services publics d'eau potable. Le volume consommateurs sans comptage et le volume de service du réseau sont ajoutés au volume comptabilisé pour calculer le volume consommé autorisé. Le rendement est exprimé en pourcentage. (Arrêté du 2 mai 2007)

La Loi Grenelle 2 a imposé un rendement minimum à atteindre pour chaque réseau de distribution, dont la valeur dépend de la densité de l'habitat et de la taille du service, ainsi que de la disponibilité de la ressource en eau. Cette valeur « seuil » est définie par le décret 2012-97 du 27 janvier 2012. Cette définition réglementaire est transcrite dans la formule générique donnée ci-après :

$$\text{Objectif Rdt Grenelle 2} = \text{Min} (A + 0,2 \text{ ILC} ; 85)$$

Avec :

- ✓ Objectif Rdt Grenelle 2 exprimé en % ;
- ✓ ILC : Indice Linéaire de Consommation (m³/j/km) qui traduit la densité de l'habitat et la taille du service ;

- ✓ A = 65 dans la majorité des situations excepté pour les réseaux alimentés, d'une part, par une ressource en eau classée en Zone de Répartition des Eaux (ZRE) et, d'autre part, par des prélèvements supérieurs à 2 Mm³/an où le terme A prend alors la valeur de 70 (pour tenir compte de la faible disponibilité de la ressource en eau).

Réseau de desserte :

Ensemble des équipements publics (canalisations et ouvrages annexes) acheminant de manière gravitaire ou sous pression l'eau potable issue des unités de potabilisation jusqu'aux points de raccordement des branchements des abonnés ou des appareils publics (tels que les bornes incendie, d'arrosage, de nettoyage...) et jusqu'aux points de livraison d'eau en gros. Il est constitué de réservoirs, d'équipements hydrauliques, de conduites de transfert, de conduites de distribution mais ne comprend pas les branchements.

Réseau de distribution :

Le réseau de distribution est constitué du réseau de desserte défini ci-dessus et des conduites de branchements.

Résultat d'analyse :

On appelle résultat d'analyse chaque valeur mesurée pour chaque paramètre. Ainsi pour un prélèvement effectué, il y a plusieurs résultats d'analyse (1 résultat par paramètre).

Taux d'impayés [P154.0] :

Il correspond au taux d'impayés au 31/12 de l'année N sur les factures émises au titre de l'année N-1. Le montant facturé au titre de l'année N-1 comprend l'ensemble de la facture, y compris les redevances prélèvement et pollution, la taxe Voies Navigables de France et la TVA liée à ces postes. Pour une facture donnée, les montants impayés sont répartis au prorata hors taxes et redevances de la part « eau » et de la part « assainissement ». Sont exclues les factures de réalisation de branchements et de travaux divers. (Arrêté du 2 mai 2007)

Taux d'occurrence des interruptions du service non programmées [P151.1] :

Nombre de coupures d'eau, par millier d'abonnés, survenues au cours de l'année pour lesquelles les abonnés concernés n'ont pas été informés au moins 24h à l'avance.

Les coupures de l'alimentation en eau liées à des problèmes qualitatifs sont prises en compte.

Les coupures chez l'abonné lors d'interventions effectuées sur son branchement ne sont pas prises en compte.

Taux de mensualisation :

Pourcentage du nombre total de clients (consommateurs particuliers, clients industriels, etc.) ayant opté pour un règlement mensuel par prélèvement bancaire.

Taux de prélèvement :

Pourcentage du nombre total de clients (consommateurs particuliers, clients industriels, etc.) ayant opté pour un règlement des factures par prélèvement bancaire.

Taux de conformité aux paramètres microbiologiques [P101.1] :

Pour les services desservant plus de 5 000 habitants ou produisant plus de 1 000 m³/j : pourcentage des prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques jugés conformes selon la réglementation en vigueur. Les prélèvements considérés sont :

- ✓ Ceux réalisés par l'ARS dans le cadre du Contrôle Sanitaire en application de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution pris en application des articles R. 1321-10, R. 1321-15 et R. 1321-16 du code de la santé publique
- ✓ Et le cas échéant ceux réalisés par le délégataire dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue en partie au Contrôle Sanitaire dans le cadre de l'arrêté du 21 novembre 2007 relatif aux modalités de prise en compte de la surveillance des eaux destinées à la consommation humaine dans le cadre du contrôle sanitaire, pris en application de l'article R. 1321-24 du code de la santé publique

Pour les services desservant moins de 5 000 habitants et produisant moins de 1 000 m³/j : nombre de prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques effectués dans l'année et parmi ceux-ci nombre de prélèvements non conformes

Taux de conformité aux paramètres physico-chimiques [P102.1] :

Pour les services desservant plus de 5 000 habitants ou produisant plus de 1 000 m³/j : pourcentage des prélèvements aux fins d'analyses physico-chimiques jugés conformes selon la réglementation en vigueur. Les prélèvements considérés sont :

- ✓ ceux réalisés par l'ARS dans le cadre du Contrôle Sanitaire en application de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution pris en application des articles R. 1321-10, R. 1321-15 et R. 1321-16 du code de la santé publique.
- ✓ et le cas échéant ceux réalisés par l'opérateur dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue en partie au Contrôle Sanitaire dans le cadre de l'arrêté du 21 novembre 2007 relatif aux modalités de prise en compte de la surveillance des eaux destinées à la consommation humaine dans le cadre du contrôle sanitaire, pris en application de l'article R. 1321-24 du code de la santé publique

Pour les services desservant moins de 5 000 habitants et produisant moins de 1 000 m³/j : nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses physico-chimiques effectués dans l'année et parmi ceux-ci nombre de prélèvements non conformes

Taux de mutation (demandes d'abonnement) :

Nombre de demandes d'abonnement (mouvement de consommateurs) rapporté au nombre total de consommateurs, exprimé en pour cent.

Taux de réclamations [P155.1] :

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

Volume acheté en gros (ou acheté à d'autres services d'eau potable) :

Le volume acheté en gros est le volume d'eau potable en provenance d'un service d'eau extérieur. Il est strictement égal au volume importé.

Volume comptabilisé :

Le volume comptabilisé résulte des relevés des appareils de comptage des abonnés (circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008). Ce volume n'inclut pas le volume vendu en gros.

Volume consommateurs sans comptage :

Le volume consommateurs sans comptage est le volume utilisé sans comptage par des usagers connus, avec autorisation.

Volume consommé autorisé :

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

Volume de service du réseau :

Le volume de service du réseau est le volume utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution.

Volume mis en distribution :

Le volume mis en distribution est la somme du volume produit et du volume acheté en gros (importé) diminué du volume vendu en gros (exporté).

Volume produit :

Le volume produit est le volume issu des ouvrages de production du service pour être introduit dans le réseau de distribution. Le volume de service de l'unité de production n'est pas compté dans le volume produit.

Volume vendu en gros (ou vendu à d'autres services d'eau potable) :

Le volume vendu en gros est le volume d'eau potable livré à un service d'eau extérieur. Il est strictement égal au volume exporté.

6.10 Autres annexes

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 **2021/FR/PDBI/001** par **CODEVE Insurance Company DAC, Elm Park, Merrion Road, Dublin 4, 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 8 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 :*

VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
21, rue La Boétie
75008 PARIS

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 – Emeutes – Mouvements populaires – Malveillance – Chocs de véhicules terrestres – Chutes d'aéronefs et d'engins spatiaux – Vol – Evénements 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 2021** jusqu'au **31 Décembre 2021**, 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 4Jan vier 2021



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 - 92076 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 :

VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
21, rue La Boétie
75008 PARIS
France

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° **FRL00218521** 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 **10 000 000 EUR** pour la période d'assurance :

GARANTIES DE BASE :

RESPONSABILITE CIVILE ATTEINTES A L'ENVIRONNEMENT

10 000 000 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 bénéficiant de la qualité d'assuré, pour l'ensemble des réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance.

Période de la police du 01/01/2021 au 31/12/2021 inclus.

La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2021 au 31/12/2021 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 23/11/2020

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur/ of the insurer :

Signature autorisée/ Authorised signatory :





Notre référence à rappeler
dans toute correspondance :

N° souscripteur : F18746E
N° contrat : 1351.001 / 2 85834
N° SIREN : 572 025 526

**VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES
EAUX**

21, rue La Boétie

75008 PARIS

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

CONTRAT D'ASSURANCE RESPONSABILITE DECENNALE OUVRAGES NON SOUMIS

Attestation d'assurance 2021

Valable à compter du 01/01/2021 jusqu'au 31/12/2021

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 (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,
- 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 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





- 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.
- Revêtements textiles et plastiques,
- Ingénierie Bâtiment : Maitrise d'œuvre, études techniques TCE
- Maîtrise d'œuvre ou coordination SSI en phase conception et réalisation,
- MOE de désamiantage
- Maitrise 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 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





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 reconnue 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
	- installations photovoltaïques : 1 000 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an
Garantie dommages en répercussion	- 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 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





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 08/12/2020

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





Notre référence à rappeler dans toute correspondance :	
N° ASSURE : F18746E N° CONTRAT : 1351.001/ 2 85834 N° SIREN : 572 025 526	
Pour tout renseignement contacter : 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	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX 21, rue La Boétie 75008 PARIS

Contrat d'assurance RESPONSABILITE DECENNALE OUVRAGES SOUMIS

Période de validité : du 01/01/2021 au 31/12/2021

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 :
 - o Conception, exécution, rénovation, réparation et entretien de réseaux,
 - o Pose et fourniture de canalisations (travaux sur voiries) et de matériaux sur voiries (tampons, plaques, grilles et caniveaux), travaux sur voiries divers,
 - o 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, ...)
 - o Conception et exécution de branchement sur conduites publiques,
 - o Fourniture et pose d'installations autonomes d'assainissement,
 - o 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 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





- 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 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





- Revêtements textiles et plastiques,
- Ingénierie Bâtiment : Maîtrise d'œuvre, études techniques TCE
- Maîtrise d'œuvre ou coordination SSL 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 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





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 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





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 08/12/2020

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



Ressourcer le monde

Veolia

30 rue Madeleine Vionnet • 93300 Aubervilliers

www.veolia.com