



RAPPORT ANNUEL DU DÉLÉGATAIRE

CC VALLEE DE L'UBAYE SERRE PONCON (Asst)




Publié le 11/10/2022

REGLEMENT GENERAL SUR LA PROTECTION DES DONNEES

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.

REPERES 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 délégué 2021

Madame la Présidente,

Je suis heureux de vous adresser le **Rapport Annuel du Délégué** pour l'année 2021. Vous y retrouverez l'ensemble des informations techniques, économiques et environnementales relatives à la gestion de votre service d'eau et d'assainissement.

L'année 2021 fut une année particulièrement riche pour nos équipes qui ont su se mobiliser et développer des solutions innovantes, dans un contexte sanitaire sans précédent, pour assurer une continuité et une performance des services de l'eau et de l'assainissement.

Cette année fut aussi celle de nouvelles avancées pour les activités Eau France de Veolia, où nous avons voulu mettre l'accent sur ce qui fait notre engagement : l'expertise métier au service de la promesse que nous faisons à tous nos clients, quelle que soit la taille des collectivités, quel que soit leur contexte.

Cette promesse, c'est tout d'abord d'apporter une eau de qualité. Une eau bonne pour la santé, mais aussi une eau bonne pour l'environnement. Que de la source au rejet dans le milieu naturel nous prenions soin de cette ressource si importante pour nous et pour notre planète dans le contexte de l'urgence climatique.

Nous en sommes convaincus, l'eau sera l'enjeu majeur du XXIème siècle au même titre que l'énergie ou le déchet, ce qui nous donne l'obligation d'agir en tant que décideurs et en tant que professionnels. Notre outil Kairos, conçu en collaboration avec des Partenaires Experts et les données publiques nous permet de prévoir où auront lieu les plus grandes difficultés climatiques et il est évident qu'aucun territoire ne sera totalement épargné par les changements profonds dans le cycle de l'eau qu'amène le réchauffement climatique. Nous devons dès aujourd'hui agir ensemble, pour protéger l'eau, garantir son accès à tous et lui donner plusieurs vies.

Cette année fut aussi pour nous celle permettant d'engager la construction du champion mondial de la transformation écologique, intégrant la plupart des activités internationales de Suez, tout en garantissant une concurrence saine en France. Cette fusion à l'international nous permettra de créer plus de solutions transverses et agir pour la Transformation écologique.

Enfin, l'activité Eau de Veolia en France a voulu garder son ADN Français : un service client 100% Français, une proximité territoriale forte. Nous sommes fiers de notre héritage et nous voulons avec vous, pour vous, nous projeter vers l'avenir.

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

Pierre Ribaute,
Directeur Général, Eau France

Sommaire

| | | |
|-----------|--|------------|
| 1. | L'ESSENTIEL DE L'ANNÉE..... | 5 |
| 1.1 | <i>Un dispositif à votre service.....</i> | 6 |
| 1.2 | <i>Présentation du contrat</i> | 10 |
| 1.3 | <i>Les chiffres clés.....</i> | 11 |
| 1.4 | <i>L'essentiel de l'année 2021.....</i> | 12 |
| 1.5 | <i>Les indicateurs réglementaires 2021.....</i> | 21 |
| 1.6 | <i>Autres chiffres clés de l'année 2021.....</i> | 22 |
| 1.7 | <i>Le prix du service public de l'assainissement.....</i> | 24 |
| 1.8 | <i>Evolutions réglementaires.....</i> | 25 |
| 2. | LES CONSOMMATEURS ET LEUR CONSOMMATION..... | 28 |
| 2.1 | <i>Les consommateurs et l'assiette de la redevance</i> | 29 |
| 2.2 | <i>La satisfaction des consommateurs : personnalisation et considération au rendez-vous.....</i> | 30 |
| 2.3 | <i>Données économiques.....</i> | 32 |
| 3. | LE PATRIMOINE DE VOTRE SERVICE..... | 34 |
| 3.1 | <i>L'inventaire des installations.....</i> | 35 |
| 3.2 | <i>L'inventaire des réseaux.....</i> | 37 |
| 3.3 | <i>Les indicateurs de suivi du patrimoine</i> | 38 |
| 3.4 | <i>Gestion du patrimoine.....</i> | 40 |
| 4. | LA PERFORMANCE ET L'EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE POUR VOTRE SERVICE..... | 46 |
| 4.1 | <i>La maintenance du patrimoine</i> | 47 |
| 4.2 | <i>L'efficacité de la collecte</i> | 49 |
| 4.3 | <i>L'efficacité du traitement.....</i> | 52 |
| 4.4 | <i>L'efficacité environnementale</i> | 101 |
| 5. | RAPPORT FINANCIER DU SERVICE | 102 |
| 5.1 | <i>Le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation de la Délégation (CARE).....</i> | 103 |
| 5.2 | <i>Situation des biens</i> | 107 |
| 5.3 | <i>Les investissements et le renouvellement</i> | 108 |
| 5.4 | <i>Les engagements à incidence financière.....</i> | 109 |
| 6. | ANNEXES..... | 112 |
| 6.1 | <i>La facture 120 m³</i> | 113 |
| 6.2 | <i>Les données consommateurs par commune</i> | 119 |
| 6.3 | <i>Le synoptique du réseau.....</i> | 120 |
| 6.4 | <i>Le bilan qualité par usine</i> | 121 |
| 6.5 | <i>Le bilan énergétique du patrimoine</i> | 127 |
| 6.6 | <i>Les engagements spécifiques au service</i> | 130 |
| 6.7 | <i>Annexes financières.....</i> | 143 |
| 6.8 | <i>Reconnaissance et certification de service</i> | 152 |
| 6.9 | <i>Actualité réglementaire 2021.....</i> | 155 |
| 6.10 | <i>Glossaire.....</i> | 170 |
| 6.11 | <i>Autres annexes.....</i> | 174 |

Envoyé en préfecture le 07/10/2022

Reçu en préfecture le 07/10/2022

Affiché le

ID : 004-200072304-20221006-D2022154-DE

1.

L'ESSENTIEL DE L'ANNÉE



En tant que déléataire, Veolia s'engage à vous fournir, en toute transparence, l'ensemble des informations relatives à votre service d'assainissement. 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 dépollution et à la collecte, au patrimoine, aux services apportés aux consommateurs, etc.).

1.1 Un dispositif à votre service

VOTRE LIEU D'ACCUEIL

Quartier du 11^{ème} Bataillon de Chasseurs Alpains
04400 BARCELONNETTE

Le mardi de 9 h à 12h en accès libre et de 13h30 à 16h30 sur rendez-vous

Accueil téléphonique : Centre Service Client : 0.969.329.328

TOUTES VOS DEMARCHES SANS VOUS DEPLACER



LES INTERLOCUTEURS VEOLIA A VOS COTES

LA REGION MEDITERRANEE

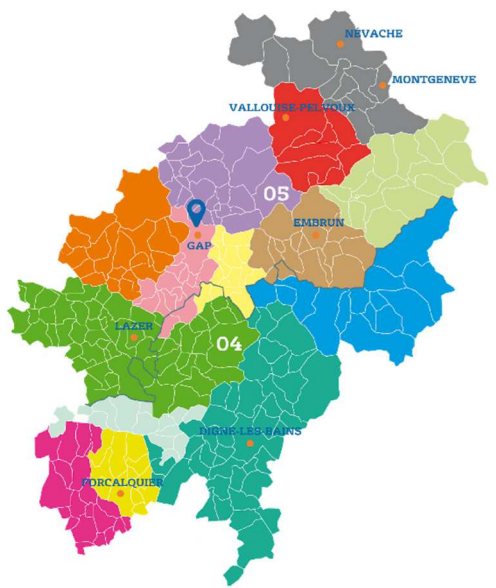
Depuis le 1er janvier 2018, la **Région MEDITERRANNE** est découpée en **8 TERRITOIRES**

Cette nouvelle organisation permet une grande réactivité au plus près du terrain, en maintenant la proximité des relations avec les partenaires institutionnels et les administrations qui interviennent dans le domaine de l'eau et de l'assainissement, et conserve une mutualisation des connaissances entre les Territoires et la Région.



LE TERRITOIRE DES ALPES DU SUD :

Le Territoire des Alpes du Sud, une équipe de **40 salariés** formés pour vous accompagner dans vos problématiques de gestion de l'eau et de l'assainissement.



En charge des contrats eau et assainissement sur plusieurs communes et regroupements de communes des Départements des Hautes Alpes et des Alpes de Haute Provence, le Territoire des Alpes du Sud dispose des compétences et des matériels nécessaires pour mener à bien sa mission de délégataire de service public.

Les sites sont implantés au plus près des installations dont nous assurons la gestion. Notre maillage territorial permet à chaque Collectivité couverte d'être située à moins de 30 km d'une implantation locale de Veolia Eau.

L'accueil physique des consommateurs, l'exploitation des usines, la maintenance des réseaux sont en effet assurés au quotidien par des équipes locales. La bonne connaissance qu'elles ont de leur environnement, forgée par des années de pratique du terrain, est un gage de fiabilité, d'efficacité et de rapidité d'intervention.

Pour apporter des réponses adaptées aux problématiques locales de ses clients, le Territoire des Alpes du Sud s'appuie sur un professionnalisme toujours accru de ses équipes.

Le Territoire des Alpes du Sud, soutenu par les équipes R&D de Veolia Eau, est mobilisé pour préparer le territoire de demain. Une part croissante de l'activité est dédiée à l'innovation et à la mise en œuvre de processus nouveaux apportant des solutions adaptées.

Afin de renforcer notre ancrage local, depuis 2019 les équipes du territoire Alpes du Sud interviennent sous la marque locale OdAlp



Cette initiative est le fruit d'un travail collectif mené par les équipes qui œuvrent au quotidien sur le territoire. A travers cette marque, nos équipes affirment l'intérêt qu'ils portent aux Alpes du Sud et mettent en avant leur fierté d'offrir un service de qualité irréprochable au plus près des citoyens du territoire.

L'Organisation du Territoire

NOTRE ÉQUIPE



ALEXANDRA BIZ
Directrice de Territoire
15 rue des métiers
BP 164
05000 GAP
06 34 22 72 04
alexandra.biz@veolia.com

SERVICES SUPPORTS



ERIC LAPORTE
Responsable Consommateurs
eric.laporte@veolia.com
06 22 96 84 62



RACHEL COLANGE
Directrice des Opérations
rachel.colange@veolia.com
06 17 09 36 49

MANAGERS DE SERVICES LOCAUX



MARC MARSAN
Gap Durance
06 10 29 15 02



DANIEL BOURGUE
Ubaye
06 16 79 28 52

SERVICES D'EXPLOITATION



RONAN DIRAISON
Responsable équipe Embrun
Ronan.diraison@veolia.com



NICOLAS GIRARD
Responsable équipe Gap
nicolas.girard2@veolia.com



JULIEN CASTINEL
Responsable équipe Barcelonnette
julien.castinel@veolia.com

L'ensemble du périmètre géographique du Territoire des Alpes du Sud est couvert par

Un service consommateur : qui accueille et accompagne nos clients dans leurs démarches quotidiennes de gestion de la facture d'assainissement et de demande de raccordement, de création de branchement et le suivi des événements en temps réel sur le réseau.

Un service des opérations : qui accompagne les collectivités et les exploitants pour mener à bien le reporting, les projets techniques, le suivi de la qualité et les actions sécurité.

2 Unités opérationnelles Locales organisées par entités géographiques :

- Une Unité opérationnelle Gap Durance
avec 1 lieu d'embauche et accueil consommateurs
Gap
- Une Unité opérationnelle Ubaye - Embrun assainissement
Avec 2 lieux d'embauche à Barcelonnette et Embrun



Les équipes des Unités opérationnelles assurent l'exploitation, l'entretien et la maintenance :

- Des captages et forages,
- Des usines de traitement d'eau potable,
- Des réservoirs,
- Des surpresseurs,
- Des postes de relèvement,
- Des stations d'épuration,
- De l'instrumentation des réseaux.



Et gèrent également :

- l'exploitation, l'entretien, les réparations et le renouvellement des réseaux,
- la réalisation des travaux de canalisations,
- Le suivi des rendements de réseau,
- les interventions consommateurs de terrain.

Le Territoire des Alpes du Sud gère en tout :

- **34** usines de dépollution
- **64** points de production d'eau potable
- **818** Km de réseaux d'eau potable
- **237** km de canalisations d'assainissement



Les services de l'échelon Territoire gèrent les fonctions support et les services centraux qui assurent des missions permanentes d'assistance, d'expertise et de contrôle.

1.2 Présentation du contrat

Données clés

| | |
|--|---|
| ✓ Déléataire | VEOLIA EAU - Compagnie Générale des Eaux |
| ✓ Périmètre du service | BARCELONNETTE, ENCHASTRAYES, FAUCON DE BARCELONNETTE, JAUSIERS, LA CONDAMINE CHATELARD, LE LAUZET UBAYE, LES THUILES, MEOLANS REVEL, SAINT PAUL SUR UBAYE, SAINT PONS, UVERNET FOURS, VAL D'ORONAYE |
| ✓ Numéro du contrat | C5851 |
| ✓ Nature du contrat | Affermage |
| ✓ Date de début du contrat | 01/01/2017 |
| ✓ Date de fin du contrat | 31/12/2028 |
| ✓ 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'effluents (réception ou déversement) avec les collectivités voisines ou les tiers (voir tableau ci-dessous).

Il n'y a pas d'engagement avec des tiers.

✓ **Liste des avenants**

Aucun avenant n'a été réalisé.

1.3 Les chiffres clés

Chiffres clés



7 275

Nombre d'habitants desservis



5 768

Nombre d'abonnés
(clients)



20

Nombre d'installations de
dépollution



46 288

Capacité de dépollution
(EH)



188

Longueur de réseau
(km)



1 434 637

Volume traité
(m³)

1.4 L'essentiel de l'année 2021

1.4.1 Principaux faits marquants de l'année

Réseau

Le 10 mai 2021 une crue exceptionnelle de l'Ubaye a emporté le réseau d'assainissement sur environ 100 ml au lieu-dit les Davis Bas sur la commune de Jausier.

Le réseau a été reconstruit en urgence et déplacé hors du lit de l'Ubaye.

Durant la période de travaux le PR des graves juste en amont a été mis à l'arrêt et l'effluent brut déversé a été comptabilisé. Sur la Période d'arrêt du 10 mai au 14 juin, il s'est déversé 13 458 m³ d'effluent brut dans la rivière. Une grille a été mise en place sur la sortie du DO.

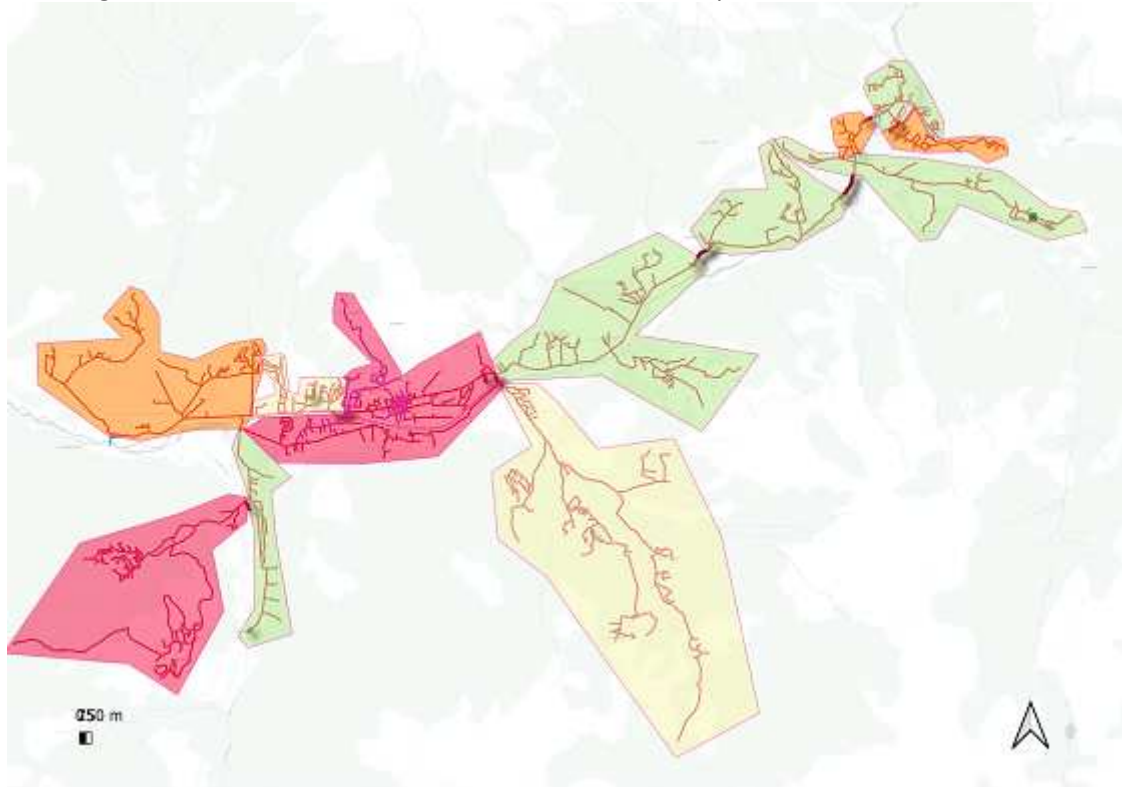
Photo crue Ubaye



Au niveau du PR Uvernet, suite à la crue du 10 mai, ENEDIS a déplacé le câble alimentant le poste qui passait sous le pont du Riou Bourdou. Durant les travaux, des coupures d'énergie de plusieurs heures ont eu lieu entraînant quelques déversements d'effluents.

Suite à la finalisation de la pose des équipements de mesure en ligne sur le réseau, et au bilan des flux réalisé courant 2020, les données collectées ont été analysées en 2021 afin de rédiger un premier rapport de diagnostic permanent. Ce rapport est joint en annexe du RAD, il permet de visualiser les bassins versants sujets aux eaux claires parasites et de cibler les actions à mener sur le réseau. Les passages caméras et inspections réseaux seront à prioriser dans les secteurs définis.

Le diagnostic permanent du réseau de la CCVU a été réalisé. Les conclusions sont dans la continuité de celles de 2020. 3 secteurs présentent des problèmes d'eaux claires parasites permanentes surtout en période de fontanins. Il s'agit des secteurs Barcelonnette Rive Gauche, Pra Loup et Barcelonnette Centre-Ville.



Cartographie des indices linéaires d'infiltration par bassin de collecte

Legende :

- Vert : ILI inférieur à 5 $\text{m}^3/\text{km}/\text{j}$
- Jaune : ILI entre 5 et 10 $\text{m}^3/\text{km}/\text{j}$
- Orange : ILI entre 10 et 15 $\text{m}^3/\text{km}/\text{j}$
- Rouge : ILI supérieur à 15 $\text{m}^3/\text{km}/\text{j}$

En 2018, il a été réalisé la dernière campagne de recherche de micropolluants RSDE en amont et aval de la STEP intercommunale de Saint Pons. En 2019, le compte rendu de ces résultats a été transmis à la CCVUSP et aux autorités ; 4 substances ressortent en quantités significatives : le cuivre et le zinc (de même que lors de la précédente campagne), ainsi que la Cyperméthrine et le Di (2 ethylhexyl) phtalate. Le diagnostic amont a été réalisé , il reste désormais à mener un plan d'action afin de définir l'origine des micropolluants. En 2022, une nouvelle campagne d'analyses RSDE est programmée (6 prélèvements entrée et sortie STEP).

L'analyse de risque de défaillance du réseau a été réalisée fin 2021, les actions à mener ont été hiérarchisées et présentées à la collectivité, elles sont récapitulées dans le paragraphe suivant : propositions d'améliorations.

Cette année les informations relevées par le bureau d'étude burgeap ont été mises à jour sur le SIG (profondeur, nature réseau...), ce qui a permis de compléter la connaissance du patrimoine réseau.

STEP Saint Pons

Suite à la crise fioul de 2020, les boues de la STEP intercommunale présentait encore des taux d'hydrocarbures très importants sur le 1^o trimestre, elles ont été traitée en incinération jusqu'au mois de Mars , puis ensuite sur le reste de l'année elles ont pu retourner en compostage.

Petites STEP

En décembre 2021, la gestion des STEP de Serenne et Maljasset ont été rétrocédées au délégataire, Un avenant sera réalisé en 2022.

Les silos à boue des STEP du Lauzet et de la condamine présentent un risque important de méthanisation du fait de leur conception (risque ATEX). Une étude technico économique a été réalisée pour sécuriser ces deux ouvrages. Elle a été présentée à la collectivité en 2021. La mise en conformité de ces deux ouvrages est prévue en 2022.

Suite à des déversements en tête de station, l'OFB a réalisé un contrôle inopiné de la STEP du Lauzet le 29/09/21. Il en a été conclu que l'origine des déversements était due à une présence importante d'eaux claires parasites, doublée d'arrivées massives de graisses en provenance du snack qui colmatent le tamis du dégrilleur et engendrent des bypass.

Liste des pannes et Non-conformités 2021 :

| Date de début | Date de fin | Durée (jours) | Situation inhabituelle (oui/non) | Type et description de l'évènement | Impact sur le milieu et actions entreprises pour en limiter l'importance | S'il s'agit d'un incident, actions entreprises pour éviter de nouveaux incidents |
|---------------|-------------|---------------|----------------------------------|---|--|--|
| | | | | (arrêt programmé, opération de maintenance, incident ...) | | |
| 03/04/21 | | | oui | Arrivée de seringues usagées dans l'eau brute | Pompage de la fosse | |
| 10/05/21 | 14/06/21 | 35 | oui | Rupture canalisation suite crue de l'Ubaye | Déversement d'effluents brute dans l'Ubaye | Reconstruction du réseau hors du lit de la rivière |
| 07/06/21 | 07/06/21 | 0.1 | oui | Défaut automate STEP CCVU | Déversement de 116 m3 en entrée de station | |

Voir autre annexe 1 : fiches de non-conformités

L'ensemble des non-conformités a été immédiatement signalé à la CCVUSP ainsi qu'aux autorités (Agence de l'eau et Police de l'eau).

1.4.2 Propositions d'amélioration

Voir pages suivantes.

| Stations d'épuration | | | |
|-----------------------------|--|---|--|
| <u>Ouvrages</u> | <u>Evolution générale des ouvrages</u> | <u>Difficultés rencontrées, liste des insuffisances constatées</u> | <u>Propositions d'amélioration</u> |
| STEP Champanastais | Bon état général | Augets basculeurs en mauvais état (corrosion excessive) Plaque de répartition dans filtre non fixée | Fixation des plaques de répartition des filtres Changement des augets au fil des casses |
| STEP LAUZET | Détérioration des plaques d'isolant placo plâtre à l'intérieur du bâtiment, du crépi extérieur côté fenêtre | Les eaux parasites sont en augmentation depuis l'été 2020 par rapport aux travaux de 2019 qui avaient engendré une forte baisse. Silo boue risque explosion, à mettre en sécurité | Communication auprès des habitants pour éviter l'écoulement permanent de l'eau potable en période hivernale (système D pour éviter le risque de gel dans les habitations) Mise en place d'une isolation extérieure du bâtiment Reprise du crépi Regards non étanches sur certaines parties du réseau Devis soumis à la CCVUSP pour travaux mise en sécurité silo |
| STEP Les Berges du Lac | STEP arrêtée depuis Octobre 2020 (Camping fermé) | | |
| STEP Rioclar | Problème de génie civil et de process Epanchage extérieur étendu en forêt, pas de rejet direct | Évolution négative des fissures sur le sol et murs, presque plus de placoplâtre isolant sur les murs. STEP dangereuse pour la sécurité du personnel (risques multiples) | Projet CCVUSP de construction d'une nouvelle STEP pour 2023 |
| STEP St Barthélémy | Station vieillissante (process dépassé) | Eaux parasites importantes par intermittence | Mettre en place un traitement après lit bactérien Mécaniser les aérations air sur traitement pouzzolane |
| STEP Martinet | Bon état général | Biomasse sur bioclere faible | Reprendre l'aération dans bioclere Voir pour mise en place nouveau matériau (support biomasse) |
| STEP Les Clarionds | Bon état général | Vidange de fosse par les particuliers faite dans le réseau sans nous prévenir sans appeler pour vidange Très peu de débit, difficulté à faire un échantillonnage par rapport au débit | Obliger les particuliers à déconnecter leur fosse, passage direct Prélèvement ponctuel |
| STEP LES THUILES | Bon état général Grillage très abîmé et même détruit suite chute arbres et pierres lors des intempéries en 2020 | Canalisation sur traitement biologique pouzzolane allant vers bypass général STEP Colmatage des filtres à sable malgré ratissage en surface Sécurité chute sur les 3 postes de relevage | Changement du matériau pour traitement biologique ainsi que le sprinkler (très détérioré par l'effluent) Préconisation SATESE 04, recirculer du poste amont clarificateur vers sprinkler- pouzzolane afin d'améliorer le rendement épuratoire. Mise en place de caillebotis sur les postes de relevage. |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--|
| STEP Condamine | | Retour des eaux du silo à boues Problème d'écoulement entre tambour filtrant et UV (pas de pente voir contre pente), accumulation de boue dans les UV Silo boue risque explosion, à mettre en sécurité | Problème moindre mais toujours présent Boue stockée dans le silo, obligation de pomper 2 à 3 fois par an |
| STEP Ste ANNE LA CONDAMINE | STEP type Eparco | Difficulté d'accès hiver et pour travaux si besoin de la mini pelle Auget basculeur très abimé Lit de sable envahi de mauvaises herbes | Prévoir leur changement en 2023 Réfection des lits, besoin mini pelle |
| STEP Larche | Station obsolète | | Programme CCVUSP de construction d'une nouvelle STEP |
| STEP St OURS | Travaux d'amélioration et d'entretien faits par la CCVUSP en 2016 | Répartition de l'effluent sur pouzzolane inefficace | Faire un sprinkler sur la pouzzolane |
| STEP Meyronnes | Nouvelle STEP Process Roseaux | Lourdeur des couvercles en sur canal entrée STEP Casse au moins 2 à 3 fois par an des tuyaux d'alimentation sur regard auget Pbs de génie civil sur les passages des canalisations du siphon vers répartition Portes d'entrée des locaux siphon, complètement rouillée, et casse au niveau des gonds | Mettre des charnières Réflexion sur autre matériau pour cette tuyauterie Reprise au ciment Reprendre voire changer les portes |
| STEP Les Gleizolles | Station obsolète | Pas de répartition sur pouzzolane Nettoyer la pouzzolane | Revoir le système de répartition sur la pouzzolane Nettoyage à la soude de la pouzzolane |
| STEP St Paul | Station avec des soucis de génie civil (fuite murale) Problèmes de traitement de l'effluent Accès STEP en hiver | Dégrillage manuel grossier et inefficace Traitement primaire Manque un traitement type biologique Odeur / Bactériologie dans l'Ubaye | Poser un dégrilleur automatique avec maille à 10 mm Ajouter un traitement biologique et un traitement bactériologique Epanchage prévu pour 2021 non fait, à prévoir pour atténuer la pollution |
| STEP Intercommunale | Bon état général (quelques fissures murales) Grillage à l'arrière de la STEP à reprendre totalement | Débit internet faible Perte de billes polystyrène des biofiltres dans la bache eaux sales lors des lavages Difficultés à nitrifier depuis quelques mois Dangerosité pour la maintenance des centrifugeuses, Droit de retrait du sous-traitant | Fibre optique pour augmenter le débit internet Récupération des billes dans bache eau sale pour les réinjecter dans les biofiltres Réfection des canaux de mesure afin de rétablir la planéité (risque de diminution de la prime d'épuration) en cours avec AERMC Augmenter la surface du plancher en caillebotis situé autour des centrifugeuses afin de permettre le démontage des vis en toute sécurité (devis à faire à la CCVUSP). |

| Réseaux | | | | |
|----------------|--|---|---|---|
| Commune | Evolution générale des ouvrages | Difficultés rencontrées, liste des insuffisances constatées | Liste des points noirs réseaux EU (réseaux vétustes, en contre pente, inaccessibles, obstructions à répétition...) | Propositions d'amélioration |
| LAUZET | PR Lac Lauzet : bon état PR les Auches : neuf PR Snack : bon état | Très peu de regard de branchement Volume d'eau parasite par temps de pluie Accès au PR du snack lac difficile en hydrocureuse | Route vers la STEP, regards non étanche, entrée d'eaux claires par l'extérieur Beaucoup de graisse sur PR le snack | Faire étanchéité des regards à l'intérieur Refaire clôture en bois Bac à graisse obligatoire sur le snack |
| MÉOLANS REVEL | PR Méolans village PR maison du bois | - | Réseau venant de Serre Légier vers Rioclar au niveau de l'école (diminution du diamètre des canalisations) Gel systématique pendant l'hiver de la conduite entre PR Méolans village et PR Maison du bois | Revoir canalisation de Méolans village vers Maison du bois (fait en fin d'année 2020 par la CCVUSP), toujours en 2021 des problèmes de gel de la canalisation |
| LES THUILES | - | Difficultés à accéder sur l'arrivée du réseau sur la STEP, le long de l'Ubaye, végétation importante Eaux météoriques très importantes | Réseau EU passant dans le privé sur les Thuiles hautes, sans regard, difficile à curer ou désobstruer | Voir pour déplacement de ce réseau sur la route Mettre en séparatif le haut village |
| ST PONS | Réseau vétuste sur certains quartiers | - | Réseau général passant sous colonie Air France | - |
| BARCELONNETTE | PR ZA Pont Long : bon état PR 3 Fr Arnaud : Bon état général DO la valette : bon état général DO Mairie : Bon état général Malfaçon sur réseau sur certains quartiers (contre pente) PR le Chazelas | PR 3 Fr Arnaud : nettoyage très difficile (grande profondeur) Canaux d'arrosage et pluvial dans le réseau (ovoïde) Bypass de la valette : reste peu de pollution (si DO mairie ne déborde pas) Anciens regards en fonte très difficiles à manœuvrer. | Lotissement Villa Puebla Quartier du Chazelas Quartier du Peyra Chemin du verger Centre-Ville Entrée d'eaux claires par le branchement d'un abonné | Prévoir clôture sur PR ZA Pont Long Réhabilitation des réseaux en contre pente Réhabilitation des regards fontes Enlever l'eau des canaux du réseau EU Un courrier sera envoyé au propriétaire concerné |
| FAUCON | - | - | Traversée sous pont de la Fabrique, tampon aval du pont Centre village, réseau béton vieillissant | Travaux à prévoir |

| | | | | |
|----------------------|---|---|---|--|
| UVERNET | PR Mairie : état satisfaisant PR pied de la Maure : Bon état général Réseau non étanche sur route de Pra Loup | Eaux parasites importantes (fonte des neiges, pluie) Voie d'accès sur PR Pied de la Maure (terrain privé) | Devant immeuble " le Génépi Imm Harricana vers l'arrière de la gendarmerie Réseau sous Imm cheverny- Chenonceau Réseau à reprendre en amont Imm voile des neiges et sous barre immeuble « Sherpa » | Travaux à prévoir car travaux fait hiver 2021-2022 en urgence |
| ENCHASTRAYES | Portion de réseaux inaccessibles | Eaux parasites importantes (fonte des neiges, pluie) Réseau inaccessible sous la rente vers Enchastrayes village, sous Hameau de la conche, sur piste de ski | Les Pellissiers- Village Enchastrayes Embranchement route de la conche-lotissement La Chaup Passage torrent (super Sauze) Piscine vers orée du bois et orée du bois vers route en aval Passage sous mur route du Sauze | Travaux de réhabilitation |
| JAUSIERS | PR Les Clots : Bon état général PR CD 900 : état satisfaisant PR Le Planet : état satisfaisant PR les Nites : neuf | Manque l'accès aux vanes sur PR CD 900 Problème de pluvial dans réseau EU, lotissement Chanenc Des assainissements dans l'ovoïde pluvial | Les Sanières- Les Davis (réseau dans champs cultivés) Canal dans réseau EU au niveau quartier Bellarots- lotissement Martin Canal pluvial lotissement Chanenc dans réseau EU Les Auches- Hôpital PR les Nites : gel de la canalisation de refoulement | Travaux à faire pour ôter les canaux à ciel ouvert se jetant dans réseau EU (voir avec la mairie) Reprendre la canalisation en sortie du PR, pas assez enterrée |
| CONDAMINE + STE ANNE | PR village : bon état général Portion de réseaux inaccessibles | Condamine : Anciens regards fonte à changer Ste Anne : réseau dans champs inaccessible, manque regards sur arrivée STEP | - | Rehausser les regards en amont STEP (sous goudron) |
| Val d'Oronaye | Réseau vieillissants | Beaucoup d'eaux parasites (météoriques) Tampons anciens en fonte lourde | | Rehausser les regards et changer les têtes |

| | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|
| St Paul sur Ubaye | Réseaux vieillissants | Beaucoup d'eaux parasites | | Rehausser les regards et changer les têtes (en partie fait) Refaire l'étanchéité intérieure des regards |
| CCVU | PR Les Graves : bon état général PR Plan La Croix : Bon état général PR Pont Long : Bon état général | Réseau inaccessible sous Faucon Village (champs cultivés) Beaucoup de regards enterrés (terre ou goudron) | Bypass de PR Plan la Croix inexistant, déborde sur lui-même Difficulté d'exploitation sous Faucon (champs cultivés) | Rehausser les regards (faire des campagnes de remise à niveau) Connaître les portions de voirie sur lesquelles du goudronnage est prévu |

Amélioration à prévoir suite à l'analyse des risques de défaillance du réseau :

Recommandations de niveau 1 :

| PR concerné(s) | Recommandation |
|---|--|
| - PR Les Nites | Prévoir la mise en place d'un trop plein ou à minima prévoir la mise en place d'un poste de télésurveillance (avec report des alarmes) sur le poste de relevage |
| - PR Plan Lacroix | Prévoir la mise en place d'un trop plein ou à défaut prévoir la mise en place d'une régulation de secours indépendante de la poire de niveau très haut déjà en place |
| - PR ZA Pont Long - PR Atelier relais le Lauzet - PR Mairie Uvernet | Prévoir la mise en place d'un poste de télésurveillance (avec report des alarmes) sur le poste de relevage |
| - PR Snack lac le Lauzet | Prévoir une pompe en stock |
| - PR Snack lac le Lauzet | Prévoir un clapet en stock |

Tableau 11 - Recommandations de priorité 1

Recommandations de niveau 2 :

| PR concerné(s) | Recommandation |
|---|---|
| - PR Snack lac le Lauzet - PR CD900 - PR Lac Lauzet - PR Le Planet - PR Les Clots - PR Les Graves - PR Maison du Bois - PR Méolans Village - PR Pied de la Maure - PR Pont Long - PR Trois Frères Araud | Prévoir la mise en place d'une régulation de secours indépendante de la poire de niveau très haut déjà en place |
| Ensemble du réseau | S'assurer du test régulier des vannes manuelles : manœuvre pour éviter le grippage (Inspection annuelle tracée en maintenance) |
| Ensemble du réseau | S'assurer du test des sécurités (poire de niveau très haut, très bas, alarme) de façon régulières (Maintenance et test annuels tracés par une gamme de maintenance) |

Tableau 12 - Recommandations de priorité 2

1.4.3 Révision du contrat

La mutabilité contractuelle **est un principe clé des concessions de service public.**

Des modifications peuvent lui être apportées dans les conditions de l'article L. 3135-2 du CCP. Celles-ci n'ont pas toutes la même importance mais permettent l'adaptation du contrat aux évolutions nouvelles.

C'est à cette fin que le contrat prévoit des clauses de révision,

- soit pour tenir compte de l'évolution d'un certain nombre d'indicateurs,
- soit d'une nouvelle réglementation ayant une incidence sur l'exploitation
- soit au bout d'un certain temps

La révision a donc pour objet **de recalibrer le contrat dans son équilibre.**

Dans le cas du présent contrat, de nouveaux ouvrages ont été pris en charge :

- STEP Meyronnes (depuis le 01/12/18)
- STEP Serenne (depuis 11/20)
- STEP Maljasset (depuis 05/21)
- PR des Nites (depuis 01/11/19)

Un avenant a été proposé pour intégrer en particulier l'exploitation de ces nouveaux ouvrages.

1.5 Les indicateurs réglementaires 2021

| INDICATEURS DESCRIPTIFS DES SERVICES | | PRODUCTEUR | VALEUR 2021 |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------------|
| [D201.0] | Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif | Collectivité (2) | 7 275 |
| [D202.0] | Nombre d'autorisations de déversement | Collectivité (2) | 0 |
| [D203.0] | Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration | Délégué | 227,0 t MS |
| [D204.0] | Prix du service de l'assainissement seul au m ³ TTC | Délégué | 2,12 Euro/m ³ |
| INDICATEURS DE PERFORMANCE | | PRODUCTEUR | VALEUR 2021 |
| [P202.2] | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées | Collectivité et Délégué (2) | 92 |
| [P203.3] | Conformité de la collecte des effluents (*) | Police de l'eau | A la charge de la Police de l'eau |
| [P204.3] | Conformité des équipements d'épuration | Police de l'eau | A la charge de la Police de l'eau |
| [P205.3] | Conformité de la performance des ouvrages d'épuration | Police de l'eau (2) | A la charge de la Police de l'eau |
| [P206.3] | Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes | Délégué | 100 % |
| [P207.0] | Nombre d'abandons de créance et versements à un fonds de solidarité | Collectivité (2) | 0 |
| [P207.0] | Montant d'abandons de créance et versements à un fonds de solidarité | Collectivité (2) | 0 |
| [P251.1] | Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers | Délégué | 0,00 u/1000 habitants |
| [P252.2] | Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage pour 100 km de réseau | Délégué | 4,80 u/100 km |
| [P253.2] | Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées | Collectivité (2) | 0,20 % |
| [P254.3] | Conformité des performances des équipements d'épuration | Délégué | 100 % |
| [P255.3] | Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées | Collectivité (1) | 100 |
| [P256.2] | Durée d'extinction de la dette de la collectivité | Collectivité | A la charge de la collectivité |
| [P257.0] | Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente | Délégué | 1,75 % |
| [P258.1] | Taux de réclamations | Délégué | 2,45 u/1000 abonnés |

(1) Le délégué fournit dans le corps du rapport les informations en sa possession en fonction de la prise en compte dans son contrat de délégation de l'arrêté du 21 juillet 2015

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

(*) A ce jour, cet indicateur n'est pas défini

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

(1) Le délégué fournit dans le corps du rapport les informations en sa possession en fonction de la prise en compte dans son contrat de délégation de l'arrêté du 21 juillet 2015

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

(*) A ce jour, cet indicateur n'est pas défini

1.6 Autres chiffres clés de l'année 2021

| LA PERFORMANCE ET L'EFFICACITE OPERATIONNELLE | | PRODUCTEUR | VALEUR 2021 |
|---|---|------------------|--------------------------|
| | Conformité réglementaire des rejets (arrêté préfectoral)* | Délégataire | 99,1 % |
| LA GESTION DU PATRIMOINE | | PRODUCTEUR | VALEUR 2021 |
| | Nombre de branchements eaux usées et/ou unitaires | Délégataire | 1 143 |
| | Nombre de branchements eaux pluviales | Délégataire | 0 |
| | Nombre de branchements neufs | Délégataire | 3 |
| VP.077 | Linéaire du réseau de collecte | Collectivité (2) | 187 465 ml |
| | Nombre de postes de relèvement | Délégataire | 18 |
| | Nombre d'usines de dépollution | Délégataire | 20 |
| | Capacité de dépollution en équivalent-habitants | Délégataire | 46 288 EH |
| COLLECTE DES EAUX USEES | | PRODUCTEUR | VALEUR 2021 |
| | Nombre de désobstructions sur réseau | Délégataire | 196 |
| | Longueur de canalisation curée | Délégataire | 37 592 ml |
| LA DEPOLLUTION | | PRODUCTEUR | VALEUR 2021 |
| | Volume arrivant (collecté) | Délégataire | 1 461 814 m ³ |
| VP.176 | Charge moyenne annuelle entrante en DBO5 | Délégataire | 1 028 kg/j |
| | Charge moyenne annuelle entrante en EH | Délégataire | 17 140 EH |
| | Volume traité | Délégataire | 1 434 637 m ³ |
| L'EVACUATION DES SOUS-PRODUITS | | PRODUCTEUR | VALEUR 2021 |
| | Masse de refus de dégrillage évacués | Délégataire | 24,3 t |
| | Masse de sables évacués | Délégataire | 7,2 t |
| | Volume de graisses évacuées | Délégataire | 0 m ³ |
| LES CONSOMMATEURS ET LEUR CONSOMMATION | | PRODUCTEUR | VALEUR 2021 |
| | Nombre de communes desservies | Délégataire | 12 |
| VP.056 | Nombre total d'abonnés (clients) | Délégataire | 5 768 |
| | - Nombre d'abonnés du service | Délégataire | 5 768 |
| | - Nombre d'autres services (réception d'effluent) | Délégataire | 0 |
| VP.068 | Assiette totale de la redevance | Délégataire | 493 003 m ³ |
| | - Assiette de la redevance des abonnés du service | Délégataire | 493 003 m ³ |
| | - Assiette de la redevance « autres services » (réception d'effluent) | Délégataire | 0 m ³ |

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

* la conformité réglementaire des rejets (directive européenne) n'est à présent plus évaluée (voir paragraphe « L'efficacité du traitement » de ce document).

| LA SATISFACTION DES CONSOMMATEURS ET L'ACCES A L'EAU | PRODUCTEUR | VALEUR 2021 |
|---|-------------|--|
| Existence d'une mesure de satisfaction consommateurs | Déléгатaire | Mesure statistique d'entreprise |
| Taux de satisfaction globale par rapport au Service | Déléгатaire | 80 % |
| Existence d'une Commission consultative des Services Publics Locaux | Déléгатaire | Non |
| Existence d'une Commission Fonds Solidarité Logement « Eau » | Déléгатaire | Non |
| LES CERTIFICATS | PRODUCTEUR | VALEUR 2021 |
| Certifications ISO 9001, 14001, 50001 | Déléгатaire | En vigueur |
| Réalisation des analyses par un laboratoire accrédité | Déléгатaire | Oui |

1.7 Le prix du service public de l'assainissement

LA FACTURE 120 M³

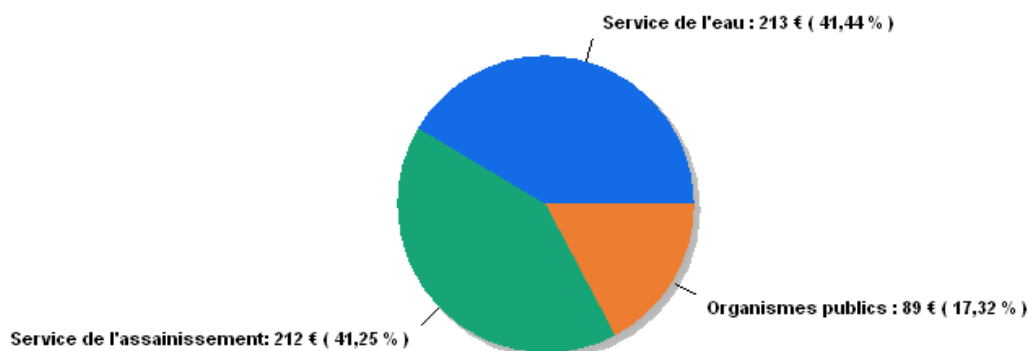
En France, l'intégralité des coûts du service public est supportée par la facture d'eau. La facture type de 120m³ représente l'équivalent de la consommation d'eau d'une année pour un ménage de 3 à 4 personnes.

A titre indicatif sur la commune de BARCELONNETTE l'évolution du prix du service d'assainissement par m³ [D102.0] et pour 120 m³, au 1^{er} janvier est la suivante :

| BARCELONNETTE Prix du service de l'assainissement collectif | Volume | Prix Au 01/01/2022 | Montant Au 01/01/2021 | Montant Au 01/01/2022 | N/N-1 |
|--|--------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| Part délégataire | | | 172,52 | 182,42 | 5,74% |
| Abonnement | | | 36,15 | 38,23 | 5,75% |
| Consommation | 120 | 1,2016 | 136,37 | 144,19 | 5,73% |
| Part collectivité(s) | | | 29,12 | 29,12 | 0,00% |
| Abonnement | | | 29,12 | 29,12 | 0,00% |
| Organismes publics | | | 18,00 | 19,20 | 6,67% |
| Modernisation du réseau de collecte | 120 | 0,1600 | 18,00 | 19,20 | 6,67% |
| Total € HT | | | 219,64 | 230,74 | 5,05% |
| TVA | | | 21,97 | 23,07 | 5,01% |
| Total TTC | | | 241,61 | 253,81 | 5,05% |
| Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 | | | 2,01 | 2,12 | 5,47% |

Le graphique ci-dessous présente la répartition du prix pour 120 m³ pour la commune de BARCELONNETTE

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



Les factures type sont présentées en annexe.

1.8 Evolutions réglementaires

Chaque année, une sélection des textes réglementaires les plus marquants de l'année vous est proposée, accompagnée des impacts les plus significatifs sur la vie du service. Vos interlocuteurs Veolia se tiennent à votre disposition pour répondre à vos différentes questions et échanger de manière approfondie sur les conséquences particulières pour votre service.

Dérèglement climatique et résilience des territoires : des nouvelles obligations importantes pour les collectivités dans le domaine de l'assainissement !

La Loi du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets (dite loi « climat et résilience ») fait écho aux préoccupations et aux défis considérables soulevés par le dérèglement climatique pour les citoyens, les territoires et les services publics locaux.

Cette loi comporte un large éventail de dispositions comme les **diagnostics de vulnérabilités des services et réseaux répondant aux besoins prioritaires des populations** afin d'anticiper leur gestion en période de crise et de favoriser un retour rapide à un fonctionnement normal.

Cet objectif a par ailleurs été précisé par la loi du 25 novembre 2021 qui *vise à consolider le modèle de sécurité civile et valoriser le volontariat des sapeurs-pompiers et les sapeurs-pompiers professionnels*. Ainsi, pour les territoires soumis à un ou plusieurs risques naturels connus, cette loi introduit de **nouvelles obligations en matière d'information des populations sur les risques et les mesures de sauvegarde associées** ainsi qu'un renforcement des plans communaux et intercommunaux de sauvegarde.

Dans le domaine de l'alimentation en eau potable et de l'assainissement, la loi "*climat et résilience*" pose le principe que les écosystèmes aquatiques et les écosystèmes marins constituent des éléments essentiels du patrimoine de la Nation du fait de leur contribution à la lutte contre la pollution. En quelques articles, elle vient renforcer l'intégration des enjeux de l'eau et des milieux aquatiques. Ainsi, la loi "*climat et résilience*" :

- ✓ introduit l'obligation de contrôle des raccordements au réseau de collecte des eaux usées lors des mutations immobilières. Dans une première étape, elle rend obligatoire ce contrôle sur les territoires dont les rejets d'eaux usées et d'eaux pluviales ont une incidence sur la qualité de l'eau pour les épreuves olympiques en Seine de Paris 2024. Toutefois, cette disposition est susceptible d'être généralisée à tous les territoires au cours des prochaines années ;
- ✓ renforce le dispositif prévu au Code de la Santé Publique qui astreint le propriétaire d'un immeuble non raccordé au réseau de collecte au paiement d'une somme au moins équivalente à celle qu'il aurait payé s'il avait été raccordé et pouvant être majorée dans la limite de 100 %. Afin de renforcer le caractère dissuasif de cette disposition, la loi autorise de porter cette majoration à 400 % ;
- ✓ impose aux notaires d'adresser au SPANC, au plus tard un mois après la signature de l'acte authentique de vente d'un immeuble, une attestation contenant la date de la vente et les informations nécessaires à l'identification du bien vendu et des noms et adresse de l'acquéreur. Cette disposition permettra au SPANC d'être en mesure de contrôler que l'acquéreur s'est bien acquitté de l'obligation de réaliser les travaux de mise en conformité, de son dispositif d'assainissement autonome sous un an, lorsque le diagnostic technique fourni lors de la vente a relevé des non-conformités ;
- ✓ édicte de nouvelles prescriptions visant à limiter l'imperméabilisation (et, donc, le ruissellement) pour les bâtiments professionnels et les entrepôts de plus de 500 m² (plus de 1000 m² pour les immeubles de bureau) ainsi que pour les parcs de stationnement associés à ces bâtiments.

Toutes ces nouvelles dispositions nécessitent de revoir au minimum le règlement de service pour l'adapter en conséquence. Pour cela, vos équipes Veolia se rapprocheront rapidement de vous pour se conformer à ces nouvelles obligations réglementaires.

Crise relative à l'approvisionnement et hausse des cours des matières premières : suspension temporaire des pénalités de retards applicables.

L'année 2021 a été marquée par l'augmentation des prix des matières premières : acier, plastique, cuivre, aluminium, béton, réactifs, gaz, électricité etc. Leurs cours ont 'flambé', dans des proportions loin des évolutions habituellement constatées, entraînant au-delà des difficultés d'approvisionnement et des délais de livraison rallongés, un surcoût considérable dans le cadre de l'exécution des contrats déjà signés.

Afin de pallier ces incidences, le Ministère de l'Economie a publié le 20 mai 2021 un communiqué de presse dans lequel il invite les acheteurs publics à ne pas appliquer de pénalités de retard et à accorder des prolongations de délais d'exécution. Une fiche technique de la DAJ de Bercy, du 27 mai 2021, actualisée au 29 juillet 2021, en précise les contours.

Les acteurs publics sont ainsi appelés à adapter certaines modalités d'exécution et de passation des contrats de la commande publique dans les mêmes conditions que durant la crise sanitaire.

Retour au sol des boues : une volonté de maintenir ce principe mais avec un suivi renforcé à prévoir dès maintenant.

L'arrêté du 30 avril 2020 avait fixé le principe que les boues produites durant la pandémie doivent au préalable être totalement hygiénisées pour pouvoir être épandues et faire l'objet de mesures de surveillance supplémentaires. L'arrêté du 20 avril 2021 a maintenu cette restriction tout en élargissant la liste des traitements de boues considérés comme hygiénisants. De même, ce nouvel arrêté est venu préciser la surveillance de l'abattement du virus Sars-Cov-2 en autorisant un nouvel indicateur plus facile à mesurer pour les nouveaux traitements reconnus hygiénisants.

La Loi AGEC du 10 février 2020 (relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire) ainsi que l'ordonnance du 29 juillet 2020 (relative à la prévention et à la gestion des déchets) vont modifier le cadre réglementaire régissant les conditions de retour au sol des boues d'épuration produites par les installations d'assainissement et, ce, à travers un ensemble de textes réglementaires (décrets, arrêtés regroupés sous le terme général de "socle commun") dont les premières publications sont attendues en 2022.

Le projet de "socle commun" confirme la volonté de maintenir le retour au sol des boues et composts et réaffirme l'intérêt de ce retour au sol, en cohérence avec la position européenne.

Cet ensemble de textes réglementaires entrera progressivement en application avec des échéances prévisibles dès 2023 puis 2024, 2025 et 2027. La première échéance de 2023 marquera l'entrée en vigueur de nouveaux critères d'innocuité applicables aux boues et aux composts de boues avec la mise en œuvre d'un nouveau suivi analytique qui inclura de nouveaux paramètres.

Cette future réglementation est susceptible d'entraîner un impact contractuel et financier sur le service de l'assainissement.

Vos interlocuteurs Veolia se rapprocheront de vous pour répondre à vos différentes questions et anticiper de manière approfondie leurs conséquences pour votre service.

Recherche et réduction des Substances Dangereuses dans l'Eau (RSDE) : le principe de réduction des émissions à la source est maintenu !

La note technique du 12 août 2016 relative à la recherche de micropolluants dans les eaux brutes et dans les eaux usées traitées de stations de traitement des eaux usées et à leur réduction est venue préciser les modalités de la recherche de micropolluants dans les eaux usées traitées et dans les eaux brutes des stations de traitement des eaux usées (STEU).

Cette même note technique a fixé les modalités de recherche des sources d'émission de ces micropolluants en amont des STEU de plus de 10 000 eq.habitants et d'engagement des services d'assainissement dans une démarche de réduction de ces émissions.

Une révision de cette note technique a été publiée très récemment. Pour les services concernés, cette révision confirme les deux piliers de la démarche :

- ✓ une phase de recherche des substances à enjeux (dites "significatives") dans les eaux brutes et traitées;
- ✓ une phase de diagnostic à l'amont pour comprendre les sources d'émission et identifier les actions de réduction à initier sur les territoires pour réduire dans les eaux usées urbaines les substances.

Ce nouveau texte vient préciser le calendrier de mise en œuvre de ce nouveau cycle RSDE qui devra débiter dès 2022. De plus, il donne la faculté au Préfet d'élargir la liste de substances à rechercher au regard de la sensibilité du milieu récepteur.

Cette toute nouvelle réglementation est susceptible de modifier la programmation et le calendrier de réalisation initialement prévu des campagnes analytiques sur votre service. Le cas échéant, vos interlocuteurs Veolia se rapprocheront de vous pour échanger de manière approfondie sur les conséquences de ce nouveau texte pour votre service.

Bilans Gaz à Effet de Serre des services d'assainissement - Protoxyde d'azote (N2O)

Les nouvelles consignes du GIEC 2019 et la révision 2022 du référentiel métier ASTEE entraîneront une forte augmentation du poids du N2O dans les bilans GES 2021 publiés en 2022

Le protoxyde d'azote (N2O ou 'gaz hilarant') est un très puissant Gaz à Effet de Serre, de pouvoir de réchauffement global 265 fois plus élevé qu'une masse équivalente de CO2.

Les nouvelles lignes directrices du Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'Evolution du Climat (GIEC) **2019** recommandent d'utiliser un nouveau facteur d'émission (FE) pour estimer les émissions de protoxyde d'azote, 40 fois plus élevé que le précédent. Ce changement de méthode entraîne une augmentation mathématique dans l'évaluation des émissions de protoxyde d'azote des services d'assainissement, modifie les priorités d'action, et les suivis dans le temps. Le GIEC encourage aussi les professionnels des eaux usées à utiliser leurs propres facteurs d'émissions N2O en réalisant des campagnes de mesures sur sites conformément aux meilleures pratiques techniques et scientifiques en vigueur. En France il s'agit **du guide sectoriel Ademe-Astee 2018**. La publication du guide sectoriel révisé est prévue fin 2022 et détaillera les modalités par typologie d'usine et procédés biologiques mis en œuvre. Ce référentiel sera applicable aux bilans GES 2021 publiés en 2022.

Veolia a procédé à des campagnes et pilotes N2O sur plusieurs sites, et contribue activement aux groupes de travail ASTEE guide sectoriel GES et N2O, par le partage des résultats de recherches, méthodes et consignes. L'outil d'empreinte Carbone GreenPath de Veolia intègre depuis janvier 2022 le nouveau référentiel de calcul du GIEC pour le N2O. Veolia se tient à disposition pour prendre en compte les évolutions de méthodes, mettre en place les diagnostics de site et proposer des solutions de réduction des émissions de GES, intégrant la notion d'empreinte environnementale.

Envoyé en préfecture le 07/10/2022

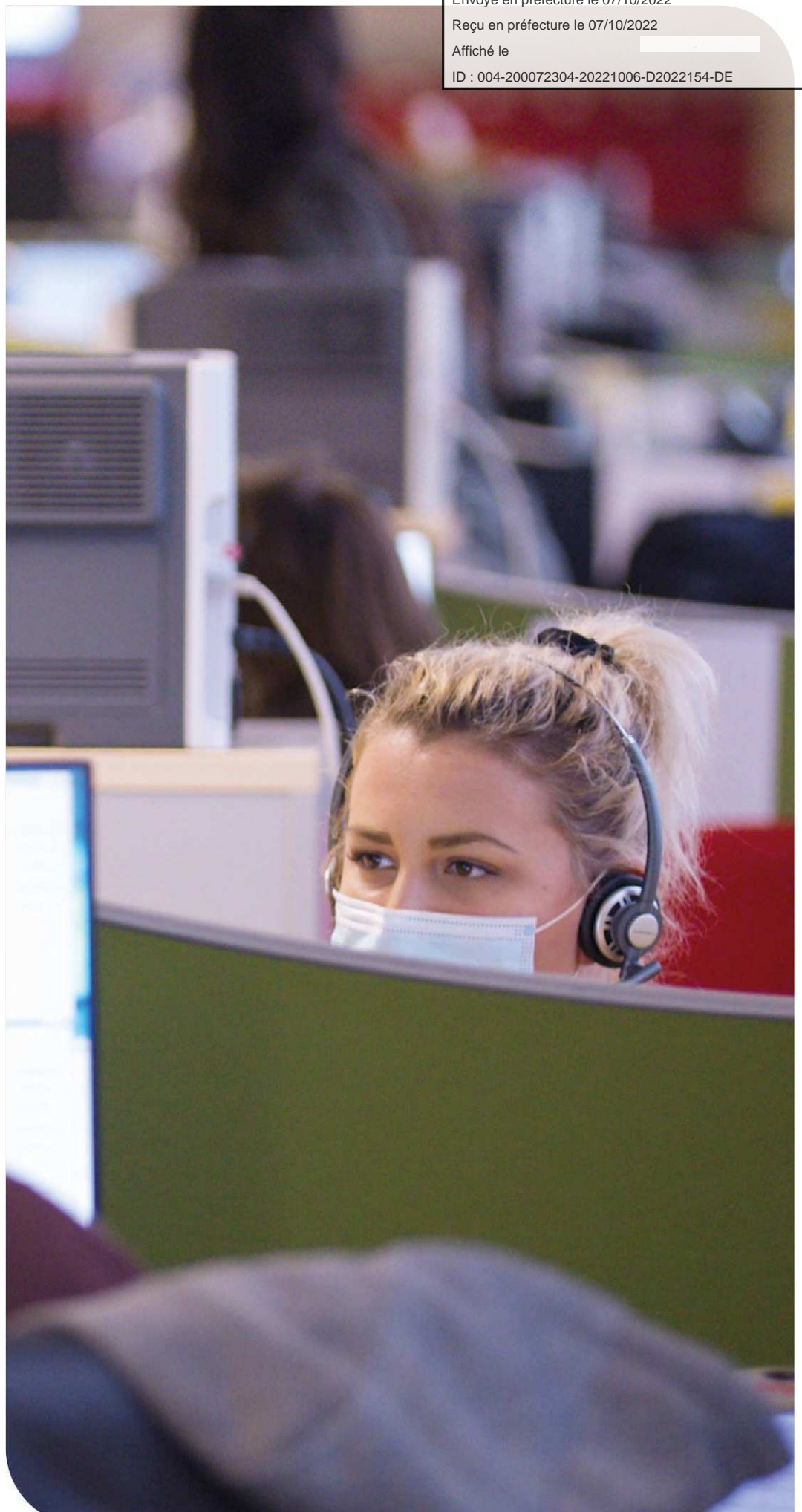
Reçu en préfecture le 07/10/2022

Affiché le

ID : 004-200072304-20221006-D2022154-DE

2.

LES CONSOMMATEURS ET LEUR CONSOMMATION



Veolia fait de la considération et de la personnalisation des réponses apportées les principes transversaux qui guident 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 et l'assiette de la redevance

| | Abonnés Assainissement | | | | | Assiette (m3) | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | % | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | % |
| Barcelonnette | 2 087 | 2 113 | 2 141 | 2 194 | 2,5% | 184 356 | 183 353 | 169 129 | 187 219 | 10,7% |
| Saint Pons | 408 | 409 | 417 | 420 | 0,7% | 37 098 | 38 027 | 39 260 | 39 897 | 1,6% |
| Méolans-Revel | 239 | 242 | 242 | 250 | 3,3% | 25 490 | 24 368 | 24 608 | 17 504 | -28,9% |
| Les Thuiles | 230 | 233 | 238 | 242 | 1,7% | 19 565 | 19 881 | 20 678 | 20 488 | -0,9% |
| Faucon de Barcelonnette | 213 | 214 | 220 | 228 | 3,6% | 15 906 | 18 050 | 15 875 | 16 734 | 5,4% |
| Enchastrayes | 473 | 478 | 478 | 485 | 1,5% | 52 574 | 53 875 | 53 721 | 56 202 | 4,6% |
| Le Lauzet Ubaye | 176 | 170 | 174 | 173 | -0,6% | Forfait | Forfait | Forfait | Forfait | Forfait |
| La Condamine | 188 | 196 | 198 | 200 | 1,0% | Forfait | Forfait | Forfait | Forfait | Forfait |
| Val d'Oronaye | 120 | 123 | 116 | 118 | 1,7% | Forfait | Forfait | Forfait | Forfait | Forfait |
| St Paul sur Ubaye | 158 | 153 | 148 | 174 | 17,6% | Forfait | Forfait | Forfait | Forfait | Forfait |
| Uvernet (SEERC) | 488 | 462 | 487 | 484 | -0,6% | 176 891 | 122 174 | 117 646 | 89 096 | -24,3% |
| Jausiers (SAUR) | 772 | 783 | 790 | 800 | 1,3% | 68 699 | 64 249 | 67 504 | 65 863 | -2,4% |
| | 5 552 | 5 576 | 5 649 | 5 768 | 2,1% | 580 579 | 523 977 | 508 421 | 493 003 | -3,0% |

Commentaires

Uvernet : Facturation incomplète des consommations assainissement sur l'exercice 2017, qui sont reportées sur 2018.

→ Les principaux indicateurs de la relation consommateurs

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | N/N-1 |
|--|--------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Nombre d'interventions avec déplacement chez le client | 76 | 91 | 124 | 128 | 107 | -16,4% |
| Nombre annuel de demandes d'abonnement | 597 | 309 | 370 | 341 | 491 | 44,0% |
| Taux de mutation | 10,8 % | 5,6 % | 8,7 % | 7,9 % | 11,1 % | 40,5% |

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

Veolia s'engage à prendre autant soin des consommateurs des services d'eau et d'assainissement qui lui sont confiés 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.

NB : En 2021, Veolia a modifié le mode de collecte de ses enquêtes de satisfaction, passant d'interviews par téléphone à des interviews en ligne (les consommateurs reçoivent un e-mail les invitant à répondre à un questionnaire). Cette évolution permet d'interroger un plus grand nombre de consommateurs par an et disposer ainsi de mesures de satisfaction plus fines, sur des échantillons plus robustes.

Ce changement de méthode peut cependant avoir pour effet un repli plus ou moins net des taux de satisfaction relevés. En effet, comme le confirme l'institut Ipsos, en charge de ces enquêtes, un écart d'une dizaine de points à la baisse est couramment observé lorsque l'on passe de l'interview téléphonique à l'e-mail. Deux causes cumulatives peuvent l'expliquer :

- ✓ Répondre à une sollicitation d'enquête par e-mail est une action volontaire et les consommateurs insatisfaits sont plus enclins à cliquer sur le lien dans l'invitation pour répondre à ces enquêtes
- ✓ Dans le cadre d'une enquête téléphonique, inconsciemment, les interviewés associent l'enquêteur avec le service qu'il leur demande d'évaluer. Ils se montrent ainsi plus indulgents et donnent des notes moins sévères qu'ils ne l'auraient fait lors d'une enquête en ligne.

Les résultats représentatifs de votre service en décembre 2021 sont :

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | N/N-1 |
|---|------|------|------|------|------|-------|
| Satisfaction globale | 83 | 84 | 86 | 90 | 80 | -10 |
| La continuité de service | 95 | 96 | 95 | 98 | 92 | -6 |
| Le niveau de prix facturé | 52 | 57 | 54 | 64 | 57 | -7 |
| La qualité du service client offert aux abonnés | 76 | 79 | 81 | 86 | 80 | -6 |
| Le traitement des nouveaux abonnements | 88 | 88 | 92 | 96 | 83 | -13 |
| L'information délivrée aux abonnés | 67 | 73 | 73 | 80 | 78 | -2 |

Des indicateurs de performance permettent aussi d'évaluer de manière objective la qualité du service rendu.

→ *Les 5 promesses aux consommateurs de Veolia*

Par ces 5 promesses, Veolia concrétise sa volonté de placer les consommateurs des services publics d'eau et d'assainissement qui lui sont confiés 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 [P257.0]

Le taux d'impayés est calculé au 31/12 de l'année 2021 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.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Taux d'impayés | 0,99 % | 1,92 % | 1,72 % | 1,44 % | 1,75 % |
| Montant des impayés au 31/12/N en € TTC (sur factures N-1) | 21 694 | 39 316 | 34 407 | 37 591 | 44 218 |
| Montant facturé N - 1 en € TTC | 2 193 315 | 2 046 987 | 2 001 643 | 2 601 462 | 2 531 956 |

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...).

CCVUSP - RAD 2021

Taux règlementaire 2021

Le taux ne concerne que les parts assainissement.

La calcul a été estimé en fonction des parts eau et Ast de chacune des communes sur la base des tarifs connus au 01/01/2022 d'une facture 120m3.

| Commune | Mtt facture 120 au 01/01/2022 TTC | Montant EP TTC | Montant EU TTC | % EP | % EU | Mtt impayés des factures de 2020 au 31/12/2021 (EP + EU) | Impayés estimés Ast | CA facturé en 2021 (EP + EU) | Parts estimée Ast | Taux |
|----------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|--------|--------|--|---------------------|------------------------------|---------------------|--------------|
| Barcelonette | 513,54 | 259,73 | 253,81 | 50,58% | 49,42% | 12 343,00 | 6 100,36 | 1 032 683,00 | 510 389,20 | 1,195 |
| Méolans-Revel | 557,03 | 303,22 | 253,81 | 54,44% | 45,56% | 3 183,00 | 1 450,33 | 146 906,00 | 66 937,53 | 2,167 |
| St Pons | 524,62 | 270,81 | 253,81 | 51,62% | 48,38% | 3 242,00 | 1 568,47 | 192 557,00 | 93 158,65 | 1,684 |
| Les Thuiles | 501,41 | 247,6 | 253,81 | 49,38% | 50,62% | 4 657,00 | 2 357,34 | 109 847,00 | 55 603,73 | 4,240 |
| Faucon de Barcelonne | 499,09 | 245,28 | 253,81 | 49,15% | 50,85% | 362,00 | 184,09 | 81 615,00 | 41 504,95 | 0,444 |
| | | | | | | | | | | |
| Enchastraye | 253,81 | | 253,81 | 0,00% | ##### | 8 909,00 | 8 909,00 | 234 070,00 | 234 070,00 | 3,806 |
| La Condamine | 254,99 | | 254,99 | 0,00% | ##### | 1 145,00 | 1 145,00 | 59 253,00 | 59 253,00 | 1,932 |
| Le Lauzet | 257,54 | | 257,54 | 0,00% | ##### | 3 669,00 | 3 669,00 | 65 806,00 | 65 806,00 | 5,575 |
| Val d'Oronaye | 205,56 | | 205,56 | 0,00% | ##### | 828,00 | 828,00 | 18 075,00 | 18 075,00 | 4,581 |
| Saint Paul sur Ubaye | 202,49 | | 202,49 | 0,00% | ##### | 146,00 | 146,00 | 26 399,00 | 26 399,00 | 0,553 |
| | | | | | | 38 484,00 | 26 357,59 | 1 967 211,00 | 1 171 197,06 | 2,250 |

→ **Les échéanciers de paiement**

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

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|------|------|------|------|------|
| Nombre d'échéanciers de paiements ouverts au cours de l'année | 10 | 25 | 33 | 67 | 43 |

→ **Le montant des abandons de créance et total des aides accordées [P207.0]**

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 : des facilités de paiement (échéanciers, mensualisation, mandat-compte sans frais,...) 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.
- ✓ Assistance : pour les foyers en grande difficulté financière, Veolia participe au dispositif Solidarité Eau intégré du Fonds de Solidarité Logement départemental.

En 2021, 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 :

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nombre de demandes d'abandon de créance à caractère social reçues par le délégataire | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité par le délégataire (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Assiette totale (m3) | 444 653 | 580 579 | 523 977 | 508 421 | 493 003 |

Ces éléments permettent à la Collectivité de calculer l'indicateur du décret **[P 207.0]**, en ajoutant à ce montant ses propres versements et en divisant par l'assiette de la redevance.

Envoyé en préfecture le 07/10/2022

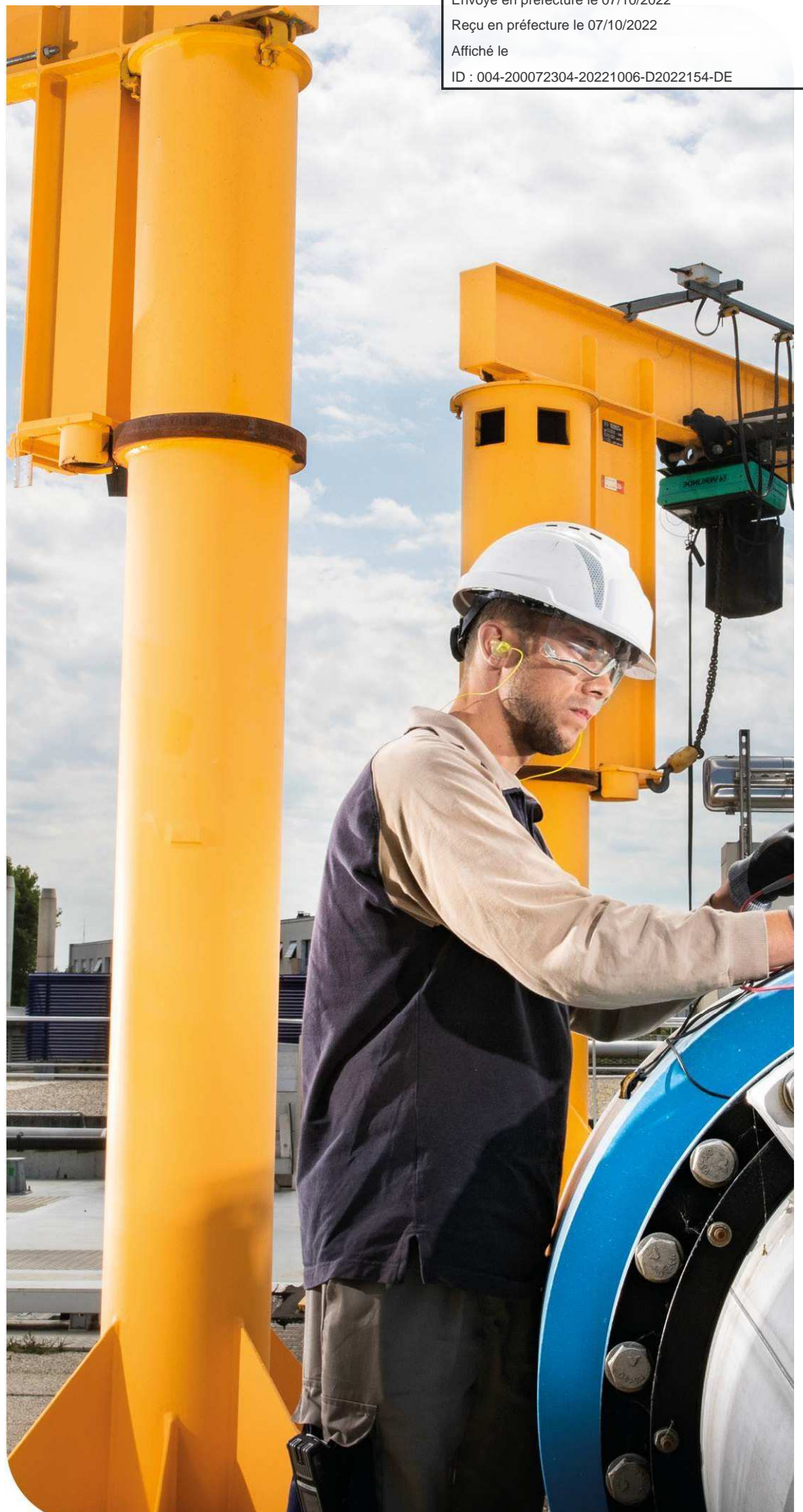
Reçu en préfecture le 07/10/2022

Affiché le

ID : 004-200072304-20221006-D2022154-DE

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 usines de dépollution et des postes de relèvement/refoulement associés au contrat.

3.1.1 Les installations

| Usines de dépollution | Capacité épuratoire en DBO5 (kg/j) | Capacité équivalent habitant (EH) | Capacité hydraulique (m3/j) |
|---------------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| Barcelonnette - St Pons | 2 250 | 37 500 | 9 000 |
| Le Lauzet | 75 | 1 250 | 187 |
| Le lauzet STEP-le moulin | 4 | 75 | 11 |
| Les Thuiles | 60 | 1 000 | 150 |
| Méolans Revel - La Fresquièrè | 30 | 500 | 75 |
| Méolans Revel - Le Martinet | 60 | 400 | 20 |
| Méolans Revel - Rioclar | 72 | 1 200 | 180 |
| Méolans Revel - ST Barthélémy | 12 | 200 | 30 |
| Saint Paul - STEP | 40 | 800 | 120 |
| Sainte Anne | 25 | 500 | 75 |
| St Paul - STEP Les Gleizolles | 14 | 240 | 36 |
| STEP Bouas | 24 | 500 | 108 |
| STEP Champanastais | 12 | 200 | 30 |
| STEP Condamine-Châtelard | 60 | 1 000 | 165 |
| STEP Méolans Revel-Les Clarionds | 2 | 45 | 6 |
| STEP Meyronnes | 11 | 188 | 42 |
| Val d'Oronaye - STEP Larche | 12 | 200 | 30 |
| Val Oronaye - STEP Saint Ours | 12 | 200 | 30 |
| Saint Paul sur Ubaye – STEP Serenne | 11 | 185 | 24 |
| Saint Paul sur Ubaye – STEP Maljasset | 6 | 105 | 14 |
| Capacité totale : | 2 792 | 46 288 | 10 333 |

Capacité épuratoire en kg de DBO5 / j et capacité hydraulique en m3/j selon les données du constructeur, capacité en EH établie sur une base de 60 kg de DBO5 par habitant et par jour.

Postes de refoulement / relèvement

| | Trop plein | Débit des pompes (m3/h) |
|--------------------------------|------------|-------------------------|
| Barcelonnette - PR Le Chazelas | Non | 20 |
| Condamine | Oui | 20 |
| PR - CD900 (Jausiers) | Oui | 55 |
| PR - Lac Lauzet | Oui | 14 |
| PR - Le Planet | Oui | 60 |
| PR - Les Clots | Oui | 19 |
| PR - les Graves | Oui | 43 |
| PR - Mairie d'Uvernet | Oui | 19 |
| PR - Maison du Bois | Oui | 24 |
| PR - Méolans Village | Oui | 8 |
| PR - Pied de la Maure | Oui | 95 |
| PR - Plan Lacroix | Non | 44 |
| PR - Pont Long | Oui | 67 |
| PR - Snack Lac Lauzet | Non | 10 |
| PR - ZA Pont Long | Oui | 14 |
| PR - 3 Frères Arnaud | Oui | 90 |
| PR Atelier Relais Lauzet | Oui | 20 |
| PR Les Nites | Non | 11 |

Autres installations

| |
|--|
| Barcelonnette – DO Mairie |
| Barcelonnette – DO PR 3 Frères Arnaud |
| Barcelonnette – DO PR Pied de la Maure |
| Jausiers – DO PR les Graves |
| Enchastrayes – Débitmètre réseau arrivée Enchastrayes |
| Barcelonnette – Débitmètre réseau rive droite |
| Barcelonnette – Débitmètre réseau rive gauche |
| Barcelonnette – Débitmètre réseau arrivée Uvernet |
| Barcelonnette – Débitmètre réseau refoulement PR Pont Long |
| Barcelonnette – Débitmètre réseau refoulement PR 3 Frères Arnaud |
| Barcelonnette – Filet de récupération des flottants - exutoire pluvial de la Valette |
| Les Thuiles – Débitmètre réseau Rive Gauche |
| Les Thuiles – Débitmètre réseau Rive Droite Amont |
| Méolans-Revel – Débitmètre réseau Fresquièrè route des Trons |
| Méolans-Revel – Débitmètre réseau Saint Barthélémy |
| Le Lauzet – Débitmètre réseau Champanastais |
| Le Lauzet – Débitmètre réseau le Village |
| Le Lauzet – Débitmètre réseau le Moulin |

3.1.2 Propositions d'amélioration

Les propositions d'amélioration relatives aux installations ont été listées au paragraphe 1.4.2.

3.2 L'inventaire des réseaux

3.2.1 Les canalisations, branchements et équipements

Cette section présente la liste :

- ✓ des réseaux de collecte,
- ✓ des équipements du réseau,
- ✓ des branchements.

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.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | N/N-1 |
|---|---------|---------|---------|---------|----------|--------|
| Canalisations | | | | | | |
| Longueur totale du réseau (km) | 186,7 | 185,2 | 185,8 | 186,3 | 187,6* | 0,7% |
| Canalisations eaux usées (ml) | 176 707 | 173 840 | 174 462 | 174 941 | 177 086* | 1,2% |
| <i>dont gravitaires (ml)</i> | 173 042 | 170 180 | 170 797 | 171 261 | 173 370* | 1,2% |
| <i>dont refoulement (ml)</i> | 3 665 | 3 660 | 3 665 | 3 680 | 3 716 | 1,0% |
| Canalisations unitaires (ml) | 9 780 | 10 570 | 10 591 | 10 589 | 10 379 | -2,0% |
| <i>dont gravitaires (ml)</i> | 9 780 | 10 570 | 10 591 | 10 589 | 10 379 | -2,0% |
| Canalisations eaux pluviales (ml) | 224 | 750 | 751 | 751 | 130 | -82,7% |
| <i>dont gravitaires (ml)</i> | 112 | 638 | 639 | 639 | 18 | -97,2% |
| <i>dont refoulement (ml)</i> | 112 | 112 | 112 | 112 | 112 | 0,0% |
| Branchements | | | | | | |
| Nombre de branchements eaux usées séparatifs ou unitaires | 1 116 | 1 122 | 1 129 | 1 140 | 1 143 | 0,3% |
| Ouvrages annexes | | | | | | |
| Nombre de bouches d'égout, grilles avaloirs | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 0,0% |
| Nombre de regards | 3 792 | 3 792 | 3 792 | 3 792 | 3 968* | 4,6% |

* L'augmentation du linéaire est en partie due à l'intégration sur le SIG du dévoiement de la canalisation de Jausier, ainsi qu'à diverses mises à jour.

3.2.2 Propositions d'amélioration

Les propositions d'amélioration relatives aux réseaux ont été listées au paragraphe 1.4.2.

3.3 Les indicateurs de suivi du patrimoine

Branchements, réseaux, postes de relèvement, usines de dépollution, installations de traitement des boues, bâtiments, etc , constituent un patrimoine physique et financier considérable pour la Collectivité.

Dans le cadre d'une responsabilité partagée selon le cadre défini par le contrat une démarche de gestion durable et optimisée de ce patrimoine est mise en œuvre 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 du patrimoine et 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. Veolia est à même de procéder aux arbitrages entre réparation et renouvellement, et de proposer à la Collectivité, pour les opérations à sa charge, les éléments justifiant les priorités de renouvellement.

3.3.1 Le taux moyen de renouvellement des réseaux [P253.2]

Pour l'année 2021, le taux moyen de renouvellement des réseaux [P253.2] est de 0,20 %. Le tableau suivant précise les linéaires renouvelés portés à la connaissance du délégataire et permet à la collectivité de calculer le taux moyen de renouvellement des réseaux d'assainissement, en prenant le linéaire renouvelé sous sa maîtrise d'ouvrage, en moyennant sur 5 ans et en divisant par la longueur du réseau.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Taux moyen de renouvellement des réseaux (%) | 0,48 | 0,56 | 0,57 | 0,59 | 0,20 |
| Longueur du réseau de collecte des eaux usées hors branchement (ml) | 186 487 | 184 410 | 185 053 | 185 530 | 187 465 |
| Longueur renouvelée par le délégataire (ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Longueur renouvelée totale (ml) | 182 | 666 | 157 | 172 | 668 |

3.3.2 L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux [P202.2]

Dans le cadre de la mise en œuvre de la Loi Grenelle II de juillet 2010, il faut que l'Indice de Connaissance et Gestion Patrimoniale du Réseau atteigne un total de 40 points sur les 45 premiers points du barème pour que le service soit réputé disposer du descriptif détaillé.

Calculée sur un barème de 120 points (ou 110 points pour les services n'ayant pas la mission de collecte), la valeur de cet indice [P202.2] pour l'année 2021 est de :

| Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|------|------|------|------|------|
| Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux | 80 | 80 | 80 | 80 | 92 |

Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau

| | | Barème | Valeur ICGPR |
|---|--|------------|--------------|
| Code VP | Partie A : Plan des réseaux (15 points) | | |
| VP250 | Existence d'un plan des réseaux | 10 | 10 |
| VP251 | Mise à jour annuelle du plan des réseaux | 5 | 5 |
| Partie B : Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont comptabilisés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A) | | | |
| VP252 | 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 |
| VP253 | Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres. | | 97 % |
| VP254 | 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 VP252, VP253 et VP254 | Informations structurelles complètes sur tronçon (diamètre, matériaux) | 15 | 15 |
| VP255 | Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations | 15 | 12 |
| Total Parties A et B | | 45 | 42 |
| 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) | | | |
| VP256 | Existence information géographique précisant altimétrie canalisations | 15 | 0 |
| VP257 | Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes | 10 | 10 |
| VP258 | Inventaire pompes et équipements électromécaniques | 10 | 10 |
| VP259 | Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux | 10 | 0 |
| VP260 | Localisation des autres interventions | 10 | 10 |
| VP261 | Définition mise en oeuvre plan pluriannuel enquête et auscultation réseau | 10 | 10 |
| VP262 | Mise en oeuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations | 10 | 10 |
| Total: | | 120 | 92 |

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 interventions ainsi que des 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...) 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 : capteurs).

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

Voir tableau pages suivantes.

Pompe n°3 PR 3 Frères Arnaud



| Installations électromécaniques | Opération réalisée dans l'exercice |
|--|------------------------------------|
| POSTES DE RELEVEMENT | |
| PR PLAN DE LA CROIX FAUCON | |
| 1 BALLON ANTI BELIER | Renouvellement |
| PR LONG PONT BARCELON. 2000 | |
| POMPE 1 FLYGT | Renouvellement |
| POMPE 3 FLYGT | Renouvellement |
| PR 3 FRE ARNAUD BARCELON. 1997 | |
| POMPE 1 FLYGT | Rénovation |
| SONDE PIEZOMETRIQUE | Renouvellement |
| PR JAUSIERS LES GRAVES 2000 | |
| ARMOIRE ELECTRIQUE SUR POTENCE | Renouvellement |
| 3 VANNES ET 3 CLAPETS | Renouvellement |
| BALLON ANTIBELIER | Renouvellement |
| PR JAUSIERS RUE PRINCIPALE 2001 | |
| COFFRET ELECTRIQUE DE COMMANDE | Renouvellement |
| POMPE 1 | Renouvellement |
| PR JAUSIERS LE PLANET 2001 | |
| ARMOIRE ELECTRIQUE | Renouvellement |
| PR JAUSIERS LES CLOS 2008 | |
| ARMOIRE ELECTRIQUE | Rénovation |
| POINTS DE MESURE RESEAU | |
| Equipements pour diagnostic permanent | |
| MESURE PR 3 FRERE ARNAUD | Renouvellement |
| PETITES STEPS | |
| STATION EPURATION DES THUILES 2001 | |
| POMPE 2 KSB POSTE DE DILUTION | Renouvellement |
| STEPS DE MEOLANS - RIOCLAR 2011 | |
| VENTILATEUR EXTRACT. AIR | Renouvellement |
| STEPS DE MEOLANS - LE MARTINET 1996 | |
| VENTILATEUR BIO 1 | Renouvellement |
| 1 ARMOIRE ELECTRIQUE | Renouvellement |
| STEP MARTINET CANALISATION SORTIE STEP | Rénovation |
| STEPS DU LAUZET - LAUZET 2001 | |
| STEP LAUZET ARRIVEE AEP | Renouvellement |
| STEPS DU LAUZET - CHAMPANASTAIS AVENANT 6 | |
| 3 AUGETS BASCULEURS | Renouvellement |
| STEP - LA CONDAMINE 2011 | |
| LAMPES ET GAINES | Renouvellement |
| STEP LA FRESQUIERE - MEOLANS REVEL 2007 | |
| POMPE 1 POSTE DE R | Renouvellement |
| POMPE 2 POSTE DE RELEVEMENT EAU TR | Renouvellement |
| STEP - LES CLARIONDS | |
| POMPE EXTRACTION BOUE | Renouvellement |

| | |
|---|----------------|
| 2 POMPES DE RELEVAGE | Rénovation |
| STEP ZA SAINT PONS - FILIERE EAU | |
| RELEVEMENT EAU BRUTE | |
| MESURE ULTRASONIQUE ET DETECTEUR | Renouvellement |
| FOSSE MATIERE VIDANGE | |
| AGITATEUR | Renouvellement |
| PHYSICO CHIMIQUE | |
| MOTEUR ET MOTOREDUCTEURAGITATEUR N 3 COAGULATEUR F | Renouvellement |
| 2 PHMETRES | Rénovation |
| BIOLOGIQUE | |
| 8 VANNES DE LAVAGE BIOFILTRE | Renouvellement |
| NOUVEAUX EQUIPEMENTS SONDE N03 | Renouvellement |
| NOUVEAUX EQUIPEMENTS SONDE NH4 | Renouvellement |
| BACHE EAU SALE | |
| PIEZO DE NIVEAU | Renouvellement |
| DESINFECTION | |
| 3 VANNES ENTREE EAU TRAITEE | Rénovation |
| 3 VANNE SORTIE EAU DESINFECTEE | Rénovation |
| STEP ZA SAINT PONS - FILIERE BOUES | |
| TRAITEMENT BOUE | |
| CENTRIFUGEUSE N 1 | Rénovation |
| CENTRIFUGEUSE N 2 | Renouvellement |
| ARMOIRE ELECTRIQUE CENTRIFUGEUSE | Renouvellement |
| CHAUX | |
| POMPE LAIT DE CHAUX | Renouvellement |
| STEP ZA SAINT PONS - FILIERE AIR | |
| REACTIF PHYSICO CHIMIQUE | |
| CUVE N 1 FECL3 | Rénovation |
| CUVE N 2 FECL3 | Rénovation |
| STEP ZA SAINT PONS - CHAUFFAGE / VENTILATION | |
| CHAUFFAGE / VENTILATION | |
| 10 AEROTHERMES | Rénovation |
| NETTOYAGE DES GAINES | Rénovation |
| STEP ZA SAINT PONS - LOCAL BENNES | |
| LOCAL BENNES | |
| 2 BENNES 17M3 | Rénovation |
| 2 BENNES 17M3 2 | Rénovation |
| STEP ZA SAINT PONS - DIVERS | |
| DIVERS | |
| LOCAL ELECTRIQUE AB20 | Rénovation |
| LOCAL ELECTRIQUE AB30 | Rénovation |
| AUTOMATISME | Renouvellement |
| 3 DISCONNECTEURS | Renouvellement |
| STEP ZA SAINT PONS - TRAITEMENT DES GRAISSES | |

| | |
|---|----------------|
| TRAITEMENT DES GRAISSES | |
| BROYEUR | Renouvellement |
| STEP ZA SAINT PONS - LABORATOIRE | |
| LABORATOIRE | |
| OXYMETRE FIXE | Rénovation |

Armoire PR CD900



Ballon surpresseurs eaux industrielles



→ **Les réseaux et branchements**

| Lieu / Commune | Travaux de renouvellement |
|--|---------------------------|
| Av A. Signoret, Barcelonnette | 1 mise à niveau regard |
| Super Sauze, Enchastrayes | 1 regard entier neuf |
| Montée vers lot le verger, St Pons | 4 têtes de regards neuves |
| Autour de la mairie, Larche, Val d'Oronaye | 4 têtes de regard neuves |
| Allée de cytises, Barcelonnette | 1 tête de regard neuve |
| La valette, av de la Bonnette, St Pons | 2 têtes de regard neuves |
| Sous village, Faucon de barcelonnette | 1 tête de regard neuve |
| Route de la Cayolle, amont village Uvernet | 2 têtes de regard neuves |
| Chemin de la maure, Uvernet fours | 1 tête de regard neuve |

| Lieu / Commune | Travaux de renouvellement |
|---------------------------|--|
| Les Davids Bas - Jausiers | Renouvellement d'une canalisation en PVC 250 – longueur 600 ml |

Le renouvellement de la canalisation a été financé en partie par le délégataire : montant pris en charge équivalent au coût du renouvellement à l'identique du tronçon endommagé.

La plus value engendrée par le dévoiement de conduite nécessaire afin que la nouvelle canalisation soit posée sur un terrain plus pérenne a été financée par la CCVUSP (augmentation significative du linéaire).

Travaux réalisés par la communauté de communes Vallée de l'Ubaye Serre Ponçon

ANNEE 2021

REFECTION / RENOUELEMENT RESEAUX ANNEE 2021

| ENTREPRISES | LIBELLE TRAVAUX | COMMUNE | U / ML | DIAM | N° MDT | DATE | MONTANT |
|---------------|---|---------------|--------|------|--------|------------|-----------|
| EIFFAGE TP | Réfection réseau assainissement Pont de la fresquière | MEOLANS REVEL | | | 5 | 03/03/2021 | 18 916,00 |
| | | | | | 91 | 16/12/2021 | 14 725,00 |
| | | | | | 96 | 20/12/2021 | 1 540,00 |
| STABILISATION | | | | | 6 | 03/03/2021 | 25 659,00 |
| EIFFAGE TP | Déconnexion des branchements sur ovoïde avenue Ernest Pelotier | BARCELONNETTE | | | 48 | 09/07/2021 | 38 619,00 |
| | | | | | 92 | 20/12/2021 | 3 912,00 |
| SACTP OLIVERO | Renforcement conduite eaux usées Sauze au niveau de la traversée du torrent de Bourre | ENCHASTRAYES | | | 82 | 22/11/2021 | 15 602,64 |
| SAMSE | Fourniture 27 ml conduite PVC pour réfection réseau assainissement aux Gleizolles | SAINTE PAUL | | | 105 | 07/01/2022 | 513,34 |

EXTENSION RESEAUX ANNEE 2021

| ENTREPRISES | LIBELLE TRAVAUX | COMMUNE | ML | DIAM | N° MDT | DATE | MONTANT HT |
|-----------------------------|--|-----------------------|----|------|--------|------------|------------|
| EIFFAGE TP | Mise en conformité de l'assainissement hameau de Maljasset Lot N°1 Réseaux | SAINTE PAUL SUR UBAYE | | | 37 | 18/06/2021 | 8 233,75 |
| ISTEEP LANGUEDOC CLOTURE | Mise en conformité de l'assainissement hameau de Maljasset Lot N°3 STEP | SAINTE PAUL SUR UBAYE | | | 8 | 03/03/2021 | 66 077,03 |
| | | | | | 49 | 09/07/2021 | 35 670,68 |
| | | | | | 50 | 09/07/2021 | 7 564,00 |
| ODE OCCITANE | Mise en conformité de l'assainissement hameau de Serenne Lot N°4 STEP | SAINTE PAUL SUR UBAYE | | | | | |
| EIFFAGE TP Co-traitant | Mise en conformité de l'assainissement hameau de Serenne Lot N°4 STEP | SAINTE PAUL SUR UBAYE | | | | | |
| SACTP OLIVERO | Mise en conformité de l'assainissement hameau de Serenne Lot N°2 Réseaux | SAINTE PAUL SUR UBAYE | | | 22 | 03/03/2021 | 80 114,08 |
| | | | | | 89 | 30/11/2021 | 7 125,00 |

DIVERS TRAVAUX ANNEE 2021

| ENTREPRISES | LIBELLE TRAVAUX | COMMUNE | ML | DIAM | N° MDT | DATE | MONTANT HT |
|-----------------|---|---------------|----|------|--------|------------|------------|
| LOMBARD TP | Suppression de chasse d'eau à Larche | VAL D'ORONAYE | | | 18 | 02/04/2021 | 3 000,00 |
| REBOUL Geoffrey | Réalisation 7 carottages step Rioclar | MEOLANS REVEL | | | 69 | 11/10/2021 | 780,78 |
| EIFFAGE TP | Réhausse 1 regard assainissement au Pont Rouge en pied de talus rive droite | UVERNET FOURS | | | 106 | 07/01/2022 | 590,00 |
| EIFFAGE TP | Déplacement réseau alimentation électrique poste relevage du pied de la Maure | UVERNET FOURS | | | 81 | 22/11/2021 | 3 495,00 |

3.4.2 Les travaux neufs réalisés

→ Les installations

Travaux réalisés par le délégataire :

Il n'y a pas eu d'investissement réalisé par Veolia cette année.

→ Les réseaux et branchements

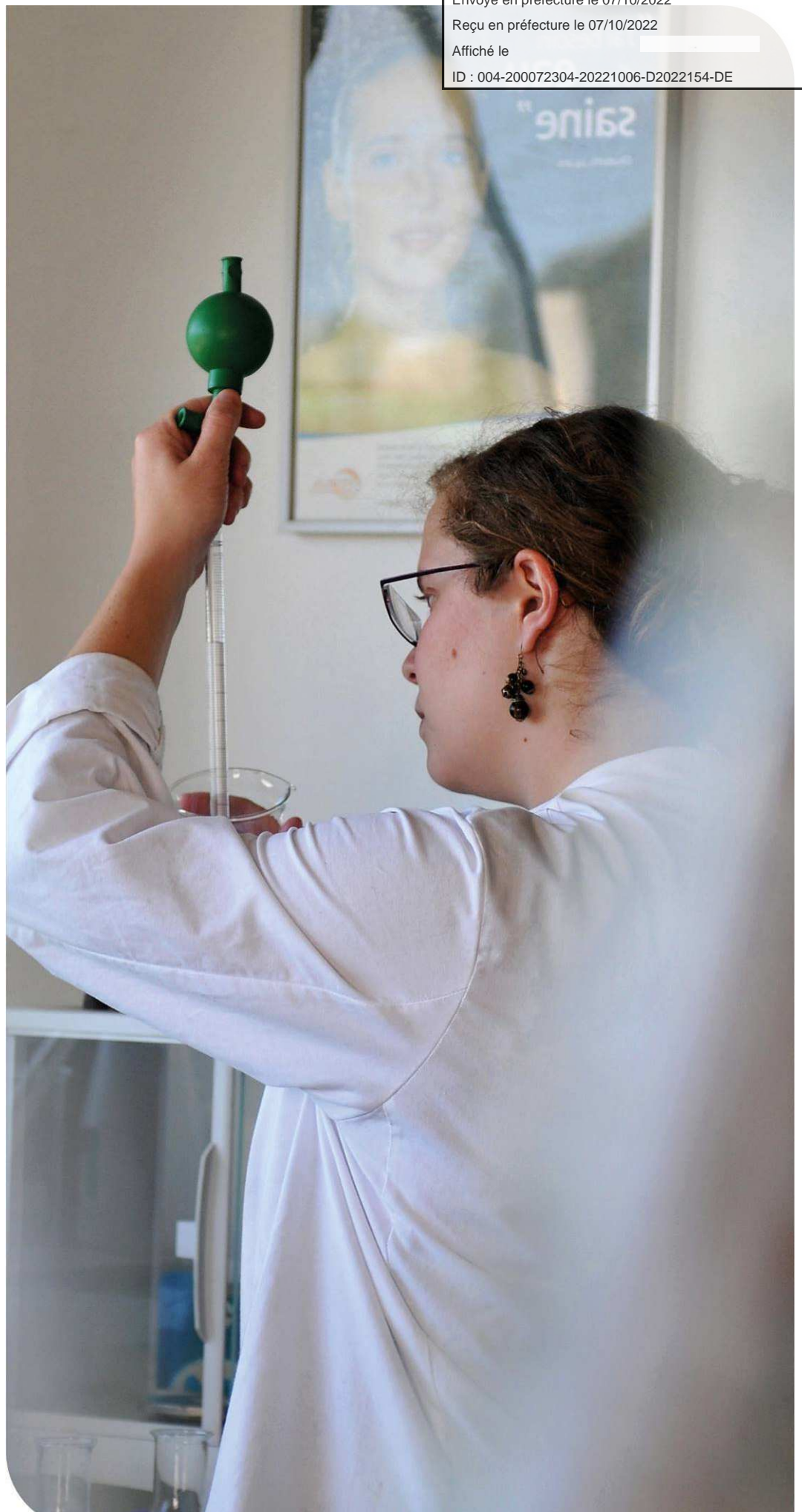
Les principales opérations réalisées par le délégataire figurent au tableau suivant :

| Date | Adresse branchement neuf | Date Rdv métré | Date Devis transmis | Date Devis reçu signé | Date Réalisation | Commentaires |
|---------|---|----------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|---|
| 06/2017 | Maison rose, St paul sur Ubaye | 26/05/2017 | 04/06/2017 | pas de retour | | à contrôler car peut être fait par lui-même |
| 12/2017 | Les buissons (parcelle 865), Jausiers | 12/2017 | 06/12/2017 | pas de retour | | à contrôler car peut être fait par lui-même |
| 09/2018 | Les buissons, Jausiers | 04/2018 | 27/09/2018 | pas de retour | | à contrôler car peut être fait par lui-même |
| 03/2019 | grande serenne, St Paul sur Ubaye | 03/2019 | 20/03/2019 | pas de retour | | ne veut plus faire les travaux (suite au Coût) |
| 03/2020 | la maure, 04400 Uvernet fours | 09/2018 | 09/03/2020 | pas de retour | | Devis réactualiser car fait en 2018, nouvel acheteur mais pas eu de retour, à surveiller |
| 04/2021 | route de ste anne, 04530 La Condamine Chatelard | 04/2021 | 26/04/2021 | refusé | | Mis WC Biologique |
| 04/2021 | Imm le portillo, praloup, Uvernet fours | 04/2021 | 05/05/2021 | pas de retour | | Malgré plusieurs relances, pas de retour. Nous avons appris qu'ils auraient choisi une autre entreprise |
| 05/2021 | petite serenne, St Paul sur Ubaye | 05/2021 | 04/06/2021 | pas de retour mais travaux faits | | Mme Allix a fait faire les travaux par une autre entreprise, sans nous parvenir |
| 05/2021 | petite serenne, St Paul sur Ubaye | 05/2022 | 04/06/2022 | pas de retour | | |
| 07/2021 | 44 lotissement les chalets du villard, Enchastrayes | 30/06/2020 | 30/07/2020 | 25/09/2020 | 24 et 25/06/2021 | Demande du client pour travaux qu'en juin 2021 |
| 08/2021 | place Aimé Gassier, Barcelonnette | 01/2020 | 10/02/2020 puis 02/06/2021 | 25/03/2022 | | Retour devis signé mais sans paiement, en attente |
| 08/2021 | Lans, Jausiers | 07/2021 | 10/09/2021 | 05/11/2021 et 30/11/2021 | 24/11/2021 | |
| 04/2021 | quartier ste anne, Jausiers | 04/2021 | 04/2021 puis 23/11/2021 | 24/11/2021 et 21/12/2021 | Sem 48 | |
| 12/2021 | La frache, St PONS | 12/2021 | 18/01/2022 | | | |
| 11/2021 | 85 av des mexicains, Jausiers | 11/2021 | 19/01/2022 | 07/03/2022 | | |
| 11/2021 | 2 av E. Chabrand, Barcelonnette | 11/2021 | 20/01/2022 | 20/01/2022 | | |

Le nombre de branchement neufs réalisés sur l'exercice 2021 est de : 3

4.

LA PERFORMANCE ET
L'EFFICACITÉ
OPÉRATIONNELLE POUR
VOTRE SERVICE



La performance du service d'assainissement est un enjeu majeur, aussi bien pour le confort des consommateurs et des riverains au quotidien que pour maîtriser l'empreinte environnementale de cette activité. Ce chapitre regroupe les informations relatives à l'efficacité du service, de la collecte au traitement, et aborde également son impact sur l'environnement (maîtrise des déversements en milieu naturel, consommation de réactifs, bilan énergétique).

4.1 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 du support d'outils informatiques de maintenance et de gestion des interventions.

→ L'auscultation du réseau de collecte

| Interventions d'inspection et de contrôle | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | N/N-1 |
|--|------|------|------|------|-------|--------|
| Longueur de canalisation inspectée par caméra (ml) | 368 | 423 | 176 | 277 | 1 757 | 534,3% |
| Tests à la fumée (u) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |

→ Le curage

| Interventions de curage préventif | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | N/N-1 |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Nombre d'interventions sur réseau | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Longueur de canalisation curée (ml) | 40 286 | 33 510 | 18 854 | 34 791 | 37 592 | 8,1% |

| Interventions curatives | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | N/N-1 |
|---|------|------|------|-------|-------|--------|
| Nombre de désobstructions sur réseau | 132 | 187 | 191 | 166 | 196 | 18,1% |
| sur branchements | 42 | 76 | 96 | 96 | 82 | -14,6% |
| sur canalisations | 90 | 111 | 95 | 70 | 114 | 62,9% |
| sur accessoires | | 0 | | | | |
| Longueur de canalisation curée dans le cadre d'une opération de désobstruction (ml) | 0 | 0 | 0 | 4 427 | 4 014 | -9,3% |

En 2021, le taux de curage curatif sur branchements et canalisations est de **43,71 / 1000 abonnés**.

→ **Les points « noirs » du réseau de collecte [P252.2]**

Concernant le réseau de collecte, le nombre de points du réseau nécessitant des interventions fréquentes de curage **[P252.2]** permet à la fois de mettre en évidence la présence de défauts structurels ponctuels et d'évaluer les stratégies d'exploitation mises en œuvre pour pallier ces défauts. Ces défauts sont naturellement susceptibles de constituer des points prioritaires d'amélioration.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | N/N-1 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Nombre total de points concernés sur le réseau | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 0,0% |
| Longueur du réseau de collecte des eaux usées hors branchements (ml) | 186 487 | 184 410 | 185 053 | 185 530 | 187 465 | 1,0% |
| Nombre de points du réseau nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100km | 5,36 | 4,88 | 4,86 | 4,85 | 4,80 | -1,0% |

4.2 L'efficacité de la collecte

4.2.1 La maîtrise des entrants

→ *Les rejets d'eaux usées d'origine non domestique*

Les effluents non domestiques peuvent présenter des caractéristiques physico-chimiques particulières ne permettant pas un traitement similaire à celui effectué dans un système d'assainissement collectif des eaux usées domestiques classiques.

L'impact de ces effluents, s'ils ne sont pas maîtrisés, peut être important sur le fonctionnement et la gestion du système d'assainissement collectif, mais aussi sur le milieu naturel.

Aussi, la maîtrise des rejets non domestiques dans les réseaux publics d'assainissement contribue à :

- ✓ améliorer le fonctionnement du système de collecte et de traitement,
- ✓ préserver les ouvrages/équipements du système d'assainissement et le patrimoine de la Collectivité,
- ✓ garantir les performances du système de traitement,
- ✓ garantir la qualité des boues, et leur innocuité,
- ✓ respecter la réglementation.

Il importe donc d'identifier les rejets non domestiques à risque, de définir les conditions de leur raccordement (arrêtés d'autorisation, conventions de déversement) et de les contrôler.

Chaque année, un plan d'action est défini afin de cibler les établissements à contrôler en priorité dans l'année :

- ✓ à partir de la demande de la Collectivité ou des industriels eux-mêmes, les services de l'Etat (DREAL, ARS...) étant souvent à l'origine de la démarche des industriels,
- ✓ après détection de substances pouvant nuire à la valorisation agricole des boues et l'identification des établissements pouvant être à l'origine de la pollution,
- ✓ après détection de substances significatives (au sens de la réglementation RSDE - note du 12 août 2016) dans les effluents de la station d'épuration pouvant conduire à des impacts sur les milieux récepteurs. En effet, la note du 12 août 2016, au-delà des campagnes régulières d'analyse des substances en entrée et en sortie de stations d'épuration supérieures à 10 000 EH impose aux Maîtres d'ouvrage du réseau de Collecte la responsabilité de réaliser un diagnostic visant à identifier les sources de substances et à proposer les actions correctives pour les réduire. Aussi, dans ce cadre, des contrôles des établissements pourront être d'intérêt.

La définition du plan d'action tient par ailleurs compte de :

- ✓ la localisation à l'échelle de la Collectivité de l'ensemble des établissements déversant dans les réseaux des eaux usées autres que domestiques,
- ✓ l'évaluation des principaux apports à partir de la synthèse des données existantes (études, autocontrôles, données Agence de l'Eau, consommations d'eau, ...),
- ✓ l'établissement de la liste des établissements à risques.

Afin de s'adapter aux constatations de terrain, le plan d'action pourra être modifié en cours d'année à la demande de la Collectivité.

→ *Le bilan 2021 des Arrêtés d'Autorisation de Déversement (AAD) et des Conventions Spéciales de Déversement (CSD)*

Le nombre total de conventions et d'arrêtés d'autorisation de déversement établis au 31/12 de l'année : 0

→ La conformité des branchements domestiques

Le contrôle de la conformité des branchements pour s'assurer de l'absence de mauvais branchements (par exemple, branchement pluvial raccordé au réseau d'eaux usées dans le cas d'un réseau séparatif) est également un élément de maîtrise des entrants dans le système d'assainissement.

4.2.2 La maîtrise des déversements en milieu naturel

→ La connaissance des déversements vers le milieu naturel [P255.3]

Le tableau ci-dessous présente les points de rejets au milieu naturel identifié :

| Nombre de points de rejet | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|
| Nombre d'usines de dépollution | 17 | 17 | 18 | 20 | 20 |

Les déversoirs d'orage et les « trop-pleins » des postes de relèvement ont été initialement mis en place pour permettre de déverser au milieu naturel les effluents en excès par temps de pluie.

La connaissance fine de ces points de rejet et l'évaluation de la pollution rejetée sont nécessaires pour maîtriser l'impact environnemental du réseau d'assainissement. L'indicateur « Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées » [P255.3] (voir définition dans le glossaire en annexe du présent document) permet de mesurer l'avancement de cette politique.

Cet indicateur est à établir par la Collectivité avec l'appui du délégataire. Les informations dont nous disposons et qui sont utiles au calcul de l'indicateur sont les suivantes :

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|------|------|------|------|------|
| Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte | Barème | Valeur ICR |
|---|------------|------------|
| Partie A : Eléments communs à tous les types de réseaux (100 points) | | |
| Identification des points de rejets potentiels aux milieux récepteurs | 20 | 20 |
| Évaluation de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet | 10 | 0 |
| Etude terrain des points de déversements - id moment et taille du déversement | 20 | 20 |
| Mesures débit et pollution sur les points de rejet | 30 | 30 |
| Réalisation rapport sur la surveillance des systèmes de collecte et stations d'épuration | 10 | 10 |
| Connaissance qualité des milieux récepteurs et évaluation impact des rejets sur le milieu récepteur | 10 | 10 |
| Total Partie A | 100 | 90 |
| Partie B : Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs (10 points qui ne sont comptabilisés que si 80 points au moins ont été obtenus en partie A) | | |
| Évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur | 10 | 0 |
| Partie C : Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou mixtes (10 points qui ne sont comptabilisés que si 80 points au moins ont été obtenus en partie A) | | |
| Mise en place suivi de la pluviométrie des principaux déversoirs d'orage | 10 | 10 |
| Total: | 120 | 100 |

→ **La conformité de la collecte [P203.3]**

Cet indicateur [P203.3] (voir définition dans le glossaire en annexe du présent document) permet d'évaluer la conformité du réseau de collecte d'un service d'assainissement au regard des dispositions réglementaires issues de la directive européenne ERU.

Le mode de calcul de cet indicateur en cours de refonte n'a pas été communiqué à la date d'établissement du présent rapport. Veolia est en attente de la publication de la fiche indicateur sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

Dans l'attente de la publication de cet indicateur, Veolia met à disposition de la Collectivité les informations suivantes qui seront utiles pour établir la conformité du réseau de collecte et, le cas échéant, identifier les axes de progrès :

Pluviométrie :

| Hauteur de pluie totale (mm) | 2019 | 2020 | 2021 |
|------------------------------|------------|------------|------------|
| DO Mairie | 789 | 716 | 667 |
| PR - les Graves | 560 | 651 | 649 |
| PR - Pied de la Maure | 721 | 667 | 649 |
| PR - 3 Frères Arnaud | 756 | 725 | 649 |
| Moyenne | 706 | 690 | 654 |

Bilan global des déversements :

Volumes totaux déversés (par temps sec et par temps de pluie) (en m3) :

| Point de déversement | 2019 | 2020 | 2021 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| DO Mairie | 8 435 | 29 019 | 18 606 |
| PR - les Graves | 126 | 124 | 13 602 |
| PR - Pied de la Maure | 94 | 249 | 2 700 |
| PR - 3 Frères Arnaud | 1 401 | 9 592 | 10 917 |
| Total | 10 056 | 33 614 | 45 825 |

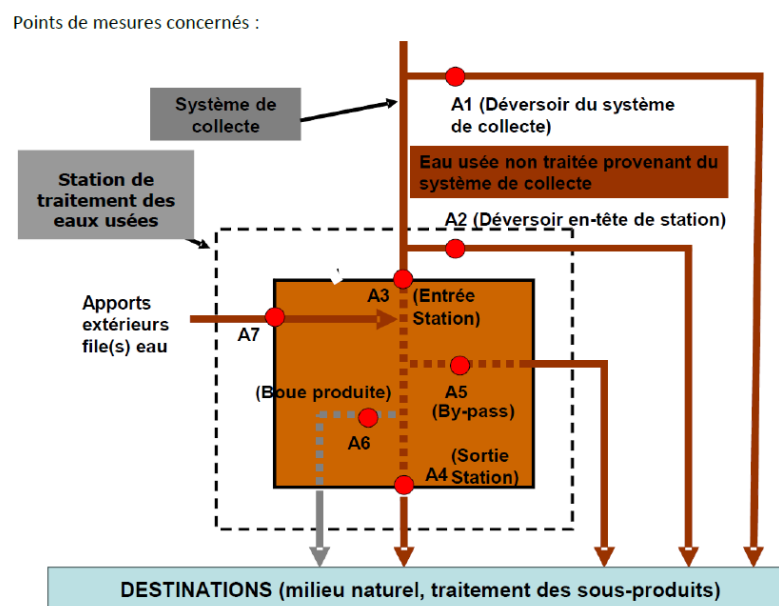
4.3 L'efficacité du traitement

La conformité des systèmes de traitement aux prescriptions réglementaires concerne le niveau d'équipement des installations, ainsi que la qualité des rejets et leur impact sur le milieu naturel. Cette conformité est évaluée au travers, d'une part, des indicateurs de l'arrêté du 2 mai 2007 et, d'autre part, des critères de l'arrêté du 21 juillet 2015.

Afin d'assurer une bonne cohérence avec l'arrêté du 21 juillet 2015, les outils Autostep et Mesurestep mis à disposition des Services de Police de l'Eau et des Exploitants par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire (<http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/>) et permettant de réaliser l'évaluation de conformité des systèmes d'assainissement ont évolué en 2019. Les règles suivantes sont depuis appliquées pour évaluer la conformité en performance des stations d'épuration.

- les flux considérés en entrée et en sortie du système de traitement tiennent compte du débit de référence ou du Percentile 95 (PC95). En pratique seuls les flux à hauteur du débit de référence sont retenus dans les calculs. Ainsi, tous les volumes déversés par le Déversoir en Tête de Station (A2) au-delà du débit de référence sont écartés et n'interviennent pas dans les calculs de conformité. Il en est de même pour le calcul de la Charge Brute de Pollution Organique, basé sur les flux en entrée en DBO5,
- un bilan d'autosurveillance est considéré hors condition normale de fonctionnement (et les paramètres non-conformes sont alors écartés) lorsque le débit en entrée de station d'épuration (A3) dépasse le débit de référence PC95,
- dans le cas des stations d'épuration supérieures à 2 000 EH, le calcul de la conformité nationale est basé uniquement sur la valeur du PC95 calculée et le calcul de la conformité locale prend en compte la valeur maximale entre le PC95 et le débit de référence défini dans l'acte administratif. Dans le cas des stations inférieures à 2 000 EH, seul le débit de référence issu de l'acte administratif est considéré.

Les schémas ci-dessous rappellent la dénomination SANDRE des points de mesures et illustrent les nouveautés introduites.



Notre outil interne OPUS est aligné sur les mêmes règles que celles retenues par Autostep pour évaluer la conformité locale le plus justement possible. Aussi, le rapport annuel fournit les évaluations de conformité locale réalisées en adoptant les règles de calcul définies par l'arrêté de 2015.

Dans le rapport annuel du Délégué, nous transmettons nos évaluations « exploitant » de la conformité locale. Pour rappel, l'indicateur réglementaire P205.3 Conformité de la performance des ouvrages d'épuration est à la Charge du Service de Police de l'Eau et n'est pas dû par l'exploitant.

C'est la raison pour laquelle, nous rappelons les hypothèses sur lesquelles se fondent nos évaluations de conformité. En effet, les modalités précises d'évaluation retenues pour évaluer la conformité s'appuient en premier lieu sur les critères des services en charge de la Police de l'Eau lorsque ceux-ci ont été inscrits dans un arrêté préfectoral et/ou portés à la connaissance de Veolia. A défaut, les critères pris en compte sont ceux énoncés dans les guides généraux d'application de l'arrêté du 21 juillet 2015 élaborés par la Direction de l'Eau et la Biodiversité.

4.3.1 Conformité globale

→ *La conformité des équipements d'épuration [P204.3]*

Cet indicateur [P204.3] permet d'évaluer la conformité des équipements de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la directive européenne ERU. Cet indicateur résulte des conformités de chaque station de traitement des eaux usées (STEU) du service, pondérées par la charge entrante en DBO5 (moyenne annuelle). La conformité de chacune des STEU est établie par les services de l'Etat et est adressée à l'exploitant en vertu de l'article 22 de l'arrêté du 21 juillet 2015. La valeur de cet indicateur n'a pas été communiquée à Veolia à la date d'établissement du présent rapport.

→ *La conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU [P205.3]*

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité de la performance de l'ensemble des stations d'un service, au regard des dispositions réglementaires issues de la Directive européenne ERU. Il [P205.3] est à établir par la Police de l'eau, qui doit l'adresser à l'exploitant en vertu de l'article 22 de l'arrêté du 21 juillet 2015. La valeur de cet indicateur n'a pas été communiquée à Veolia à la date d'établissement du présent rapport.

En l'absence de réception à la date d'établissement du présent rapport annuel des éléments relatifs à cet indicateur, Veolia présente ci-dessous un indicateur approché, établi à partir des données issues de l'autosurveillance mise en œuvre et des valeurs caractéristiques de référence de la station (CBPO, Qref) à utiliser, établies et communiquées par le service de Police des eaux (arrêté préfectoral d'autorisation, ou à défaut manuel d'autosurveillance). Ces valeurs sont rappelées par station dans le tableau ci-dessous.

L'évaluation est réalisée en écartant les bilans non conformes correspondant à un débit arrivant en entrée de la station au-delà du débit de référence caractéristique de la station et les bilans en situations inhabituelles (opérations de maintenance programmées, circonstances exceptionnelles telles que catastrophes naturelles, inondations...). Il s'agit donc d'une évaluation de la conformité locale (et non d'une évaluation de la conformité nationale/européenne).

Les indices suivants mesurent la conformité par rapport à la réglementation (arrêté préfectoral local ou arrêté du 21 juillet 2015 à défaut).

| Conformité réglementaire des rejets | à l'arrêté préfectoral |
|-------------------------------------|------------------------|
| | 99,10 |
| Barcelonnette - St Pons | 100,00 |
| Le Lauzet | 100,00 |
| Les Thuiles | 100,00 |
| Méolans Revel - La Fresquièrè | 100,00 |
| Meolans Revel - Le Martinet | 100,00 |
| Méolans Revel - Rioclar | 0,00 |
| Sainte Anne | 100,00 |
| STEP Condamine-Châtelard | 100,00 |

Pour établir la performance globale, dans le cas de plusieurs usines de dépollution, le taux de chaque usine est pondéré par la charge en DBO5 arrivant sur le système de traitement.

→ **La conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel [P254.3]**

Cet indicateur **[P254.3]**, qui concerne uniquement les usines d'épuration de plus de 2000 EH, correspond au nombre de bilans conformes aux objectifs de rejet spécifiés par l'arrêté préfectoral ou, par défaut, selon les règles d'évaluation de la conformité identifiées avec la Police de l'Eau, rapporté au nombre total de bilans réalisés sur 24 heures. Pour calculer cet indicateur, les bilans non conformes correspondant à un débit entrant dans la station au-delà du débit de référence caractéristique de la station et les bilans en situations inhabituelles (opérations de maintenance programmées, circonstances exceptionnelles telles que catastrophes naturelles, inondations...) sont écartés, selon la réglementation en vigueur.

| Conformité des performances des équipements d'épuration | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Performance globale du service (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Barcelonnette - St Pons | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Pour établir la performance globale, dans le cas de plusieurs usines de dépollution, le taux de chaque usine est pondéré par la charge en DBO5 arrivant sur le système de traitement.

Cette conformité est évaluée en retenant les règles définies par la réglementation en vigueur et incluses dans les outils mis à disposition par le Ministère (prise en compte des débits à hauteur du débit de référence en entrée et sortie, prise en compte du débit entrant en station pour définir si la station est en ou hors condition normale de fonctionnement, prise en compte du débit de référence mentionné dans l'acte administratif (arrêté préfectoral local)). Cette évaluation reste fournie à titre indicatif. Seule l'évaluation transmise par le Service de Police de l'Eau en mars a une valeur officielle.

→ **Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes [P206.3]**

Cet indicateur mesure la proportion des boues évacuées par l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, et traitées ou valorisées conformément à la réglementation. Les filières de traitement et/ou de valorisation de ces boues peuvent être la valorisation agricole, le compostage, l'incinération, la gazéification et la décharge agréée.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Taux de boues évacuées selon une filière conforme (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Barcelonnette - St Pons | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

4.3.2 Bilan d'exploitation et conformités par station

Les données de bilan et conformité sont détaillées en annexe du présent document.

Les autres données d'auto-surveillance sont consultables sur les registres d'autosurveillance, tenus à jour conformément à l'arrêté du 21 juillet 2015.

Barcelonnette - St Pons

Rappel des valeurs caractéristiques de la station et des performances de traitement attendues

Les valeurs caractéristiques utilisées pour l'évaluation de la conformité de la station sont présentées dans le tableau qui suit. Il s'agit des valeurs établies et communiquées par le service de Police des eaux (arrêté préfectoral d'autorisation, ou à défaut manuel d'autosurveillance) (Débit de référence) ou fournies par le constructeur (capacité nominale).

Valeurs caractéristiques utilisées pour l'évaluation de conformité

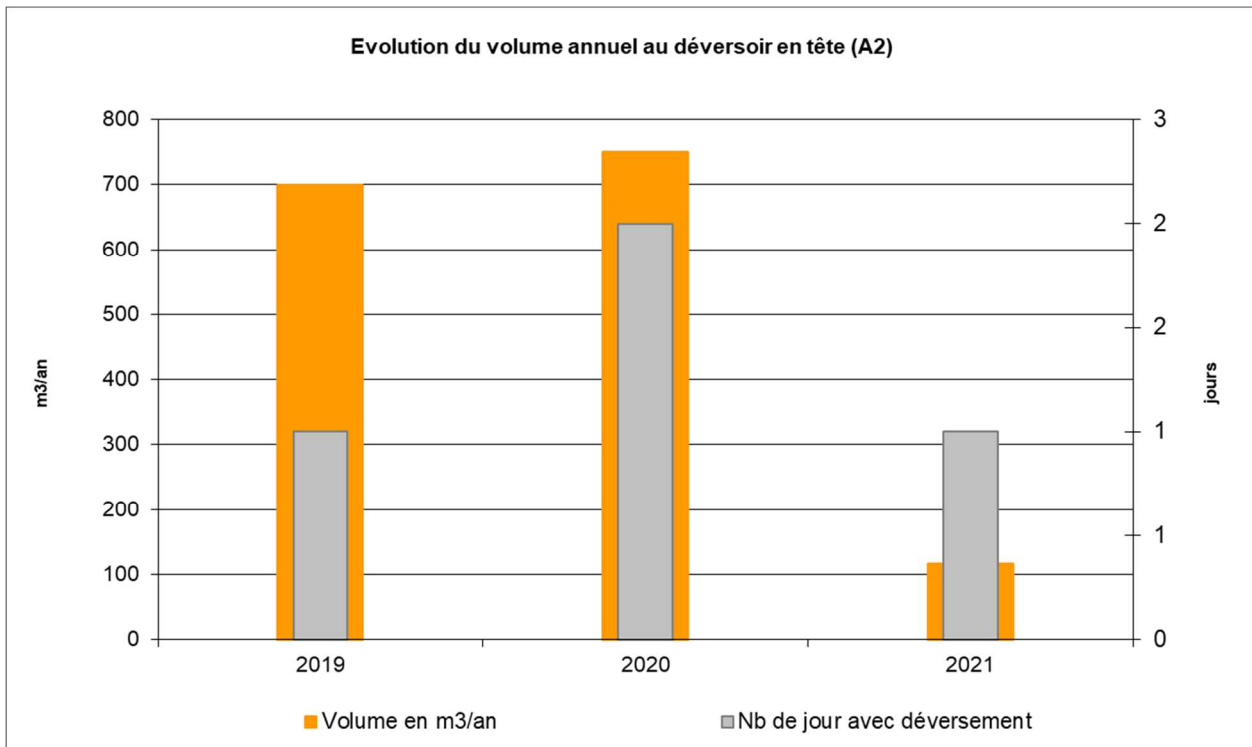
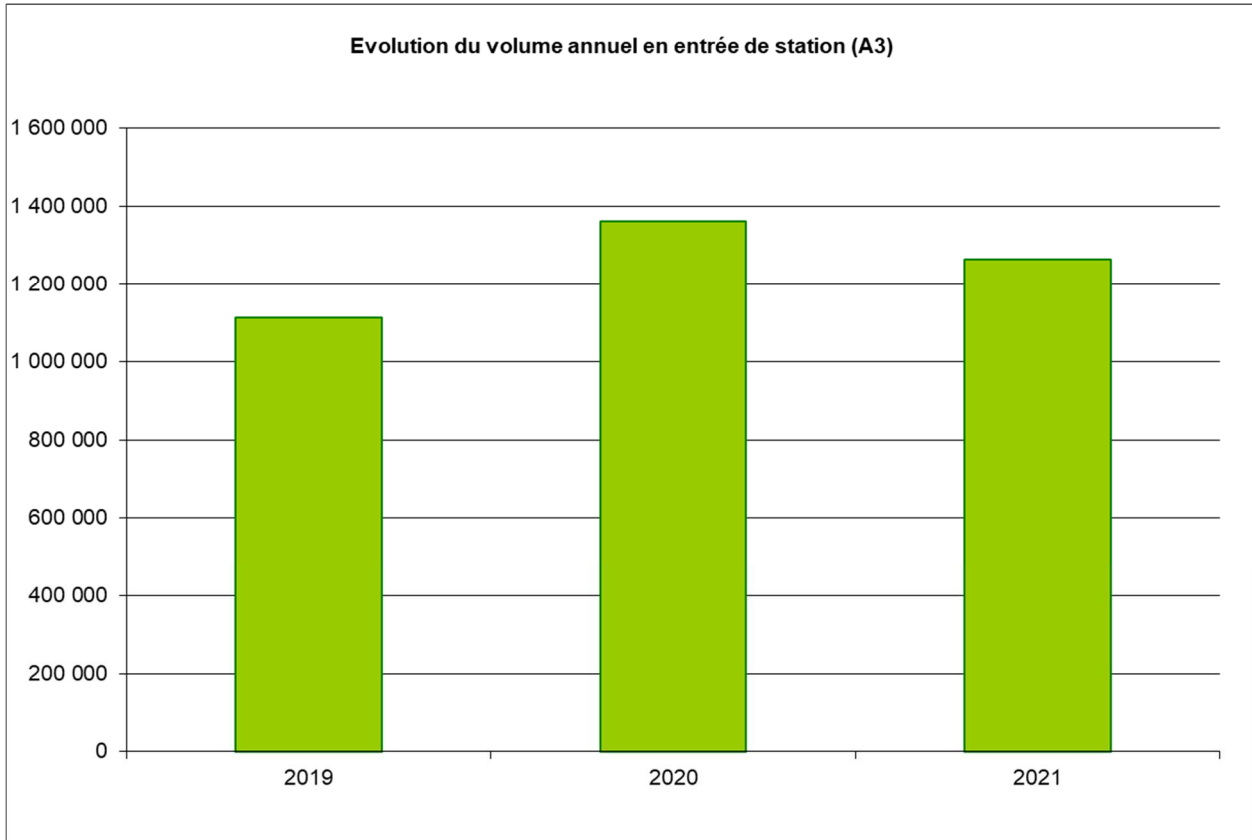
| | 2021 |
|---------------------------|-------|
| Débit de référence (m3/j) | 7 466 |
| Capacité nominale (kg/j) | 2 250 |

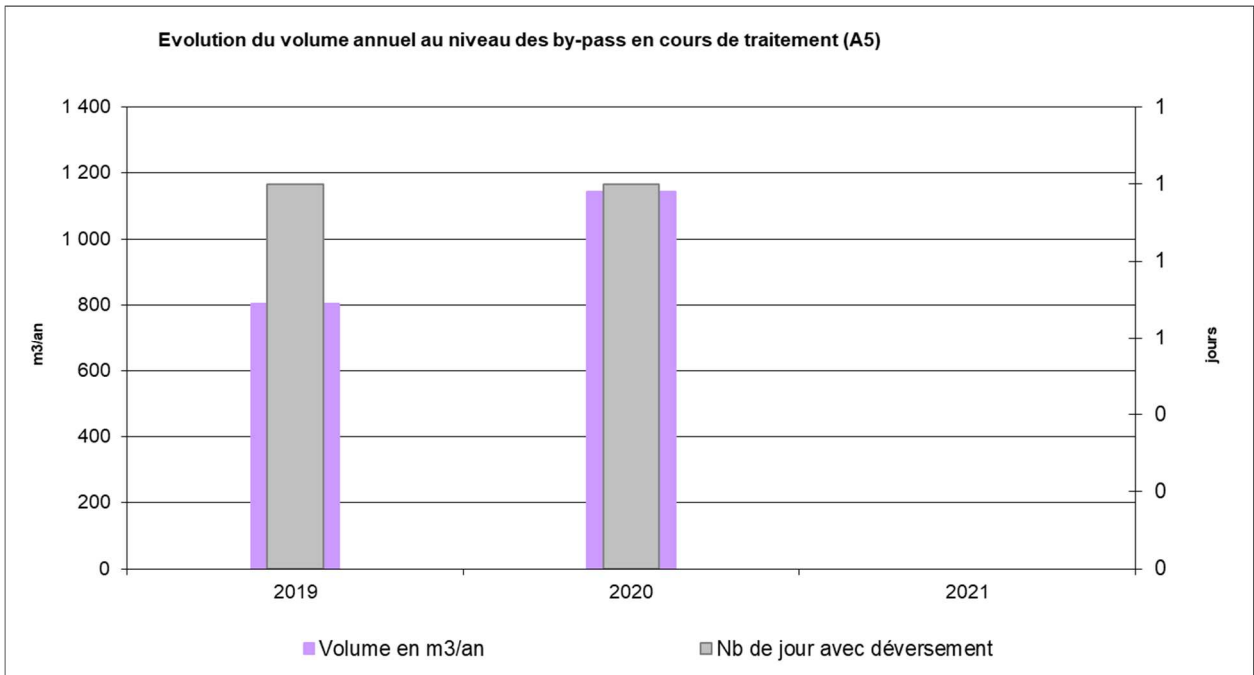
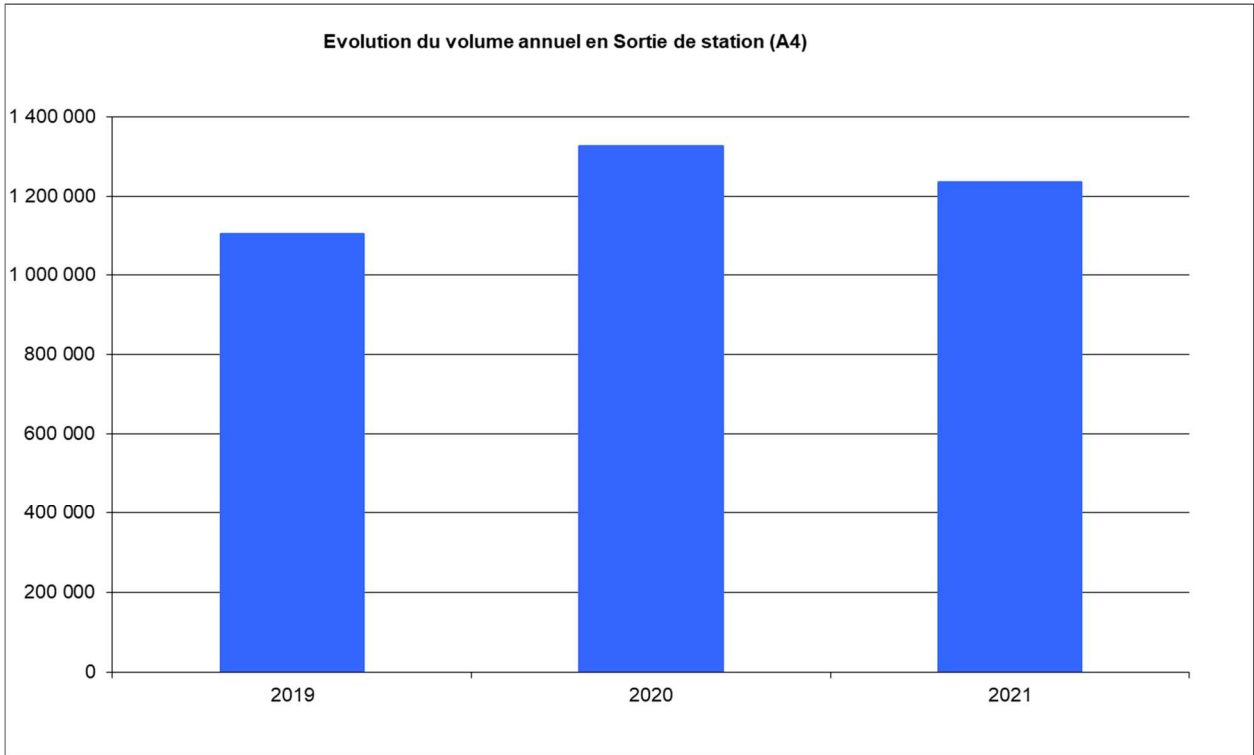
Performances attendues (selon arrêté préfectoral) (*)

| | DCO | DBO5 | MES | NTK | NGL | NH4 | Ptot |
|--|--------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| Concentration maximale à respecter (mg/L) (*) | | | | | | | |
| moyenne journalière par bilan | 125,00 | 25,00 | 35,00 | | | | 2,00 |
| moyenne annuelle | | | | 15,00 | | | |
| Concentration réductible en sortie (mg/L) | | | | | | | |
| moyenne journalière par bilan | 250,00 | 50,00 | 85,00 | 60,00 | | | |
| Charge maximale à respecter (kg/j) | | | | | | | |
| Rendement minimum moyen (%) | | | | | | | |
| moyen journalier par bilan | 75,00 | 80,00 | 90,00 | 70,00 | | | 80,00 |
| moyen annuel | | | | 70,00 | | | |

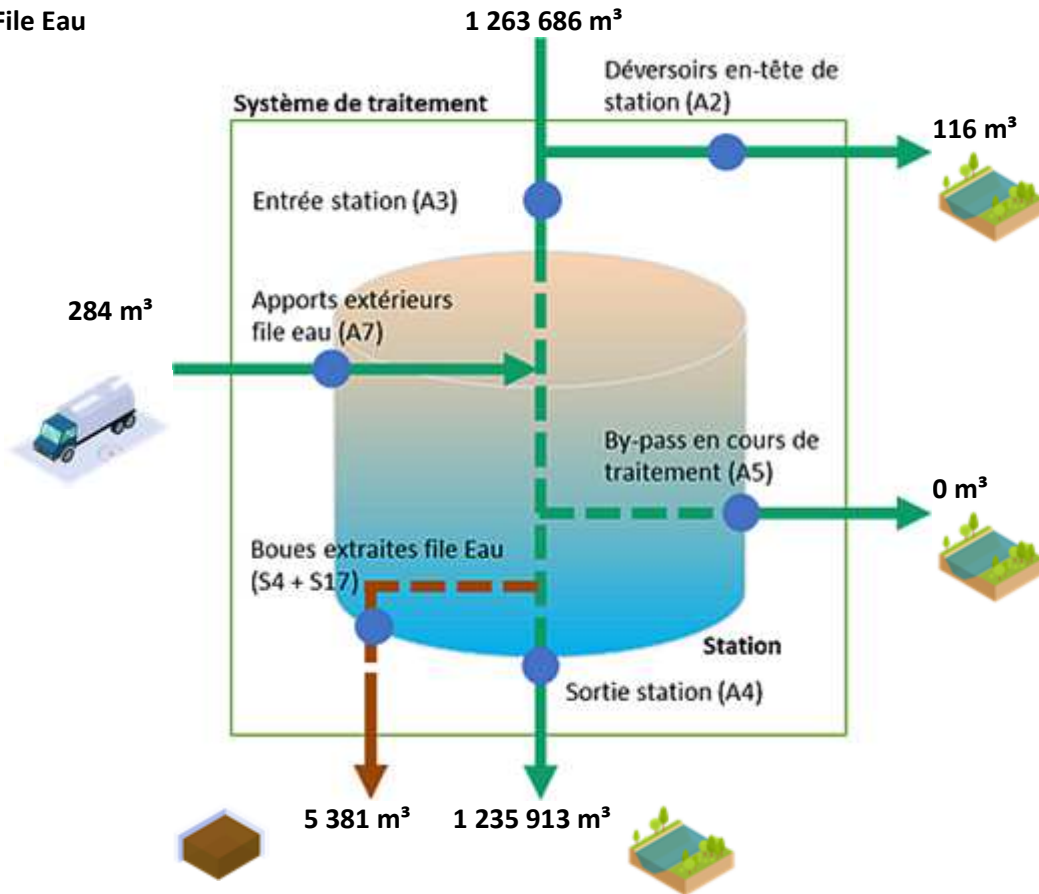
* : En général, pour les paramètres NTK, NGL et Ptot, les conformités se jugent en moyennes annuelles, et pour les autres paramètres en moyennes journalières par bilan, cela sous réserve d'absence d'indications complémentaires d'arrêtés préfectoraux locaux.

| | | 2019 | 2020 | 2021 | Diff. An/An-1 [%] |
|---------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| [mm/an] | Pluviométrie | 756 | 667 | 663 | -1% |
| [m3/an] | Entrée A3 | 1 114 135 | 1 361 963 | 1 263 686 | -7% |
| | Sortie A4 | 1 105 648 | 1 328 335 | 1 235 913 | -7% |
| | Déversoir en tête de station A2 | 700 | 750 | 116 | -85% |
| | By-pass A5 | 805 | 1 145 | 0 | |

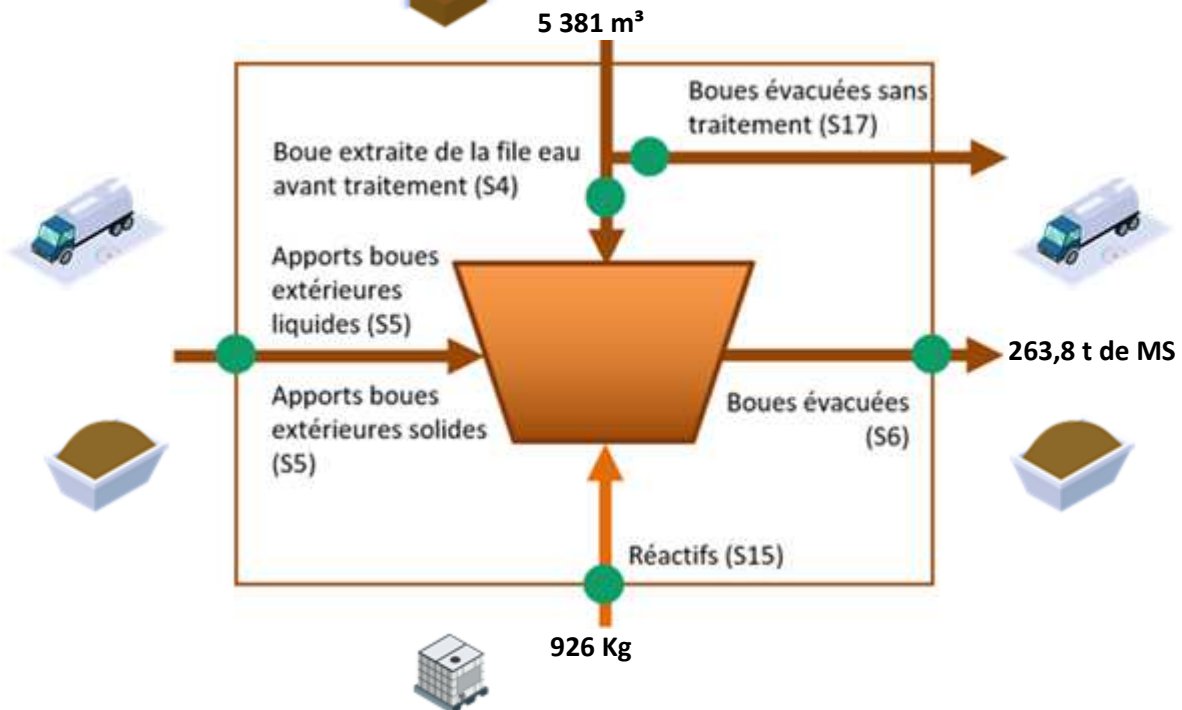




File Eau



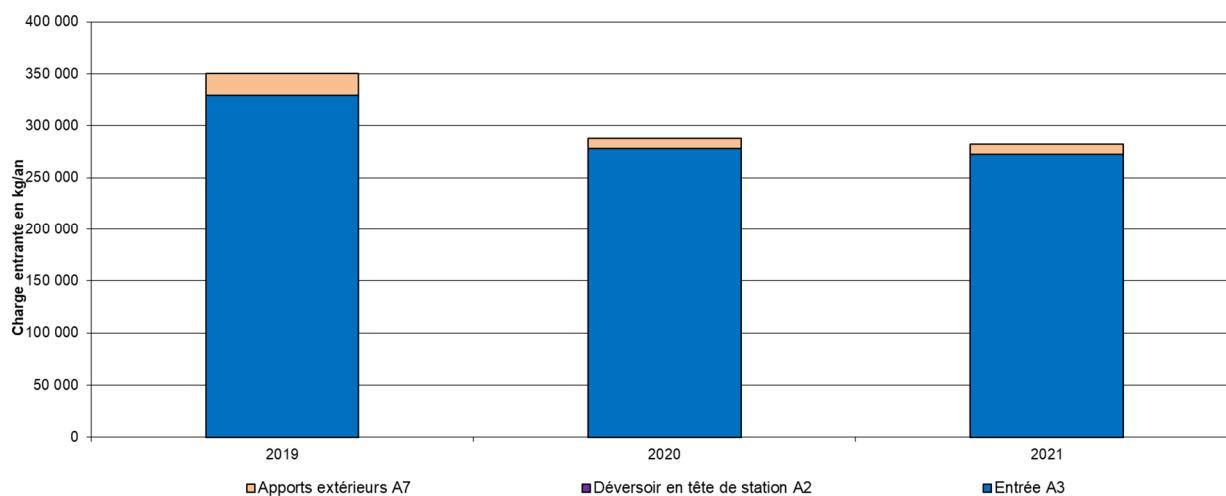
File Boue



Evolution de la charge entrante en DBO₅ :

| <i>données en kg/an</i> | | 2019 | 2020 | 2021 | Diff. An/An-1 [%] |
|-------------------------|---------------------------------|---------|---------|---------|-------------------|
| DBO5 | Entrée A3 | 329 362 | 278 592 | 272 324 | -2% |
| | Déversoir en tête de station A2 | | | | |
| | Apports extérieurs A7 | 21 247 | 9 364 | 10 281 | 10% |
| MES | Entrée A3 | 268 437 | 240 990 | 262 226 | 9% |
| | Déversoir en tête de station A2 | | | | |
| | Apports extérieurs A7 | 33 453 | 19 321 | 21 920 | 13% |
| DCO | Entrée A3 | 668 796 | 557 951 | 553 236 | -1% |
| | Déversoir en tête de station A2 | | | | |
| | Apports extérieurs A7 | 38 397 | 17 576 | 19 090 | 9% |
| NGL | Entrée A3 | 79 191 | 62 594 | 54 731 | -13% |
| | Déversoir en tête de station A2 | | | | |
| | Apports extérieurs A7 | 328 | 261 | 175 | -33% |
| NTK | Entrée A3 | 79 191 | 62 594 | 54 731 | -13% |
| | Déversoir en tête de station A2 | | | | |
| | Apports extérieurs A7 | 322 | 233 | 170 | -27% |
| Ptot | Entrée A3 | 9 594 | 7 597 | 7 433 | -2% |
| | Déversoir en tête de station A2 | | | | |
| | Apports extérieurs A7 | 57 | 39 | 26 | -34% |

Evolution de la charge totale annuelle entrante de DBO5



Evolution des volumes d'apport extérieurs :

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|------|------|------|------|------|
| Matière de vidange (m ³) (S12) | 124 | 93 | 219 | 107 | 172 |
| Autres apports extérieurs file eau (m ³) (S18) | 268 | 273 | 306 | 300 | 112 |
| Total apport file eau (m ³) (A7) | 392 | 366 | 525 | 407 | 184 |

Fréquences d'analyses

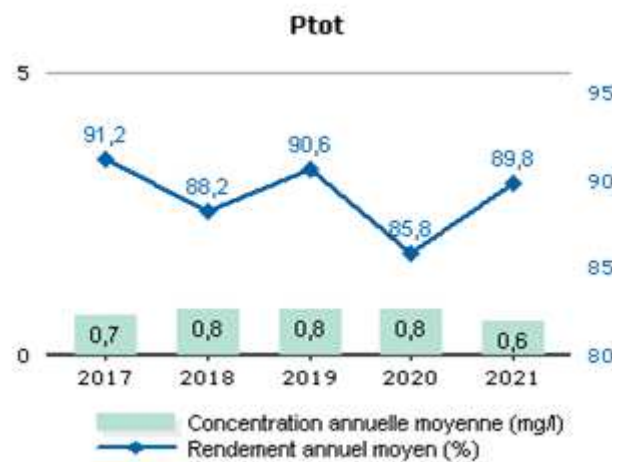
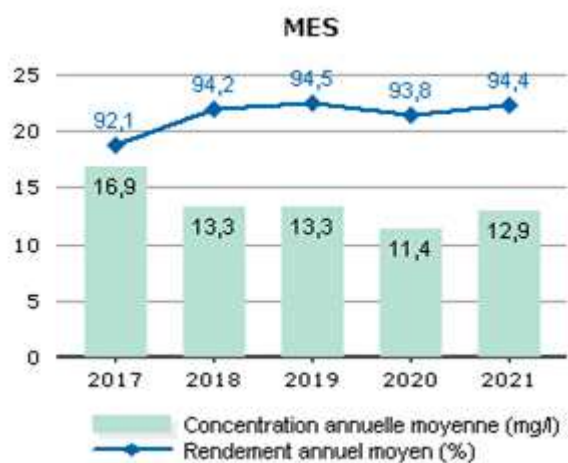
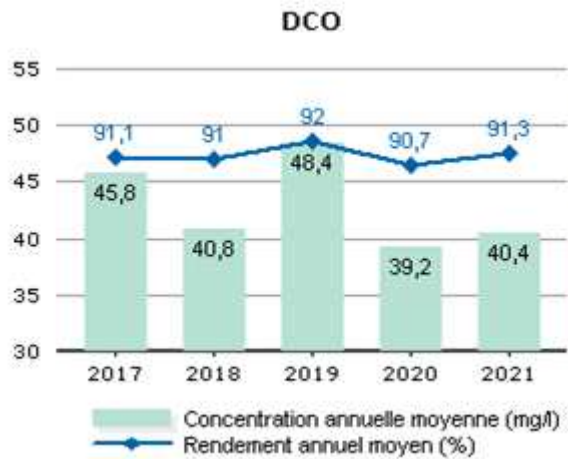
Le tableau suivant présente le nombre de bilans disponibles par paramètre.

| | 2021 |
|------|------|
| DCO | 52 |
| DBO5 | 52 |
| MES | 52 |
| NTK | 13 |
| NGL | 13 |
| Ptot | 13 |

Concentrations en sortie et rendements épuratoires

Les graphiques suivants présentent la qualité d'eau obtenue en sortie de station de traitement ainsi que les rendements épuratoires obtenus :

Voir page suivante.



Les valeurs moyennes observées en sortie du système de traitement (concentrations et rendements) ne permettent pas de mesurer le respect de la prescription qui est à présent à calculer en considérant les débits à hauteur du débit de référence. L'évaluation du taux de respect fait l'objet de l'indicateur de conformité locale présenté dans la suite de la présente section.

Conformité de la performance

Les évaluations de la conformité sont réalisées en excluant les bilans pour lesquels le débit entrant dépasse le débit de référence retenu et les bilans en situations inhabituelles (catastrophes naturelles, inondations, ...). La conformité locale est définie au regard des prescriptions de l'arrêté préfectoral.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-----------------------------------|------|--------|--------|--------|--------|
| Conformité à l'arrêté préfectoral | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

A partir de 2019, cette conformité est évaluée suivant les nouvelles règles de calcul que celles des outils du Ministère (prise en compte des débits à hauteur du débit de référence en entrée et sortie, prise en compte du débit entrant en station pour définir si la station est en ou hors condition normale de fonctionnement, prise en compte du débit de référence mentionné dans l'acte administratif (arrêté préfectoral local). Cette évaluation reste fournie à titre indicatif. Seule l'évaluation transmise par le Service de Police de l'Eau en mars a une valeur officielle.

Qualité du traitement des boues

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Cet indicateur permet d'évaluer l'efficacité de dépollution des usines (extraction et concentration de la pollution de l'effluent traité). Il s'exprime en tonnage de matières sèches.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Boues évacuées (Tonnes de MS) (S6) | 234,1 | 251,9 | 260,1 | 256,4 | 263,8 |

Boues évacuées par destination et proportion évacuée selon une filière conforme

Ce tableau présente la proportion de boues évacuées selon une filière conforme.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Taux de boues évacuées selon une filière conforme (%) | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Destination des boues évacuées

Ce tableau présente le détail pour l'année des destinations des boues évacuées.

| | Produit brut (t) | Siccité (%) | Matières sèches (t) | Destination conforme (%) * |
|---------------------|------------------|--------------|---------------------|----------------------------|
| Incinération | 147,3 | 24,97 | 37 | 100,00 |
| Compostage norme NF | 840,5 | 27,01 | 227 | 100,00 |
| Total | 987,8 | 26,71 | 264 | 100,00 |

* répartition calculée sur les tonnes de matières sèches.

Suite à l'arrivée de fioul sur la STEP le 30/09/2020 les boues contaminées par le fioul ont dû être incinérées.

Sous-produits évacués par destination

Ce tableau présente les sous-produits générés et leur devenir.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Centre de stockage de déchets (t) Refus | 13,1 | 13,5 | 13,1 | 13,8 | 18,7 |
| Total (t) | 13,1 | 13,5 | 13,1 | 13,8 | 18,7 |
| Centre de stockage de déchets (t) Sables | 6,5 | 6,2 | 0,0 | 5,7 | 7,2 |
| Total (t) | 6,5 | 6,2 | 0,0 | 5,7 | 7,2 |

Station de traitement < 2 000 EH

- STEP LE LAUZET VILLAGE
- STEP LAUZET- LOTISSEMENT DU MOULIN
- STEP CHAMPANASTAIS (LE LAUZET)
- STEP LE BOUAS (LE LAUZET)
- STEP ST BARTHELEMY (MEOLANS REVEL)
- STEP LA MARTINET (MEOLANS REVEL)
- STEP LA FRESQUIERE (MEOLANS REVEL)
- STEP RIOCLAR (MEOLANS REVEL)
- STEP LES CLARIONDS (MEOLANS REVEL)
- STEP LES THUILES
- STEP LA CONDAMINE- CHATELARD
- STEP STE ANNE (LA CONDAMINE- CHATELARD)
- STEP SAINT PAUL SUR UBAYE
- STEP ST OURS (VAL D'ORONAYE)
- STEP LARCHE (VAL D'ORONAYE)
- STEP MEYRONNE (VAL D'ORONAYE)
- STEP LES GLEIZOLLES (SAINT-PAUL)
- STEP SEREINE (SAINT-PAUL)
- STEP MALJASSET (SAINT-PAUL)

STEP LE LAUZET VILLAGE

| | |
|---------------------|---|
| Type de traitement | Lit bactérien, décantation secondaire et désinfection |
| Milieu Récepteur | L'Ubaye |
| Capacité | 1250 EH = 75kg DBO5/j |
| Volume nominal jour | 187,5 m ³ /j |
| Autosurveillance | 2 bilans par an |
| Limite de rejet | Arrêté du 21/07/2015 |



- Bilan exploitation :**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Volume entrant (m ³) | 66 868 | 75 744 | 69 154 | 46 928 | 54 841 | 50 235 |
| Volume de boues extraites (m ³) | 44,55 | 48,00 | 45,05 | 83 | 65 | 79 |
| Tonnage de matières sèches (T) | 1,857 | 1,888 | 1,890 | 2,022 | 1,288 | 2,264 |
| Refus de dégrillage (T) | 1,59 | 2,33 | 1,99 | 2,35 | 2,36 | 2,49 |
| Consommation électrique (KW) | 26 151 | 23 778 | 17 473 | 19 117 | 17 906 | 20 823 |

- Bilan pollution :**

Deux bilans d'autosurveillance ont été réalisés :

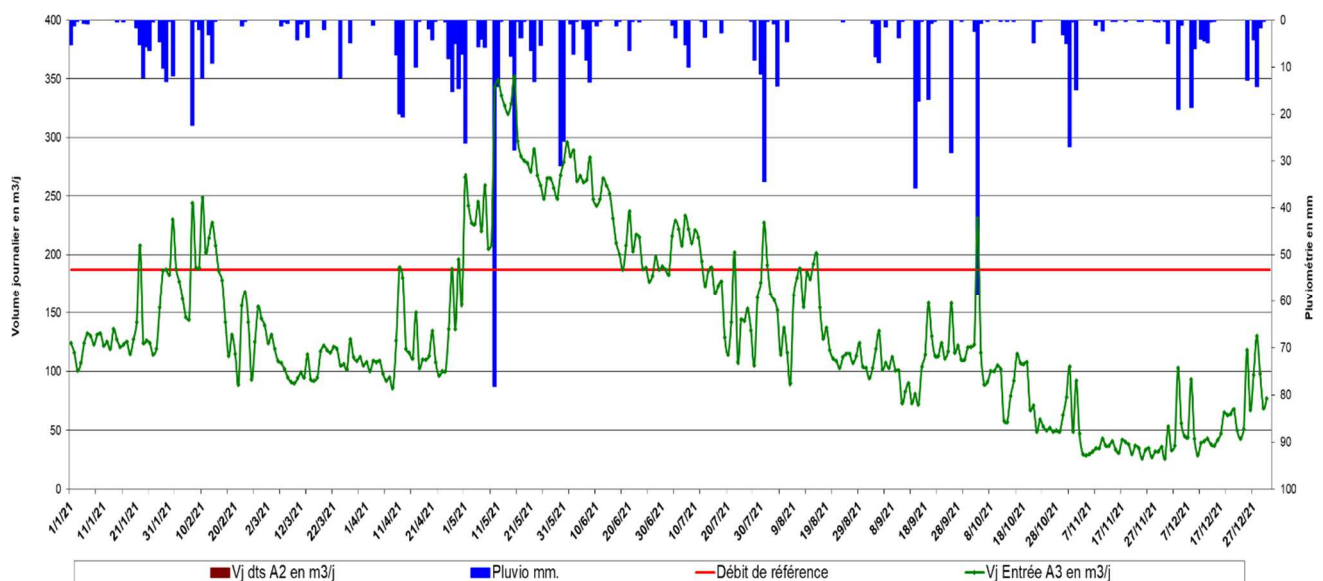
Bilan d'autosurveillance STEP LE LAUZET du 17/08/2021

| | Entrée | Sortie | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------|------------------|--------|-----------|------------------|
| Débit (m ³ /j) | 154 | 154 | | | | |
| Paramètre | Concentration (en mg/l) | | Charge (en kg/j) | | Rendement | Conformité rejet |
| | Entrée | Sortie | Entrée | Sortie | | |
| DBO ₅ | 231 | 22,2 | 35,6 | 3,4 | 90% | Oui |
| DCO | 434 | 86 | 66,8 | 13,2 | 80% | Oui |
| MeS | 227 | 23 | 35,0 | 3,5 | 90% | Oui |
| NTK | 41,4 | 33,28 | 6,4 | 5,1 | 20% | |
| NH ₄ | 25,9 | 24 | 4,0 | 3,7 | 7% | |
| NO ₃ | 0 | 0,4 | 0,0 | 0,1 | | |
| NO ₂ | 0 | 0,12 | 0,0 | 0,0 | | |
| NGL | 41,4 | 33,8 | 6,4 | 5,2 | 19% | |
| Pt | 4,73 | 2,67 | 0,7 | 0,4 | 44% | |
| Température eau (°C) | | 18,6 | | | | |
| pH | 7,66 | 7,73 | | | | |

Bilan d'autosurveillance STEP LE LAUZET du 19/10/2021

| | Entrée | Sortie | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------|------------------|--------|-----------|------------------|
| Débit (m3/j) | 108 | 108 | | | | |
| Paramètre | Concentration (en mg/l) | | Charge (en kg/j) | | Rendement | Conformité rejet |
| | Entrée | Sortie | Entrée | Sortie | | |
| DBO ₅ | 154 | 13,1 | 16,6 | 1,4 | 91% | Oui |
| DCO | 345 | 51 | 37,3 | 5,5 | 85% | Oui |
| MeS | 201 | 18 | 21,7 | 1,9 | 91% | Oui |
| NTK | 24 | 10,9 | 2,6 | 1,2 | 55% | |
| NH ₄ | 19,6 | 8,3 | 2,1 | 0,9 | 58% | |
| NO ₃ | 0 | 3,6 | 0,0 | 0,4 | | |
| NO ₂ | 0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | | |
| NGL | 24 | 14,8 | 2,6 | 1,6 | 40% | |
| Pt | 3 | 1,5 | 0,3 | 0,2 | 50% | |
| Température eau (°C) | | 10,6 | | | | |
| pH | 7,4 | 7 | | | | |

• Historique des volumes en entrée de STEP



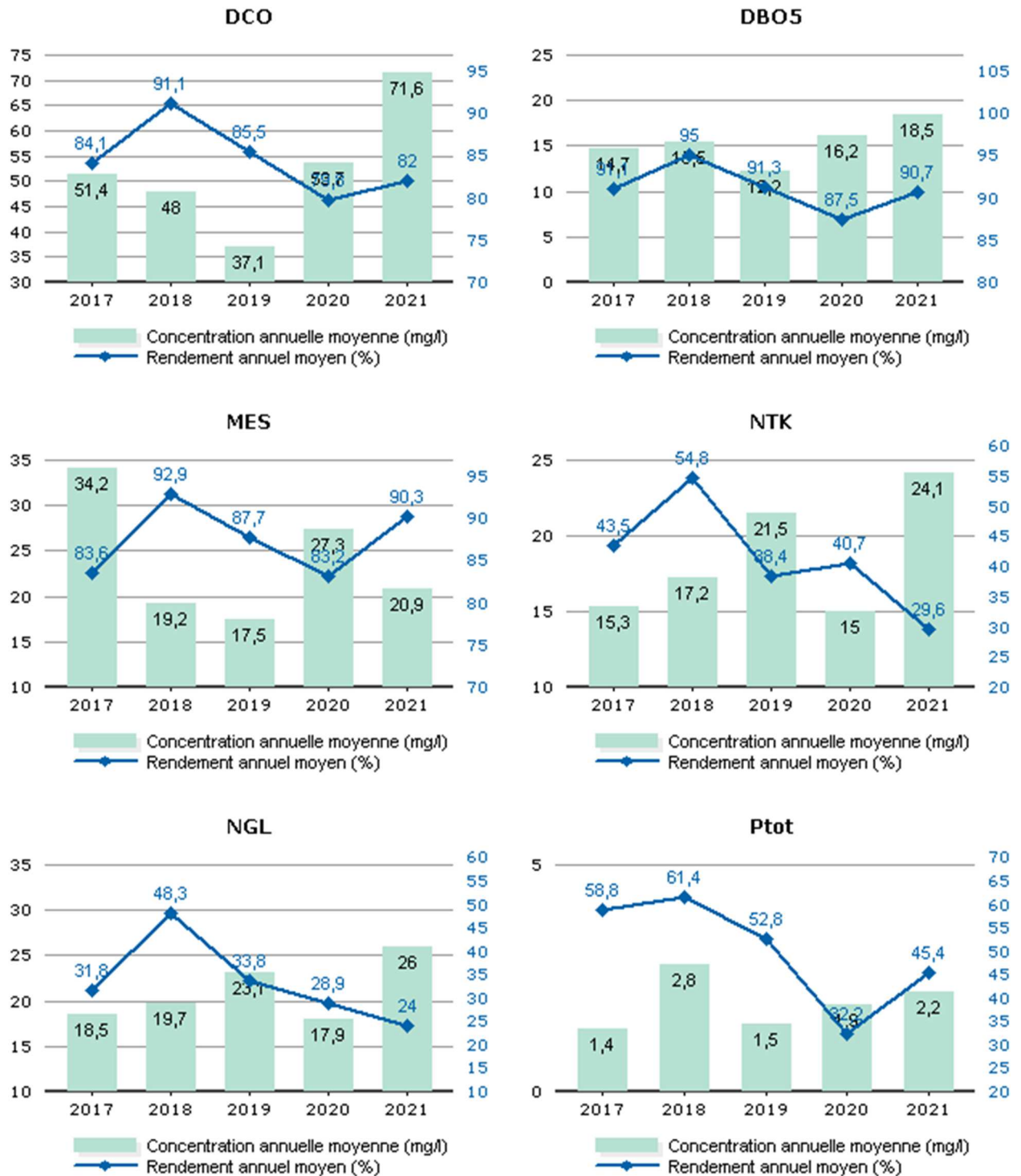
• Commentaires :

Des infiltrations ont été constaté sur le réseau via les regards.

Suite à des déversements en tête de station l'OFB a réalisé un contrôle inopiné de la step du Lauzet le 29/09/21. Il en a été conclu que l'origine des déversements était due à une présence importante d'eaux claires parasites, doublée d'arrivées massives de graisses en provenance du snack qui colmatent le tamis du dégrilleur et engendrent des bypass.

• **Historique des Concentrations en sortie et rendements épuratoires**

Les graphiques suivants présentent la qualité d'eau obtenue en sortie de station de traitement ainsi que les rendements épuratoires obtenus :



Les valeurs moyennes observées (concentrations et rendements) ne permettent pas de mesurer le respect de la prescription lorsque celle-ci s'applique bilan par bilan. L'évaluation du taux de respect fait l'objet de l'indicateur de conformité présenté dans la suite de la présente section.

STEP LOTISSEMENT DU MOULIN (LAUZET)

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Type de traitement | Lit bactérien faible charge |
| Milieu Récepteur | L'Ubaye |
| Capacité | 75 EH = 4,5kg DBO5/j |
| Volume nominal jour | 11,3 m ³ /j |
| Autosurveillance | Pas de bilan réglementaire |
| Limite de rejet | Arrêté du 21/07/2015 |

- **Bilan exploitation :**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Volume entrant (m³) | - | - | - | - | - | - |
| Volume de boues extraites (m³) | - | - | - | - | - | - |
| Tonnage de matières sèches (T) | - | - | - | - | - | - |
| Refus de dégrillage (T) | - | - | - | - | - | - |
| Consommation électrique (KW) | - | - | - | - | - | - |

- **Commentaires :**

- ✓ STEP qui n'a plus d'arrivée d'effluents (camping fermé depuis quelques années)

STEP CHAMPANASTAIS (LAUZET)

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Type de traitement | Filtre de copeaux de coco |
| Milieu Récepteur | L'Ubaye |
| Capacité | 200 EH = 12 kg DBO5/j |
| Volume nominal jour | 30 m ³ /j |
| Autosurveillance | Pas de bilan réglementaire |
| Limite de rejet | Arrêté du 21/07/2015 |



- Bilan exploitation :

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|------|------|------|------|------|-------|
| Volume entrant (m ³) | - | - | - | - | - | - |
| Volume de boues extraites (m ³) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Tonnage de matières sèches (T) | - | - | - | - | - | 0.346 |
| Refus de dégrillage (T) | - | - | - | - | - | - |
| Consommation électrique (KW) | - | - | - | - | - | - |

- Bilan pollution :

Bilan d'autosurveillance STEP CHAMPANASTAIS le Lauzet du 09/08/2021

| | Entrée | Sortie | | | |
|----------------------------|-------------------------|--------|------------------|--------|-----------|
| Débit (m ³ /j)* | 7 | 7 | | | |
| Paramètre | Concentration (en mg/l) | | Charge (en kg/j) | | Rendement |
| | Entrée | Sortie | Entrée | Sortie | |
| DBO ₅ | 801 | 16,2 | 5,61 | 0,11 | 98% |
| DCO | 1722 | 63 | 12,05 | 0,44 | 96% |
| MeS | 980 | 9,3 | 6,86 | 0,07 | 99% |
| NTK | 139 | 42,7 | 0,97 | 0,30 | 69% |
| NH ₄ | 67,4 | 35,6 | 0,47 | 0,25 | 47% |
| NO ₃ | 0 | 22,3 | 0,00 | 0,16 | |
| NO ₂ | 0 | 1 | 0,00 | 0,01 | |
| NGL | 139 | 66 | 0,97 | 0,46 | 53% |
| Pt | 20,7 | 7,2 | 0,14 | 0,05 | 65% |
| Température eau (°C) | | 21 | | 0,1 | |
| pH | 7,5 | 7,36 | | | |

- Commentaires :

- ✓ STEP performante (en référence aux bilans 2015).
- ✓ Scarification en surface de la fibre coco 1 fois/ an sur tous les filtres.

STEP LE BOUAS (LAUZET)

| | |
|----------------------------|---|
| Type de traitement | Décantation primaire, étape biologique, décantation lamellaire et traitement UV |
| Milieu Récepteur | Le Lac Serre Ponçon |
| Capacité | 500 EH = 30 kg DBO5/j |
| Volume nominal jour | 75 m ³ /j |
| Autosurveillance | 1 bilan tous les 2 ans |
| Limite de rejet | Arrêté du 21/07/2015 |



- Bilan exploitation :**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------|------|
| Volume entrant (m³) | - | - | - | - | - | - |
| Volume de boues extraites (m³) | Pas d'extraction | Pas d'extraction | Pas d'extraction | Pas d'extraction | 9,5 | - |
| Tonnage de matières sèches (tonnes de MS) | - | - | - | - | 0,058 | - |
| Refus de dégrillage (en tonnes) | 0,36 | - | - | - | - | - |
| Consommation électrique (KW) | Compris dans la facture du camping | | | | | |

- Bilan pollution :**

La STEP n'ayant pas été mise en service pour la saison estivale, il n'y a pas eu d'analyses effectuées cette année.

- Commentaires :**

- ✓ STEP ne fonctionnant que pendant la période estivale, camping « les berges du lac » Odalys
- ✓ Le camping n'a pas ouvert cette année, la STEP est donc restée à l'arrêt.

STEP SAINT BARTHELEMY (MEOLANS REVEL)

| | |
|---------------------|---|
| Type de traitement | Traitement biologique par lit bactérien à ruissellement |
| Milieu Récepteur | L'Ubaye via le Grand Riou |
| Capacité | 200 EH = 12 kg DBO5/j |
| Volume nominal jour | 30 m ³ /j |
| Autosurveillance | Pas de bilan règlementaire |
| Limite de rejet | Arrêté du 21/07/2015 |



- **Bilan exploitation :**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|-------------------|--------|-------|--------|-------|-------|
| Volume entrant (m ³) | 5 068* | 4 760* | ** | 6 935* | 4 176 | ** |
| Volume de boues extraites (m ³) | 5,5 | 5,8 | 6 | 4,3 | 1 | 5 |
| Tonnage de matières sèches (tonnes de MS) | 0,084 | 0,286 | 0,125 | 0,131 | 0,019 | 0,142 |
| Refus de dégrillage (en tonnes) | 0,06 | 0,08 | 0,07 | 0,1 | 0,07 | 0,03 |
| Consommation électrique (KW) | Pas d'électricité | | | | | |

*Volume calculé avec le nombre d'auget (volume de l'auget : 198 L)

** pas de bilan réalisé en 2018 et 2021, donc pas d'estimation de volume réalisé en entrée de STEP

- **Bilan pollution :**

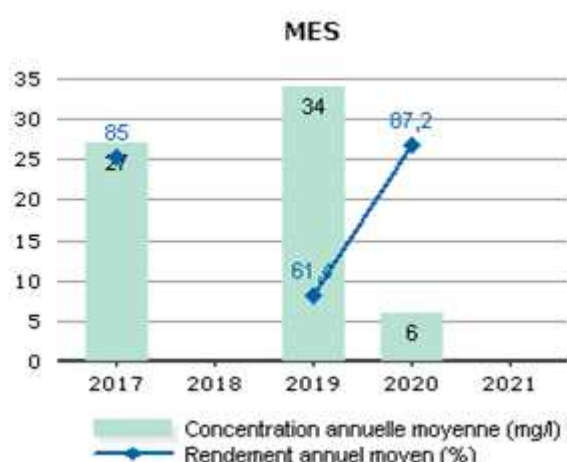
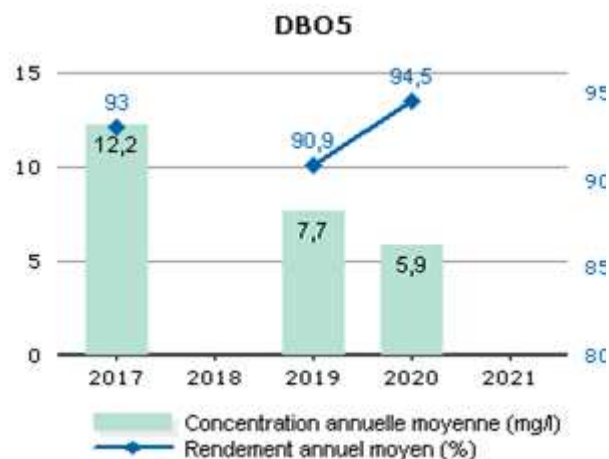
Il n'y a pas eu de bilan cette année.

- **Commentaires :**

✓ STEP vieillissante, il manque un traitement après filtre pouzzolane

- **Historique des Concentrations en sortie et rendements épuratoires**

Les graphiques suivants présentent la qualité d'eau obtenue en sortie de station de traitement ainsi que les rendements épuratoires obtenus (les années précédentes) :



Les valeurs moyennes observées (concentrations et rendements) ne permettent pas de mesurer le respect de la prescription lorsque celle-ci s'applique bilan par bilan. L'évaluation du taux de respect fait l'objet de l'indicateur de conformité présenté dans la suite de la présente section.

STEP LE MARTINET (MEOLANS REVEL)

| | |
|---------------------|---|
| Type de traitement | Traitement biologique par lit bactérien à ruissellement |
| Milieu Récepteur | L'Ubaye |
| Capacité | 400 EH = 20 kg DBO5/j |
| Volume nominal jour | 60 m ³ /j |
| Autosurveillance | 1 bilan tous les 2 ans |
| Limite de rejet | Arrêté du 21/07/2015 |



- Bilan exploitation :**

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Volume entrant (m ³) | 6 570 | 2 701 | 3 285 | 1 606 | 2 543 |
| Volume de boues extraites (m ³) | 6 | 5,5 | 4,35 | 4 | 5 |
| Tonnage de matières sèches (tonnes de MS) | 1,888 | 0,35 | 0,137 | 0,196 | 0,314 |
| Refus de dégrillage (en tonnes) | 0,25 | 0,2 | 0,46 | 0,57 | 1.39 |
| Consommation électrique (KW) | 2 785 | 2 171 | 3 261 | 3 114 | 3 086 |

***Volume calculé avec le temps de fonctionnement des pompes multiplié par le débit des pompes (étalonnage fait le 13/05/2011 : 14.6 m³/h)*

- Bilan pollution :**

→ **Bilan d'autosurveillance STEP MARTINET du 18/08/2021**

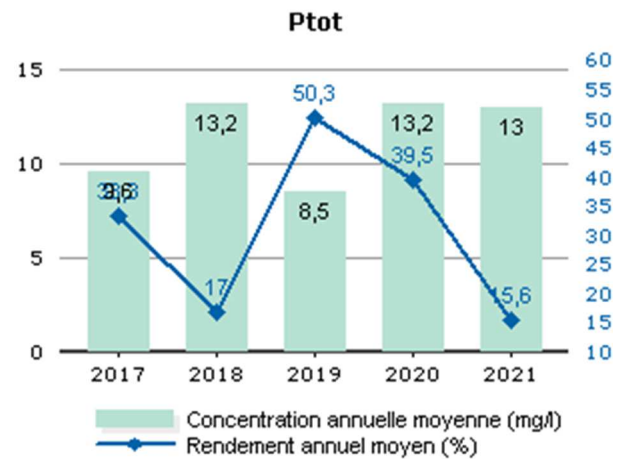
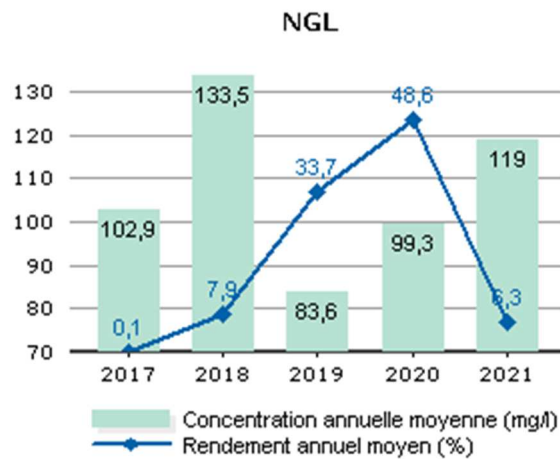
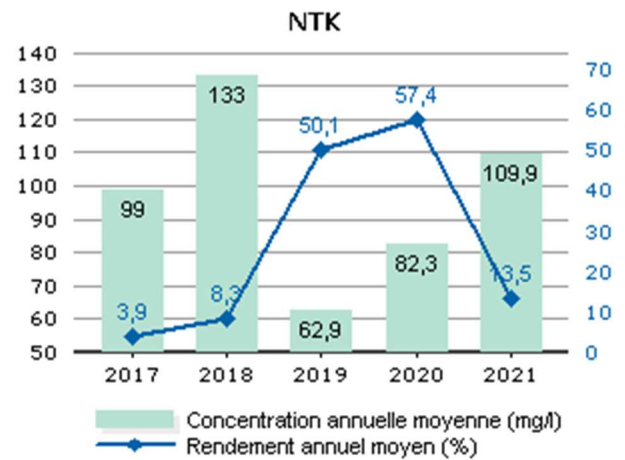
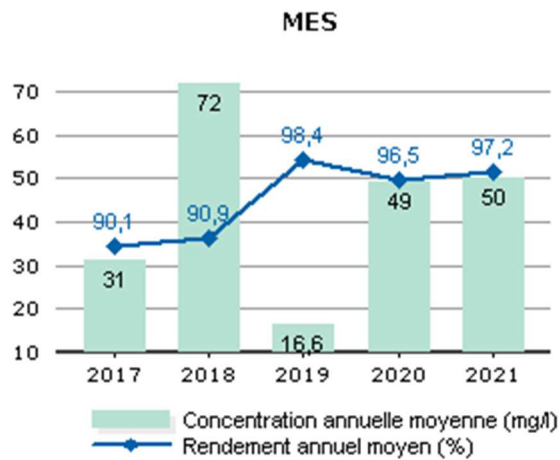
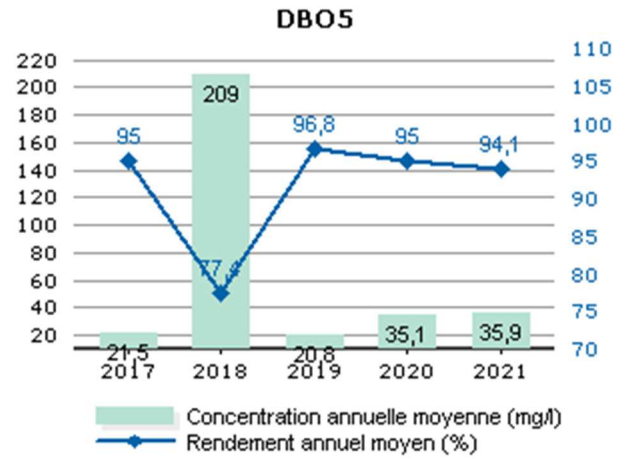
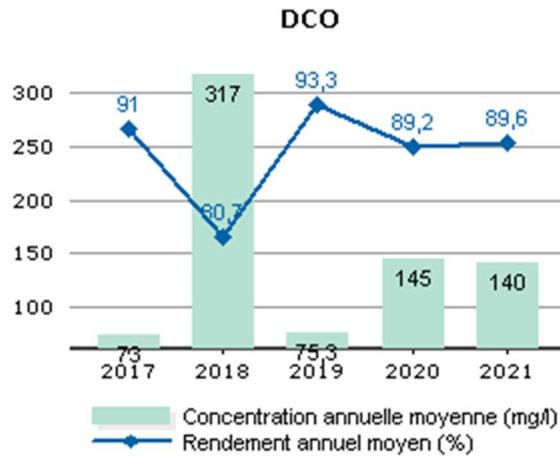
| | Entrée | Sortie | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------|------------------|--------|-----------|------------------|
| Débit (m ³ /j) | 24,73 | 24,73 | | | | |
| Paramètre | Concentration (en mg/l) | | Charge (en kg/j) | | Rendement | Conformité rejet |
| | Entrée | Sortie | Entrée | Sortie | | |
| DBO ₅ | 606 | 35,9 | 15,0 | 0,9 | 94% | OUI |
| DCO | 1349 | 140 | 33,4 | 3,5 | 90% | OUI |
| MeS | 1807 | 50 | 44,7 | 1,2 | 97% | OUI |
| NTK | 127 | 109,9 | 3,1 | 2,7 | 13% | |
| NH ₄ | 102 | 80,8 | 2,5 | 2,0 | 21% | |
| NO ₃ | 0 | 8,2 | 0,0 | 0,2 | | |
| NO ₂ | 0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | | |
| NGL | 127 | 119 | 3,1 | 2,9 | 7% | |
| Pt | 15,4 | 13 | 0,4 | 0,3 | 16% | |
| Température eau (°C) | | 18,9 | | | | |
| pH | 7,6 | 7,7 | | | | |

- **Commentaire**

La step est peu performante, car elle présente entre autres un système d'aération insuffisant. Elle reçoit également des effluents de la base de loisirs qui sont chargés en biocides ce qui dégrade fortement la capacité de traitement de la biomasse.

- **Historique des Concentrations en sortie et rendements épuratoires**

Les graphiques suivants présentent la qualité d'eau obtenue en sortie de station de traitement ainsi que les rendements épuratoires obtenus :



Les valeurs moyennes observées (concentrations et rendements) ne permettent pas de mesurer le respect de la prescription lorsque celle-ci s'applique bilan par bilan. L'évaluation du taux de respect fait l'objet de l'indicateur de conformité présenté dans la suite de la présente section.

STEP LA FRESQUIERE (MEOLANS REVEL)

| | |
|---------------------|---|
| Type de traitement | Traitement décantation-digestion, lit bactérien rotatif, clarification et traitement UV |
| Milieu Récepteur | L'Ubaye |
| Capacité | 500 EH = 30 kg DBO5/j |
| Volume nominal jour | 75 m ³ /j |
| Autosurveillance | 1 bilan tous les 2 ans |
| Limite de rejet | Arrêté du 21/07/2015 |



- Bilan exploitation :

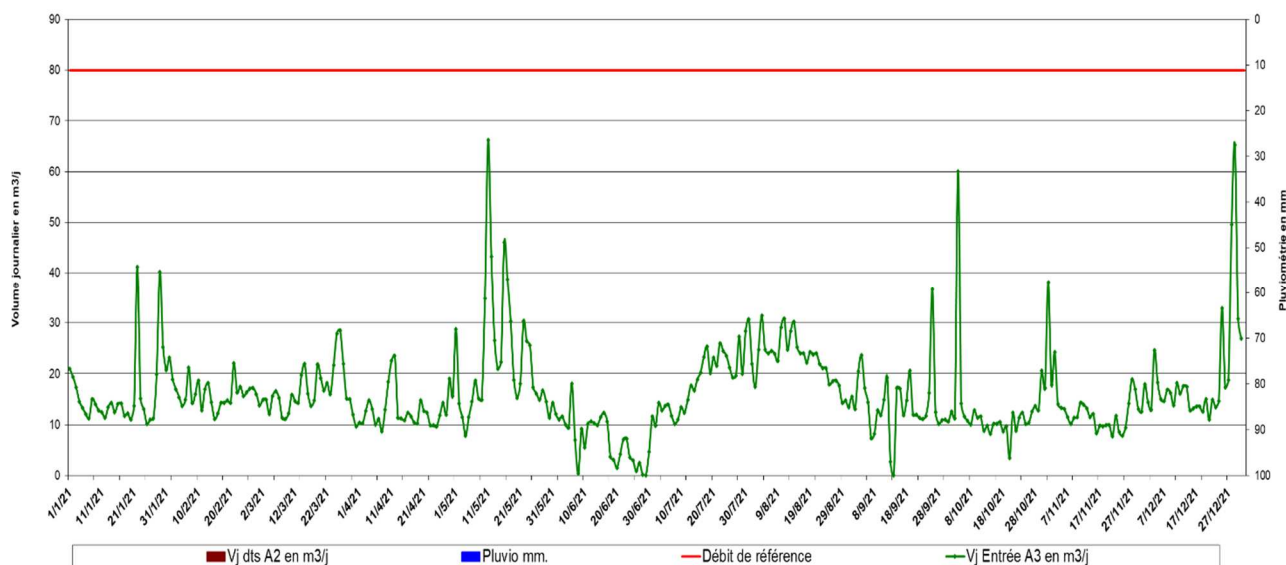
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| Volume entrant (m ³) | 7 596 | 6 354 | 5 796 | 6 660 | 5 541 | 5 877 |
| Volume de boues extraites (m ³) | 7,4 | 17 | 26,2 | 30,65 | 32 | 16 |
| Tonnage de matières sèches (tonnes de MS) | 0,196 | 0,410 | 1,248 | 1,351 | 0,809 | 0,484 |
| Refus de dégrillage (en tonnes) | 0,05 | - | - | 0,15 | 0,09 | 0,09 |
| Consommation électrique (KW) | 11 183 | 8 818 | 9 598 | 10 228 | 9 663 | 12 097 |

- Bilan pollution :

→ *Bilan d'autosurveillance STEP LA FRESQUIERE du 16/07/2021*

| | Entrée | Sortie | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------|------------------|--------|-----------|------------------|
| Débit (m3/j) | 20 | 20 | | | | |
| Paramètre | Concentration (en mg/l) | | Charge (en kg/j) | | Rendement | Conformité rejet |
| | Entrée | Sortie | Entrée | Sortie | | |
| DBO ₅ | 256 | 15,3 | 5,1 | 0,3 | 94% | Oui |
| DCO | 548 | 56 | 11,0 | 1,1 | 90% | Oui |
| MeS | 164 | 3,6 | 3,3 | 0,1 | 98% | Oui |
| NTK | 101 | 12,86 | 2,0 | 0,3 | 87% | |
| NH ₄ | 73,1 | 1,5 | 1,5 | 0,0 | 98% | |
| NO ₃ | 0 | 30,8 | 0,0 | 0,6 | | |
| NO ₂ | 0 | 0,74 | 0,0 | 0,0 | | |
| NGL | 101 | 44,1 | 2,0 | 0,9 | 56% | |
| Pt | 9,64 | 7,63 | 0,2 | 0,2 | 21% | |
| Température eau (°C) | | 20,9 | | | | |
| pH | 7,55 | 7,45 | | | | |

- **Historique des volumes d'entrée de STEP**

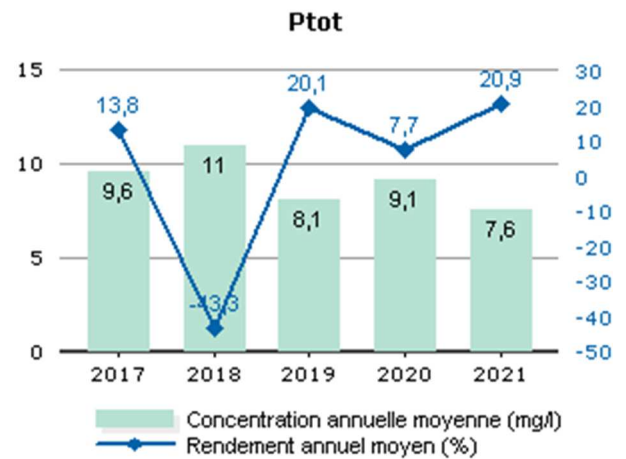
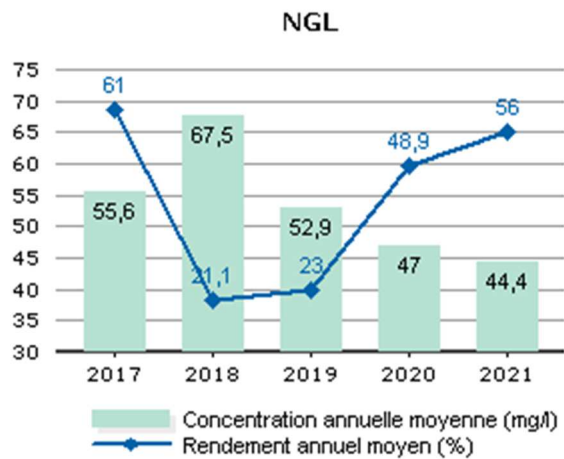
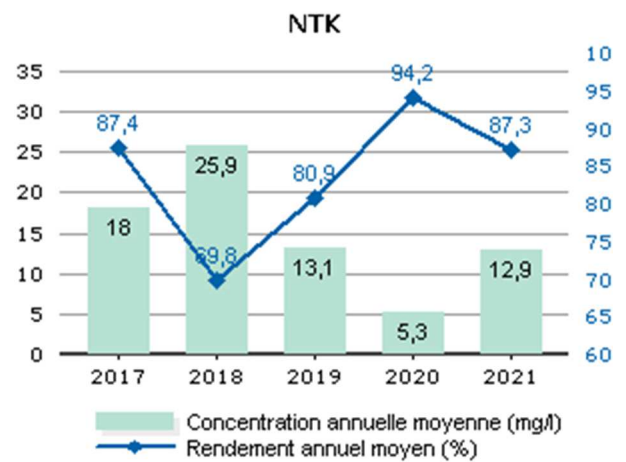
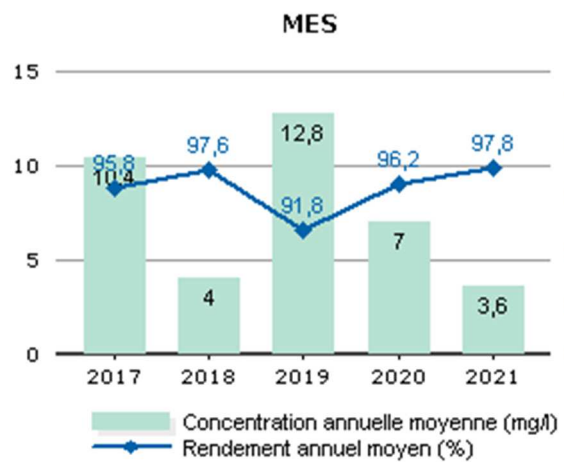
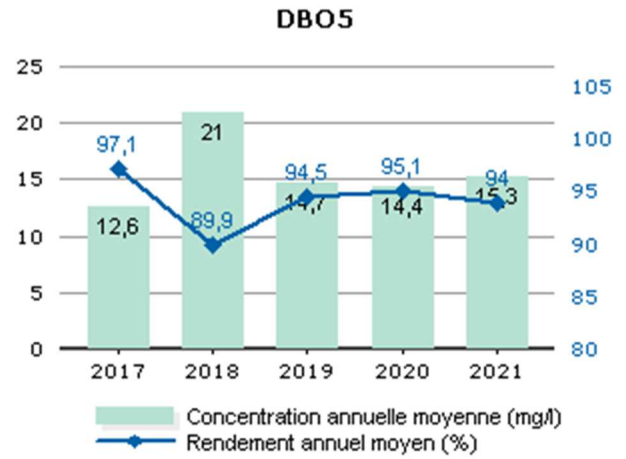
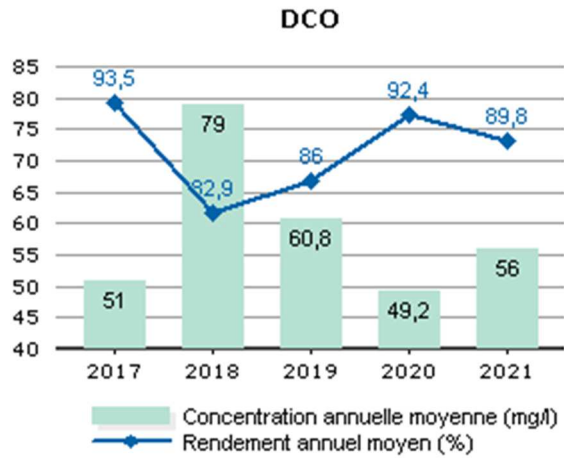


- **Commentaires :**

✓ STEP performante

- **Historique des Concentrations en sortie et rendements épuratoires**

Les graphiques suivants présentent la qualité d'eau obtenue en sortie de station de traitement ainsi que les rendements épuratoires obtenus :



Les valeurs moyennes observées (concentrations et rendements) ne permettent pas de mesurer le respect de la prescription lorsque celle-ci s'applique bilan par bilan. L'évaluation du taux de respect fait l'objet de l'indicateur de conformité présenté dans la suite de la présente section.

STEP RIOCLAR (MEOLANS REVEL)

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Type de traitement | Traitement biologique par biodisques |
| Milieu Récepteur | L'Ubaye |
| Capacité | 1 200 EH = 72 kg DBO5/j |
| Volume nominal jour | 180 m ³ /j |
| Autosurveillance | 2 bilans par an |
| Limite de rejet | Arrêté du 21/07/2015 |



• Bilan exploitation :

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Volume entrant (m ³) | 11 480 | 10 651 | 8 226 | 8 139 | 4 210 | 3 684* |
| Volume de boues extraites (m ³) | 62,78 | 71 | 63,95 | 60,7 | 23 | 41 |
| Tonnage de matières sèches (tonnes de MS) | 2,466 | 2,268 | 3,010 | 2,288 | 0,967 | 2.144 |
| Refus de dégrillage (en tonnes) | 0,25 | 0,37 | 0,39 | 0,6 | 0,45 | 0.45 |
| Consommation électrique (KW) | 33 389 | 28 000 | 41 644 | 24 769 | 25 872 | 30 554 |

* une partie des effluents traités s'infiltré avant l'ouvrage de comptage.

Bilan pollution : Deux bilans d'autosurveillance ont été réalisés :

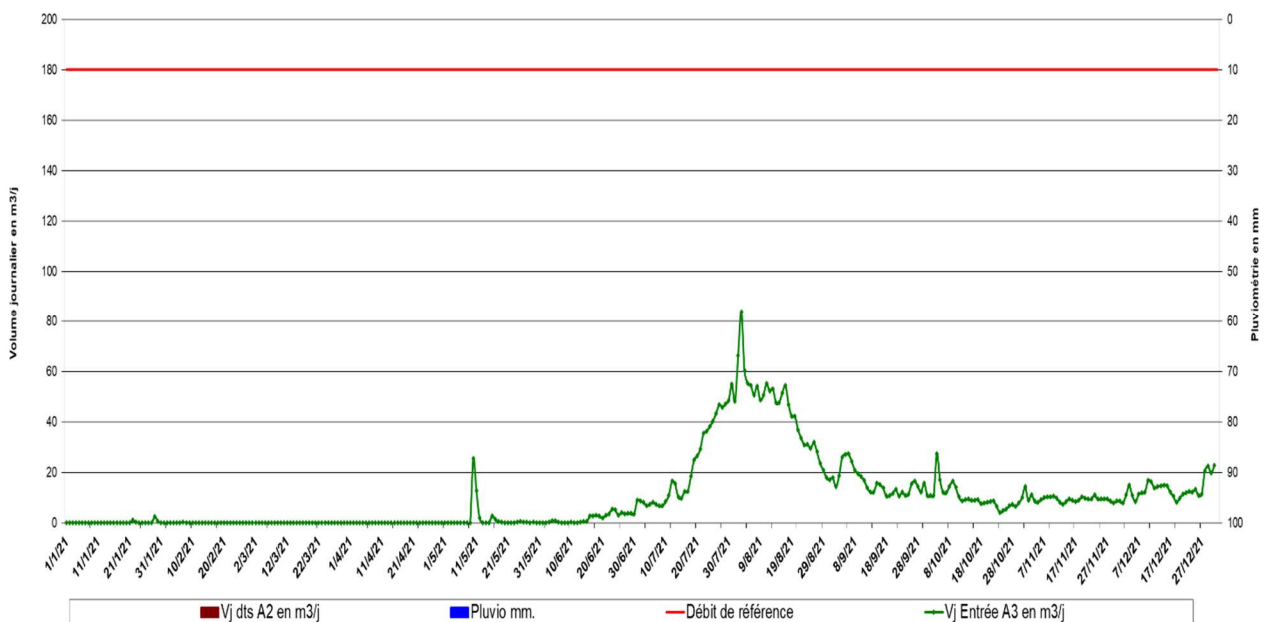
→ Bilan d'autosurveillance STEP RIOCLAR du 03/08/2021

| | Entrée | Sortie | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------|------------------|--------|-----------|------------------|
| Débit (m3/j) | 133,3 | 133,3 | | | | |
| Paramètre | Concentration (en mg/l) | | Charge (en kg/j) | | Rendement | Conformité rejet |
| | Entrée | Sortie | Entrée | Sortie | | |
| DBO ₅ | 886 | 42 | 118,1 | 5,6 | 95% | Oui |
| DCO | 1624 | 152 | 216,5 | 20,3 | 91% | Oui |
| MeS | 2316 | 91 | 308,7 | 12,1 | 96% | Oui |
| NTK | 176 | 27,1 | 23,5 | 3,6 | 85% | |
| NH ₄ | 74 | 18,8 | 9,9 | 2,5 | 75% | |
| NO ₃ | 0 | 37,9 | 0,0 | 5,1 | | |
| NO ₂ | 0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | | |
| NGL | 176 | 65,3 | 23,5 | 8,7 | 63% | |
| Pt | 23,9 | 8,4 | 3,2 | 1,1 | 65% | |
| Température eau (°C) | | 19,8 | | | | |
| pH | 7,55 | 7,07 | | | | |

→ Bilan d'autosurveillance STEP RIOCLAR du 13/10/2020

| | Entrée | Sortie | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------|------------------|--------|-----------|------------------|
| Débit (m3/j) | 8,6 | 8,6 | | | | |
| Paramètre | Concentration (en mg/l) | | Charge (en kg/j) | | Rendement | Conformité rejet |
| | Entrée | Sortie | Entrée | Sortie | | |
| DBO ₅ | 227 | 39 | 2,0 | 0,3 | 83% | Oui |
| DCO | 456 | 121 | 3,9 | 1,0 | 73% | Oui |
| MeS | 267 | 54 | 2,3 | 0,5 | 80% | Oui |
| NTK | 35 | 23,7 | 0,3 | 0,2 | 32% | |
| NH ₄ | 29 | 13,8 | 0,2 | 0,1 | 52% | |
| NO ₃ | 0 | 5 | 0,0 | 0,0 | | |
| NO ₂ | 0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | | |
| NGL | 35 | 29 | 0,3 | 0,2 | 18% | |
| Pt | 5 | 4,9 | 0,0 | 0,0 | 2% | |
| Température eau (°C) | | 15,4 | | | | |
| pH | 7,6 | 7,6 | | | | |

• Historique des volumes d'entrée de STEP

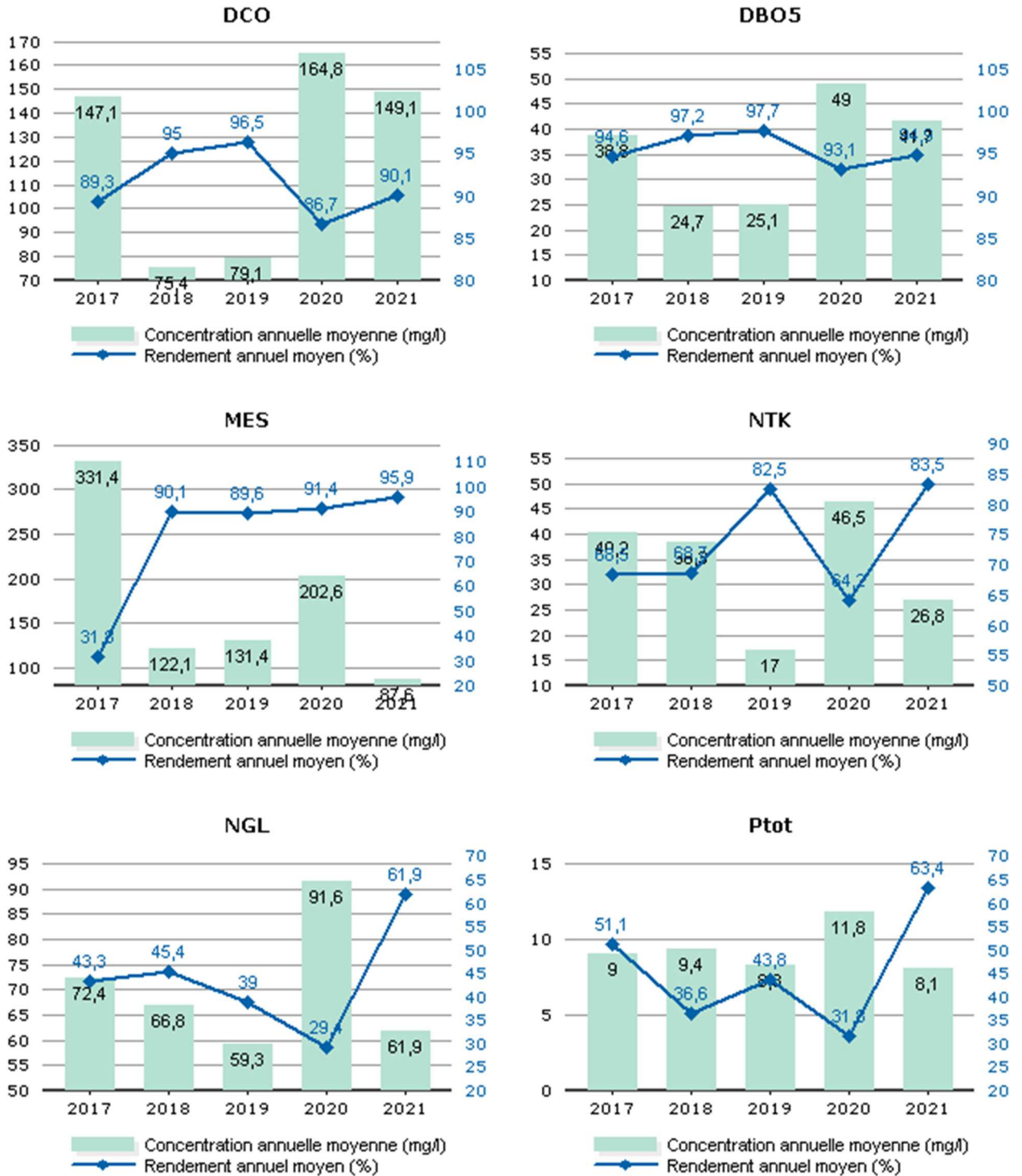


• Commentaires :

- ✓ STEP difficile à exploiter suite aux nombreux problèmes de génie civil (procès en cours)
- ✓ Les non conformités sont dues aux problèmes de génie civil (mauvaise conception) : décanteur- digesteur ne fonctionne pas (boue en flottation et non en fond, pas de digestion), décanteur alvéolé sous dimensionné.
- ✓ Depuis le 28/07/21 une fuite importante sur le génie civil est survenue sous le décanteur lamellaire. il a donc été bypassé . Une nouvelle STEP est prévue pour 2023.
- ✓ Depuis 2020, un épandage été créé en sortie de STEP.

• **Historique des Concentrations en sortie et rendements épuratoires**

Les graphiques suivants présentent la qualité d'eau obtenue en sortie de station de traitement ainsi que les rendements épuratoires obtenus :



Les valeurs moyennes observées (concentrations et rendements) ne permettent pas de mesurer le respect de la prescription lorsque celle-ci s'applique bilan par bilan. L'évaluation du taux de respect fait l'objet de l'indicateur de conformité présenté dans la suite de la présente section.

STEP LES CLARIONDS (MEOLANS REVEL)

| | |
|----------------------------|---|
| Type de traitement | Traitement biologique sur filtre tourbe |
| Milieu Récepteur | Le Grand Riou |
| Capacité | 45 EH = 2,7 kg DBO5/j |
| Volume nominal jour | 6,75 m ³ /j |
| Autosurveillance | Pas de bilan règlementaire |
| Limite de rejet | Arrêté du 21/07/2015 |



- Bilan exploitation :**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Volume entrant (m³) | - | - | - | - | - | - |
| Volume de boues extraites (m³) | - | - | - | - | 4,5 | - |
| Tonnage de matières sèches (tonnes de MS) | - | - | - | - | 0,093 | - |
| Refus de dégrillage (en tonnes) | - | - | - | - | - | - |
| Consommation électrique (KW) | 11 224 | 6 757 | 9 502 | 5 398 | 4 151 | 2 653 |

- Bilan pollution :**

Il n'y a pas eu de bilan cette année.

- Commentaires :**

- ✓ STEP recevant très peu de charge.
- ✓ Pas d'analyses d'autosurveillance (STEP < 200 EH).
- ✓ Très peu de débit en période estivale, difficulté pour prélever les analyses.

STEP LES THUILES

| | |
|---------------------|---|
| Type de traitement | Traitement biologique par lit bactérien à ruissellement |
| Milieu Récepteur | L'Ubaye |
| Capacité | 1 000 EH = 60 kg DBO5/j |
| Volume nominal jour | 150 m ³ /j |
| Autosurveillance | 1 bilan par an |
| Limite de rejet | Arrêté du 21/07/2015 |



- Bilan exploitation :**

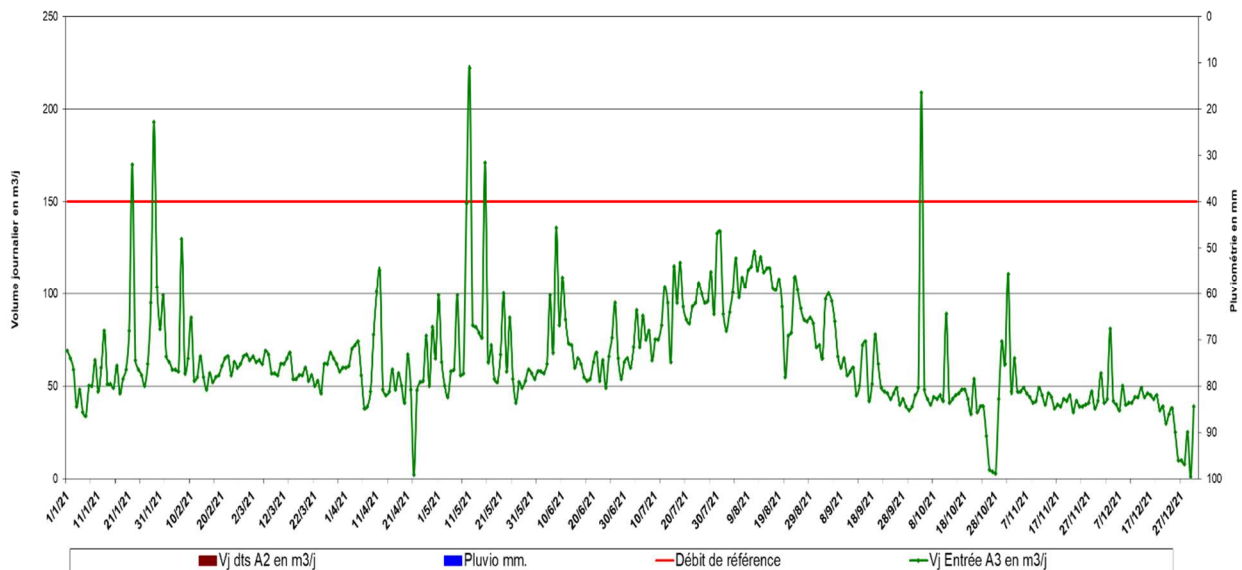
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Volume entrant (m ³) | 36 637 | 28 087 | 28 702 | 31 723 | 30 027 | 23 596 |
| Volume de boues extraites (m ³) | 11,58 | 33 | 48,7 | 74,1 | 99 | 86 |
| Tonnage de matières sèches (tonnes de MS) | 0,436 | 1,217 | 2,019 | 3,219 | 4,091 | 3,265 |
| Refus de dégrillage (en tonnes) | 0,89 | 1,13 | 0,74 | 1,35 | 1,50 | 1,34 |
| Consommation électrique (KW) | 12 244 | 10 911 | 9 233 | 9 756 | 11 523 | 12 305 |

- Bilan pollution :** un bilan d'autosurveillance a été réalisé :

→ *Bilan d'autosurveillance STEP LES THUILES du 19/07/2021*

| | Entrée | Sortie | | | | |
|------------------|-------------------------|--------|------------------|--------|-----------|------------------|
| Débit (m3/j) | 80 | 80 | | | | |
| Paramètre | Concentration (en mg/l) | | Charge (en kg/j) | | Rendement | Conformité rejet |
| | Entrée | Sortie | Entrée | Sortie | | |
| DBO ₅ | 801 | 2,3 | 64,1 | 0,2 | 100% | Oui |
| DCO | 1611 | 12,2 | 128,9 | 1,0 | 99% | Oui |
| MeS | 1123 | 7,6 | 89,8 | 0,6 | 99% | Oui |
| NTK | 123 | 4,98 | 9,8 | 0,4 | 96% | |
| NH ₄ | 65,3 | 0,07 | 5,2 | 0,0 | 100% | |
| NO ₃ | 0 | 43,3 | 0,0 | 3,5 | | |
| NO ₂ | 0 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | | |
| NGL | 123 | 48,3 | 9,8 | 3,9 | 61% | |
| Pt | 23,2 | 6,27 | 1,9 | 0,5 | 73% | |
| Temp sortie | | 19 | | 1,5 | | |
| pH | 7,2 | 7,24 | | | | |

• Historique des volumes en entrée de STEP

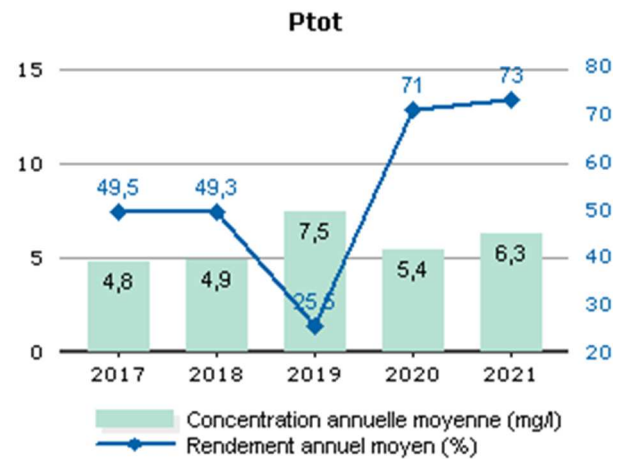
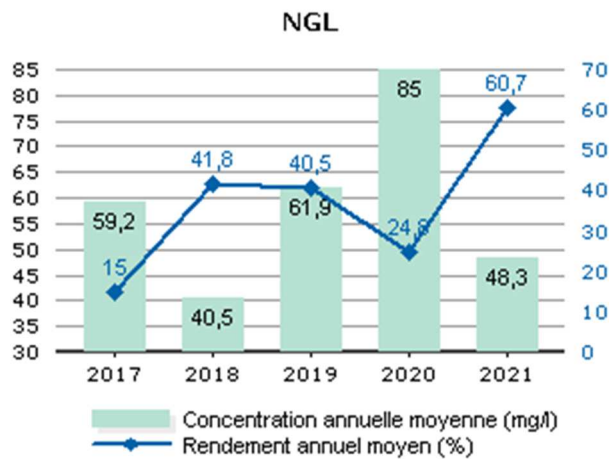
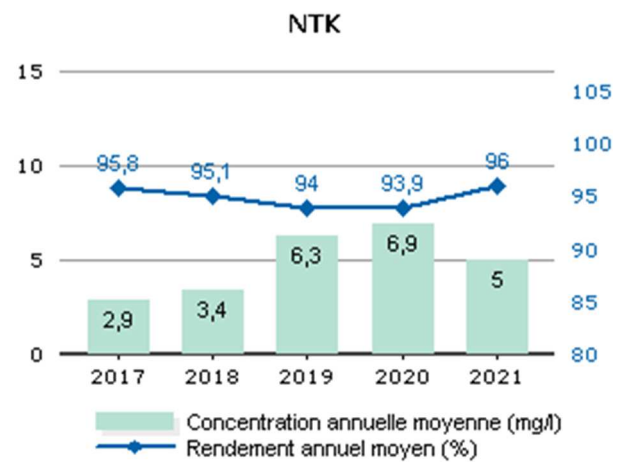
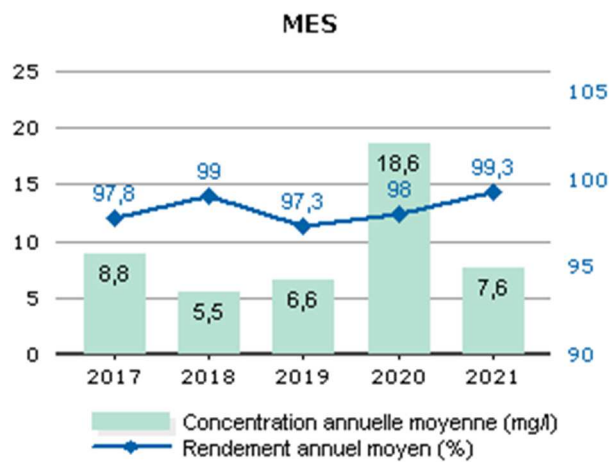
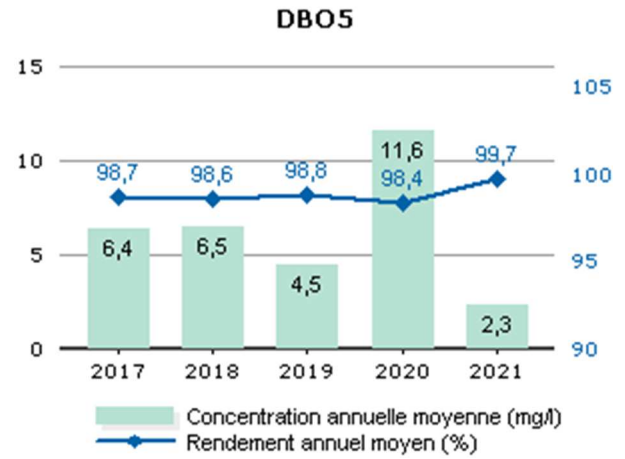
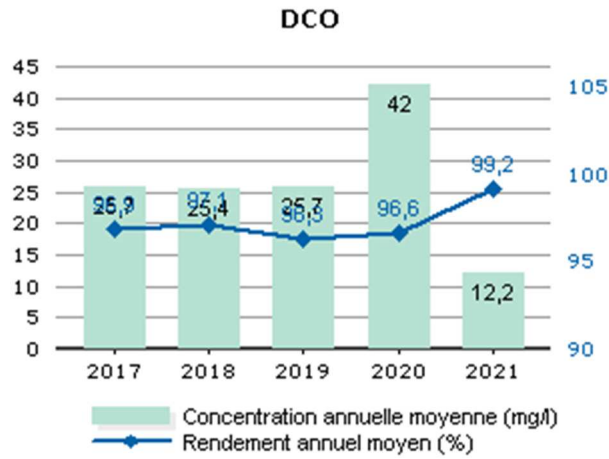


• Commentaires :

- ✓ STEP performante malgré les charges estivales,
- ✓ Début de colmatage des filtres à sable (à surveiller),
- ✓ Lavage à la soude de la pouzzolane en 2016,
- ✓ Nombreux dépassement du volume nominal de la STEP en période de pluie,
- ✓ Depuis 2020, les filtres à sable sont raclés en surface pour éviter les colmatages.
- ✓ Depuis 2016, le filtre à pouzzolane est lavé à la soude. Une réflexion est en cours pour le renouvellement du média en 2022.

• Historique des Concentrations en sortie et rendements épuratoires

Les graphiques suivants présentent la qualité d'eau obtenue en sortie de station de traitement ainsi que les rendements épuratoires obtenus :



Les valeurs moyennes observées (concentrations et rendements) ne permettent pas de mesurer le respect de la prescription lorsque celle-ci s'applique bilan par bilan. L'évaluation du taux de respect fait l'objet de l'indicateur de conformité présenté dans la suite de la présente section.

STEP LA CONDAMINE- CHATELARD

| | |
|----------------------------|---|
| Type de traitement | Traitement biologique par lit bactérien rotatif, tamis rotatif et traitement UV |
| Milieu Récepteur | L'Ubaye |
| Capacité | 1 000 EH = 60 kg DBO5/j |
| Volume nominal jour | 165 m ³ /j (30 m ³ /h pointe) |
| Autosurveillance | 1 bilan par an |
| Limite de rejet | Arrêté du 21/07/2015 |



- **Bilan exploitation :**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Volume entrant (m³) | 14 136 | 11 945 | 9 838 | 16 227 | 18 944 | 19 134 |
| Volume de boues extraites (m³) | 16,5 | 22 | 24,6 | 13,2 | 23 | 11 |
| Tonnage de matières sèches (tonnes de MS) | 0,606 | 0,597 | 0,811 | 0,532 | 0,671 | 0,315 |
| Refus de dégrillage (en tonnes) | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,3 | 0,17 | 0,19 |
| Consommation électrique (KW) | 24 829 | 21 279 | 21 116 | 20 209 | 21 427 | 21 756 |

- **Commentaires :**

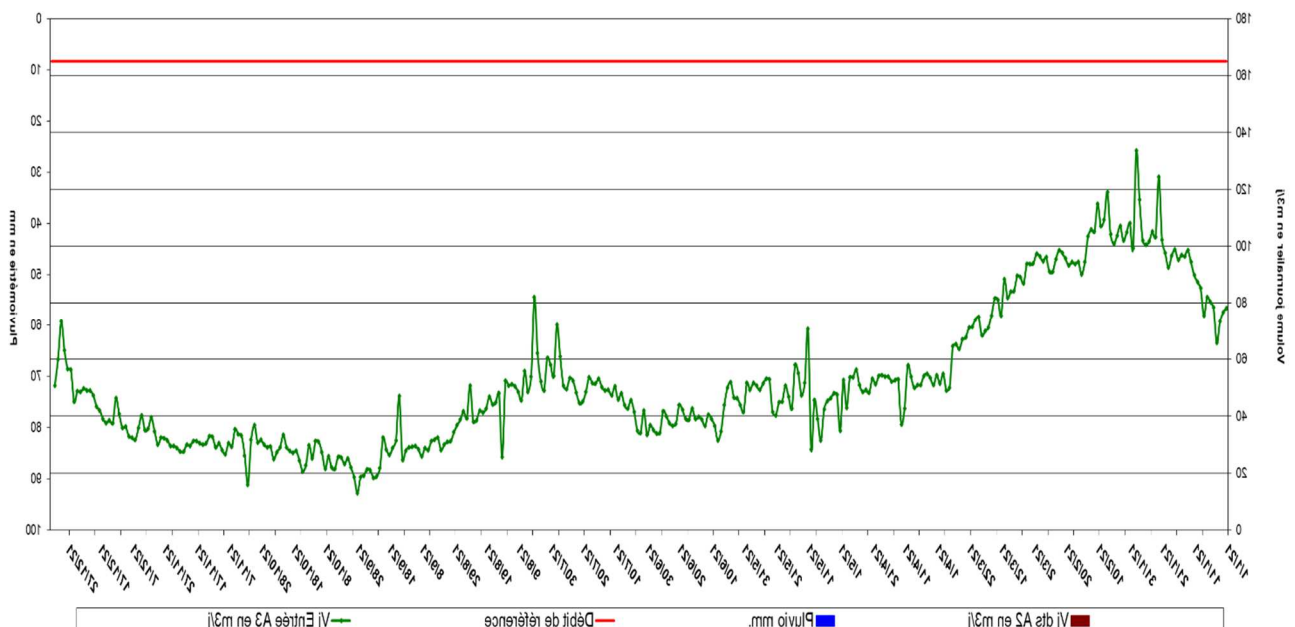
- ✓ Des départs de boue sont visibles au niveau de la canalisation amont UV et dans les UV. Malgré cela la STEP est performante.

- **Bilan pollution :**

→ Bilan d'autosurveillance la Condamine du 22/07/2021

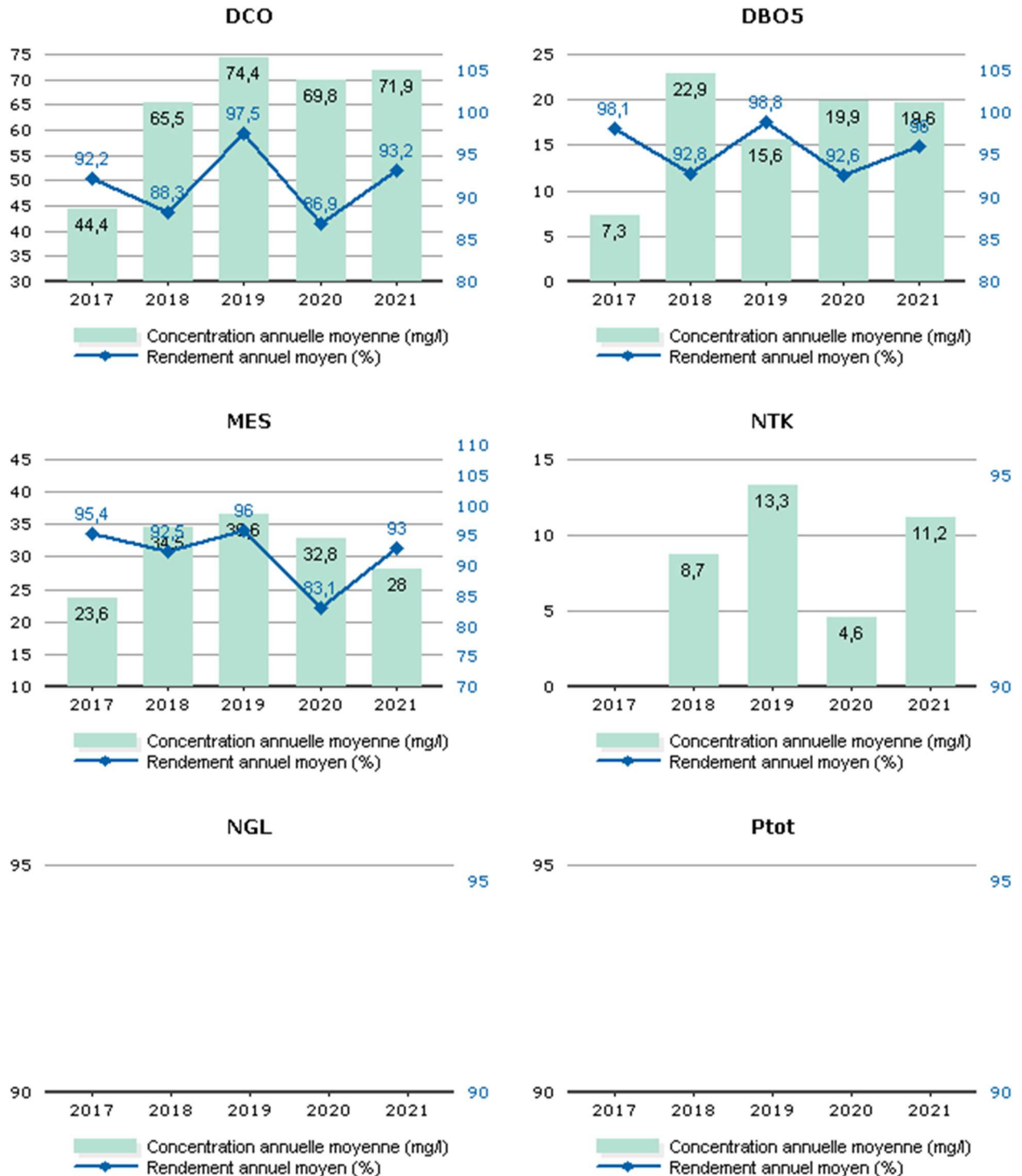
| | Entrée | Sortie | | | |
|----------------------|-------------------------|--------|------------------|--------|-----------|
| Débit (m3/j) | 53 | 28 | | | |
| Paramètre | Concentration (en mg/l) | | Charge (en kg/j) | | Rendement |
| | Entrée | Sortie | Entrée | Sortie | |
| DBO ₅ | 359 | 19,6 | 19,03 | 0,55 | 97% |
| DCO | 767 | 71,9 | 40,65 | 2,01 | 95% |
| MeS | 290 | 28 | 15,37 | 0,78 | 95% |
| NTK | 76,2 | 11,2 | 4,04 | 0,31 | 92% |
| NH ₄ | 42 | 3,63 | 2,23 | 0,10 | 95% |
| NO ₃ | 0 | 20,5 | 0,00 | 0,57 | |
| NO ₂ | 0 | 0,43 | 0,00 | 0,01 | |
| NGL | 76,2 | 32,1 | 4,04 | 0,89 | 78% |
| Pt | 8,64 | 6,31 | 0,46 | 0,18 | 61% |
| Température eau (°C) | | 17,8 | | | |
| pH | 7,45 | 7,31 | | | |

• Historique des volumes d'entrée de STEP



- **Historique des concentrations en sortie et rendements épuratoires**

Les graphiques suivants présentent la qualité d'eau obtenue en sortie de station de traitement ainsi que les rendements épuratoires obtenus :



Les valeurs moyennes observées (concentrations et rendements) ne permettent pas de mesurer le respect de la prescription lorsque celle-ci s'applique bilan par bilan. L'évaluation du taux de respect fait l'objet de l'indicateur de conformité présenté dans la suite de la présente section.

STEP STE ANNE (LA CONDAMINE- CHATELARD)

| | |
|---------------------|---|
| Type de traitement | Décantation primaire, traitement biologique par lit bactérien et filtre à sable |
| Milieu Récepteur | L'Ubaye |
| Capacité | 500 EH = 30kg DBO5/j |
| Volume nominal jour | 75 m ³ /j |
| Autosurveillance | 1 bilan tous les 2 ans |
| Limite de rejet | Arrêté du 21/07/2015 |



- Bilan exploitation :

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|-------------------|--------|-------|--------|-------|--------|
| Volume entrant (m ³) *** | Compteur HS | 14 965 | 6 858 | 14 527 | 4 788 | 19 710 |
| Volume de boues extraites (m ³) | - | - | - | - | - | - |
| Tonnage de matières sèches (tonnes de MS) | - | - | - | - | - | - |
| Refus de dégrillage (en tonnes) | 0,08 | 0,09 | 0,11 | 0,13 | 0,1 | 0,03 |
| Consommation électrique (KW) | Pas d'électricité | | | | | |

***Volume calculé avec le nombre d'auget (volume de l'auget : 240 L)

- Bilan pollution :

Bilan d'autosurveillance STEP St Anne La condamine du 28/12/2021

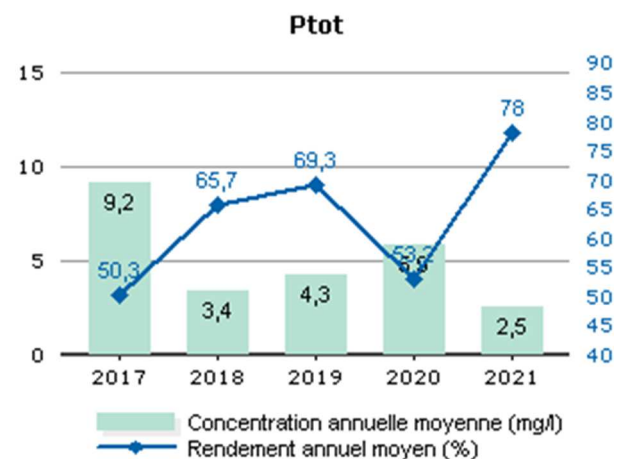
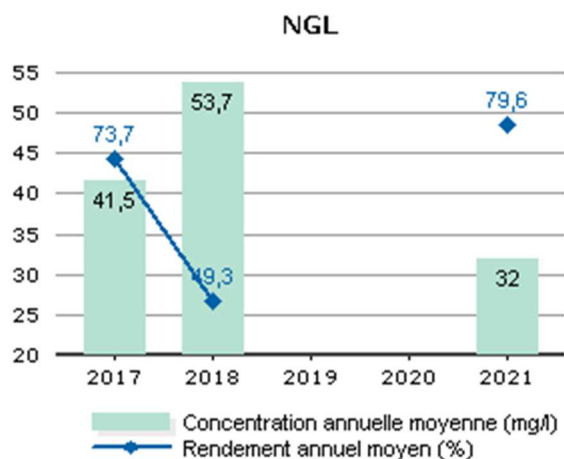
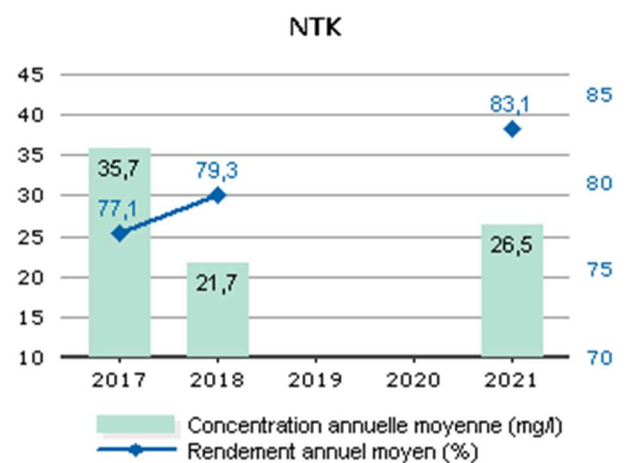
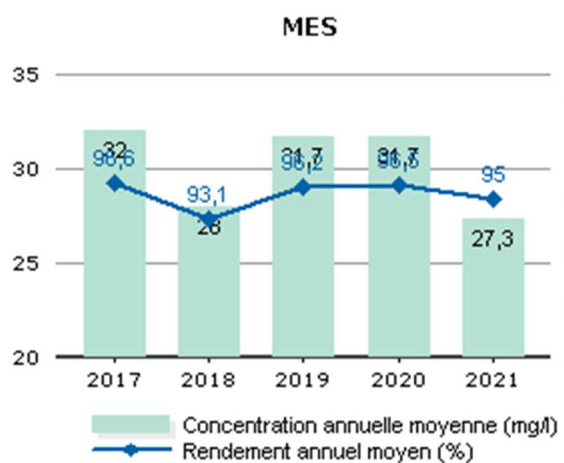
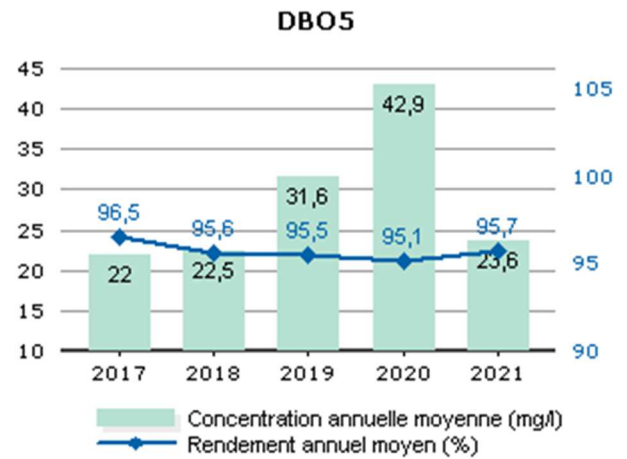
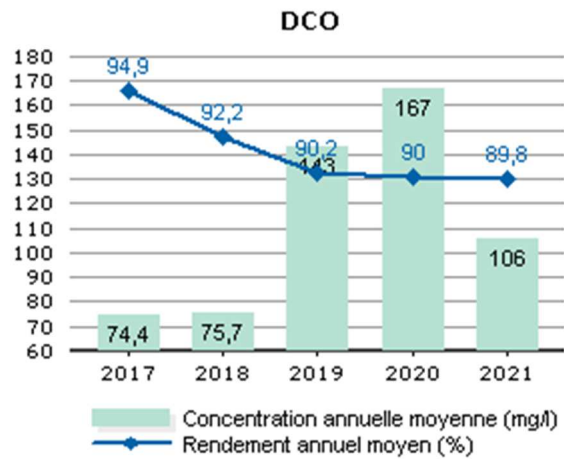
| | Entrée | Sortie | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------|------------------|--------|-----------|
| Débit (m ³ /j) | 54 | 54 | | | |
| Paramètre | Concentration (en mg/l) | | Charge (en kg/j) | | Rendement |
| | Entrée | Sortie | Entrée | Sortie | |
| DBO ₅ | 546 | 23,6 | 29,48 | 1,27 | 96% |
| DCO | 1042 | 106 | 56,27 | 5,72 | 90% |
| MeS | 550 | 27,3 | 29,70 | 1,47 | 95% |
| NTK | 157 | 26,5 | 8,48 | 1,43 | 83% |
| NH ₄ | 50 | 18,6 | 2,70 | 1,00 | 63% |
| NO ₃ | 0 | 4,6 | 0,00 | 0,25 | |
| NO ₂ | 0 | 0,9 | 0,00 | 0,05 | |
| NGL | 157 | 32 | 8,48 | 1,73 | 80% |
| Pt | 11,2 | 2,47 | 0,60 | 0,13 | 78% |
| Température eau (°C) | | 11,2 | | | |
| pH | 8,9 | 6,82 | | | |

- **Commentaires :**

- ✓ STEP ayant une charge importante lors des vacances scolaires hivernales.
- ✓ Une analyse visuelle de l'état de l'intérieur des filtres à sable devra être faite.
- ✓ Lavage à la soude de la pouzzolane chaque année avant la période hivernale.

- **Historique des concentrations en sortie et rendements épuratoires**

Les graphiques suivants présentent la qualité d'eau obtenue en sortie de station de traitement ainsi que les rendements épuratoires obtenus :



STEP SAINT PAUL SUR UBAYE

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Type de traitement | Décantation primaire |
| Milieu Récepteur | UBAYE |
| Capacité | 800 EH = 48kg de DBO5/j |
| Volume nominal jour | 120 m3/j |
| Autosurveillance | 1 bilan par an |
| Limite de rejet | Arrêté du 21/07/2015 |



- Bilan exploitation :**

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Volume entrant (m ³) * | 46 720 | 60 384 | 48 545 | 94 632 | 39 024 |
| Volume de boues extraites (m ³) | 17 | 1,8 | 31,2 | 17 | 35 |
| Tonnage de matières sèches (tonnes de MS) | 0,870 | 0,787 | 1,167 | 0,788 | 0,907 |
| Refus de dégrillage (en tonnes) | 0,22 | 0,16 | 0,18 | 0,16 | 0,12 |
| Consommation électrique (KW) | 6 376 | 9 182 | 5 612 | 9 182 | 5 016 |

*volume calculé selon le temps de fonctionnement des pompes (estimé à 24 m3 /h en 2017)

- Bilan pollution :** Un bilan d'autosurveillance a été réalisé

→ **Bilan d'autosurveillance STEP SAINT PAUL SUR UBAYE du 11/08/2021**

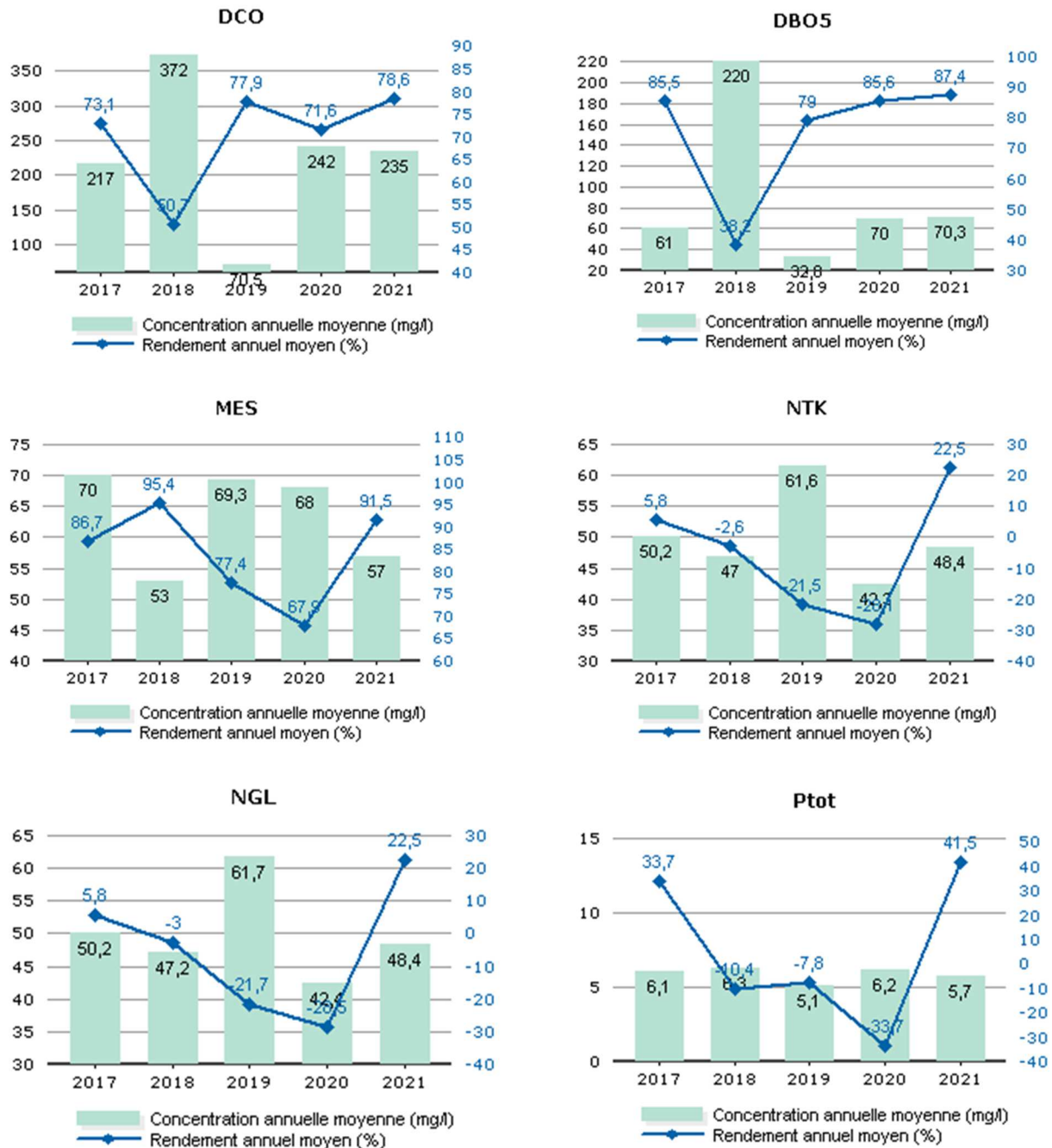
| | Entrée | Sortie | | | | |
|------------------|-------------------------|--------|------------------|--------|-----------|------------------|
| Débit (m3/j) | 178,5 | 178,5 | | | | |
| Paramètre | Concentration (en mg/l) | | Charge (en kg/j) | | Rendement | Conformité rejet |
| | Entrée | Sortie | Entrée | Sortie | | |
| DBO ₅ | 595 | 70,3 | 106,2 | 12,5 | 88% | Oui |
| DCO | 1167 | 235 | 208,3 | 41,9 | 80% | Oui |
| MeS | 713 | 57 | 127,3 | 10,2 | 92% | Oui |
| NTK | 66,5 | 48,4 | 11,9 | 8,6 | 27% | |
| NH ₄ | 36,2 | 39,6 | 6,5 | 7,1 | -9% | |
| NO ₃ | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | | |
| NO ₂ | 0 | 0 | 11,9 | 8,6 | 27% | |
| NGL | 66,5 | 48,4 | 11,9 | 8,6 | 27% | |
| Pt | 10,3 | 5,66 | 1,8 | 1,0 | 45% | |
| Temp sortie | | 16,6 | | 3,0 | | |
| pH | 7,8 | 7,2 | | | | |

• **Commentaires :**

- ✓ Step uniquement équipée d'un décanteur primaire, pas de traitement biologique (traitement non optimal)
- ✓ Débit élevé car beaucoup d'eaux parasites (hors temps de pluie)
- ✓ Les effluents en sortie de station sont conformes le jour du bilan, malgré un débit nominal de la STEP dépassé ce jour : 133 m3/j entrant pour un domaine de traitement garanti inférieur à 120 m3/j.

• **Historique des concentrations en sortie et rendements épuratoires**

Les graphiques suivants présentent la qualité d'eau obtenue en sortie de station de traitement ainsi que les rendements épuratoires obtenus :



Les valeurs moyennes observées (concentrations et rendements) ne permettent pas de mesurer le respect de la prescription lorsque celle-ci s'applique bilan par bilan. L'évaluation du taux de respect fait l'objet de l'indicateur de conformité présenté dans la suite de la présente section.

STEP LES GLEIZOLLES (SAINT PAUL SUR UBAYE)

| | |
|---------------------|--|
| Type de traitement | Décanteur – digesteur, biologique (pouzzolane) |
| Milieu Récepteur | UBAYE |
| Capacité | 240 EH = 14kg DBO5/j |
| Volume nominal jour | 36 m3/j |
| Autosurveillance | 1 bilan tous les 2 ans |
| Limite de rejet | Arrêté du 21/07/2015 |



- **Bilan pollution :**

→ **Bilan d'autosurveillance STEP SAINT PAUL LES GLEIZOLLES du 29/07/2021**

| | Entrée | Sortie | | | |
|--------------------|-------------------------|--------|------------------|--------|-----------|
| Débit (m3/j) | | | | | |
| Paramètre | Concentration (en mg/l) | | Charge (en kg/j) | | Rendement |
| | Entrée | Sortie | Entrée | Sortie | |
| DBO ₅ | 391 | 87 | 0,0 | 0,0 | 78% |
| DCO | 806 | 305 | 0,0 | 0,0 | 62% |
| MeS | 737 | 99 | 0,0 | 0,0 | 87% |
| NTK | 46,6 | 46,7 | 0,0 | 0,0 | 0% |
| NH ₄ | 31,8 | 39,3 | 0,0 | 0,0 | -24% |
| NO ₃ | | 1,07 | | 0,0 | |
| NO ₂ | | 0,08 | | 0,0 | |
| NGL | 46,6 | 47,8 | 0,0 | 0,0 | -3% |
| Pt | 10,4 | 6,04 | 0,0 | 0,0 | 42% |
| Température sortie | | 13,9 | | | |
| pH | 7,9 | 7,5 | | | |

- **Commentaires :**

STEP vieillissante, entretien difficile

Il n'y a pas de possibilité de poser un appareil de comptage pour les bilans.

La sortie de la station est mélangée à une eau de source canalisée.

STEP SAINT OURS (VAL D'ORONAYE)

| | |
|---------------------|--|
| Type de traitement | Décanteur Digesteur, biologique (pouzzolane) |
| Milieu Récepteur | Riou de Ste Anne (vers torrent Ubayette) |
| Capacité | 200 EH = 12kg/j |
| Volume nominal jour | 30 m3/j |
| Autosurveillance | Pas de bilan règlementaire |
| Limite de rejet | Arrêté du 21/07/2015 |

- Bilan exploitation :**

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|------|-------|------|------|------|
| Volume de boues extraites (m ³) | 0 | 3,2 | 0 | 0 | |
| Tonnage de matières sèches (tonnes de MS) | 0 | 0,113 | 0 | 0 | |
| Refus de dégrillage (en tonnes) | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,02 | |
| Step sans électricité | | | | | |

- Bilan pollution :**

→ **Bilan d'autosurveillance STEP ST OURS VAL D'ORONAYE du 02/08/2021**

| | Entrée | Sortie | | | |
|--------------------|-------------------------|--------|------------------|--------|-----------|
| Débit (m3/j) | | | | | |
| Paramètre | Concentration (en mg/l) | | Charge (en kg/j) | | Rendement |
| | Entrée | Sortie | Entrée | Sortie | |
| DBO ₅ | 1030 | 25 | 0,0 | 0,0 | 98% |
| DCO | 2420 | 80 | 0,0 | 0,0 | 97% |
| MeS | 3365 | 21 | 0,0 | 0,0 | 99% |
| NTK | 172 | 26,4 | 0,0 | 0,0 | 85% |
| NH ₄ | 66 | 24,1 | 0,0 | 0,0 | 63% |
| NO ₃ | | 36,2 | | 0,0 | |
| NO ₂ | | 0,5 | | 0,0 | |
| NGL | 172 | 63 | 0,0 | 0,0 | 63% |
| Pt | 23,2 | 8,4 | 0,0 | 0,0 | 64% |
| Température sortie | | 16,7 | | | |
| pH | 6,42 | 7,6 | | | |

- Commentaires :**

STEP vieillissante mais des travaux de réhabilitation ont été faits par la CCVUSP en 2016.
 Il n'y a pas de possibilité de poser un appareil de comptage pour les bilans.

STEP LARCHE (VAL D'ORONAYE)

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Type de traitement | Fosse (décantation) |
| Milieu Récepteur | Ubayette |
| Capacité | 200 EH = 12kg/j |
| Volume nominal jour | 30 m3/j |
| Autosurveillance | Pas de bilan règlementaire |
| Limite de rejet | Arrêté du 21/07/2015 |

- **Bilan pollution :**

Aucun bilan d'autosurveillance n'a été réalisé en 2020

- **Commentaires :**

STEP obsolète, pas d'équipement, seul un contrôle visuel est réalisé.
Une réhabilitation de la STEP est prévue pour 2023.

STEP MEYRONNES (VAL D'ORONAYE)

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Type de traitement | Filtre planté de roseaux |
| Milieu Récepteur | Infiltration (ou le Bouchier) |
| Capacité | 188 EH = 11,3 kg/j |
| Volume nominal jour | 42,4 m3/j |
| Autosurveillance | Pas de bilan règlementaire |
| Limite de rejet | AP n°2018-075-001 |



- Bilan exploitation :**

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|-------------------|------|------|------|
| Volume de boues extraites (m ³) | - | - | - | - |
| Tonnage de matières sèches (tonnes de MS) | - | - | - | - |
| Refus de dégrillage (en tonnes) | 0,07 | 0,05 | 0,07 | 0,05 |
| Consommation électrique | Pas d'électricité | | | |

- Bilan pollution :**

→ *Bilan d'autosurveillance STEP MEYRONNES du 30/07/2021*

| | Entrée | Sortie | | | |
|------------------|-------------------------|--------|------------------|--------|-----------|
| Débit (m3/j) | 23 | 23 | | | |
| Paramètre | Concentration (en mg/l) | | Charge (en kg/j) | | Rendement |
| | Entrée | Sortie | Entrée | Sortie | |
| DBO ₅ | 234 | 10,8 | 5,4 | 0,2 | 95% |
| DCO | 402 | 34 | 9,2 | 0,8 | 92% |
| MeS | 206 | 4,5 | 4,7 | 0,1 | 98% |
| NTK | 56,9 | 3,35 | 1,3 | 0,1 | 94% |
| NH ₄ | 29,8 | 2,1 | 0,7 | 0,0 | 93% |
| NO ₃ | 0 | 27,6 | 0,0 | 0,6 | |
| NO ₂ | 0 | 0,05 | 1,3 | 0,7 | 46% |
| NGL | 56,9 | 31 | 2,0 | 0,8 | 62% |
| Pt | 5 | 4,67 | 0,1 | 0,1 | 7% |
| Temp sortie | | 16,5 | | | |
| pH | 7,8 | 7,2 | | | |

- **Commentaires :**

La station d'épuration de Meyronnes a été mise en service en novembre 2018 pour remplacer la STEP de Meyronnes Village. Cette dernière était gérée par le Syndicat Intercommunal de Meyronnes Epinay-sur-Seine (SIME).

La nouvelle STEP de Meyronnes rentre dans le périmètre de la DSP de la CCVUSP depuis décembre 2019.
Bon redémarrage des réseaux chaque année au printemps.
Les réseaux sont bien dispatchés sur l'ensemble des lis.

STEP SERENNE (SAINT PAUL SUR UBAYE)

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Type de traitement | Filtre planté de roseaux |
| Milieu Récepteur | Infiltration |
| Capacité | 185 EH = 11,1 kg/j |
| Volume nominal jour | 24.05 m3/j |
| Autosurveillance | Pas de bilan règlementaire |
| Limite de rejet | AP n°2018-075-001 |

- Bilan exploitation :**

| | 2021 |
|---|-------------------|
| Volume de boues extraites (m ³) | - |
| Tonnage de matières sèches (tonnes de MS) | - |
| Refus de dégrillage (en tonnes) | - |
| Consommation électrique | Pas D'électricité |

- Bilan pollution :**

→ *Bilan d'autosurveillance STEP SERENNE du 03/08/2021*

| | Entrée | Sortie |
|--------------|--------|--------|
| Débit (m3/j) | 26 | 26 |

| Paramètre | Concentration (en mg/l) | | Charge (en kg/j) | | Rendement | Conformité rejet |
|------------------|-------------------------|--------|------------------|--------|-----------|------------------|
| | Entrée | Sortie | Entrée | Sortie | | |
| DBO ₅ | 330 | 42 | 8,6 | 1,1 | 87% | Oui |
| DCO | 687 | 172 | 17,9 | 4,5 | 75% | Oui |
| MeS | 220 | 30 | 5,7 | 0,8 | 86% | Oui |
| NTK | 77,4 | 39,4 | 2,0 | 1,0 | 49% | |
| NH ₄ | 66,8 | 39,1 | 1,7 | 1,0 | 41% | |
| NO ₃ | 0,23 | 5,4 | 0,0 | 0,1 | | |
| NO ₂ | 0,01 | 5,81 | 2,0 | 1,2 | 42% | |
| NGL | 77,64 | 50,61 | 2,0 | 1,3 | 35% | |
| Pt | 7,9 | 4,8 | 0,2 | 0,1 | 39% | |
| Temp sortie | | 16,6 | | | | |
| pH | 7,5 | 7,9 | | | | |

- Commentaires :**

La station d'épuration de Serenne a été mise en service en novembre 2020.
 Analyses faites dans le cadre du suivi par le constructeur.

STEP MALJASSET (SAINT PAUL SUR UBAYE)

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Type de traitement | Filtre planté de roseaux |
| Milieu Récepteur | Infiltration |
| Capacité | 105 EH = 6,3 kg/j |
| Volume nominal jour | 13,65 m ³ /j |
| Autosurveillance | Pas de bilan règlementaire |
| Limite de rejet | AP n°2018-075-001 |



- **Bilan exploitation :**

| | 2021 |
|---|----------------------|
| Volume de boues extraites (m ³) | - |
| Tonnage de matières sèches (tonnes de MS) | - |
| Refus de dégrillage (en tonnes) | - |
| Consommation électrique | Pas D'électricité |

- **Bilan pollution :**

Il n'y a pas eu de bilan cette année.

- **Commentaires :**

La station d'épuration de Maljasset a été mise en service en juin 2021.
Quelques arrivées de vidange de fosse constatées en entrée de la STEP.

4.3.3 La surveillance des micropolluants dans les eaux de rejets

La note nouvelle technique précise les modalités de recherche des substances dangereuses dans les eaux (RSDE) en entrée et sortie des stations d'épuration de plus de 10 000 EH et renforce la lutte à la source contre les micropolluants en rendant obligatoire la recherche au sein de la zone de collecte des émetteurs de substances présentes significativement au niveau de la station d'épuration. De nouvelles campagnes d'analyses en entrée et sortie station seront à réaliser en 2022/2023 et des diagnostics vers l'amont à réaliser ou mettre à jour au regard des résultats des campagnes.

Veolia se tient à votre disposition pour vous aider dans la mise en œuvre de ce texte important et évaluer ses conséquences pour votre service.

Suite à la campagne d'analyses RSDE menée en 2017 et 2018 sur la STEP de St Pons, le rapport à été remis en avril 2019. Il met en avant la présence de 4 micropolluants qui ont fait l'objet d'un diagnostic amont. Un plan d'action devra être mené afin de déterminer les sources des micropolluants.

Voici les micropolluants dont les sources seront à identifier :

| Substance | Eau brute | Eau traitée |
|--------------------------|-----------|-------------|
| Cyperméthrine | X | |
| Di(2-ethylhexyl)phtalate | X | |
| Cuivre | | X |
| Zinc | | X |

4.4 L'efficacité environnementale

4.4.1 Le bilan énergétique du patrimoine



Un véritable management de la performance énergétique des installations est mis en œuvre. Cela contribue ainsi à la réduction des consommations d'énergie et à la limitation des émissions de gaz à effet de serre.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | N/N-1 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| Energie relevée consommée (kWh) | 1 430 113 | 1 356 576 | 1 304 776 | 1 186 322 | 1 220 867 | 2,9% |
| Usine de dépollution | 1 352 426 | 1 267 226 | 1 237 285 | 1 116 117 | 1 158 001 | 3,8% |
| Postes de relèvement et refoulement | 77 687 | 89 350 | 67 491 | 70 205 | 62 866 | -10,5% |

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

4.4.2 La consommation de réactifs

Le choix du réactif est établi afin :

- ✓ d'assurer un rejet au milieu naturel de qualité conforme à la réglementation,
- ✓ de réduire les quantités de réactifs à utiliser.

→ *La consommation de réactifs*

Usine de dépollution - File Eau

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | N/N-1 |
|--------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Barcelonnette - St Pons | | | | | | |
| Chaux éteinte (kg) | 7 598 | 4 608 | 3 136 | 13 571 | 20 773 | 53,1% |
| Chlorure ferrique (kg) | 110 824 | 68 987 | 75 538 | 96 217 | 79 737 | -17,1% |
| Polymère (kg) | 637 | 873 | 391 | 626 | 423 | -32,4% |

Usine de dépollution - File Boue

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | N/N-1 |
|--------------------------------|------|------|-------|-------|------|--------|
| Barcelonnette - St Pons | | | | | | |
| Chaux éteinte (kg) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Polymère (kg) | 744 | 670 | 1 045 | 1 475 | 926 | -37,2% |

Envoyé en préfecture le 07/10/2022

Reçu en préfecture le 07/10/2022

Affiché le

ID : 004-200072304-20221006-D2022154-DE



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 2021
 (en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: C5851 - CC VALLEE DE L'UBAYE DSP-ASS

Assainissement

| LIBELLE | 2020 | 2021 | Ecart % |
|--|------------------|------------------|-----------------|
| PRODUITS | 1 640 069 | 1 486 851 | -9,34 % |
| Exploitation du service | 1 081 704 | 1 047 380 | |
| Collectivités et autres organismes publics | 494 112 | 419 666 | |
| Travaux attribués à titre exclusif | 57 247 | 17 825 | |
| Produits accessoires | 7 006 | 1 980 | |
| CHARGES | 1 775 433 | 1 485 846 | -16,31 % |
| Personnel | 385 985 | 375 333 | |
| Energie électrique | 80 833 | 89 566 | |
| Produits de traitement | 30 527 | 35 919 | |
| Analyses | 16 252 | 11 572 | |
| Sous-traitance, matières et fournitures | 378 886 | 204 642 | |
| Impôts locaux et taxes | 25 995 | 18 700 | |
| Autres dépenses d'exploitation | 103 076 | 66 372 | |
| <i>télécommunications, poste et telegestion</i> | 11 890 | 7 167 | |
| <i>engins et véhicules</i> | 25 234 | 16 631 | |
| <i>informatique</i> | 37 901 | 38 849 | |
| <i>assurances</i> | 8 287 | 9 859 | |
| <i>locaux</i> | 26 219 | 25 767 | |
| <i>autres</i> | - 6 453 | - 31 901 | |
| Redevances contractuelles | 0 | 540 | |
| Contribution des services centraux et recherche | 54 701 | 59 092 | |
| Collectivités et autres organismes publics | 494 112 | 419 666 | |
| Charges relatives aux renouvellements | 159 105 | 159 315 | |
| <i>fonds contractuel (renouvellements)</i> | 159 105 | 159 315 | |
| Charges relatives aux investissements | 28 557 | 30 993 | |
| <i>programme contractuel (investissements)</i> | 28 557 | 30 993 | |
| Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux rec | 17 408 | 14 136 | |
| RESULTAT AVANT IMPOT | - 135 364 | 1 004 | NS |
| Impôt sur les sociétés (calcul normatif) | 0 | 276 | |
| RESULTAT | - 135 364 | 728 | NS |

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

15/03/2022

→ **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 2021**

Collectivité: C5851 - CC VALLEE DE L'UBAYE DSP-ASS

Assainissement

| LIBELLE | 2020 | 2021 | Ecart % |
|--|------------------|------------------|-----------------|
| Recettes liées à la facturation du service | 1 081 704 | 1 047 380 | -3,17 % |
| dont produits au titre de l'année (hors estimations) | 1 066 624 | 1 049 237 | -1,63 % |
| <i>dont variation de la part estimée sur consommations</i> | 15 081 | - 1 857 | |
| Exploitation du service | 1 081 704 | 1 047 380 | -3,17 % |
| Produits : part de la collectivité contractante | 436 296 | 368 362 | -15,57 % |
| dont produits au titre de l'année (hors estimations) | 427 462 | 387 781 | -9,28 % |
| <i>dont variation de la part estimée sur consommations</i> | 8 834 | - 19 419 | |
| Redevance Modernisation réseau | 57 816 | 51 304 | -11,26 % |
| dont produits au titre de l'année (hors estimations) | 56 757 | 54 563 | -3,87 % |
| <i>dont variation de la part estimée sur consommations</i> | 1 059 | - 3 259 | |
| Collectivités et autres organismes publics | 494 112 | 419 666 | -15,07 % |
| Produits des travaux attribués à titre exclusif | 57 247 | 17 825 | NS |
| Produits accessoires | 7 006 | 1 980 | NS |

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

15/03/22

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.

INFORMATION COMPLEMENTAIRE

La rubrique « Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement » du CARE inclus dans le présent rapport annuel 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 dans le contexte réglementaire actuel.

L'amélioration des systèmes d'information et des processus de gestion de Veolia Eau permet de fournir à compter de 2019 une information complémentaire importante compte tenu des limites évoquées ci-dessus.

A ce jour, et en application du principe de prudence, les créances de plus d'un an à la clôture de l'exercice font l'objet d'une provision pour dépréciation dans les comptes sociaux de la Société. Cette provision (qui a pour seule vocation de constater « en temps réel » mais de manière estimative le coût des impayés) est reprise soit lorsque la créance est définitivement admise en irrécouvrable, soit si la créance est encaissée (la provision devenant alors sans objet).

Cette provision est calculée sur l'ensemble du stock de créances d'exploitation de plus d'un an de la Société, à hauteur de la part des produits qui lui revient (en excluant les produits facturés pour le compte des Collectivités et autres organismes) par application d'un taux moyen de produits propres uniforme pour toute la Société.

Cette provision comptable peut être ventilée entre les différents contrats de la Société en appliquant aux impayés de plus d'un an attachés à chaque contrat le taux moyen de produits propres ci-dessus.

Le chiffre ainsi obtenu pour 2021 pour le contrat ressort à : **35 205 €**

5.2 Situation des biens

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 au chapitre 3.1 « Inventaire des installations ».

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 ».

→ 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'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 :

| ANNEE | ENGAGEMENT DE RENOUELEMENT PORTE AU CARE | | ETAT de SUIVI des opérations de RENOUELEMENT | |
|---------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | valeur de base 01/01/2017 | K1 au 01/01/N | Dotation contractuelle théorique | |
| | | | Dépenses | Solde au 31/12/n |
| valeur | | 150 000,00 | | |
| 2017 | 1,000000 | 150 000,00 | 290 361,57 | -140 361,57 |
| 2018 | 1,003500 | 150 525,00 | 98 536,15 | -88 372,72 |
| 2019 | 1,035500 | 155 325,00 | 184 657,99 | -117 705,71 |
| 2020 | 1,060700 | 159 105,00 | 126 328,20 | -84 928,91 |
| 2021 | 1,062100 | 159 315,00 | 150 219,17 | -75 833,08 |
| 2022 | | 0,00 | 0,00 | -75 833,08 |
| 2023 | | 0,00 | 0,00 | -75 833,08 |
| 2024 | | 0,00 | 0,00 | -75 833,08 |
| 2025 | | 0,00 | 0,00 | -75 833,08 |
| 2026 | | 0,00 | 0,00 | -75 833,08 |
| 2027 | | 0,00 | 0,00 | -75 833,08 |
| 2028 | | 0,00 | 0,00 | -75 833,08 |
| TOTAL | | 774 270,00 | 850 103,08 | -75 833,08 |

AVANCE

| | Montant en € |
|------------------------------|---------------------|
| SOUS TOTAL ELECTROMECHANIQUE | 129 088,27 € |
| SOUS TOTAL RESEAU | 21 130,90 € |
| TOTAL RENOUELEMENT | 150 219,17 € |

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 assure 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 des 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 des accords d'entreprise Veolia et qui concernent notamment : l'intéressement et la participation, le temps de travail, la protection sociale (retraites, prévoyance, handicap, formation) et 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, ...) 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 compte 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.

Envoyé en préfecture le 07/10/2022

Reçu en préfecture le 07/10/2022

Affiché le

ID : 004-200072304-20221006-D2022154-DE

6.

ANNEXES



6.1 La facture 120 m³

| BARCELONNETTE | m ³ | Prix au 01/01/2022 | Montant au 01/01/2021 | Montant au 01/01/2022 | N/N-1 |
|---|----------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| Production et distribution de l'eau | | | 206,01 | 212,59 | 3,19% |
| Part délégataire | | | 158,30 | 164,88 | 4,16% |
| Abonnement | | | 63,92 | 66,58 | 4,16% |
| Consommation | 120 | 0,8192 | 94,38 | 98,30 | 4,15% |
| Part collectivité(s) | | | 37,63 | 37,63 | 0,00% |
| Abonnement | | | 7,50 | 7,50 | 0,00% |
| Consommation | 120 | 0,2511 | 30,13 | 30,13 | 0,00% |
| Préservation des ressources en eau (agence de l'eau) | 120 | 0,0840 | 10,08 | 10,08 | 0,00% |
| Collecte et dépollution des eaux usées | | | 201,64 | 211,54 | 4,91% |
| Part délégataire | | | 172,52 | 182,42 | 5,74% |
| Abonnement | | | 36,15 | 38,23 | 5,75% |
| Consommation | 120 | 1,2016 | 136,37 | 144,19 | 5,73% |
| Part collectivité(s) | | | 29,12 | 29,12 | 0,00% |
| Abonnement | | | 29,12 | 29,12 | 0,00% |
| Organismes publics et TVA | | | 86,75 | 89,41 | 3,07% |
| Lutte contre la pollution (agence de l'eau) | 120 | 0,2800 | 33,60 | 33,60 | 0,00% |
| Modernisation du réseau de collecte | 120 | 0,1600 | 18,00 | 19,20 | 6,67% |
| TVA | | | 35,15 | 36,61 | 4,15% |
| TOTAL € TTC | | | 494,40 | 513,54 | 3,87% |

| ENCHASTRAYES | m ³ | Prix au 01/01/2022 | Montant au 01/01/2021 | Montant au 01/01/2022 | N/N-1 |
|---|----------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| Collecte et dépollution des eaux usées | | | 201,64 | 211,54 | 4,91% |
| Part délégataire | | | 172,52 | 182,42 | 5,74% |
| Abonnement | | | 36,15 | 38,23 | 5,75% |
| Consommation | 120 | 1,2016 | 136,37 | 144,19 | 5,73% |
| Part collectivité(s) | | | 29,12 | 29,12 | 0,00% |
| Abonnement | | | 29,12 | 29,12 | 0,00% |
| Organismes publics et TVA | | | 39,97 | 42,27 | 5,75% |
| Modernisation du réseau de collecte | 120 | 0,1600 | 18,00 | 19,20 | 6,67% |
| TVA | | | 21,97 | 23,07 | 5,01% |
| TOTAL € TTC | | | 241,61 | 253,81 | 5,05% |

| FAUCON DE BARCELONNETTE | m ³ | Prix au 01/01/2022 | Montant au 01/01/2021 | Montant au 01/01/2022 | N/N-1 |
|---|----------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| Production et distribution de l'eau | | | 210,89 | 198,89 | -5,69% |
| Part délégataire | | | 137,89 | 143,89 | 4,35% |
| Abonnement | | | 37,61 | 39,24 | 4,33% |
| Consommation | 120 | 0,8721 | 100,28 | 104,65 | 4,36% |
| Part collectivité(s) | | | 49,00 | 49,00 | 0,00% |
| Abonnement | | | 25,00 | 25,00 | 0,00% |
| Consommation | 120 | 0,2000 | 24,00 | 24,00 | 0,00% |
| Préservation des ressources en eau (agence de l'eau) | 120 | 0,0500 | 24,00 | 6,00 | -75,00% |
| Collecte et dépollution des eaux usées | | | 201,64 | 211,54 | 4,91% |
| Part délégataire | | | 172,52 | 182,42 | 5,74% |
| Abonnement | | | 36,15 | 38,23 | 5,75% |
| Consommation | 120 | 1,2016 | 136,37 | 144,19 | 5,73% |
| Part collectivité(s) | | | 29,12 | 29,12 | 0,00% |
| Abonnement | | | 29,12 | 29,12 | 0,00% |
| Organismes publics et TVA | | | 87,03 | 88,66 | 1,87% |
| Lutte contre la pollution (agence de l'eau) | 120 | 0,2800 | 33,60 | 33,60 | 0,00% |
| Modernisation du réseau de collecte | 120 | 0,1600 | 18,00 | 19,20 | 6,67% |
| TVA | | | 35,43 | 35,86 | 1,21% |
| TOTAL € TTC | | | 499,56 | 499,09 | -0,09% |

| JAUSIERS | m ³ | Prix au 01/01/2022 | Montant au 01/01/2021 | Montant au 01/01/2022 | N/N-1 |
|---|----------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| Collecte et dépollution des eaux usées | | | 201,64 | 211,54 | 4,91% |
| Part délégataire | | | 172,52 | 182,42 | 5,74% |
| Abonnement | | | 36,15 | 38,23 | 5,75% |
| Consommation | 120 | 1,2016 | 136,37 | 144,19 | 5,73% |
| Part collectivité(s) | | | 29,12 | 29,12 | 0,00% |
| Abonnement | | | 29,12 | 29,12 | 0,00% |
| Organismes publics et TVA | | | 39,96 | 42,27 | 5,78% |
| Modernisation du réseau de collecte | 120 | 0,1600 | 18,00 | 19,20 | 6,67% |
| TVA | | | 21,96 | 23,07 | 5,05% |
| TOTAL € TTC | | | 241,60 | 253,81 | 5,05% |

| LA CONDAMINE CHATELARD | m ³ | Prix au 01/01/2022 | Montant au 01/01/2021 | Montant au 01/01/2022 | N/N-1 |
|---|----------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| Collecte et dépollution des eaux usées | | | 217,01 | 223,53 | 3,00% |
| Part délégataire | | | 113,69 | 120,21 | 5,73% |
| Abonnement | | | 113,69 | 120,21 | 5,73% |
| Part collectivité(s) | | | 103,32 | 103,32 | 0,00% |
| Abonnement | | | 103,32 | 103,32 | 0,00% |
| Organismes publics et TVA | | | 31,40 | 31,46 | 0,19% |
| Modernisation du réseau de collecte | 120 | 0,0690 | 8,82 | 8,28 | -6,12% |
| TVA | | | 22,58 | 23,18 | 2,66% |
| TOTAL € TTC | | | 248,41 | 254,99 | 2,65% |

| LE LAUZET UBAYE | m ³ | Prix au 01/01/2022 | Montant au 01/01/2021 | Montant au 01/01/2022 | N/N-1 |
|---|----------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|
| Collecte et dépollution des eaux usées | | | 217,01 | 223,53 | 3,00% |
| Part délégataire | | | 113,69 | 120,21 | 5,73% |
| Abonnement | | | 113,69 | 120,21 | 5,73% |
| Part collectivité(s) | | | 103,32 | 103,32 | 0,00% |
| Abonnement | | | 103,32 | 103,32 | 0,00% |
| Organismes publics et TVA | | | 35,57 | 34,01 | -4,39% |
| Modernisation du réseau de collecte | 120 | 0,0883 | 12,61 | 10,60 | -15,94% |
| TVA | | | 22,96 | 23,41 | 1,96% |
| TOTAL € TTC | | | 252,58 | 257,54 | 1,96% |

LES THUILES

| | m ³ | Prix au 01/01/2022 | Montant au 01/01/2021 | Montant au 01/01/2022 | N/N-1 |
|---|----------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| Production et distribution de l'eau | | | 201,48 | 201,09 | -0,19% |
| Part délégataire | | | 170,93 | 174,36 | 2,01% |
| Abonnement | | | 60,77 | 61,99 | 2,01% |
| Consommation | 120 | 0,9364 | 110,16 | 112,37 | 2,01% |
| Part collectivité(s) | | | 20,00 | 20,00 | 0,00% |
| Abonnement | | | 14,00 | 14,00 | 0,00% |
| Consommation | 120 | 0,0500 | 6,00 | 6,00 | 0,00% |
| Préservation des ressources en eau (agence de l'eau) | 120 | 0,0561 | 10,55 | 6,73 | -36,21% |
| Collecte et dépollution des eaux usées | | | 201,64 | 211,54 | 4,91% |
| Part délégataire | | | 172,52 | 182,42 | 5,74% |
| Abonnement | | | 36,15 | 38,23 | 5,75% |
| Consommation | 120 | 1,2016 | 136,37 | 144,19 | 5,73% |
| Part collectivité(s) | | | 29,12 | 29,12 | 0,00% |
| Abonnement | | | 29,12 | 29,12 | 0,00% |
| Organismes publics et TVA | | | 86,50 | 88,78 | 2,64% |
| Lutte contre la pollution (agence de l'eau) | 120 | 0,2800 | 33,60 | 33,60 | 0,00% |
| Modernisation du réseau de collecte | 120 | 0,1600 | 18,00 | 19,20 | 6,67% |
| TVA | | | 34,90 | 35,98 | 3,09% |
| TOTAL € TTC | | | 489,62 | 501,41 | 2,41% |

MEOLANS REVEL

| | m ³ | Prix au 01/01/2022 | Montant au 01/01/2021 | Montant au 01/01/2022 | N/N-1 |
|---|----------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| Production et distribution de l'eau | | | 243,62 | 253,81 | 4,18% |
| Part délégataire | | | 182,14 | 191,96 | 5,39% |
| Abonnement | | | 67,55 | 71,19 | 5,39% |
| Consommation | 120 | 1,0064 | 114,59 | 120,77 | 5,39% |
| Part collectivité(s) | | | 46,00 | 46,00 | 0,00% |
| Abonnement | | | 22,00 | 22,00 | 0,00% |
| Consommation | 120 | 0,2000 | 24,00 | 24,00 | 0,00% |
| Préservation des ressources en eau (agence de l'eau) | 120 | 0,1321 | 15,48 | 15,85 | 2,39% |
| Collecte et dépollution des eaux usées | | | 201,64 | 211,54 | 4,91% |
| Part délégataire | | | 172,52 | 182,42 | 5,74% |
| Abonnement | | | 36,15 | 38,23 | 5,75% |
| Consommation | 120 | 1,2016 | 136,37 | 144,19 | 5,73% |
| Part collectivité(s) | | | 29,12 | 29,12 | 0,00% |
| Abonnement | | | 29,12 | 29,12 | 0,00% |
| Consommation | 120 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| Organismes publics et TVA | | | 88,83 | 91,67 | 3,20% |
| Lutte contre la pollution (agence de l'eau) | 120 | 0,2800 | 33,60 | 33,60 | 0,00% |
| Modernisation du réseau de collecte | 120 | 0,1600 | 18,00 | 19,20 | 6,67% |
| TVA | | | 37,23 | 38,87 | 4,41% |
| TOTAL € TTC | | | 534,09 | 557,02 | 4,29% |

| SAINT PAUL SUR UBAYE | m ³ | Prix au 01/01/2022 | Montant au 01/01/2021 | Montant au 01/01/2022 | N/N-1 |
|---|----------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| Collecte et dépollution des eaux usées | | | 113,16 | 170,10 | 50,32% |
| Part délégataire | | | 63,16 | 66,78 | 5,73% |
| Abonnement | | | 63,16 | 66,78 | 5,73% |
| Part collectivité(s) | | | 50,00 | 103,32 | 106,64% |
| Abonnement | | | 50,00 | 103,32 | 106,64% |
| Organismes publics et TVA | | | 22,51 | 32,39 | 43,89% |
| Modernisation du réseau de collecte | 120 | 0,1165 | 10,17 | 13,98 | 37,46% |
| TVA | | | 12,34 | 18,41 | 49,19% |
| TOTAL € TTC | | | 135,67 | 202,49 | 49,25% |

| SAINT PONS | m ³ | Prix au 01/01/2022 | Montant au 01/01/2021 | Montant au 01/01/2022 | N/N-1 |
|---|----------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| Production et distribution de l'eau | | | 211,64 | 223,09 | 5,41% |
| Part délégataire | | | 164,79 | 175,60 | 6,56% |
| Abonnement | | | 57,75 | 40,00 | -30,74% |
| Consommation | 120 | 1,1300 | 107,04 | 135,60 | 26,68% |
| Part collectivité(s) | | | 38,79 | 39,43 | 1,65% |
| Abonnement | | | 21,75 | 22,11 | 1,66% |
| Consommation | 120 | 0,1443 | 17,04 | 17,32 | 1,64% |
| Préservation des ressources en eau (agence de l'eau) | 120 | 0,0672 | 8,06 | 8,06 | 0,00% |
| Collecte et dépollution des eaux usées | | | 201,64 | 211,54 | 4,91% |
| Part délégataire | | | 172,52 | 182,42 | 5,74% |
| Abonnement | | | 36,15 | 38,23 | 5,75% |
| Consommation | 120 | 1,2016 | 136,37 | 144,19 | 5,73% |
| Part collectivité(s) | | | 29,12 | 29,12 | 0,00% |
| Abonnement | | | 29,12 | 29,12 | 0,00% |
| Organismes publics et TVA | | | 87,07 | 89,99 | 3,35% |
| Lutte contre la pollution (agence de l'eau) | 120 | 0,2800 | 33,60 | 33,60 | 0,00% |
| Modernisation du réseau de collecte | 120 | 0,1600 | 18,00 | 19,20 | 6,67% |
| TVA | | | 35,47 | 37,19 | 4,85% |
| TOTAL € TTC | | | 500,35 | 524,62 | 4,85% |

| UVERNET FOURS | m ³ | Prix au 01/01/2022 | Montant au 01/01/2021 | Montant au 01/01/2022 | N/N-1 |
|---|----------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| Collecte et dépollution des eaux usées | | | 201,64 | 211,54 | 4,91% |
| Part délégataire | | | 172,52 | 182,42 | 5,74% |
| Abonnement | | | 36,15 | 38,23 | 5,75% |
| Consommation | 120 | 1,2016 | 136,37 | 144,19 | 5,73% |
| Part collectivité(s) | | | 29,12 | 29,12 | 0,00% |
| Abonnement | | | 29,12 | 29,12 | 0,00% |
| Organismes publics et TVA | | | 39,96 | 42,27 | 5,78% |
| Modernisation du réseau de collecte | 120 | 0,1600 | 18,00 | 19,20 | 6,67% |
| TVA | | | 21,96 | 23,07 | 5,05% |
| TOTAL € TTC | | | 241,60 | 253,81 | 5,05% |

| VAL D'ORONAYE | m ³ | Prix au 01/01/2022 | Montant au 01/01/2021 | Montant au 01/01/2022 | N/N-1 |
|---|----------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| Collecte et dépollution des eaux usées | | | 113,16 | 170,10 | 50,32% |
| Part délégataire | | | 63,16 | 66,78 | 5,73% |
| Abonnement | | | 63,16 | 66,78 | 5,73% |
| Part collectivité(s) | | | 50,00 | 103,32 | 106,64% |
| Abonnement | | | 50,00 | 103,32 | 106,64% |
| Organismes publics et TVA | | | 25,44 | 35,46 | 39,39% |
| Modernisation du réseau de collecte | 120 | 0,1398 | 12,84 | 16,77 | 30,61% |
| TVA | | | 12,60 | 18,69 | 48,33% |
| TOTAL € TTC | | | 138,60 | 205,56 | 48,31% |

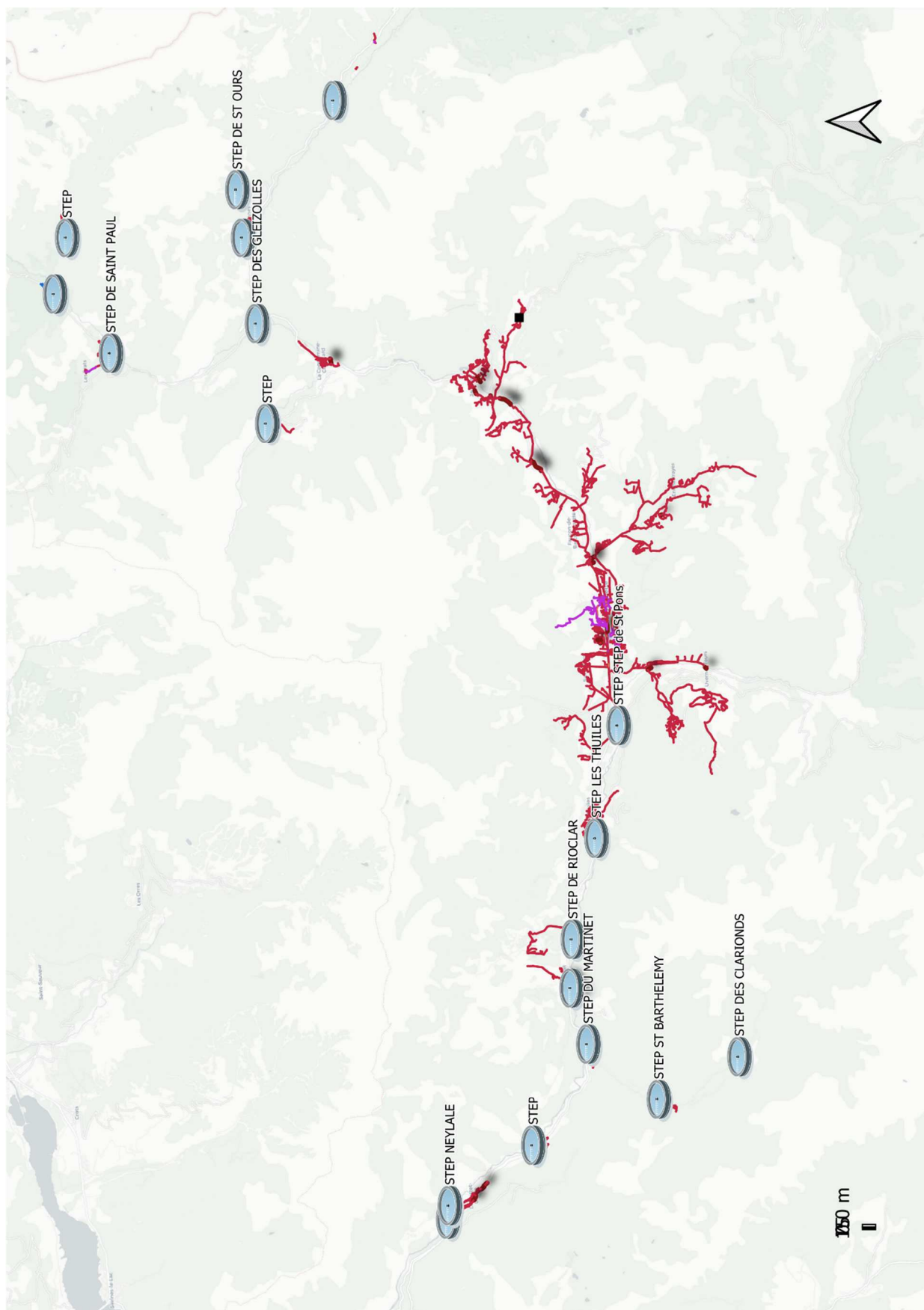
2 Les données consommateurs par commune

| | Abonnés Assainissement | | | | | Primes fixes | | | | | Assiette (m3) | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | % | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | % | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | % |
| Barcelonnette | 2 087 | 2 113 | 2 141 | 2 194 | 2,5% | 3 427 | 3 448 | 3 454 | 3 499 | 1,3% | 184 356 | 183 353 | 169 129 | 187 219 | 10,7% |
| Saint Pons | 408 | 409 | 417 | 420 | 0,7% | 489 | 490 | 501 | 504 | 0,6% | 37 098 | 38 027 | 39 260 | 39 897 | 1,6% |
| Méolans-Revel | 239 | 242 | 242 | 250 | 3,3% | 267 | 273 | 273 | 280 | 2,6% | 25 490 | 24 368 | 24 608 | 17 504 | -28,9% |
| Les Thuiles | 230 | 233 | 238 | 242 | 1,7% | 300 | 307 | 310 | 316 | 1,9% | 19 565 | 19 881 | 20 678 | 20 488 | -0,9% |
| Faucou de Barcelonnette | 213 | 214 | 220 | 228 | 3,6% | 235 | 234 | 241 | 249 | 3,3% | 15 906 | 18 050 | 15 875 | 16 734 | 5,4% |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Enchastrayes | 473 | 478 | 478 | 485 | 1,5% | 2 052 | 2 057 | 2 057 | 2 062 | 0,2% | 52 574 | 53 875 | 53 721 | 56 202 | 4,6% |
| Le Lauzet Ubaye | 176 | 170 | 174 | 173 | -0,6% | 230 | 226 | 233 | 239 | 2,6% | Forfait | Forfait | Forfait | Forfait | Forfait |
| La Condamine | 188 | 196 | 198 | 200 | 1,0% | 223 | 235 | 237 | 245 | 3,4% | Forfait | Forfait | Forfait | Forfait | Forfait |
| Val d'Oronaye | 120 | 123 | 116 | 118 | 1,7% | 150 | 150 | 135 | 136 | 0,7% | Forfait | Forfait | Forfait | Forfait | Forfait |
| St Paul sur Ubaye | 158 | 153 | 148 | 174 | 17,6% | 193 | 186 | 177 | 203 | 14,7% | Forfait | Forfait | Forfait | Forfait | Forfait |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uvernet (SEERC) | 488 | 462 | 487 | 484 | -0,6% | 4 066 | 3 912 | 3 871 | 3 773 | -2,5% | 176 891 | 122 174 | 117 646 | 89 096 | -24,3% |
| Jausiers (SAUR) | 772 | 783 | 790 | 800 | 1,3% | 1 296 | 1 318 | 1 236 | 1 287 | 4,1% | 68 699 | 64 249 | 67 504 | 65 863 | -2,4% |
| | 5 552 | 5 576 | 5 649 | 5 768 | 2,1% | 12 928 | 12 836 | 12 725 | 12 793 | 0,5% | 580 579 | 523 977 | 508 421 | 493 003 | -3,0% |

Commentaires

Uvernet : Facturation incomplète des consommations assainissement sur l'exercice 2017, qui sont reportées sur 2018.

6.3 Le synoptique du réseau



6.4 Le bilan qualité par usine

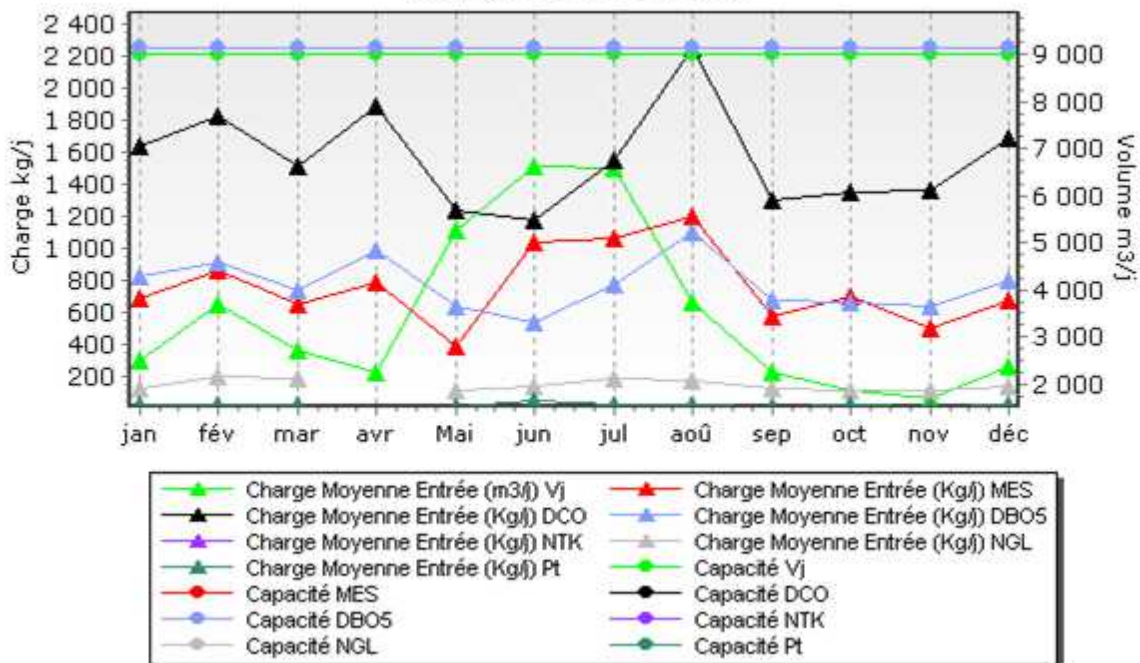
Barcelonnette - St Pons

Bilans HCNF / Bilans :

| Charges entrantes et dépassement de capacité | Volume | | MES | DCO | DBO5 | NTK | NGL | Pt |
|--|--------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | (m3/j) | Nbr Bilan HcNF* / nbr de bilans | kg/j | kg/j | kg/j | kg/j | kg/j | kg/j |
| janvier | 2 516 | 0 / 4 | 691 | 1 640 | 825 | 118,2 | 118,2 | 16,6 |
| février | 3 679 | 0 / 5 | 858 | 1 826 | 912 | 197,2 | 197,2 | 19,7 |
| mars | 2 711 | 0 / 5 | 647 | 1 512 | 736 | 182,0 | 182,0 | 20,0 |
| avril | 2 250 | 0 / 4 | 781 | 1 883 | 982 | - | - | - |
| mai | 5 249 | 0 / 5 | 390 | 1 230 | 638 | 115,5 | 115,5 | 11,0 |
| juin | 6 645 | 0 / 5 | 1 041 | 1 170 | 536 | 139,6 | 139,6 | 46,0 |
| juillet | 6 603 | 0 / 7 | 1 060 | 1 552 | 768 | 182,9 | 182,9 | 19,4 |
| août | 3 727 | 0 / 7 | 1 204 | 2 246 | 1 103 | 170,5 | 170,5 | 24,1 |
| septembre | 2 249 | 0 / 6 | 577 | 1 301 | 668 | 120,1 | 120,1 | 13,4 |
| octobre | 1 860 | 0 / 4 | 697 | 1 354 | 660 | 108,7 | 108,7 | 16,9 |
| novembre | 1 696 | 0 / 4 | 502 | 1 366 | 631 | 114,1 | 114,1 | 14,6 |
| décembre | 2 362 | 0 / 4 | 679 | 1 686 | 798 | 135,6 | 135,6 | 17,7 |

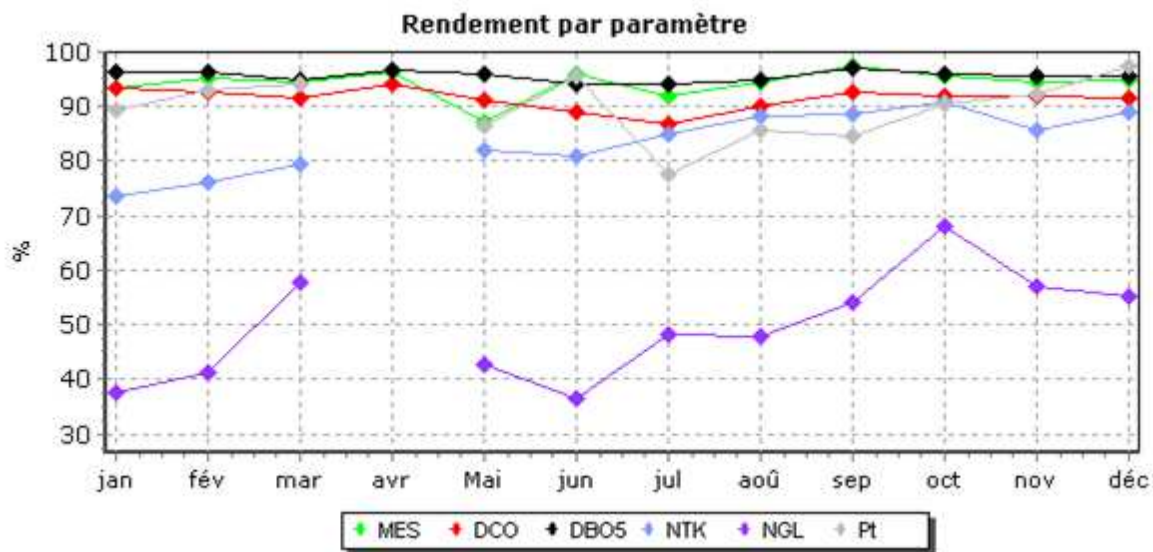
(*) Hors conditions normales de fonctionnement selon le volume reçu en entrée de station

Evolution mensuelle des charges en entrée comparées aux capacités épuratoires du système de traitement



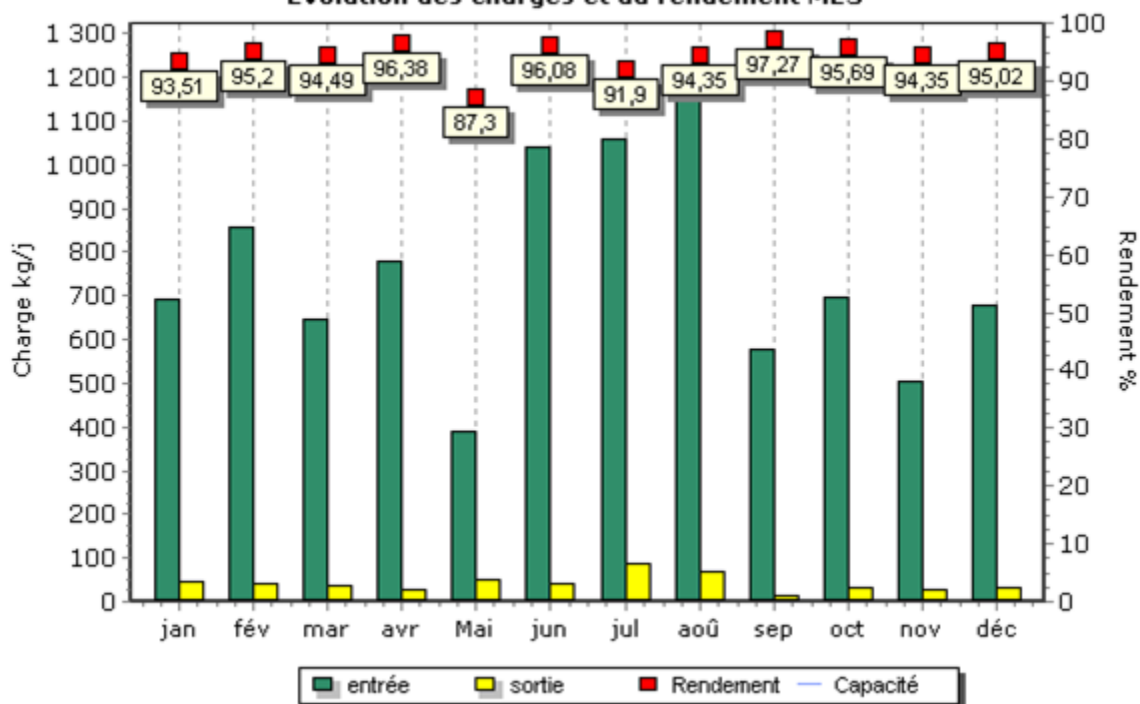
Qualité du rejet et rendement épuratoire du système de traitement :

| Charges en sortie et rendement | MES | | DCO | | DBO5 | | NTK | | NGL | | Pt | |
|--------------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|
| | Kg/j | % | Kg/j | % | Kg/j | % | Kg/j | % | Kg/j | % | Kg/j | % |
| janvier | 44,80 | 93,51 | 107,00 | 93,47 | 30,39 | 96,31 | 31,50 | 73,38 | 73,60 | 37,75 | 1,80 | 89,45 |
| février | 41,20 | 95,20 | 131,40 | 92,80 | 34,33 | 96,24 | 47,00 | 76,15 | 116,20 | 41,09 | 1,40 | 93,03 |
| mars | 35,70 | 94,49 | 130,30 | 91,38 | 38,36 | 94,79 | 37,30 | 79,50 | 77,10 | 57,63 | 1,10 | 94,02 |
| avril | 28,30 | 96,38 | 110,30 | 94,14 | 32,01 | 96,74 | | | | | | |
| mai | 49,50 | 87,30 | 109,40 | 91,11 | 26,92 | 95,78 | 20,70 | 82,08 | 66,30 | 42,60 | 1,50 | 86,32 |
| juin | 40,80 | 96,08 | 129,40 | 88,94 | 31,33 | 94,15 | 26,70 | 80,84 | 88,50 | 36,55 | 2,00 | 95,71 |
| juillet | 85,90 | 91,90 | 203,70 | 86,87 | 46,48 | 93,95 | 27,20 | 85,11 | 95,00 | 48,05 | 4,30 | 77,66 |
| août | 68,00 | 94,35 | 223,90 | 90,03 | 56,68 | 94,86 | 20,20 | 88,17 | 89,00 | 47,82 | 3,40 | 85,85 |
| septembre | 15,80 | 97,27 | 93,70 | 92,79 | 18,46 | 97,23 | 13,50 | 88,78 | 55,10 | 54,12 | 2,10 | 84,73 |
| octobre | 30,10 | 95,69 | 109,40 | 91,92 | 27,71 | 95,80 | 10,00 | 90,81 | 34,90 | 67,93 | 1,60 | 90,63 |
| novembre | 28,40 | 94,35 | 109,10 | 92,01 | 27,24 | 95,68 | 16,50 | 85,52 | 49,20 | 56,92 | 1,10 | 92,46 |
| décembre | 33,80 | 95,02 | 140,90 | 91,64 | 33,87 | 95,76 | 14,70 | 89,14 | 60,50 | 55,37 | 0,50 | 97,38 |

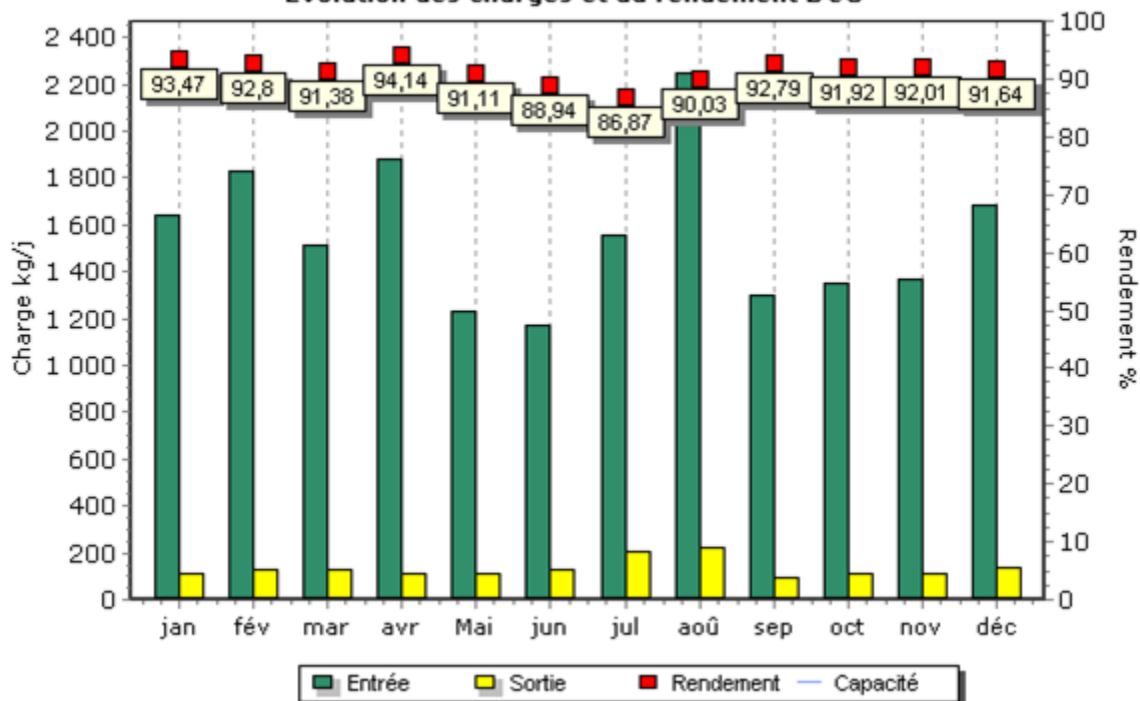


Evolution des charges et du rendement par paramètre

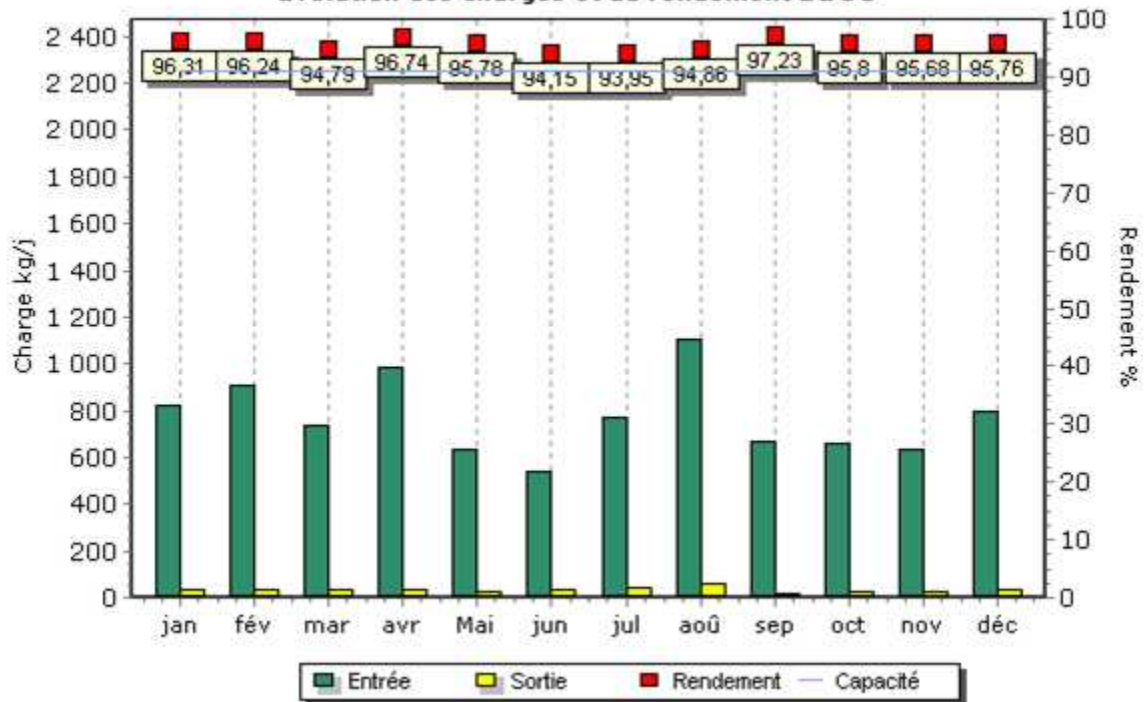
Evolution des charges et du rendement MES



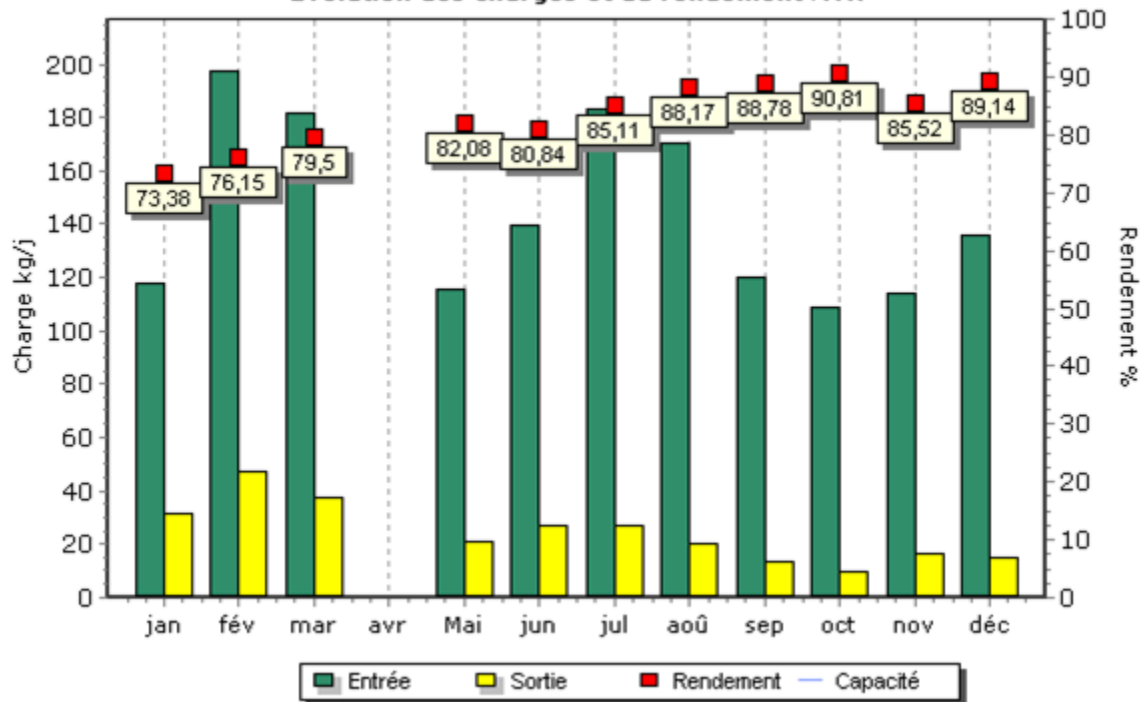
Evolution des charges et du rendement DCO



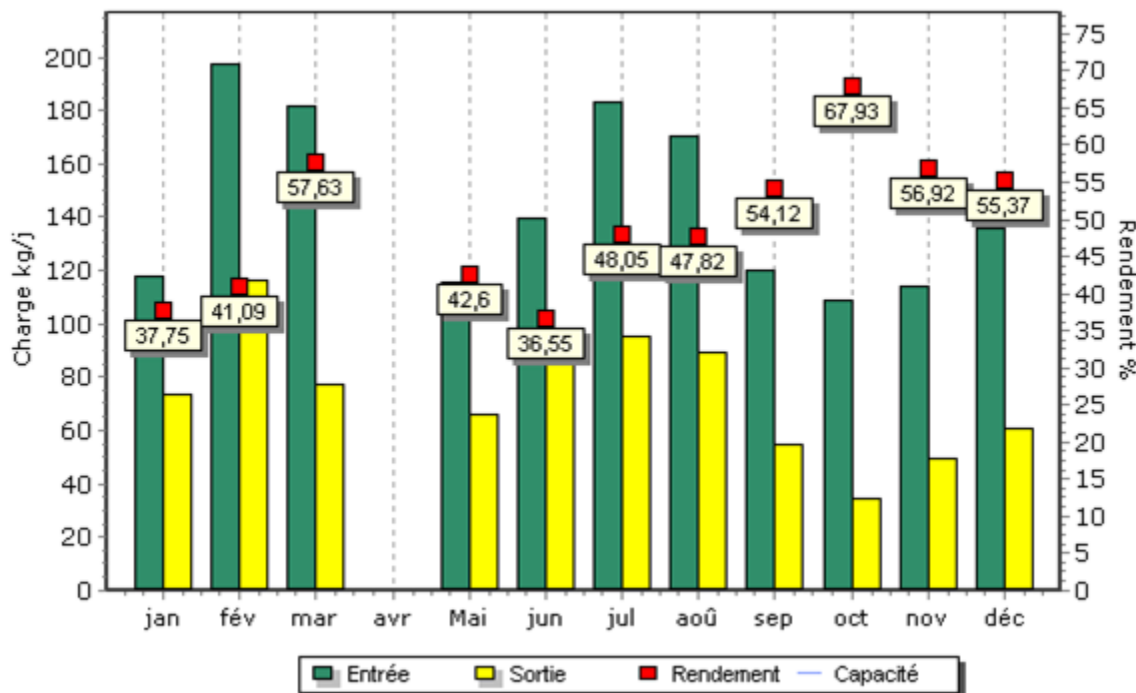
Evolution des charges et du rendement DBO5



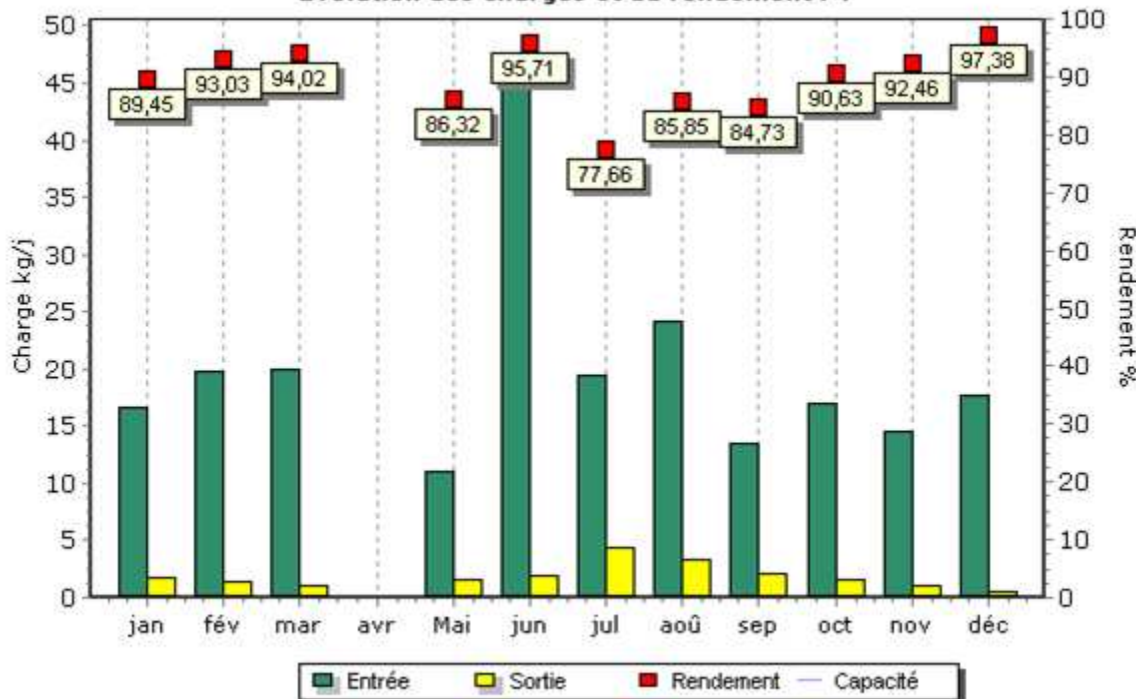
Evolution des charges et du rendement NTK



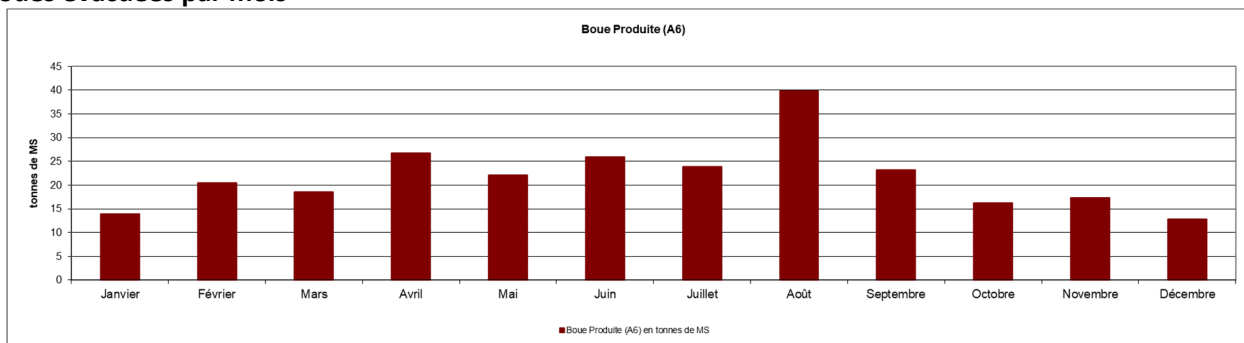
Evolution des charges et du rendement NGL



Evolution des charges et du rendement PT



Boues évacuées par mois



6.5 Le bilan énergétique du patrimoine

→ *Bilan énergétique détaillé du patrimoine*

Usine de dépollution

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | N/N-1 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Barcelonnette - St Pons | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 1 243 663 | 1 147 307 | 1 138 935 | 1 016 944 | 1 049 666 | 3,2% |
| Le Lauzet | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 23 778 | 17 473 | 19 117 | 17 906 | 20 823 | 16,3% |
| Les Thuiles | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 10 970 | 9 233 | 9 756 | 11 523 | 12 305 | 6,8% |
| Méolans Revel - La Fresquièrre | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 8 818 | 9 598 | 10 228 | 9 663 | 12 097 | 25,2% |
| Meolans Revel - Le Martinet | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 2 785 | 2 171 | 3 261 | 3 114 | 3 086 | -0,9% |
| Méolans Revel - Rioclar | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 28 000 | 41 644 | 24 769 | 25 872 | 30 554 | 18,1% |
| Saint Paul - STEP | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 6 376 | 9 182 | 5 612 | 5 517 | 5 061 | -8,3% |
| STEP Condamine-Châtelard | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 21 279 | 21 116 | 20 209 | 21 427 | 21 756 | 1,5% |
| STEP Méolans Revel-Les Clarion | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 6 757 | 9 502 | 5 398 | 4 151 | 2 653 | -36,1% |

Poste de relèvement

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | N/N-1 |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Barcelonnette - PR Le Chazelas | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | | | | 907 | 1 951 | 115,1% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | | | | 3 372 | 119 | -96,5% |
| Volume pompé (m3) | | | 223 | 269 | 16 360* | 5 981,8% |
| Temps de fonctionnement (h) | | | | | 818 | |
| PR - Condamine | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 1 267 | 1 082 | 1 576 | 2 413 | 2 127 | -11,9% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | 87 | 51 | 103 | 85 | 129 | 51,8% |
| Volume pompé (m3) | 14 560 | 21 220 | 15 360 | 28 540 | 16 480 | -42,3% |
| Temps de fonctionnement (h) | 728 | 1 061 | 768 | 1 427 | 824 | -42,3% |
| PR - Les Clots | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 2 668 | 2 394 | 2 518 | 2 551 | 2 287 | -10,3% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | 83 | 84 | 84 | 78 | 82 | 5,1% |
| Volume pompé (m3) | 32 148 | 28 538 | 30 039 | 32 870 | 27 740 | -15,6% |
| Temps de fonctionnement (h) | 1 692 | 1 502 | 1 581 | 1 730 | 1 460 | -15,6% |
| PR - Plan Lacroix | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 15 233 | 18 045 | 15 251 | 11 879 | 9 677 | -18,5% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | 139 | 93 | 107 | 114 | 111 | -2,6% |
| Volume pompé (m3) | 109 912 | 193 864 | 142 208 | 104 324 | 87 252 | -16,4% |
| Temps de fonctionnement (h) | 2 498 | 4 406 | 3 232 | 2 371 | 1 983 | -16,4% |
| PR - Pont Long | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 3 198 | 5 050 | 4 594 | 4 312 | 3 562 | -17,4% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | 27 | 34 | 35 | 38 | 36 | -5,3% |
| Volume pompé (m3) | 116 848 | 146 931 | 130 985 | 114 369 | 98 289 | -14,1% |
| Temps de fonctionnement (h) | 1 744 | 2 193 | 1 955 | 1 707 | 1 467 | -14,1% |
| PR - ZA Pont Long | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 398 | 363 | 306 | 406 | 355 | -12,6% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | 526 | 316 | 591 | 319 | 302 | -5,3% |
| Volume pompé (m3) | 756 | 1 148 | 518 | 1 274 | 1 176 | -7,7% |
| Temps de fonctionnement (h) | 54 | 82 | 37 | 91 | 84 | -7,7% |
| PR - 3 Frères Arnaud | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 9 510 | 15 928 | 7 725 | 15 750 | 16 430 | 4,3% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | 26 | 25 | 27 | 24 | 42 | 75,0% |
| Volume pompé (m3) | 360 090 | 634 140 | 283 140 | 644 670 | 393 750 | -38,9% |
| Temps de fonctionnement (h) | 4 001 | 7 046 | 3 146 | 7 163 | 4 375 | -38,9% |
| PR - Atelier Relais Lauzet | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 10 | 45 | 7 | 5 | 5 | 0,0% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | | | 50 | 19 | 50 | 163,2% |
| Volume pompé (m3) | | | 140 | 260 | 100 | -61,5% |
| Temps de fonctionnement (h) | | | 7 | 13 | 5 | -61,5% |
| PR - Les Nites | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | | | | 110 | 117 | 6,4% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | | | | 15 | 61 | 306,7% |
| Volume pompé (m3) | | | | 7 172 | 1 925 | -73,2% |
| Temps de fonctionnement (h) | | | | 652 | 175 | -73,2% |

*Entrée d'eaux claires parasites en hiver par un branchement (un courrier sera envoyé au propriétaire concerné).

Poste de refoulement

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | N/N-1 |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| PR - CD900 (Jausiers) | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 1 213 | 1 540 | 1 737 | 1 688 | 1 523 | -9,8% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | 30 | 47 | 47 | 47 | 52 | 10,6% |
| Volume pompé (m3) | 40 810 | 32 450 | 37 125 | 35 970 | 29 370 | -18,3% |
| Temps de fonctionnement (h) | 742 | 590 | 675 | 654 | 534 | -18,3% |
| PR - Lac Lauzet | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 13 307 | 10 406 | 4 057 | 3 204 | 3 465 | 8,1% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | 252 | 246 | 239 | 253 | 240 | -5,1% |
| Volume pompé (m3) | 52 881 | 42 338 | 16 988 | 12 668 | 14 462 | 14,2% |
| Temps de fonctionnement (h) | 3 832 | 3 068 | 1 231 | 918 | 1 033 | 12,5% |
| PR - Le Planet | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 2 318 | 2 061 | 2 280 | 2 256 | 2 079 | -7,8% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | 42 | 41 | 41 | 41 | 39 | -4,9% |
| Volume pompé (m3) | 54 720 | 49 920 | 55 080 | 55 020 | 53 880 | -2,1% |
| Temps de fonctionnement (h) | 912 | 832 | 918 | 917 | 898 | -2,1% |
| PR - les Graves | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 10 370 | 10 280 | 11 362 | 11 138 | 7 347 | -34,0% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | 117 | 116 | 104 | 110 | 108 | -1,8% |
| Volume pompé (m3) | 88 924 | 88 924 | 109 263 | 101 007 | 67 940 | -32,7% |
| Temps de fonctionnement (h) | 2 068 | 2 068 | 2 541 | 2 349 | 1 580 | -32,7% |
| PR - Mairie d'Uvernet | | | | | | |
| Volume pompé (m3) | 5 240 | 0 | 8 288 | 6 938 | 7 334 | 5,7% |
| Temps de fonctionnement (h) | 262 | | 448 | 375 | 386 | 2,9% |
| PR - Maison du Bois | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 1 328 | 710 | 706 | 572 | 555 | -3,0% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | 200 | 293 | 209 | 234 | 194 | -17,1% |
| Volume pompé (m3) | 6 624 | 2 424 | 3 384 | 2 448 | 2 856 | 16,7% |
| Temps de fonctionnement (h) | 276 | 101 | 141 | 102 | 119 | 16,7% |
| PR - Méolans Village | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 529 | 439 | 819 | 634 | 502 | -20,8% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | 352 | 426 | 284 | 304 | 312 | 2,6% |
| Volume pompé (m3) | 1 503 | 1 031 | 2 883 | 2 085 | 1 608 | -22,9% |
| Temps de fonctionnement (h) | 194 | 133 | 372 | 269 | 201 | -25,3% |
| PR - Pied de la Maure | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 16 223 | 20 888 | 14 296 | 12 059 | 10 581 | -12,3% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | 126 | 115 | 89 | 107 | 80 | -25,2% |
| Volume pompé (m3) | 129 010 | 181 735 | 161 025 | 112 670 | 132 905 | 18,0% |
| Temps de fonctionnement (h) | 1 358 | 1 913 | 1 695 | 1 186 | 1 399 | 18,0% |
| PR - Snack Lac Lauzet | | | | | | |
| Energie relevée consommée (kWh) | 115 | 119 | 257 | 321 | 303 | -5,6% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | 288 | 175 | 155 | 151 | 138 | -8,6% |
| Volume pompé (m3) | 400 | 680 | 1 660 | 2 130 | 2 190 | 2,8% |
| Temps de fonctionnement (h) | 40 | 68 | 166 | 213 | 219 | 2,8% |

6.6 Les engagements spécifiques au service

→ *Récupération de la TVA de la Collectivité*

Cet état sera remis à la collectivité sur demande.

→ *La couverture des risques*

Les attestations d'assurance relatives à la couverture des risques liés à notre activité de délégataire du service sont jointes ci-après.

Elles ont vocation à couvrir la responsabilité de Veolia Eau qui pourrait être engagée au titre de l'exploitation même du service qui lui est confiée par le contrat de délégation de service public.

Par ailleurs, la collectivité conserve de son côté la responsabilité liée à la propriété de ses ouvrages. En conséquence, il lui appartient de souscrire les polices d'assurance de nature à couvrir les risques liés à l'existence des ouvrages.

Envoyé en préfecture le 07/10/2022

Reçu en préfecture le 07/10/2022

Affiché le

ID : 004-200072304-20221006-D2022154-DE

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° **FRL00218522** garantissant les conséquences pécuniaires des risques environnementaux pouvant lui incombent du fait de l'exploitation des sites assurés et des activités garanties par ce contrat.

Les garanties s'exercent dans le respect de la législation locale et à concurrence des montants ci-après qui s'entendent par sinistre et pour l'ensemble des sinistres imputés à la période d'assurance, sans pouvoir excéder **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 01/01/2022 au 31/12/2022 inclus.

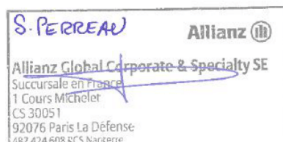
La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2022 au 31/12/2022 inclus. Elle est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Fait à Paris La Défense, le 31/12/2021

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur/ of the insurer :

Signature autorisée/ Authorised signatory :



Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 Cours Michelet - CS 30051
92076 PARIS LA DEFENSE CEDEX
487 424 608 RCS Nanterre

Siège social:
Königinstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne
www.agcs.allianz.com

Envoyé en préfecture le 07/10/2022

Reçu en préfecture le 07/10/2022

Affiché le

ID : 004-200072304-20221006-D2022154-DE

Allianz Global Corporate & Specialty SE



Attestation d'Assurance

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° **FRL00218422** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber dans l'exercice de ses activités.

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

Responsabilité Civile Exploitation

Tous dommages confondus (corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non) 10 000 000 EUR Par sinistre

Responsabilité Civile Produits / Après-Livraison / Réception de travaux / Responsabilité Civile Professionnelle

Tous dommages confondus (corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non) 10 000 000 EUR Par année d'assurance

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 d'assurance du 01/01/2022 au 31/12/2022

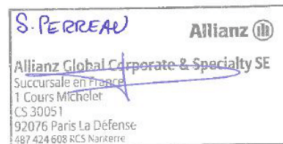
La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Paris La Défense, le 17/12/2021

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur/ of the insurer :

Signature autorisée/ Authorised signatory :



Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 Cours Michelet - CS 30051
92076 PARIS LA DEFENSE CEDEX
487 424 608 RCS Nanterre

Siège social:
Königinstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne
www.agcs.allianz.com



| | |
|--|---|
| <i>Notre référence à rappeler dans toute correspondance :</i> | |
| 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 01/01/2022 au 31/12/2022

SMA SA ci-après désigné l'assureur atteste que l'assuré désigné ci-dessus est titulaire d'un contrat d'assurance professionnelle RESPONSABILITE DECENNALE OUVRAGES SOUMIS souscrit par VEOLIA ENVIRONNEMENT SA numéro **F18746E 1351.001 / 2 85834** pour l'ensemble de ses filiales.

1- PERIMETRE DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE ET DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITE DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DECENNALE

Les garanties objets de la présente attestation s'appliquent :

- aux activités professionnelles suivantes : Entreprise, maître d'œuvre ou fabricant-vendeur dans tous domaines d'activités et notamment dans le domaine des Services d'eau et d'assainissement, de la gestion des déchets et de l'optimisation des services énergétiques :
 - 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 : 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 Vitrierie 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



Envoyé en préfecture le 07/10/2022

Reçu en préfecture le 07/10/2022

Affiché le

ID : 004-200072304-20221006-D2022154-DE



La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou démontage éventuellement nécessaires.

Le montant des garanties accordées reste celui prévu par L'ASSURANCE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE.

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat précité auquel elle se réfère.

Fait à PARIS
Le 14/12/2021

Le Président du Directoire
Par délégation



SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA
SMA SA

Société anonyme à 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° 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 2022
Valable à compter du 01/01/2022 jusqu'au 31/12/2022

SMA SA certifie que l'assuré désigné ci-dessus est bénéficiaire d'un contrat POLICE ASSURANCE CONSTRUCTION, numéro **F18746E 1351.001 / 2 85834** souscrit par VEOLIA ENVIRONNEMENT SA pour le compte de l'ensemble de ses filiales garantissant, à ce jour, les activités suivantes :

Entreprise générale tous corps d'état, contractant général ou maître d'œuvre dans tous domaines d'activité et notamment dans le domaine des services d'eau et d'assainissement, de la gestion des déchets et de l'optimisation des services énergétiques :

- Conception, exécution, rénovation, réparation et entretien de réseaux,
- Pose et fourniture de canalisations (travaux sur voiries) et de matériaux sur voiries (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 | 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



Envoyé en préfecture le 07/10/2022

Reçu en préfecture le 07/10/2022

Affiché le

ID : 004-200072304-20221006-D2022154-DE



Tous travaux, ouvrages ou opérations de construction ne répondant pas aux conditions précitées peuvent faire l'objet, sur demande spéciale de l'assuré, d'une garantie spécifique, soit par contrat, soit par avenant.

La présente attestation ne peut pas engager SMA SA au-delà des clauses et conditions du contrat précité auquel elle se réfère.

Fait à Paris,
Le 14/12/2021

Le Président du Directoire
Par délégation



SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA
SMA SA

Société anonyme à directoire et conseil de surveillance
Entreprise régie par le code des assurances au capital
de 12 000 000 euros, RCS PARIS 332 789 296
8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.sma-courtage.com



ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous soussignés, **GRAS SAVOYE**, société de courtage d'assurance, n° ORIAS 07 001 707, dont le siège est sis :

Immeuble Quai 33- 33 quai de Dion-Bouton
92800 PUTEAUX,
Agissant par délégation et pour le compte des assureurs

attestons que la société : **VEOLIA EAU – Compagnie Générale des Eaux**
21 rue la Boétie
75008 Paris.

est garantie par les polices, Dommages aux biens, Responsabilités, Pertes financières consécutives et Frais et Pertes annexes, de type « Tous Risques Sauf » Portant les numéros **2022/FR/PDBI/001 par CODEVE Insurance Company DAC**, Floor 4 - 25/28 Adelaide Road - Dublin D02 RY98 – Ireland; et d'autre part en excédent de la police émise par CODEVE, les numéros **FR00019007PR et FR00019008PR émises par XL Insurance Company SE**, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927, succursale française de **XL Insurance Company SE**, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 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 2022** jusqu'au **31 Décembre 2022**, sous réserve des possibilités de suspension et/ou résiliation de la police en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le contrat ou par le Code des Assurances.

CETTE ATTESTATION CONSTITUE UNE PRESOMPTION D'ASSURANCE ET NE SAURAIT ENGAGER L'ASSUREUR AU DELA DES LIMITES DU CONTRAT AUQUEL ELLE SE REFERE.

Fait à Puteaux, le 28 Décembre 2021



6.7 Annexes financières

→ Les modalités d'établissement du CARE

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 Délégué prévu à l'article L 3131-5 du même Code, et en particulier sur le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) de la délégation.

Le CARE établi au titre de 2021 respecte ces principes. La présente annexe fournit les informations relatives à ses modalités d'établissement.

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

L'organisation de la Société Compagnie des Eaux et de l'Ozone au sein de la Région Méditerranée 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, articulée depuis 2018 et le projet d'entreprise « Osons 20/20 ! » autour d'une logique « gLocale », 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 65 « 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 Compagnie des Eaux et de l'Ozone 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 consommateurs, 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 d'une part les produits et les charges relevant 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.

Faits Marquants

Changement de modalités 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 et gestion des 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 reversements aux collectivités ;
- la plateforme RC 360 qui gère les appels téléphoniques ainsi que les mails et les courriers 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 assises sur la valeur ajoutée simplifiée.

En pratique, depuis l'exercice 2020 :

- 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 et d'assainissement, 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 - cf. § 2.1),
- 💧 la quote-part, imputable au contrat, des charges communes à plusieurs contrats (charges réparties - cf. § 2.2).

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

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 (TICFE) est calculée comme une majoration du prix du KWH selon un barème fonction de l'électro-intensivité 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. Jusqu'à fin 2020, ces régularisations étaient enregistrées dans les CARE lors de leur versement effectif, et alors imputées aux contrats selon les points de livraison de l'électricité consommée. Elles sont depuis cette année prises en compte dans les CARE dès l'envoi de l'état récapitulatif des consommations de l'année N-1 à l'Administration en juin N.

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 ci-dessous).

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 ;

Le montant de ces redevances résulte d'un calcul actuariel permettant de reconstituer, sur ces durées et en euros constants, 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.

L'étalement de ce coût financier global obéit aux règles suivantes :

- 💧 pour les investissements antérieurs à 2021, les redevances évoquées ci-dessus respectent une progressivité prédéterminée et constante (+1,5% par an) d'une année sur l'autre de la redevance attachée à un investissement donné. Le taux financier retenu est calculé à partir du Taux Moyen des Emprunts d'Etat en vigueur l'année de réalisation de l'investissement, majoré d'une marge. Un calcul financier spécifique garantit la neutralité actuarielle de la progressivité de 1,5% indiquée ci-dessus ;
- 💧 pour les investissements réalisés à compter du 1er janvier 2021, ces redevances prennent la forme d'une annuité constante et non plus progressive. Le taux financier retenu est déterminé en tenant compte des conditions de financement de l'année en cours. Le taux annuel de financement est fixé à 2,25% pour les investissements réalisés en 2021.

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.

- 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 hydro 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 2021 correspond au taux de l'impôt sur les sociétés applicable aux entreprises réalisant plus de 250 M€ de CA (27,5%), 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 concerne les coûts des plateformes Produits & Cash et RC360. Les modalités de répartition des autres charges indirectes n'ont en revanche 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 (production immobilisée, travaux exclusifs, 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 2021 au titre de l'exercice 2020.

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.

Dans une recherche d'exactitude, et compte tenu de la date avancée à laquelle la Société a été amenée à arrêter ses comptes sociaux pour des raisons d'intégration de ses comptes dans les comptes consolidés du Groupe Veolia, les comptes annuels de résultat de l'exploitation présentés anticipent sur 2021 certaines corrections qui seront portées après analyse approfondie dans les comptes sociaux de l'exercice 2022.

- Déficits antérieurs

La ligne « déficits antérieurs » rappelle pour mémoire le solde des déficits cumulés indiqués en renvoi de bas de page sur les comptes annuels de résultat de l'exploitation 2020, corrigé du résultat brut 2020, le solde corrigé étant indexé par l'indice TP01 de manière à l'exprimer en euros de 2021.

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 1992, 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 1992.*

Eric LAHAYE
Directeur Régional Méditerranée
le 06/04/2022

→ **Avis des commissaires aux comptes**

La Société a demandé à l'un des Co-Commissaires 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.

6.8 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) (*)



N° 2015/69288.9

Certificat
Certificate

Page 1 / 10

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 : 2018

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

Adresse

Siège : 21 RUE LA BOETIE-75008 PARIS

N° SIREN

572025526

Liste complémentaire des sites certifiés en annexe I Complementary list of certified locations on appendix

(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)

2021-11-11

Jusqu'au
until

2024-11-10

Julien NIZRI
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification



Flashez ce QR Code
pour vérifier la validité
du certificat

Sur ce certificat électronique, consultable sur www.afnor.org, figure un lien vers le site de certification de l'organisme.
Aussi, sur ce certificat électronique, figure un lien vers le site de certification de l'organisme.
AFNOR CERTIFICATION (FR) SAS, 11 rue Francis de Pressensé, 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex, France. Capital 100 000 000 €.
AFNOR est une marque déposée. AFNOR est un organisme certifié. CERTIF P 188118 - 02/2020



Certificat

Certificate

N° 2015/69287.8

Page 1 / 10

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 -75008 PARIS

Liste des sites certifiés en annexe(s) / List of certified locations on appendix(oes)

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

2021-11-10

Jusqu'au
Until

2024-11-09

Cher client, nous vous remercions de votre confiance. Ce certificat est valable à compter du 10/11/2021 jusqu'au 09/11/2024.

Julien NIZRI
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification



Flashez ce QR
Code pour vérifier la
validité du certificat

Pour le certificat électronique, consultez le site www.afnor.org. Afin de bénéficier de ce certificat de certification, l'organisme certificateur est autorisé à effectuer des audits sur le territoire de votre entreprise.
For the electronic certificate, consult the website www.afnor.org. In order to benefit from this certification certificate, the certifying body is authorized to carry out audits on the territory of your company.



Certificat

Certificate

N° 2015/69286.8

Page 1 / 10

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 -75008 PARIS

Liste des sites certifiés en annexe(s) / List of certified locations on appendix(ces)

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

2021-11-10

Jusqu'au
Until

2024-11-09

Signature de Julien NIZRI, Directeur Général d'AFNOR Certification

Julien NIZRI
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification



Flashez ce QR
Code pour vérifier la
validité du certificat

Sur le certificat électronique, consultez le lien [https://www.afnor.org](#) afin de vérifier l'état de la certification de l'organisme. The electronic certificate only available on [https://www.afnor.org](#)
Please click on the link [https://www.afnor.org](#) to check the status of the certification of the organization. The electronic certificate only available on [https://www.afnor.org](#)

(*) 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.

6.9 Actualité réglementaire 2021

Chaque année, une sélection annuelle des principaux textes parus vous est proposée. Veolia se tient à disposition pour vous aider dans la mise en œuvre de ces textes et évaluer leurs conséquences pour votre service.

Commande publique

La Loi Climat et Résilience (loi n°2021-1104 du 22 août 2021) comporte un ensemble de mesures en faveur de la prise en compte du développement durable au stade de la passation et de l'exécution des contrats de la commande publique. Essentiellement programmatique, compte tenu des délais d'entrée en vigueur différée, elle invite les personnes publiques à s'engager dès à présent dans ce mouvement

A l'exception des mesures relatives aux Schémas de Promotion des Achats publics Socialement et Écologiquement Responsable (entrée en vigueur au 1er janvier 2023) les dispositions de l'article 35 de la loi entreront en vigueur à une date fixée par décret, et au plus tard le 22 août 2026.

La prise en compte des objectifs de développement durable ("ODD") et des caractéristiques environnementales

L'article 35 de cette loi comprend différentes mesures visant à améliorer la prise en compte du développement durable lors de la passation et l'exécution des contrats de la commande publique. Ces mesures concernent notamment :

- la prise en compte des objectifs de développement durable dans les spécifications techniques: l'article L.2112-2 du Code de la commande publique modifié prévoit désormais l'obligation pour l'acheteur d'intégrer des objectifs de développement durable dans leurs dimensions économique, sociale et environnementale au sein des spécifications techniques ;
- la prise en compte des considérations relatives au domaine social ou à l'emploi dans les conditions d'exécution pour les marchés formalisés : le nouvel article L.2112-2-1 du Code de la commande publique comporte l'obligation de prévoir pour les marchés supérieurs aux seuils européens des conditions d'exécution prenant en compte des considérations relatives au domaine social ou à l'emploi, notamment en faveur des personnes défavorisées, sauf dérogations.
- la prise en compte des caractéristiques environnementales de l'offre dans les critères d'attribution: l'article L.2152-7 du Code de la commande publique modifié comporte désormais l'obligation de prévoir au moins un critère en matière environnementale. En pratique, cette modification interdit donc le recours au critère unique du prix.
- la prise en compte obligatoire de l'environnement dans les conditions d'exécution : au-delà des spécifications techniques, l'article L.2112-2 du Code de la commande publique modifié prévoit que les conditions d'exécution doivent désormais prendre en compte des considérations relatives à l'environnement. Elles peuvent également prendre en compte des considérations relatives à l'économie, à l'innovation, au domaine social, à l'emploi ou à la lutte contre les discriminations.

Le renforcement des Schémas de Promotion des Achats publics Socialement et Écologiquement Responsables (SPASER)

Cette même loi renforce le contenu et surtout la visibilité des SPASER que sont tenues d'adopter les plus grandes collectivités. Deux évolutions principales :

- Renforcement des obligations de publicité des SPASER en prévoyant qu'ils doivent être rendus publics notamment via une mise en ligne sur le site internet (s'il existe) des acheteurs concernés ;
- Mention des indicateurs précis et des objectifs cibles à atteindre pour chacune de ces catégories.

Ces dispositions entreront en vigueur le 1er janvier 2023.

La neutralité dans les contrats de la commande publique à l'aune de la loi confortant le respect des principes de la République

La loi n° 2021-1109 du 24 août 2021 confortant le respect des principes de la République a pour but de conduire les acteurs de la commande publique à introduire de nouvelles stipulations dans leurs contrats afin d'aménager le respect des principes de laïcité, de neutralité.

La loi évoque trois principes : l'égalité des usagers devant le service public, veiller au respect du principe de laïcité et au principe de neutralité du service public. Ces clauses doivent être intégrées dans tous les contrats concernés pour lesquels une consultation ou un avis de publicité est envoyé depuis le 25 août 2021. Pour les contrats en cours ou pour lesquels une consultation a été lancée avant le 25 août dernier, il faut distinguer deux situations :

- Pour les contrats qui se terminent avant le 25 février 2023, ces clauses n'ont pas à être insérées ;
- Pour les contrats qui se terminent après le 25 février 2023, les acheteurs et autorités concédantes ont 1 an, jusqu'au 25 août 2022 pour intégrer ces clauses dans les contrats en cours.

Nouveaux seuils de procédure formalisée pour les années 2022-2023

À compter du 1er janvier 2022, les seuils de procédure formalisée passent de :

- 139 000 € HT à 140 000 € HT pour les marchés de fournitures et de services des autorités publiques centrales ;
- 214 000 € HT à 215 000 € HT pour les marchés de fournitures et de services des autres pouvoirs adjudicateurs et pour les marchés publics de fournitures des autorités publiques centrales opérant dans le domaine de la défense ;
- 428 000 € HT à 431 000 € HT pour les marchés de fournitures et de services des entités adjudicatrices et pour les marchés de fournitures et de services passés dans le domaine de la défense ou de la sécurité ;
- 5 350 000 € HT à 5 382 000 € HT pour les marchés de travaux et pour les contrats de concession.

Promotion et développement de l'innovation

Dans l'« objectif de promotion et développement de l'innovation » précédemment mobilisé pour l'expérimentation posée par la loi n° 2008-776 du 4 août 2008 de modernisation de l'économie, le décret n° 2018-1225 du 24 décembre 2018 avait prévu un dispositif expérimental pour les achats dits « innovants » offrant la possibilité de passer un marché public, y compris un marché public de défense ou de sécurité, négocié sans publicité ni mise en concurrence préalables, à la condition que la valeur estimée du besoin soit inférieure à 100 000 € hors taxes. Ce régime dérogatoire initialement prévu pour une durée de 3 ans a été pérennisé par le décret n° 2021-1634 du 13 décembre 2021.

Interdiction des accords-cadres sans maximum

En application d'une jurisprudence européenne du 17 juin dernier, un décret du 23 août n° 2021-1111 modifie le code de la commande publique pour supprimer la possibilité de conclure des accords-cadres sans maximum. Une mesure qui s'appliquera à compter du 1er janvier 2022.

Marchés globaux

Le Décret n° 2021-357 du 30 mars 2021 portant diverses dispositions en matière de commande publique, pris pour l'application des articles 131 et 140 de loi n° 2020-1525 du 7 décembre 2020 (loi 'ASAP'), comporte diverses dispositions en matière de commande publique. Ce décret fixe à 10 % du montant prévisionnel du marché la part minimale que le titulaire d'un marché global, qui n'est pas lui-même une petite ou moyenne entreprise (PME) ou un artisan, s'engage à confier, directement ou indirectement, à une PME ou à un artisan.

Ce décret a également pour objet de mettre en cohérence les hypothèses de dispense de jury pour l'attribution des marchés globaux avec les hypothèses de dispense de concours pour l'attribution des marchés de maîtrise d'œuvre. Il précise enfin le point de départ du délai de paiement du solde des marchés publics de maîtrise d'œuvre pour tenir compte du mécanisme de décompte général et définitif prévu par le nouveau cahier des clauses administratives générales applicables à ces marchés.

Six (6) nouveaux CCAG et leur fascicule (6) de 2021

En application de l'article R. 2112-2 du code de la commande publique, six arrêtés en date du 30 mars 2021 (JO du 1er avril 2021) ont approuvé les nouveaux cahiers des clauses administratives générales (CCAG) des marchés publics. Ces arrêtés portent sur les CCAG des marchés de fournitures courantes et services, les marchés industriels, les techniques de l'information et de la communication, les prestations intellectuelles, les travaux et la maîtrise d'œuvre. Pour ce dernier secteur d'activité, il s'agit d'une création.

Ces arrêtés s'appliquent aux marchés publics pour lesquels une consultation est engagée ou un avis d'appel à la concurrence envoyé à la publication à compter du 1er avril 2021. Toutefois, ils prévoient une période transitoire jusqu'au 30 septembre 2021.

L'arrêté du 30 septembre 2021 (JO du 7 octobre 2021) apporte des modifications à ces CCAG et vient donc compléter la série des arrêtés du 30 mars 2021.

L'arrêté du 7 octobre 2021 (JO du 15 octobre 2021) vient approuver sept Cahier des Clauses Techniques Générales (fascicules), dont six concernent directement les secteurs de l'eau et de l'assainissement, à savoir :

- le fascicule 70 titre I relatif à la fourniture, pose et réhabilitation de canalisations d'eaux à écoulement à surface libre ;
- le fascicule 70 titre II relatif aux ouvrages de recueil, de stockage et de restitution des eaux pluviales ;
- le fascicule 71 relatif à la fourniture, pose et réhabilitation de canalisations d'eaux à écoulement sous pression ;
- le fascicule 73 relatif à l'équipement d'installations de pompage d'eaux claires destinées aux consommations humaines, agricoles et industrielles ;
- le fascicule 74 relatif à la construction des réservoirs en béton et réhabilitation des réservoirs en béton ou en maçonnerie ;
- le fascicule 81 titre I relatif à l'équipement d'installations de pompage pour réseaux d'évacuation et d'assainissement.

Suites de la crise sanitaire

Crise relative à l'approvisionnement et la hausse des cours des matières premières

L'année 2021 a été marquée par l'augmentation des prix des matières premières : acier, plastique, cuivre, aluminium, béton, réactifs, gaz et électricité. Leur cours ont 'flambé', dans des proportions loin des évolutions habituellement constatées, entraînant au-delà des difficultés d'approvisionnement et des délais de livraison rallongés, un surcoût considérable dans le cadre de l'exécution des contrats déjà signés.

Afin de pallier ces incidences, le Ministère de l'Economie a publié le 20 mai 2021 un communiqué de presse dans lequel il invite les acheteurs publics à ne pas appliquer de pénalités de retard et à accorder des prolongations de délais d'exécution. Une fiche technique de la DAJ de Bercy, du 27 mai 2021, sur les marchés publics confrontés à la flambée des prix et au risque de pénurie des matières premières a également été publiée. Les acteurs publics sont ainsi appelés à adapter certaines modalités d'exécution et de passation des contrats de la commande publique dans les mêmes conditions que durant la crise sanitaire.

Factures d'eau, de gaz et d'électricité

Le décret n°2021-474 du 20 avril 2021 (JO du 21 avril 2021) est relatif au paiement des factures d'eau, de gaz et d'électricité afférents aux entreprises dont l'activité est affectée par une mesure de police administrative en réponse à l'épidémie de covid-19. Ce décret actualise le dispositif mis en œuvre à la fin de l'année 2020 en précisant les critères que doivent satisfaire les personnes physiques ou morales de droit privé pour prétendre aux mesures d'étalement de leur facture d'eau. Ce décret précise aussi la date de fin de ces mesures de report fixées deux mois après la fin de l'état d'urgence sanitaire.

Retour au sol des boues et Sars-Cov-2

L'arrêté du 20 avril 2021 (JO du 27 mai) modifie l'arrêté du 30 avril 2020 qui fixait le principe que les boues produites durant la pandémie doivent au préalable être totalement hygiénisées pour pouvoir être épandues et faire l'objet de mesures de surveillance supplémentaires.

Ce nouvel arrêté ouvre la possibilité d'épandre des boues ayant fait l'objet de traitements considérés comme partiellement hygiénisant dans l'arrêté du 30 avril 2020. Les boues obtenues après un traitement des eaux usées par lagunage ou rizhofiltration peuvent désormais être épandues sous certaines conditions. Pour le suivi de l'abattement du virus Sars-Cov-2, chaque lot de boue devra faire l'objet d'une analyse - avant et après traitement - avec un nouvel indicateur plus facile à mesurer.

Services publics locaux

Résilience des territoires et sécurité civile

La loi 2021-1520 du 25 novembre 2021 (JO du 26 novembre 2021) vise à consolider le modèle de sécurité civile et valoriser le volontariat des sapeurs-pompiers et les sapeurs-pompiers professionnels. Cette loi comprend des dispositions complémentaires à la loi "climat et résilience" pour les territoires soumis à un ou plusieurs risques naturels connus en matière d'information sur les risques et les mesures de sauvegarde, sur les plans communaux et intercommunaux de sauvegarde. Notamment, le plan communal de sauvegarde est rendu

obligatoire pour les communes soumis à un risque naturel identifié et sa mise en œuvre doit être éprouvée au moins tous les cinq ans par un exercice de crise.

Ces précédentes dispositions complètent celles portées par l'article 249 de La Loi Climat et Résilience (loi n°2021-1104 du 22 août 2021) qui vise à identifier les vulnérabilités des services et réseaux répondant aux besoins prioritaires des populations, d'anticiper leur gestion en période de crise et de favoriser un retour rapide à un fonctionnement normal. Ces objectifs ont pour objectifs de renforcer la résilience des territoires et se traduisent par des obligations graduées au regard de l'exposition à un ou plusieurs risques naturels.

Eaux pluviales et désimperméabilisation des tissus urbains

L'article 101 de la loi 'climat et résilience' du 22 août 2021 (JO du 24 août 2021) modifie un article du Code de la construction et de l'habitation ainsi qu'un article du code de l'urbanisme afin d'abaisser le seuil de 1000 m³ (établi par loi énergie climat de 2019) à 500 m² relatif à l'obligation d'installer du photovoltaïque ou des toitures végétalisées sur les bâtiments professionnels et les entrepôts : lors de la construction, l'extension ou la rénovation lourde de tous les bâtiments à usage commercial, industriel ou artisanal de plus de 500 m² et de plus de 1000 m² pour les immeubles de bureau.

Ces obligations s'appliquent pour les parcs de stationnement associés à ces bâtiments qui devront intégrer sur au moins la moitié de leur surface des revêtements de surface, des aménagements hydrauliques ou des dispositifs végétalisés favorisant la perméabilité et l'infiltration des eaux pluviales ou leur évaporation.

Travaux à proximité des réseaux

L'arrêté du 6 juillet 2021 (JO du 20 août 2021) fixe, pour l'année 2021, 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 9 décembre 2021 (JO du 31 décembre 2021) relatif à l'instruction budgétaire et comptable M4 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.

Réseaux intérieurs - Utilisation des ressources non-conventionnelles

L'arrêté du 10 septembre 2021 (JO du 18 septembre 2021) relatif à la protection des réseaux d'adduction et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine contre les pollutions par retours d'eau encadre désormais les pratiques concernant les réseaux d'adduction et de distribution à l'intérieur des bâtiments. L'arrêté précise les règles de distinction et de repérage des réseaux intérieurs d'eau potable de ceux transportant d'autres fluides, comme par exemple des eaux non-conventionnelles. Il fixe les modalités de vérification et d'entretien des dispositifs de protection contre les retours d'eau afin de s'assurer de leur bon état de fonctionnement. L'ensemble des dispositions de cet arrêté entrent en vigueur à compter du 1 janvier 2023 pour les immeubles neufs ou rénovés. Cet arrêté renvoie à un avis technique sur les équipements de protection des réseaux intérieurs publié au JO du 18 décembre 2021.

Service public de l'assainissement

Le contrôle des raccordements au réseau de collecte lors des mutations immobilières

Après plusieurs tentatives infructueuses, la loi "Climat et Résilience" (article 61 modifiant les articles L.271-4 du code de la construction et de l'habitation, L.2224-8 du CGCT et L.1331-11-1 du code de la santé publique engage l'obligation de contrôle des raccordements au réseau de collecte des eaux usées lors des mutations immobilières. Dans cette première étape, elle rend obligatoire ce contrôle sur les territoires dont les rejets d'eaux usées et d'eaux pluviales ont une incidence sur la qualité de l'eau pour les épreuves de nage libre et de triathlon en Seine pour les épreuves olympiques de Paris 2024. Un décret dont la publication est prévue au cours du 1er semestre 2022 doit fixer la liste des communes concernées.

La durée de validité du document relatif au contrôle est fixée à 10 ans

L'amélioration de l'information du SPANC sur les mutations immobilières

En cas de vente d'un immeuble, le vendeur doit fournir un dossier de diagnostic technique comprenant un rapport de contrôle des installations d'assainissement non collectif de moins de trois ans. Lorsque ce rapport relève des non-conformités, l'acheteur a l'obligation de faire procéder aux travaux de mise en conformité dans un délai d'un an après l'acte de vente (article L.271-4 du code de la construction et de l'habitation).

Cependant, les SPANC, qui n'étaient jusqu'à présent pas informés des ventes intervenues, ne disposaient d'aucun moyen pour contrôler que l'acquéreur s'était acquitté de l'obligation de réaliser les travaux de mise en conformité.

La Loi "Climat et Résilience" (article 62 complétant l'article L.1331-11-1 du code de la santé publique) impose aux notaires d'adresser aux SPANC, au plus tard un mois après la signature de l'acte authentique de vente d'un immeuble, une attestation contenant la date de la vente et les informations nécessaires à l'identification du bien vendu et des noms et adresse de l'acquéreur.

Le renforcement des pénalités en cas de défaut de raccordement ou de mauvais raccordement

Le Code de la Santé Publique astreint le propriétaire d'un immeuble non raccordé au réseau de collecte au paiement d'une somme au moins équivalente à celle qu'il aurait payé s'il avait été raccordé et pouvant être majorée dans la limite de 100 %.

La Loi "Climat et Résilience" porte cette majoration possible à 400 % afin de renforcer le caractère dissuasif de cette disposition. La mise en œuvre de la majoration passe par l'adoption d'une simple délibération prise par la collectivité. Afin de renforcer le caractère dissuasif et pédagogique, la loi prévoit que cette pénalité sera écartée si les travaux sont réalisés dans les règles de l'art, dans un délai de 12 mois à compter de la notification de la sanction.

Gestion des sous-produits / déchets

Boues (sous-produits de l'assainissement)

Le décret 2021-147 du 11 février 2021 (JO du 13 février 2021) modifie le code de l'environnement et la rubrique 2.1.4.0 (épandage d'effluents ou de boues) de la nomenclature relative aux installations, ouvrages, travaux et activités (IOTA) ayant une incidence sur l'eau ou le fonctionnement des écosystèmes aquatiques, dite nomenclature « loi sur l'eau », dans un objectif de simplification. Notamment, ce décret lève l'interdiction du mélange de boues de station d'épuration entre elles pour entreposage ou traitement en vue de l'épandage. Il n'est plus nécessaire de disposer d'une dérogation, via un arrêté dérogatoire préalable du préfet, pour pouvoir mélanger des boues de stations de traitement des eaux usées différentes

Boues (compostage des boues)

Le décret 2021-1179 du 14 septembre 2021 (JO du 15 septembre 2021) détermine les conditions dans lesquelles les boues d'épuration et les digestats de boues d'épuration peuvent être traités par compostage conjointement avec d'autres matières utilisées comme structurants et issues de matières végétales, dès lors que l'opération permet d'améliorer les caractéristiques agronomiques des boues et des digestats de boues. Ce texte définit une proportion de mélange déchets verts et boues/digestats pour cette voie de valorisation qui varie selon les échéances suivantes :

- A compter du 1er janvier 2022, la masse de déchets verts utilisés comme structurants n'excède pas 100 % de la masse de boues d'épuration et de digestats de boues d'épuration utilisée dans le mélange.
- A compter du 1er janvier 2024, la masse de déchets verts utilisés comme structurants n'excède pas 80% de la masse de boues d'épuration et de digestats de boues d'épuration utilisée dans le mélange.
- Au plus tard le 1er janvier 2026, l'ADEME remet au ministre chargé de l'environnement un rapport sur la disponibilité du gisement de déchets verts pour la valorisation organique des déchets alimentaires triés à la source et sur l'opportunité de modifier le seuil de 80% défini précédemment.

Boues - Installations de compostage soumises à autorisation

L'arrêté du 27 mai 2021 (JO du 27 juin 2021) modifie les règles techniques (initialement fixées par l'arrêté du 22 avril 2008) auxquelles doivent satisfaire les installations de compostage soumises à autorisation au titre des ICPE. Ces modifications visent à améliorer la sécurité et la limitation des émissions provenant des installations de compostage.

L'arrêté complète les informations à reporter par l'exploitant : la nature et l'origine des produits ou déchets constituant le lot, les mesures de température et d'humidité relevées en différents points au cours du processus, les dates des retournements ou périodes d'aération et des arrosages éventuels des andains, ou informations sur l'aération de l'andain. Il prévoit également pour l'exploitation l'obligation d'adaptation des activités en plein air aux conditions météorologiques et climatiques, notamment pour prévenir de forts envols de poussières, des nuisances odorantes lors de grands vents ou lorsque les vents sont orientés vers des récepteurs sensibles. Les nouvelles prescriptions de cet arrêté sont applicables dès le 28 juin 2021 ou le 17 août 2022 selon qu'il s'agit d'installations nouvelles ou existantes.

Boues - Installations de méthanisation

Un arrêté du 14 juin 2021 et deux arrêtés du 17 juin 2021 (tous les trois publiés au Journal officiel du 30 juin 2021) modifient les règles techniques et les prescriptions générales applicables aux installations de méthanisation.

- Le premier modifie l'arrêté du 10 novembre 2009 fixant les règles techniques auxquelles doivent satisfaire les installations de méthanisation soumises à autorisation du titre 1er du livre V du code de l'environnement. Il comporte des dispositions relatives à la conception et à l'aménagement, aux conditions d'admission des déchets et matières traitées, aux conditions d'exploitation, à la prévention des risques, à la prévention de la pollution de l'eau, à la surveillance des rejets. Le dernier article de cet arrêté donne le calendrier d'application de ces dispositions.
- Le second modifie l'arrêté du 12 août 2010 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées de méthanisation relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2781 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement.
- Le dernier modifie l'arrêté du 10 novembre 2009 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées de méthanisation soumises à déclaration sous la rubrique n° 2781-1. Il introduit de nouvelles annexes fixant les règles relatives aux règles d'implantation, à la gestion, à la surveillance de l'exploitation.

Déchets non dangereux

Décret n° 2021-1199 du 16 septembre 2021 relatif aux conditions d'élimination des déchets non dangereux
Arrêté du 16 septembre 2021 pris en application des articles R. 541-48-3 et R. 541-48-4 du code de l'environnement.

De nouvelles conditions d'élimination des déchets non dangereux pour pouvoir éliminer des déchets non dangereux dans des installations de stockage ou d'incinération, les producteurs ou détenteurs de déchets doivent justifier que ceux-ci ont fait l'objet d'un tri à la source ou d'une collecte séparée. L'élimination dans des installations de stockage de déchets non dangereux valorisables est progressivement interdite ; elle est d'abord réduite de 30 % en 2020 par rapport à 2010, et de 50 % en 2025.

Afin de s'assurer du respect des seuils établis, une procédure de contrôle des déchets entrants est mise en place par l'exploitant de l'installation de stockage de déchets non dangereux. Les interdictions de stockage de déchets valorisables entrent progressivement en vigueur, du 1er janvier 2022 au 1er janvier 2030. Les obligations de justification du tri des déchets avant élimination entrent en vigueur le 1er janvier 2022.

Déchets - Bordereaux de suivis des déchets

Arrêté du 21 décembre 2021 définissant le contenu des déclarations au système de gestion électronique des bordereaux de suivi de déchets énoncés à l'article R. 541-45 du code de l'environnement, pour les déchets contenant de l'amiante. Cet arrêté donne la définition du contenu du bordereau de suivi des déchets électroniques (téléservice Trackdéchets). Les informations ne sont pas les mêmes en fonction de s'il s'agit de déchets dangereux ou déchets POP classiques, ou de tels déchets contenant de l'amiante.

Dispositions applicables aux déchets dangereux et déchets POP contenant de l'amiante : Les informations à déclarer, pour chaque BSD, au système de gestion électronique des BSD de déchets dangereux et déchets POP contenant de l'amiante sont listées à l'article 3 de l'arrêté du 21 décembre 2021.

Déchets - Registre de déchets

Arrêté du 31 mai 2021 fixant le contenu des registres déchets, terres excavées et sédiments mentionnés aux articles R. 541-43 et R. 541-43-1 du code de l'environnement

Dès janvier 2022, la transmission des données de traçabilité des déchets se fera au moyen d'un outil numérique centralisé. Un registre électronique sera aussi mis en place pour les terres excavées et les sédiments. Les nouvelles informations constitutives de ces registres déchets, terres excavées et sédiments pour chaque acteur viennent d'être publiées. Les producteurs ont l'obligation de tenir un registre chronologique afin d'identifier précisément la destination ou le lieu de valorisation des terres excavées et sédiments dès lors qu'ils sont extraits de leur emplacement d'origine et ne sont pas utilisés sur le site même de leur excavation, qu'ils aient ou non le statut de déchet. Le site d'excavation correspond alors pour les terres excavées, à l'emprise des travaux dans la limite d'une distance parcourue par les terres excavées au maximum de trente kilomètres entre l'emplacement de leur excavation et l'emplacement de leur utilisation au sein de l'emprise des travaux. Sont toutefois exonérés, les personnes :

- Produisant des terres excavées lors d'une opération d'aménagement ou de construction < à 500 m³ ;
- Produisant de sédiments issus d'une opération de dragage < à 500 m³ ;
- Effectuant une opération de valorisation de terres excavées et sédiments < à 500 m³.

Déchet – Traçabilité

Décret n° 2021-321 du 25 mars 2021 relatif à la traçabilité des déchets, des terres excavées et des sédiments
Dès 2022, les données relatives aux déchets dangereux seront transmises à un registre électronique national et les bordereaux de suivi de déchets seront dématérialisés (plateforme centralisée Trackdéchets). L'identification des sociétés se fait par la base SIREN. Cette base enregistre les données transmises par :

- les exploitants des établissements produisant ou expédiant des déchets dangereux ou des déchets POP ainsi que les collecteurs, les transporteurs, les négociants, les courtiers et les exploitants des installations de transit, de regroupement ou de traitement de déchets dangereux ou de déchets POP ;
- les exploitants des installations d'incinération ou de stockage de déchets non dangereux non inertes ;
- les exploitants des installations dans lesquelles les déchets perdent leur statut de déchet.
- La gestion des déchets et des terres excavées et des sédiments qui ne sont pas utilisés sur le site même de leur excavation sera également traçée pour garantir l'absence d'impact environnemental et sanitaire des opérations de remblayage par ces terres.
- Le site de l'excavation correspond :
- pour les terres excavées, à l'emprise des travaux, ou le cas échéant, à l'emprise foncière placée sous la responsabilité de l'exploitant de l'ICPE, dans la limite d'une distance parcourue par les terres excavées au maximum de 30 km entre l'emplacement de leur excavation et l'emplacement de leur utilisation au sein de l'emprise des travaux ou de l'installation classée,
- pour les sédiments, à l'emprise de l'opération de dragage et des berges du cours d'eau.
- La transmission au plus tard, 7 jours après la production, l'expédition, la réception ou le traitement des déchets ou des produits et matières issus de la valorisation des déchets et chaque fois que cela est nécessaire pour mettre à jour ou corriger une donnée.

Déchet - Sortie de statut de déchet

Décret n° 2021-380 du 1er avril 2021 relatif à la sortie du statut de déchet / Arrêté du 1er avril 2021 modifiant l'arrêté du 19 juin 2015 relatif au système de gestion de la qualité mentionné à l'article D. 541-

12-14 du code de l'environnement La procédure de sortie de statut de déchet est désormais possible hors ICPE et IOTA . Les conditions sont :

Respect des cinq critères de sortie du statut de déchet

- les déchets autorisés utilisés en tant qu'intrants pour l'opération de valorisation ;
- les procédés et techniques de traitement autorisés ;
- les critères de qualité applicables aux matières issues de l'opération de valorisation qui cessent d'être des déchets, conformément aux normes applicables aux produits, y compris, si nécessaire, les valeurs limites pour les polluants ;
- les exigences pour les systèmes de gestion ;
- l'exigence d'une attestation de conformité.

Attestation de conformité

Tout producteur ou détenteur de déchets qui met en œuvre la procédure de sortie du statut de déchet devra établir pour chaque lot de substances ou objets qui ont cessé d'être des déchets, une attestation de conformité comme le faisaient les exploitants d'ICPE ou de IOTA. Ils devront conserver une copie de l'attestation de conformité pendant au moins 5 ans et nouvellement pour la durée prévue par l'arrêté fixant les critères de sortie de statut de déchet. Cette attestation est tenue à la disposition des autorités compétentes.

Mise en place d'un système de gestion de la qualité permettant de prouver le respect des critères de fin du statut de déchet, notamment en termes de contrôle et d'autocontrôle de la qualité et, le cas échéant, d'accréditation.

L'arrêté du 1er avril 2021 détaille les critères de contrôle par un tiers, le cas échéant accrédité, pour la sortie du statut de déchet, qui précise la fréquence du contrôle, les procédures, les procédés et les déchets ou produits qui font l'objet du contrôle, ainsi que les modalités d'échantillonnage ainsi que les modalités de conservation d'échantillons pouvant être soumis à une analyse par un tiers.

- Le contrôle est déclenché par le producteur ou le détenteur du déchet qui réalise une sortie du statut de déchet et est réalisé à ses frais ;
- premier contrôle lors de la première année de mise en œuvre de la procédure de sortie du statut de déchet
- vérification triennale du système de gestion de la qualité par un organisme accrédité pour la certification et des éléments du manuel qualité la première année ;
- contrôle par un tiers tous les 3 (ou 10 ans si le producteur est engagé dans une démarche de management de l'environnement) de l'opération de valorisation pour la production des déchets dangereux, terres excavées ou sédiments.

ICPE-IOTA - Evaluation environnementale et participation du public

Décret n° 2021-1000 du 30 juillet 2021 : Ce décret vise à répondre à une mise en demeure de la Commission à la France pour non-conformité avec la directive 2011/92/UE du 13 décembre 2011 concernant l'évaluation des incidences de certains projets publics et privés sur l'environnement. Pour approfondir : Le seuil financier pour les projets soumis à déclaration d'intention est abaissé. Le tableau relatif à l'évaluation environnementale (annexé à l'article R122-2 du code de l'environnement) est modifié, sont dorénavant soumis à évaluation environnementale systématique les installations d'élimination de déchets dangereux par incinération, traitement chimique ou mise en décharge.

Dans la procédure d'examen au cas par cas, l'autorité chargée de cet examen indique dorénavant les motifs qui fondent sa décision ; est ainsi créée une annexe à l'article R122-3-1 qui présente les critères de l'examen au cas par cas. Le contenu de l'étude d'impact est modifié avec notamment la prise en compte du cumul des incidences des projets existants ou approuvés. Il est en outre prévu une procédure d'évaluation environnementale commune à plusieurs projets. Le contenu du dossier d'enquête publique est modifié. L'entrée en vigueur est prévue au 1^{er} août 2021 avec des spécifications pour les dossiers en cours à cette date. Ainsi, ce décret opère une actualisation de la liste des projets d'aménagement soumis à la Commission nationale du débat public (CNDP) visés à l'article R 121-2 CE (ex: création de barrage hydroélectrique, transfert d'eau de bassin, équipements industriel, ...en application de seuils et critères variant en fonction de chaque projet d'aménagement) + précision « L'autorité environnementale se prononce dans les deux mois suivant la date de réception du dossier mentionné au premier alinéa du I. L'avis de l'autorité environnementale, dès son adoption, ou l'information relative à l'absence d'observations émises dans le délai, est mis en ligne sur internet. » Une modification de la liste des plans et programmes devant faire l'objet d'une évaluation environnementale visé à l'article R 122-17 CE (ex Schéma régional de raccordement au réseau des énergies renouvelables; SDAGE, Stratégie nationale de mobilisation de la biomasse, Schéma régional de biomasse, Plan national de prévention des déchets, Plan de gestion des risques d'inondation, ...)

ICPE - Nomenclature – Cerfa

Décret n° 2021-976 du 21 juillet 2021 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement / Arrêté du 23 juillet 2021 modifiant l'arrêté du 14 décembre 2013 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de la déclaration au titre de la rubrique n° 2921 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement.

La définition de la puissance thermique nominale est mise à jour. Concernant la rubrique 2910 relative aux installations de combustion, la référence à la puissance thermique nominale est remplacée par celle à la puissance thermique nominale totale pour la sous rubrique 2910-A au sens de la directive (UE) 2015/2193 du Parlement européen et du Conseil, du 25 novembre 2015, relative à la limitation des émissions de certains polluants dans l'atmosphère en provenance des installations de combustion moyennes. Comme plusieurs installations de combustion, relevant du régime de la déclaration et/ou du régime de l'enregistrement peuvent coexister au sein d'un même établissement, il est précisé que la puissance thermique nominale totale correspond à la somme des puissances thermiques des appareils de combustion pouvant fonctionner simultanément. Les termes « sur le site » sont supprimés car n'ayant pas de sens pour des installations relevant des régimes d'enregistrement et de déclaration. Les puissances sont fixées et garanties par le constructeur, exprimées en pouvoir calorifique inférieur et susceptibles d'être consommées en marche continue.

Arrêté du 5 mai 2021 modifiant l'arrêté du 3 mars 2017 fixant le modèle national de demande d'enregistrement d'une installation classée pour la protection de l'environnement

Le nouveau Cerfa en vigueur depuis le 16 mai 2021 est la 3e version du Cerfa n° 15679 qui est mis à disposition sur le site internet <https://www.service-public.fr/>.

Il comporte une nouvelle rubrique 4.4 relative au IOTA est ajoutée dans le Cerfa . Selon la notice explicative du document, les informations renseignées dans cette rubrique, qui ne concerne que les cas de connexité ou de proximité d'IOTA, serviront au service instructeur afin de prendre en compte dans les prescriptions techniques de l'arrêté préfectoral les intérêts relevant de la réglementation IOTA (impact sur le milieu aquatique). Une pièce jointe supplémentaire concernant les installations de combustion moyennes (2910)

Dans les pièces à joindre selon la nature du projet, est ajoutée la PJ n° 18 dans le cas où le projet comprend une ou plusieurs installations de combustion moyennes relevant de la rubrique 2910.

Dans cette hypothèse, il faut désormais indiquer le numéro de dossier figurant dans l'accusé de réception délivré dans le cadre du rapportage MCP.

ICPE

Décret n° 2021-1000 du 30 juillet 2021 portant diverses dispositions d'application de la loi d'accélération et de simplification de l'action publique et de simplification en matière d'environnement (loi ASAP)

(art. 2, 6° et 14° à 20°) : Modification du contrôle périodique des installations classées DC : L'organisme de contrôle périodique remet son rapport de visite à l'exploitant en un exemplaire (et non plus deux), il doit désormais préciser (et donc distinguer) les points de non-conformité et de non-conformité majeure. L'organisme agréé informe le préfet ET l'inspection des installations classées compétente de l'existence de non-conformités majeures sous un délai de 1 mois à compter de la constatation des cas suivants :

- s'il n'a pas reçu l'échéancier de mise en conformité de l'exploitant dans le délai de trois mois ;
- s'il n'a pas reçu de demande écrite de contrôle complémentaire de l'exploitant dans le délai d'un an ;
- si le contrôle complémentaire a fait apparaître que des non-conformités majeures persistent. Dans ce cas, le délai d'un mois court à compter de l'envoi du rapport complémentaire à l'exploitant.

L'organisme de contrôle périodique transmet chaque trimestre au préfet, au ministre chargé des installations classées et, dès lors, à l'inspection des installations classées, la liste des contrôles effectués "pendant le trimestre écoulé". Ces dispositions sont entrées en vigueur le 1er août 2021.

(art. 6, 7°, 9° et 10°) : Suppression des cas de consultations obligatoires du CODERST : Le décret d'application du titre III de la loi ASAP rend les consultations concernées facultatives et une obligation d'information de l'instance est prévue lorsque cette dernière n'est pas consultée. Modifications entrées en vigueur le 1er août 2021.

(art. 2 et 25°) : Autorisation environnementale : délai de délivrance de la décision permettant l'exécution anticipée des travaux fixée à 4 jours

CPE-IOTA - Utilisation des ressources non-conventionnelles

Le décret 2021-807 du 24 juin 2021 (JO du 26 juin 2021) est pris en application de la loi AGEC relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire et vise à développer la mise en œuvre de la réutilisation des eaux usées traitées et de l'utilisation des eaux de pluie dans les installations classées de protection de l'environnement (ICPE) et les installations, ouvrages, travaux et activités (IOTA). En effet, ce décret demande aux industriels de justifier auprès des services de l'État, dans le cadre de leur dossier de demande d'autorisation, la conduite d'une réflexion sur la pertinence de la réutilisation des eaux usées épurées ou de l'eau de pluie dans le cadre de leurs activités et, le cas échéant, de justifier leur choix de ne pas y recourir.

Infractions pénales liées aux atteintes à l'environnement

Loi n° 2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets (art. 279 à 297)

Ont été créés 4 nouveaux délits : un délit général de pollution (L. 231-1 CE), un délit de mise en danger de l'environnement (L. 231-3 CE) et d'un délit d'Écocide (L. 231-3 CE). Le délit d'écocide est une circonstance aggravante des 2 délits précités. Ces délits sont soumis à des conditions drastiques de mise en œuvre,

notamment pour caractériser la durée des atteintes (7 ans) et l'intentionnalité du délit d'écocide. Ils ne concernent que des activités encadrées administrativement et susceptibles de donner lieu à des mises en demeure.

Devraient être exclus de leur champ les délits classiques de pollution des eaux (L 216.6 CE) et des eaux marines (C. envir., art. L. 218-73) ainsi le délit de pollution des eaux avec mortalité piscicole (art. L. 432-2 CE).

Un délit de mise en danger en cas de non-respect d'une mise en demeure en matière de déchets a été également créé.

A noter que la spécialisation des juridictions en matière environnementale, la synergie entre les acteurs institutionnels et de la société civile devraient favoriser une réponse pénale plus efficace et systématique orientée vers plus de poursuites judiciaires, d'injonction à la restauration et remise en état du milieu naturel et des transactions pénales (CIIP) ce qui devrait aller dans le sens d'une meilleure prise en compte des intérêts de l'environnement.

Circulaire visant à consolider le rôle de la justice en matière environnementale Circulaire CRIM 2021-02/G3 du 11 mai 2021 - annexes à la circulaire La circulaire détaille les apports de la loi n°2020-1672 du 24 décembre 2020 qui a créé des pôles régionaux spécialisés en matière d'environnement ainsi que la convention judiciaire d'intérêt public environnementale ; elle actualise également les orientations de politique pénale. Le renforcement de la spécialisation des juridictions est donc expliqué et il est présenté comment une réponse pénale effective et lisible sera mise en œuvre avec la recherche systématique de la remise en état et l'exercice des poursuites contre les personnes morales. Un point est fait sur la spécialisation des juridictions civiles. Les annexes de la circulaire reprennent la liste des juridictions spécialisées en matière environnementale, présentent un focus sur le référé pénal environnemental et la remise en état des lieux.

Transition énergétique

Energie - Neutralité carbone - Allégation environnementale

Loi n° 2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets

L'article 12 de la loi Climat interdit d'affirmer dans une publicité qu'un produit ou un service est neutre en carbone ou d'employer toute formulation de signification ou de portée équivalente, à moins que l'annonceur rende aisément disponible au public les éléments suivants (C. envir., art. L. 229-68) :

- un bilan d'émissions de gaz à effet de serre intégrant les émissions directes et indirectes du produit ou du service ;
- la démarche grâce à laquelle les émissions de gaz à effet de serre du produit ou du service sont prioritairement évitées, puis réduites et enfin compensées. La trajectoire de réduction des émissions de gaz à effet de serre est décrite à l'aide d'objectifs de progrès annuels quantifiés ;
- les modalités de compensation des émissions de gaz à effet de serre résiduelles respectant des standards minimaux définis par décret.

L'autorité administrative peut sanctionner le non-respect de cette interdiction et le manquement à ces obligations par une amende de 100 000 € pour une personne morale.

Energie - Biogaz – Biométhane

Décret n° 2021-28 du 14 janvier 2021, JO du 16 janvier 2021

En application des dispositions de l'article L. 453-9 du code de l'énergie précisées par voie réglementaire, la CRE contrôle la pertinence technico-économique des investissements nécessaires pour permettre l'injection dans le réseau du biogaz produit par l'installation de production. Le décret n° 2019-665 du 28 juin 2019 avait notamment introduit un plafond annuel d'investissements du dispositif de renforcement des réseaux de distribution de gaz naturel pour le raccordement des installations de production de biométhane. La CRE, estimant que "le plafond de 0,4 % des recettes tarifaires des opérateurs pourrait se révéler trop bas pour permettre le déclenchement des investissements à la mesure des besoins" (délibération CRE n°2020-265) rend donc un avis positif sur l'augmentation dudit plafond précédemment fixé à 0,4 %. Ainsi, le décret n° 2021-28 du 14 janvier 2021 fait passer ce plafond à 2 % des recettes annuelles des tarifs d'utilisation du réseau de distribution.

Energie - Injection de Biogaz

Décret n° 2021-1273 du 30 septembre 2021 portant modification de la partie réglementaire du code de l'énergie concernant les dispositions particulières relatives à la vente de biogaz / Arrêté du 13 décembre 2021 fixant les conditions d'achat du biométhane injecté dans les réseaux de gaz naturel

Sont fixées les modalités d'application des dispositifs d'obligation d'achat à la suite d'appels d'offres pour le biogaz injecté et de complément de rémunération pour le biogaz non injecté en application des articles L. 446-2 à L.446-7 du code de l'énergie. Des dispositions sur le contrôle des installations de production de biogaz bénéficiant d'un dispositif de soutien sont en outre introduites.

Ce décret met en place le cadre réglementaire des appels d'offres pour les installations injectant du biométhane sur le modèle de celui existant pour les appels d'offres portant sur la production d'électricité renouvelable. Il est précisé que le biométhane est un biogaz produit dans une installation de stockage de déchets non dangereux à partir de déchets ménagers et assimilés ou par la méthanisation en digesteur de produits ou déchets non dangereux, dont les caractéristiques permettent son injection dans un réseau de gaz naturel. Cette procédure est réservée aux plus gros projets de biométhane injecté (installations dotées d'une capacité de production supérieure à 25 GWh/an), les installations de capacité inférieure bénéficieront toujours d'un soutien en guichet ouvert.

Energie - Certificat d'économie d'énergie

Loi n° 2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets précise dans ses articles : (art. 183 à 185, 187 et 188) Pour mettre fin aux pratiques frauduleuses dans le domaine de la rénovation énergétique des bâtiments, des dispositifs de gestion des risques sont créés. Les acquéreurs de CEE doivent mettre en place des dispositifs d'identification, d'évaluation et de gestion des risques permettant de détecter une obtention frauduleuse par la personne cédant les certificats. Les modalités de ces dispositifs seront précisées par décret. Si ces dispositifs n'ont pas été mis en place ou ont été mis en place de façon incomplète, le ministre chargé de l'énergie peut annuler les CEE acquis (C. énergie, art. L. 222-2). L'acquéreur peut aussi être sanctionné pénalement lorsque les dispositifs ont permis de détecter une obtention frauduleuse de la personne cédant les certificats. Cette acquisition est punie des peines prévues aux articles 441-6 et 441-10 du code pénal (deux ans d'emprisonnement et de 30 000 euros d'amende, interdiction des droits civiques, civils et de famille, interdiction d'exercer une fonction publique ou d'exercer une activité professionnelle, exclusion des marchés publics). Les contrôles effectués sur les lieux de

l'opération doivent être réalisés par un organisme d'inspection accrédité choisi par le demandeur. Ces contrôles sont menés sur un échantillon d'opérations faisant l'objet de la demande de CEE, sélectionnées de façon aléatoire, par l'entité effectuant les contrôles parmi l'ensemble des opérations faisant l'objet de la demande et soumises à l'obligation de contrôle.

Décret tertiaire

Décret n° 2021-1271 du 29 septembre 2021 modifiant les articles R. 174-27 et R. 174-28 du code de la construction et de l'habitation relatifs aux obligations d'actions de réduction de la consommation d'énergie finale dans des bâtiments à usage tertiaire

Décret tertiaire : précisions sur la transmission des consommations d'énergie de l'année 2020 et en cas de cessation d'activité

Dans le cadre du dispositif réglementaire de rénovation énergétique du secteur tertiaire, les articles R. 174-27 et R. 174-28 du CCH prévoient une communication à la plateforme OPERAT gérée par l'ADEME, chaque année par le propriétaire ou le preneur à bail, des données de consommation permettant d'assurer le suivi de l'obligation de réduction des dépenses énergétiques. Le gouvernement confirme les modalités particulières de transmission des données de l'année 2020. Compte tenu de la crise sanitaire qui perdure, l'envoi de ces informations peut être fait jusqu'au 30 septembre 2022 et non pas le 30 septembre 2021 tel que prévu initialement par les textes.

6.10 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 à l'opérateur 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).

Assiette de la redevance d'assainissement :

Volume total facturé aux usagers du service.

Arrêté d'autorisation de déversement :

Arrêté autorisant le déversement signé par la collectivité compétente en matière de collecte des eaux usées au lieu où sont rejetés les effluents du bénéficiaire de l'arrêté.

Bilans disponibles :

Sur une usine de dépollution, les bilans disponibles sont les bilans 24h réalisés, exception faite des bilans inutilisables.

Capacité épuratoire :

Capacité de traitement des ouvrages d'épuration donnée par le constructeur. Elle s'exprime en capacité épuratoire (kg de DBO5/jour) et en capacité hydraulique (m3/jour) ou en équivalent-habitants.

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 Eau 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 50001 :

Cette norme concerne le système de management de l'énergie. Ce système traduit l'engagement de Veolia eau 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.

Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions nationales issues de la Directive sur les Eaux Résiduaires Urbaines (DERU - 1991) [P203.3] :

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité du réseau de collecte d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la DERU.

En attente de la publication de la fiche indicateur sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la Directive sur les Eaux Résiduaires Urbaines (DERU - 1991) [P204.3] :

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité des équipements de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la DERU.

En attente de la publication de la fiche indicateur sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

Conformité de la performance des ouvrages d'épuration du service aux prescriptions nationales issues de la Directive sur les Eaux Résiduaires Urbaines (DERU - 1991) [P205.3] :

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité de la performance de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la DERU.

En attente de la publication de la fiche indicateur sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel [P 254.3] :

Cet indicateur permet de mesurer le pourcentage de bilans 24h conformes de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des prescriptions d'autosurveillance du ou des arrêtés préfectoraux d'autorisation de traitement

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

Conformité réglementaire des rejets :

Il s'agit de la conformité des rejets aux prescriptions réglementaires (nationales ou locales par arrêté préfectoral).

DBO5 :

Demande biochimique en oxygène pendant 5 jours. La DBO5 est l'un des paramètres de caractérisation d'une eau usée.

DCO :

Demande chimique en oxygène. La DCO est l'un des paramètres de caractérisation d'une eau usée.

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).

Equivalent-habitant :

Il s'agit d'une unité de mesure de la pollution. Un équivalent-habitant correspond au flux journalier moyen de pollution produit par un habitant, soit 60 grammes de DBO5 par jour.

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées [P202.2] :

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 110 points pour les services n'exerçant pas la mission de collecte.

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

Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte [P255.3] :

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

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

Matières sèches (boues de dépollution) :

Matières résiduelles après déshydratation complète des boues, mesurées en tonnes de MS.

MES :

Matières en suspension. Les MES sont l'un des paramètres de caractérisation d'une eau usée.

Nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif (Estimation du) [D201.0] :

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

Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau [P252.2] :

L'indicateur recense, pour 100 km de réseau d'assainissement, le nombre de sites d'intervention, dits "points noirs", nécessitant au moins deux interventions par an pour entretien (curage, lavage, mise en sécurité).

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

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [D203.0] :

Cet indicateur évalue, en tonnes de matière sèche, la quantité de boues évacuées par la ou les stations d'épuration.

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

Réseau de collecte des eaux usées :

Ensemble des équipements publics (canalisations et ouvrages annexes) acheminant de manière gravitaire ou sous pression les eaux usées et unitaires issues des abonnés, du domaine public ou d'autres services de collecte jusqu'aux unités de dépollution. Il est constitué de la partie publique des branchements, des canalisations de collecte, des canalisations de transport, des ouvrages et équipements hydrauliques.

Station d'épuration (ou usine de dépollution) :

Ensemble des installations chargées de traiter les eaux collectées par le réseau de collecte des eaux usées avant rejet au milieu naturel et dans le respect de la réglementation (appelée aussi usine de traitement, STEP).

Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation [P206.3] :

Cet indicateur mesure la proportion des boues évacuées par l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, et traitées ou valorisées conformément à la réglementation.

Une filière est dite « conforme » si la filière de traitement est déclarée ou autorisée selon sa taille et si le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur. Les refus de dégrillage et les boues de curage ne sont pas pris en compte.

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

Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif [P301.3] :

Cet indicateur évalue le pourcentage d'installations d'assainissement non collectif conformes, après contrôle, à la réglementation sur l'ensemble des installations contrôlées depuis la création du service. L'indicateur traduit la proportion d'installations d'assainissement non collectif ne nécessitant pas de travaux urgents à réaliser. Il s'agit du ratio correspondant à la somme du nombre d'installations neuves ou à réhabiliter contrôlées conformes à la réglementation et du nombre d'installations existantes qui ne présentent pas de danger pour la santé des personnes ou de risque avéré de pollution de l'environnement rapportée au nombre total d'installations contrôlées (arrêté du 2 décembre 2013).

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

Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers [P251.1] :

Cet indicateur mesure le nombre de demandes d'indemnisation suite à un incident dû à l'impossibilité de rejeter les effluents dans le réseau public de collecte des eaux usées (débordement/inondation dans la partie privée), rapporté à 1 000 habitants desservis. Les débordements résultant d'une obstruction du réseau due à l'utilisateur ne sont pas pris en compte.

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

Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées [P201.1] :

Cet indicateur précise le pourcentage d'abonnés raccordables et raccordés au réseau d'assainissement, par rapport au nombre d'abonnés résident en zone d'assainissement collectif.

Taux d'impayés [P257.0] :

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 de réclamations [P258.1] :

Ces réclamations peuvent être reçues par l'opérateur ou directement par la collectivité. Un dispositif de mémorisation et de suivi des réclamations écrites est mis 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 à 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. (Arrêté du 2 mai 2007)

6.11 Autres annexes

ANNEXE 1 : FICHES DE NON CONFORMITES 2021

| | | | |
|---|--|---|--|
| Imprimé Générale des Eaux Région Sud Est | FICHE DE NON CONFORMITE | | référence de la NC (à remplir par le RQL ou RQER) - NC - |
| Déclenchement | Agence/Service fonctionnel : | Territoire Alpes Du Sud/ service assainissement UBAYE | Nom : BOURGUE |
| | Date de détection : | 04/03/2021 | |
| <u>Description :</u> | | | |
| Step de champanastais: lors du curage de la fosse toutes eaux située en amont de la step de champanastais, nous avons recueillis une quarantaine de seringues usagées. Elles ont très probablement été véhiculées par le réseau EU situé en amont . | | | |
| Documents joints Photos | | | |
| Responsable du traitement | Nom : BOURGUE | | Service : (assainissement Ubaye) |
| Portée : | Copies : | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> NC "Locale" | <input checked="" type="checkbox"/> RQL Agence <input type="checkbox"/> Autres : CCVU; AERMC; DDT (police de l'eau), mairie du Lauzet | | |
| <input type="checkbox"/> NC "Régionale" | <input type="checkbox"/> RQL Agence <input type="checkbox"/> RQER <input type="checkbox"/> RQL Client <input type="checkbox"/> RQL Commercial <input type="checkbox"/> RQL Technique <input type="checkbox"/> Autres : | | |
| Traitement | S'agit-il d'une crise ? <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui | | Si oui, application COM 15 |
| Actions curatives engagées (joindre les documents annexes ou les référencer) | | Date de réalisation | Acteur |
| Pompage de la fosse toutes eaux retrait des seringues , information CCVU et mairie du lauzet | | 04/03/2021 | VEOLIA |
| information aux autorités | | 04/03/2021 | |
| | | 04/03/2021 | |
| Cause(s) Identifiée(s) : | | Date retour à la normale | |
| Rejet régulier ou ponctuel de déchets non appropriés dans le réseau EU | | Visa du responsable concerné : BOURGUE Daniel | |
| Proposition d'action(s) corrective(s) : | | | |
| information autorité et ARS pour échange et voir si la source pourrait être identifiée | | | |
| Clôture (à remplir par le RQL ou RQER) | | Date de clôture : | / / |
| Action Corrective ou Plan d'action : | | <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui | |
| Référence : | | Visa du RQL ou RQER : | |
| Diffusion après clôture (émetteur...) | | | |

| | | | |
|--|---|--|---|
| Inprimé Générale des Eaux Région Sud Est | FICHE DE NON CONFORMITE | | référence de la NC (à remplir par le RQL ou RQER) - NC - |
| Déclenchement | Agence/Service fonctionnel : | Territoire Alpes Du Sud/ service assainissement UBAYE | Nom : COLANGE |
| | Date de détection : | 11/05/2021 | |
| Description : | | | |
| Casse d'une conduite EU de la CCVUSP sur la commune de Jausier en amont du PR les Graves. La conduite a été emportée par la crue de l'Ubaye sur environ 100m. Les effluents de la Commune de Jausiers, se déversent dans l'Ubaye. (qui est en crue : eau noire et avec très fort débit du à la crue) estimation des débits d'eau usée stricte allant au milieu naturel 100 m3/j (calcul sur la base de mai 2020) volume total EU y compris eau de nappe : 380 m3/J (moyenne Mai 2020) | | | |
| Documents joints | à venir extratis plans photos | | |
| | | Nom : BOURGUE | Service : (assainissement Ubaye) |
| Portée : | Copies : | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> NC "Locale" | <input checked="" type="checkbox"/> RQL Agence | <input checked="" type="checkbox"/> Autres : | CCVU; AERMC; DDT (police de l'eau),mairie de jausiers : mairie.de.jausiers@orange.fr, mairie de faucon : mairiefaucondebarcelonnette@wanadoo.fr |
| <input type="checkbox"/> NC "Régionale" | <input type="checkbox"/> RQL Agence | <input type="checkbox"/> RQER | <input type="checkbox"/> RQL Client |
| | <input type="checkbox"/> RQL Commercia | <input type="checkbox"/> RQL Technique | <input type="checkbox"/> Autres : |
| Traitement S'agit-il d'une crise ? <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui Si oui, application COM 15 | | | |
| Actions curatives engagées (joindre les documents annexes ou les référencer) | | Date de réalisation | Acteur |
| diagnostic en cours ce jour le 11/05 en présence veolia et CCVUSP | | 11/05/2021 | VEOLIA / CCVUSP |
| information immédiate mairie jausier CCVUSP autorités | | 11/05/2021 | |
| réunion prévue avec police de l'eau demain | | 12/05/2021 | |
| pose réseau EU selon nouveau tracé permettant de s'affranchir de nouvelles crues de l'Ubaye | | 14/06/2021 | VEOLIA / CCVUSP |
| volume déversé du 10/05/21 au 14/06/22: 13458 soit 373 m3/j en moyenne cf doc en pj avec justificatif | | | |
| Cause(s) Identifiée(s) : | | Date retour à la normale | |
| crue exceptionnelle de l'Ubaye ayant emporté les berges et la conduite EU collectant les effluents de Jausiers | | 14/06/2021 | |
| Proposition d'action(s) corrective(s) : | | Visa du responsable concerné : BOURGUE Daniel | |
| | | | |
| | | | |
| Clôture (à remplir par le RQL ou RQER) | | Date de clôture : | 14/06/2021 |
| Action Corrective ou Plan d'action : | <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui | Visa du RQL ou RQER : | |
| Référence : | | | |
| Diffusion après clôture (émetteur...) | | | |

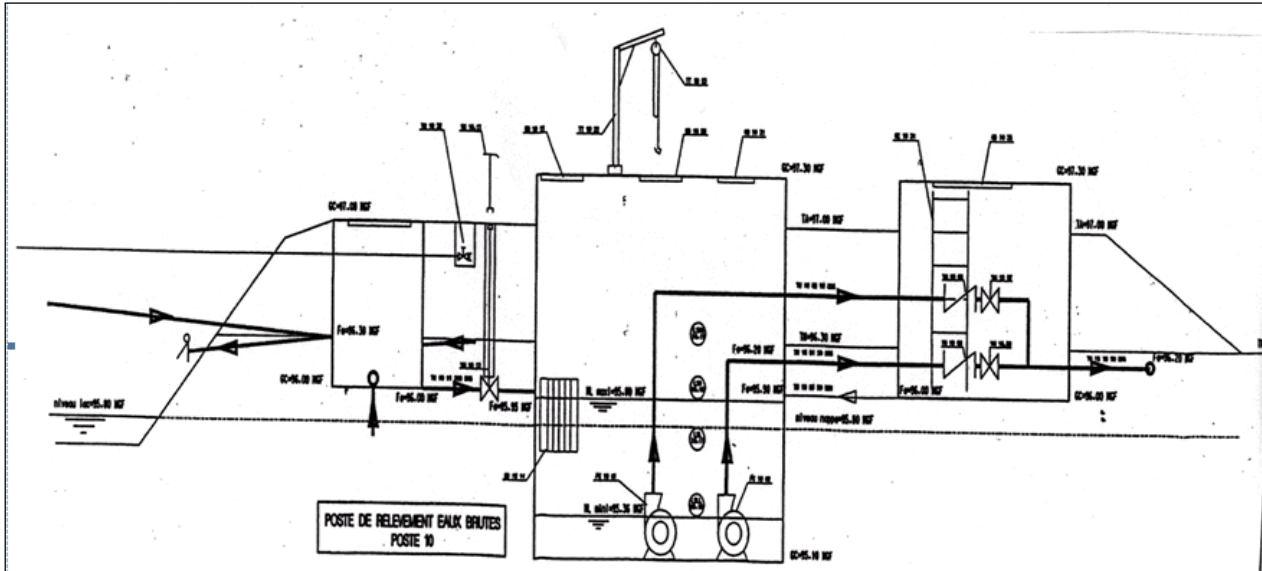
| | | | |
|---|--|--|--|
| Imprimé Générale des Eaux Région Sud Est | FICHE DE NON CONFORMITE | | référence de la NC (à remplir par le RQL ou RQER) - NC - |
| Déclenchement | Agence/Service fonctionnel : | Territoire Alpes Du Sud/ service assainissement UBAYE | Nom : COLANGE |
| | Date de détection : | 08/06/2021 | |
| Description : | | | |
| Suite à un dysfonctionnement de l' automate, le PR d'entrée de la Step de st Pons a présenté un défaut le 7/06/21 . Les pompes n'ont pas démarrées du 13h à 13h50 entrainant un bypass d'eau brute de 116 M3 | | | |
| Documents joints | aucun | | |
| | | Nom : COLANGE | Service : (assainissement Ubaye) |
| Portée : | Copies : | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> NC "Locale" | <input checked="" type="checkbox"/> RQL Agence <input checked="" type="checkbox"/> Autres : CCVU; AERMC; DDT (police de l'eau), | | |
| <input type="checkbox"/> NC "Régionale" | <input type="checkbox"/> RQL Agence <input type="checkbox"/> RQER <input type="checkbox"/> RQL Client <input type="checkbox"/> RQL Commercial <input type="checkbox"/> RQL Technique <input type="checkbox"/> Autres : | | |
| Traitement S'agit-il d'une crise ? <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui Si oui, application COM 15 | | | |
| Actions curatives engagées (joindre les documents annexes ou les référencer) | | Date de réalisation | Acteur |
| diagnostic en cours de l'automate en appui de nos services techniques regionaux | | à partir du 7/06/21 | VEOLIA |
| Cause(s) Identifiée(s) : | | Date retour à la normale | |
| problématique automate en cours d'étude | | Visa du responsable concerné : Rachel COLANGE | |
| Proposition d'action(s) corrective(s) : | | | |
| | | | |
| Clôture (à remplir par le RQL ou RQER) | | Date de clôture : | / / |
| Action Corrective ou Plan d'action : | | Visa du RQL ou RQER : | |
| | | | |
| Référence : | | | |
| | | | |
| Diffusion après clôture (émetteur...) | | | |

ANNEXE 2 : SCHEMAS TECHNIQUES

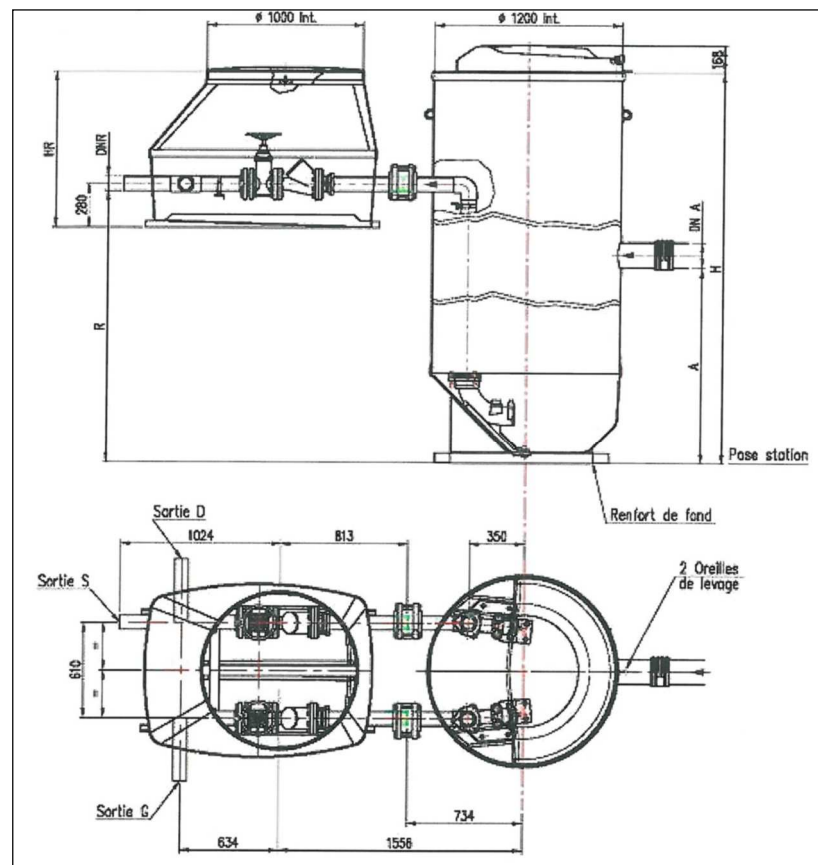
Schéma technique des postes de relevage :

Commune du Lauzet :

Poste de relevage Lac du Lauzet



Poste de relevage Atelier Relais

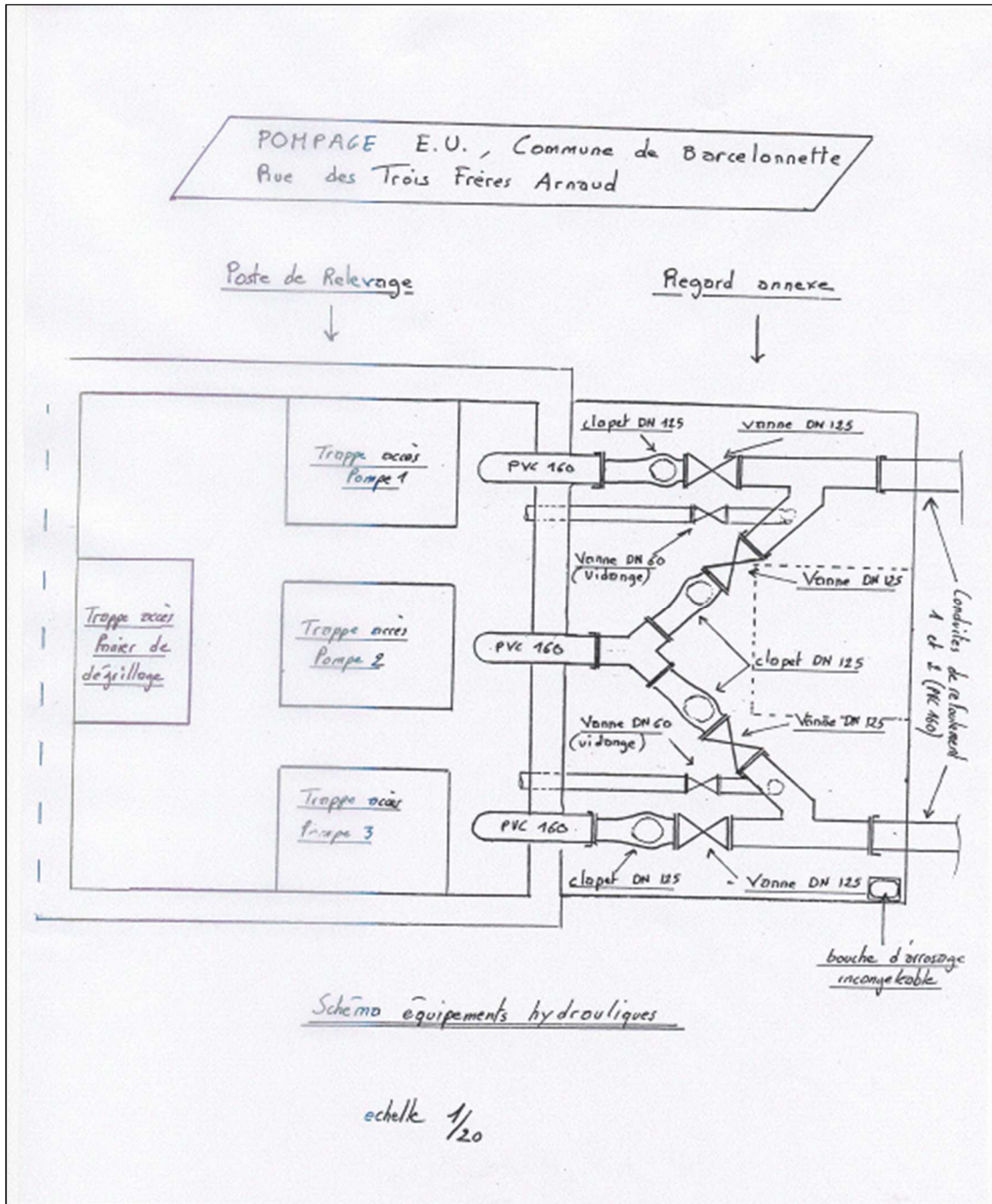


Commune de Méolans Revel :

Aucun schéma des postes (plans non fournis à la fin des travaux).

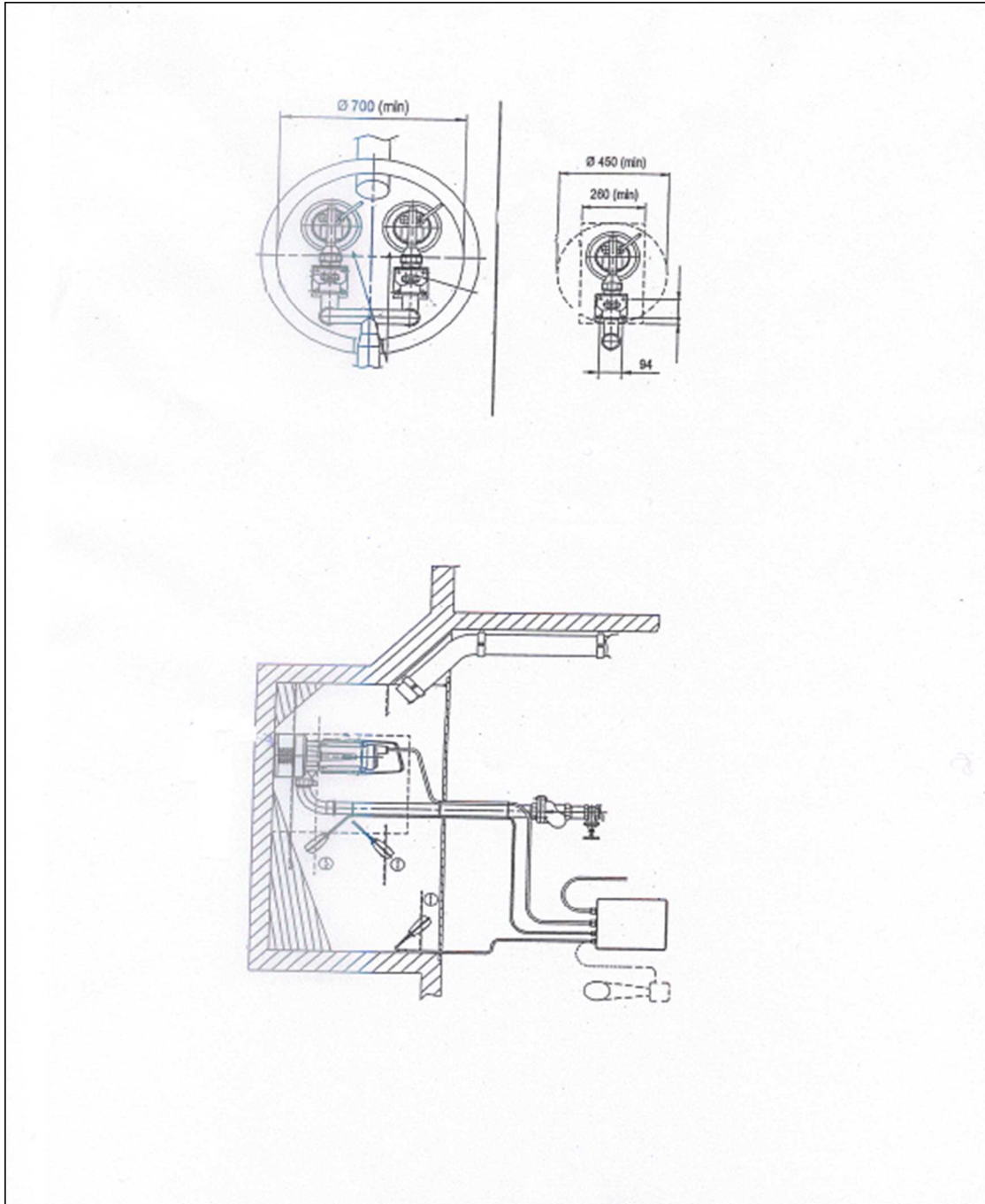
Commune de Barcelonnette :

Poste de relevage des 3 Frères Arnaud

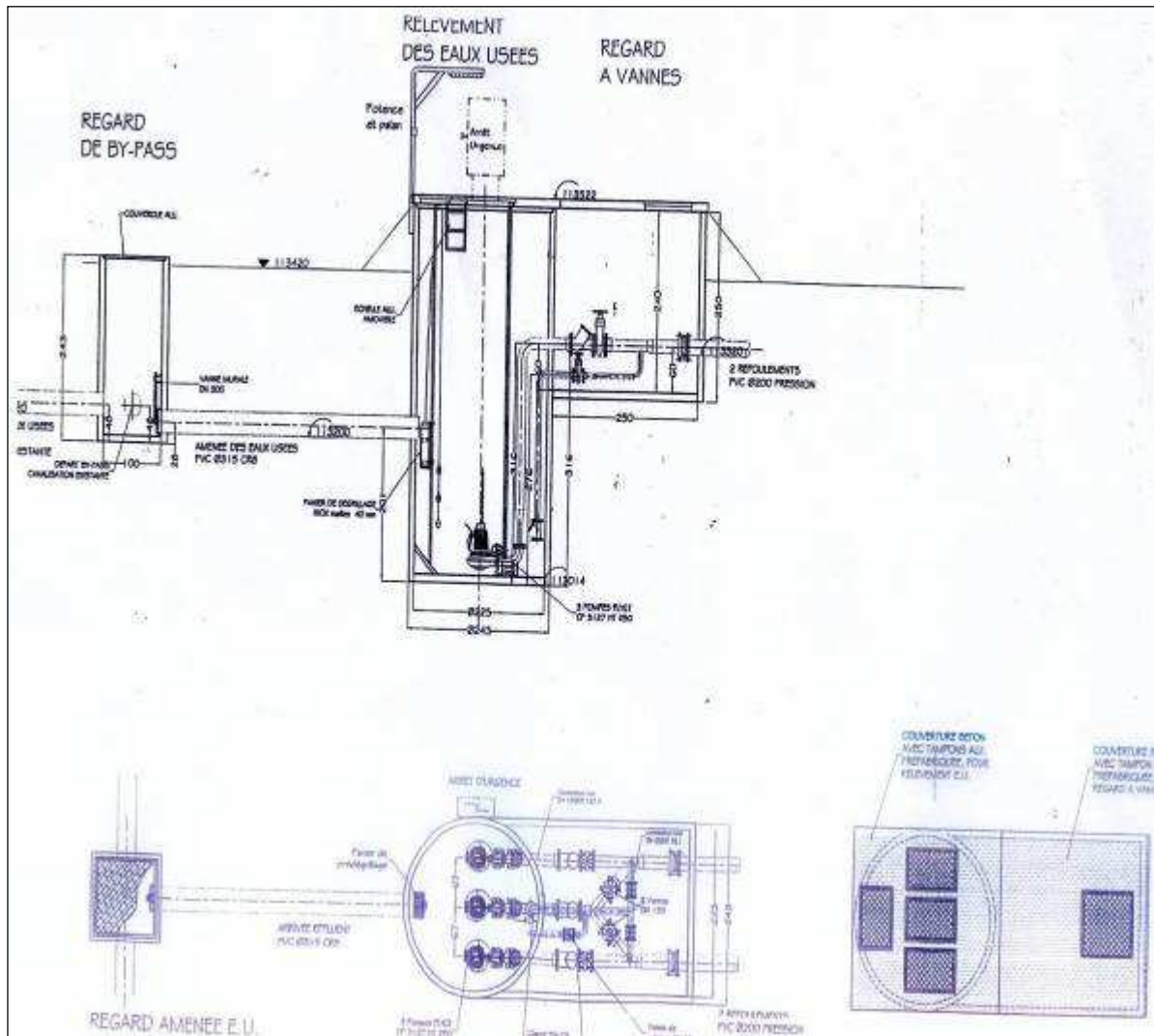


Commune d'Uvernet Fours :

Poste de relevage Mairie Uvernet



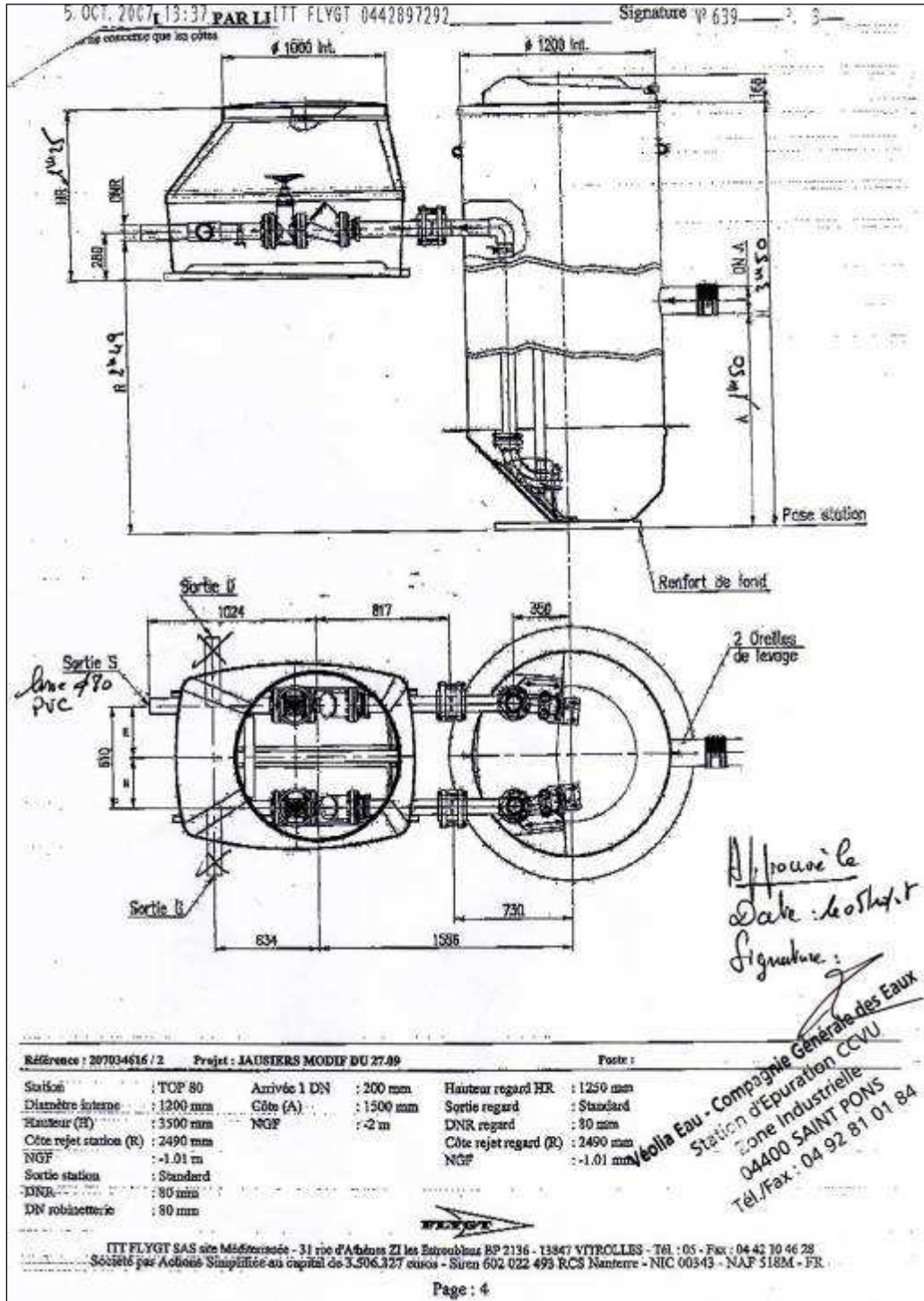
Poste de relevage du Pied de la Maure



Commune de Jausiers :

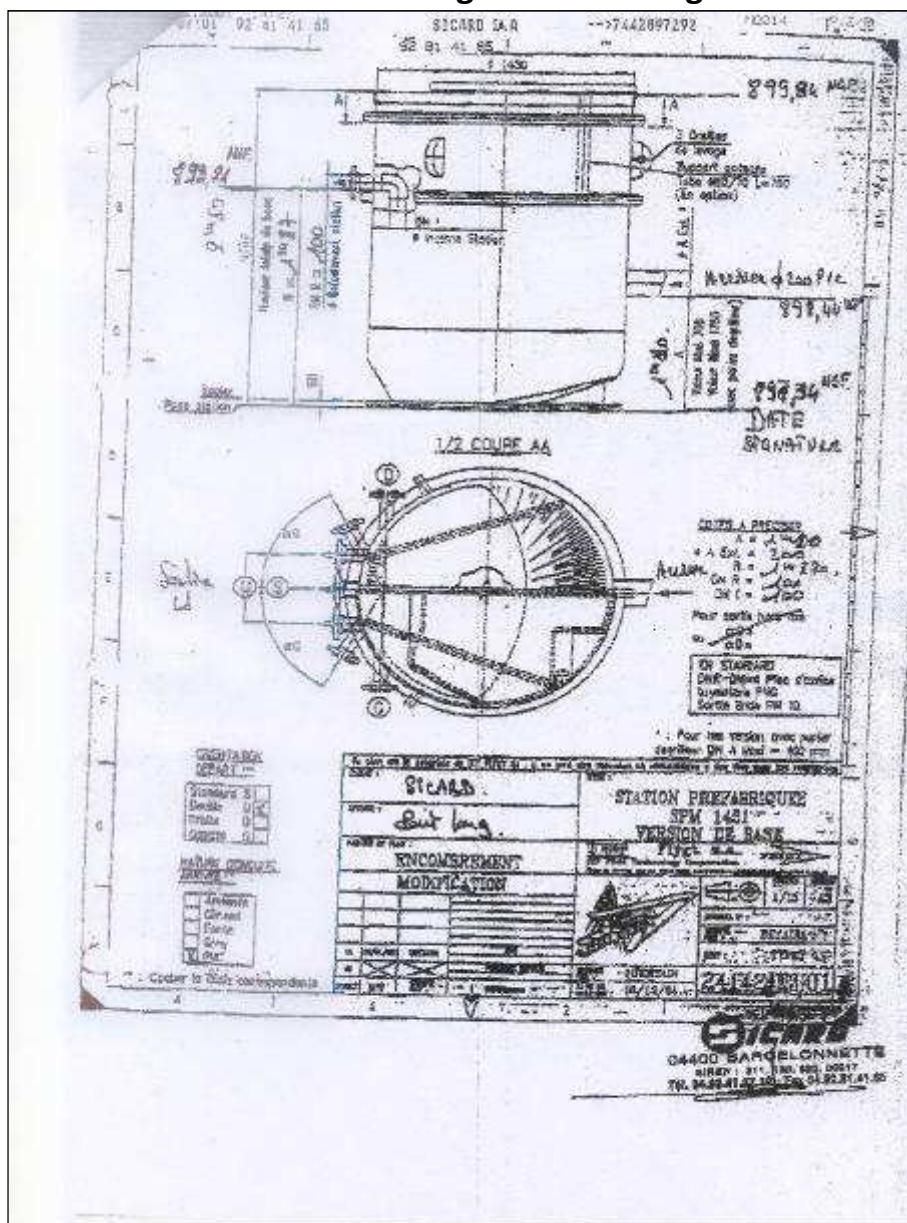
Aucun schéma des postes (plans non fournis au changement de fermier pour PR CD 900 et Planet).

PR Les Clots

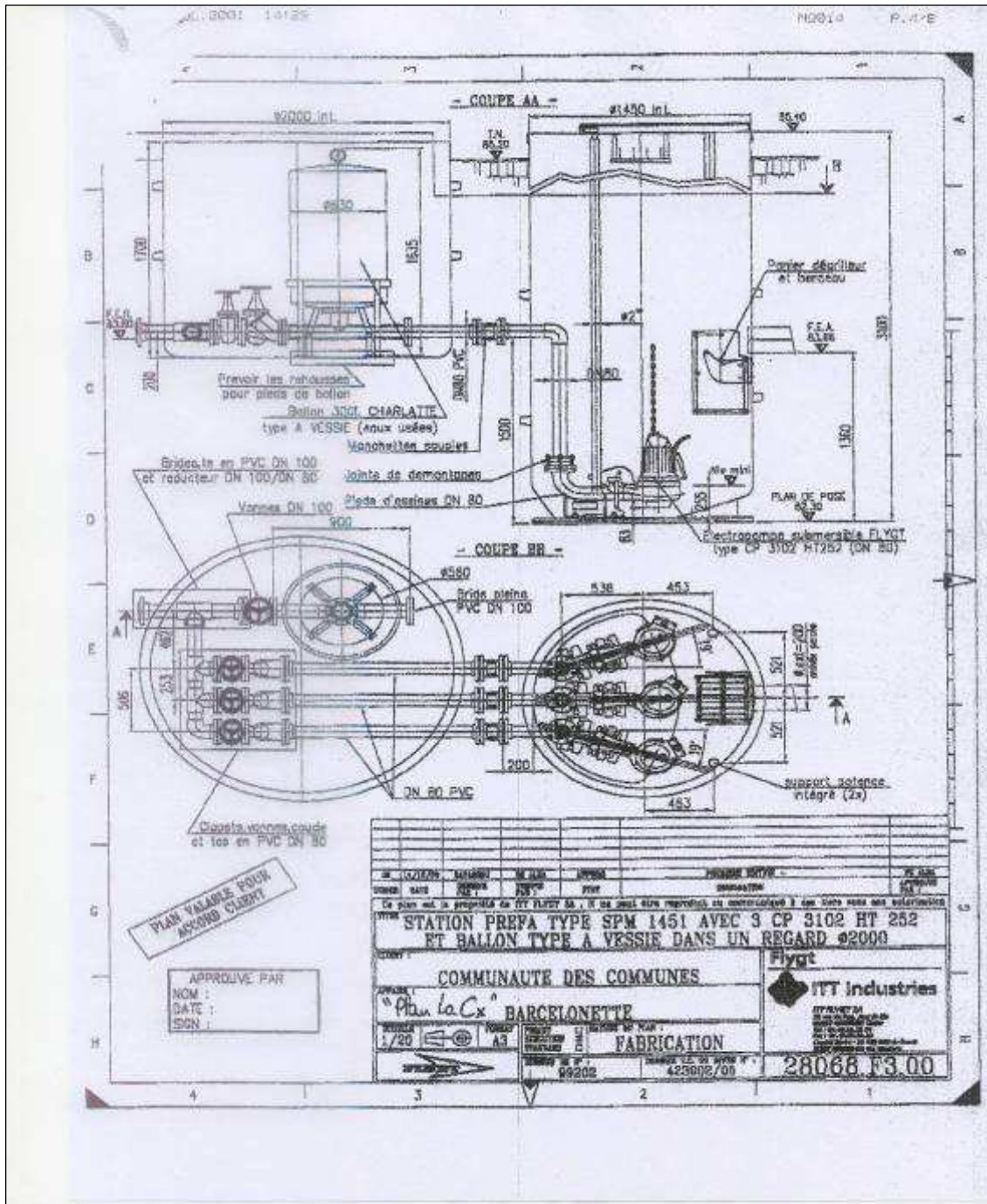


Communauté de Communes de la Vallée de l'Ubaye :

Poste de relevage de Pont Long



Poste de relevage de Plan La Croix



Poste de relevage Les Graves

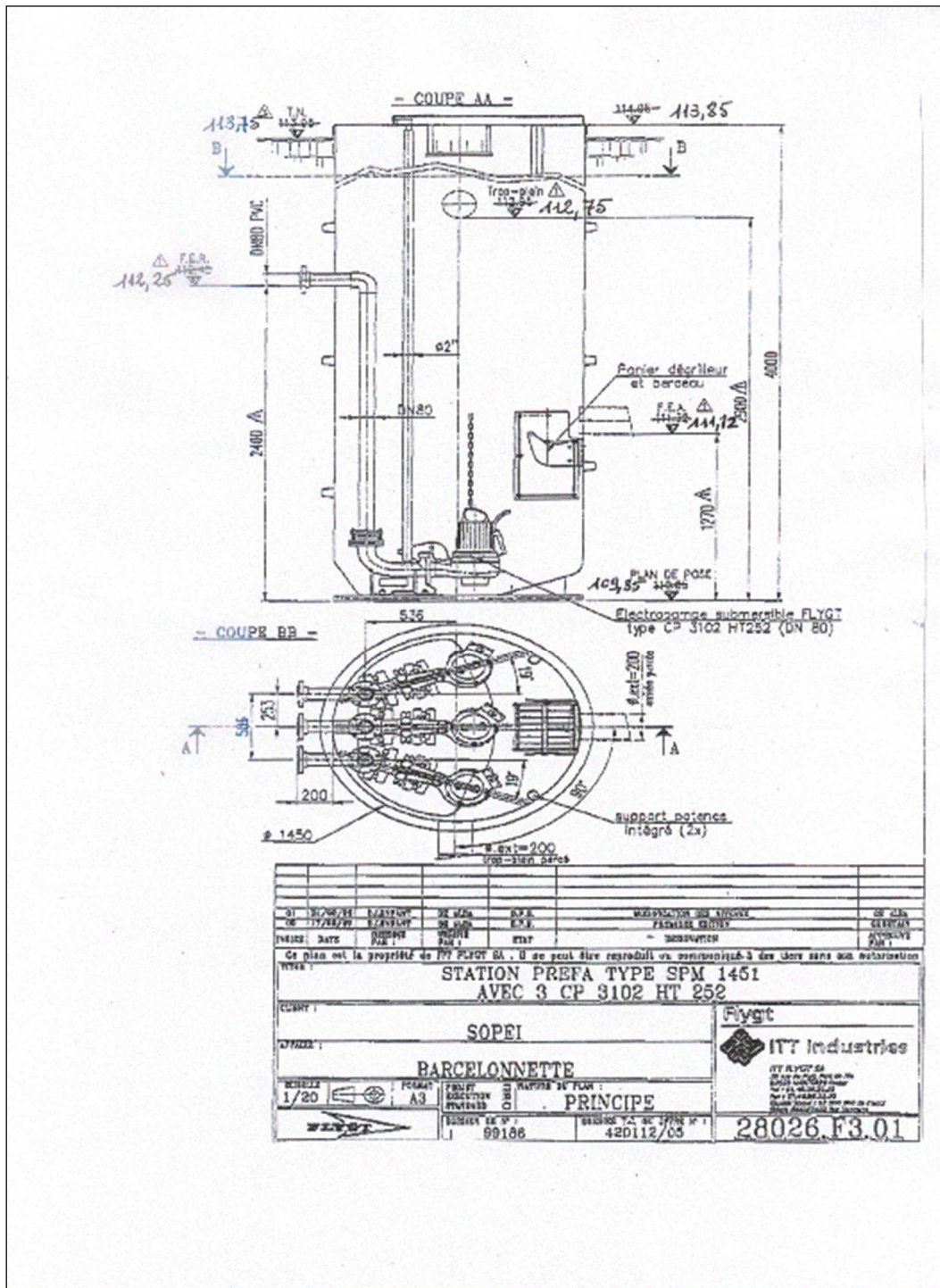
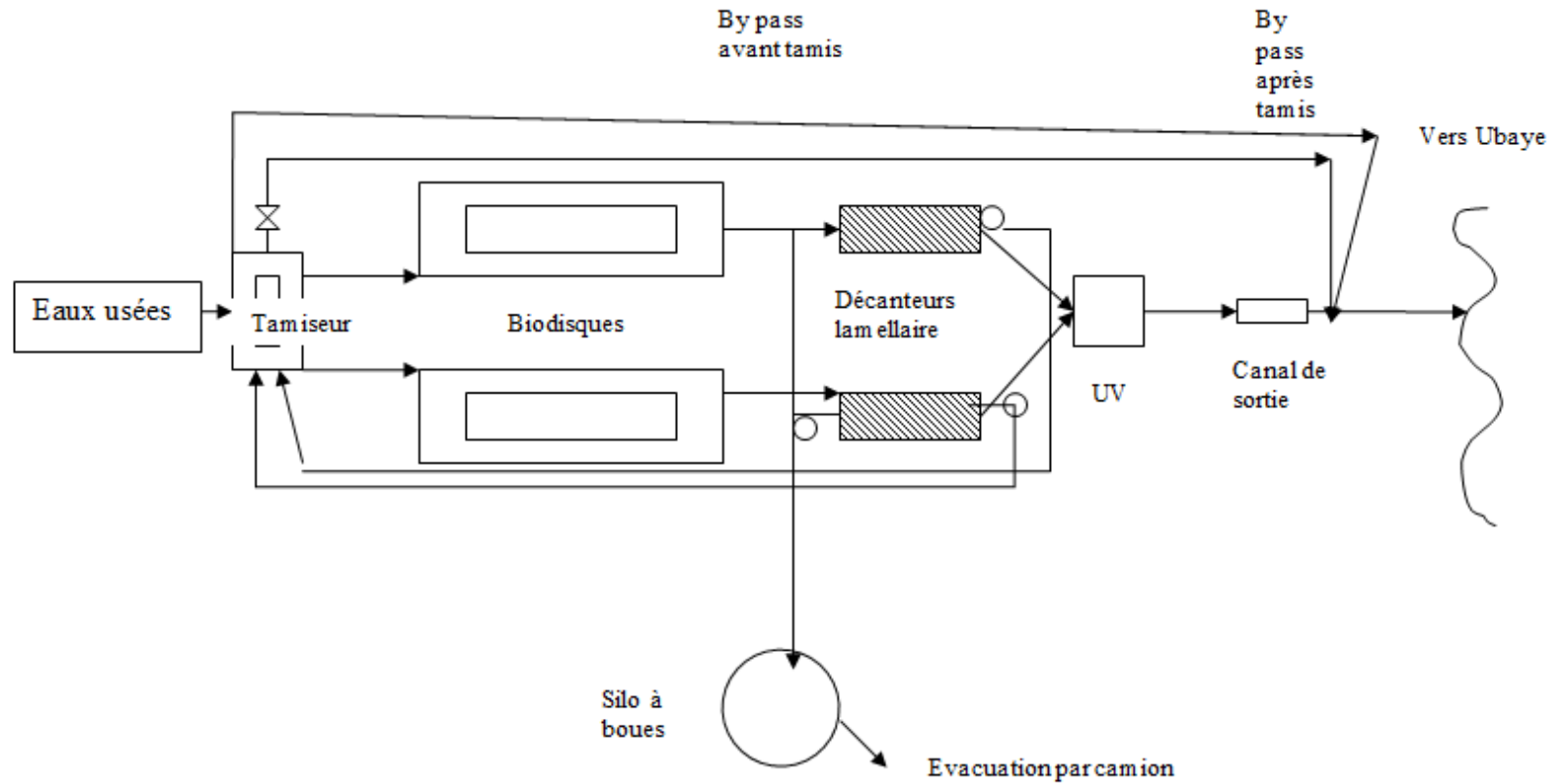


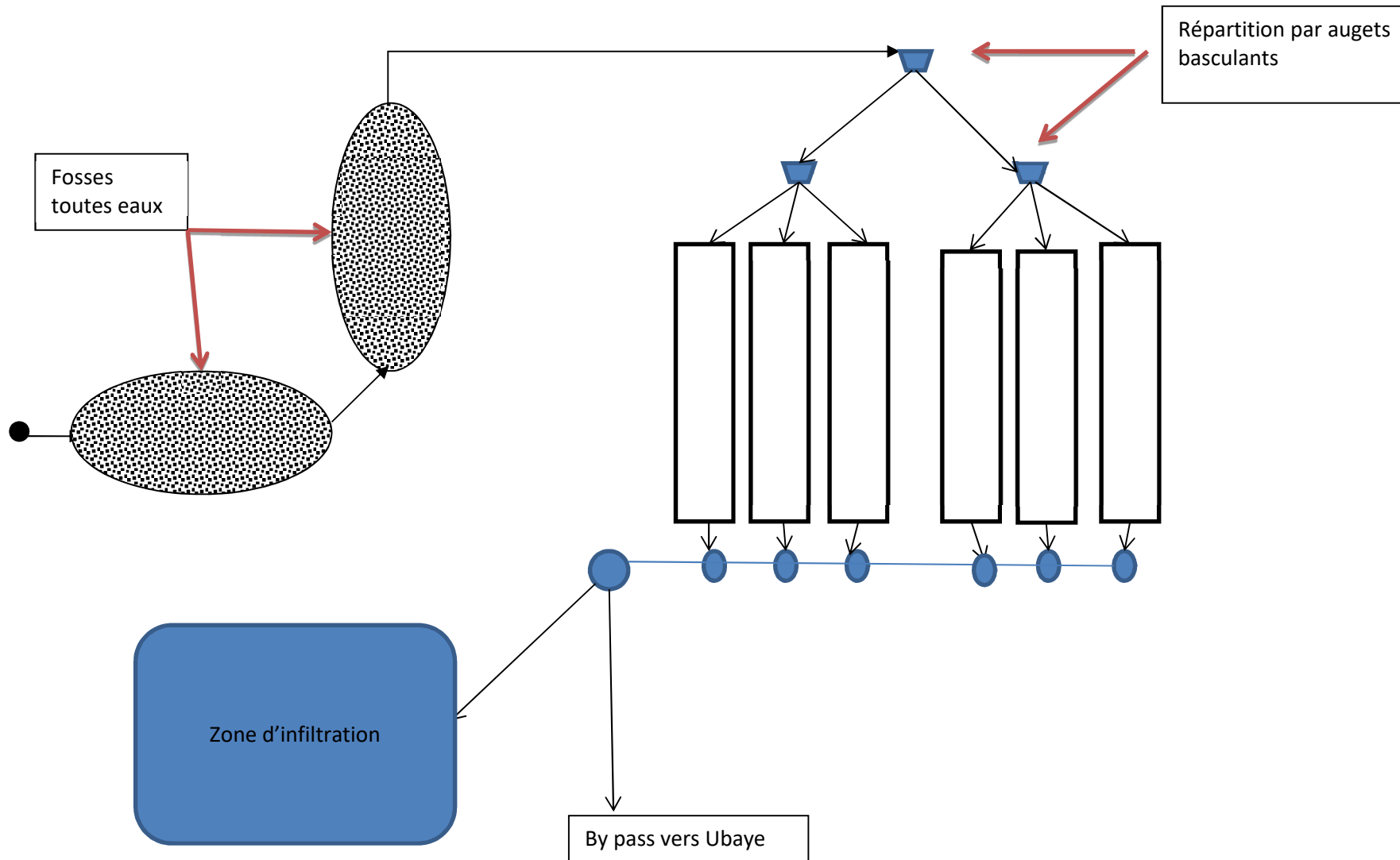
Schéma technique des stations d'épuration :

Commune du Lauzet :

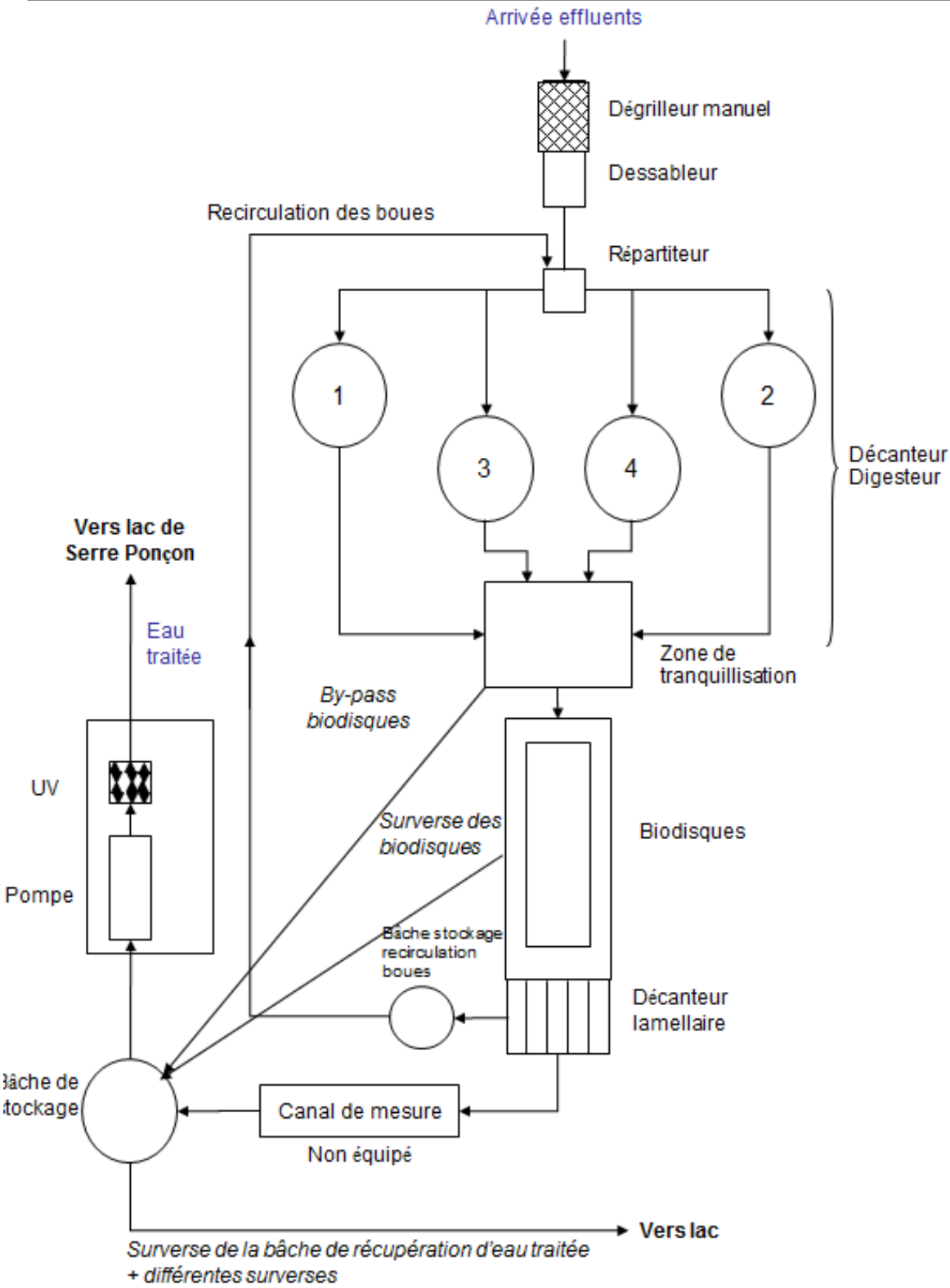
STEP DU LAUZET



STEP de Champanastais

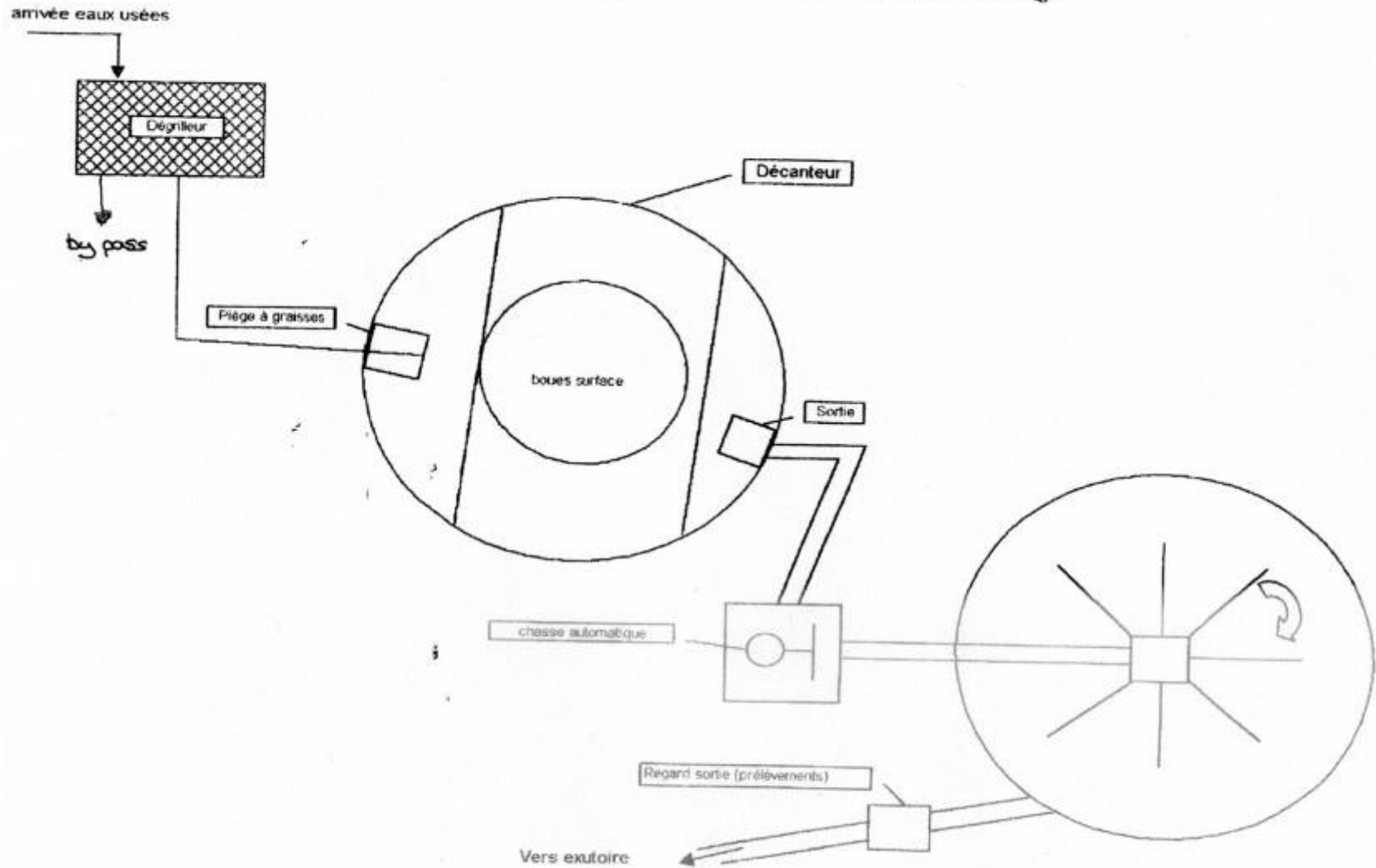


STEP du Bouas

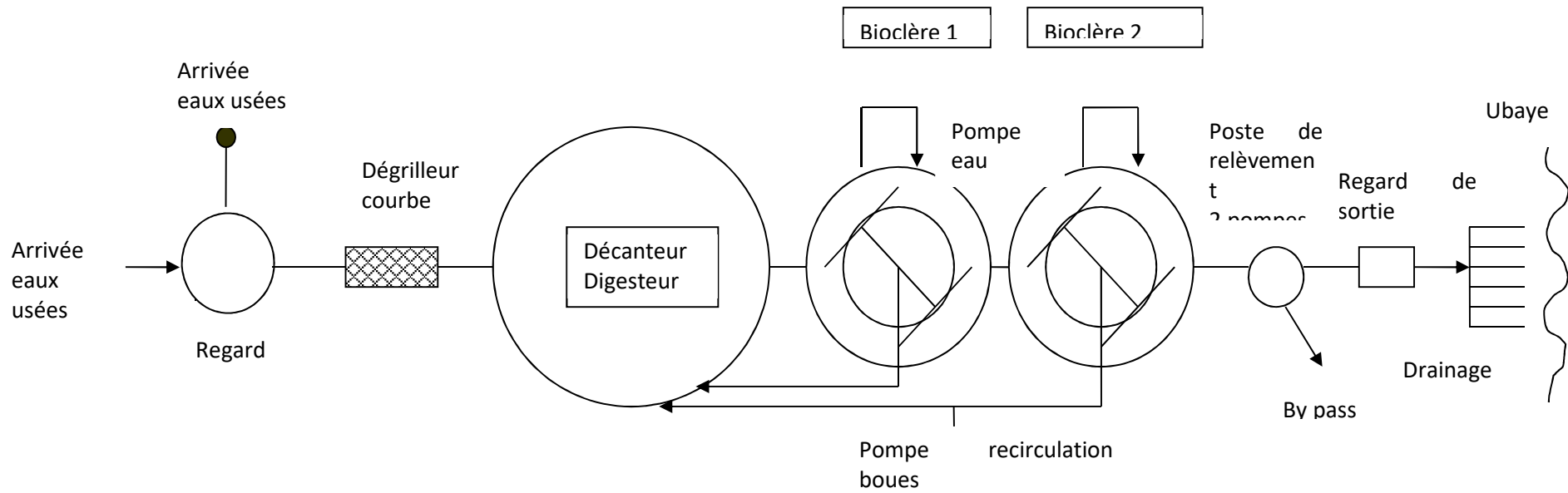


Commune de Méolans Revel :

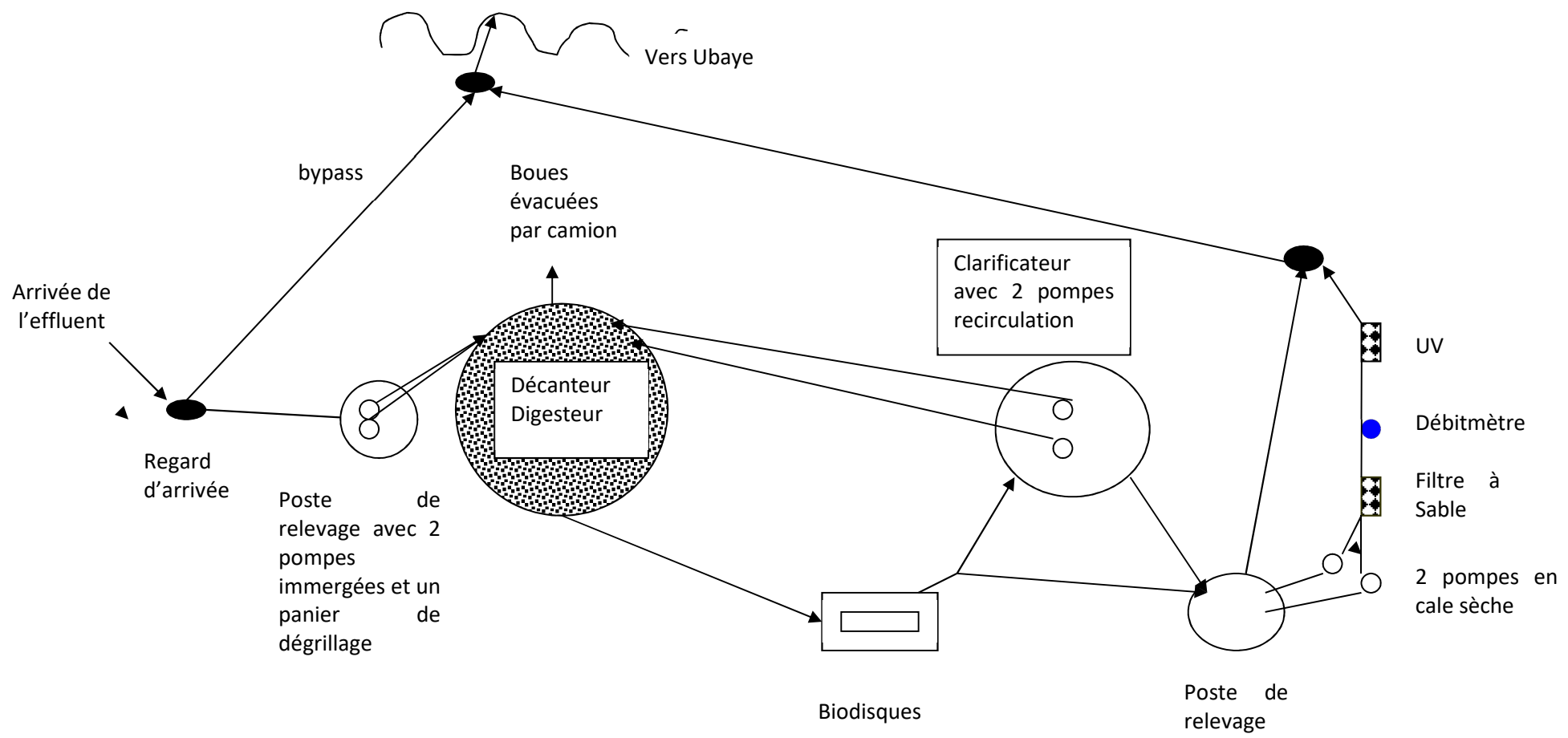
STEP St Barthélémy



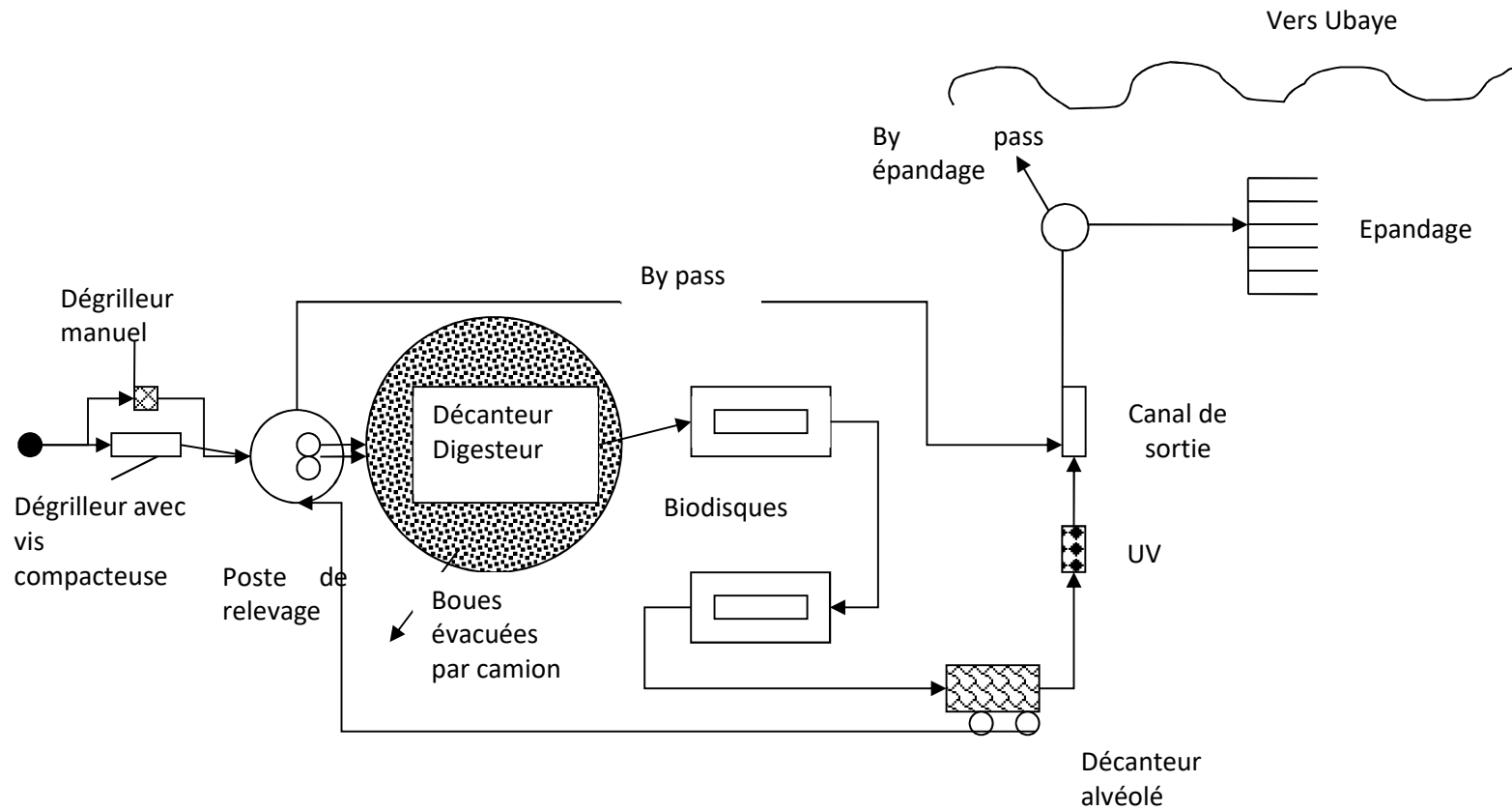
STEP Le Martinet



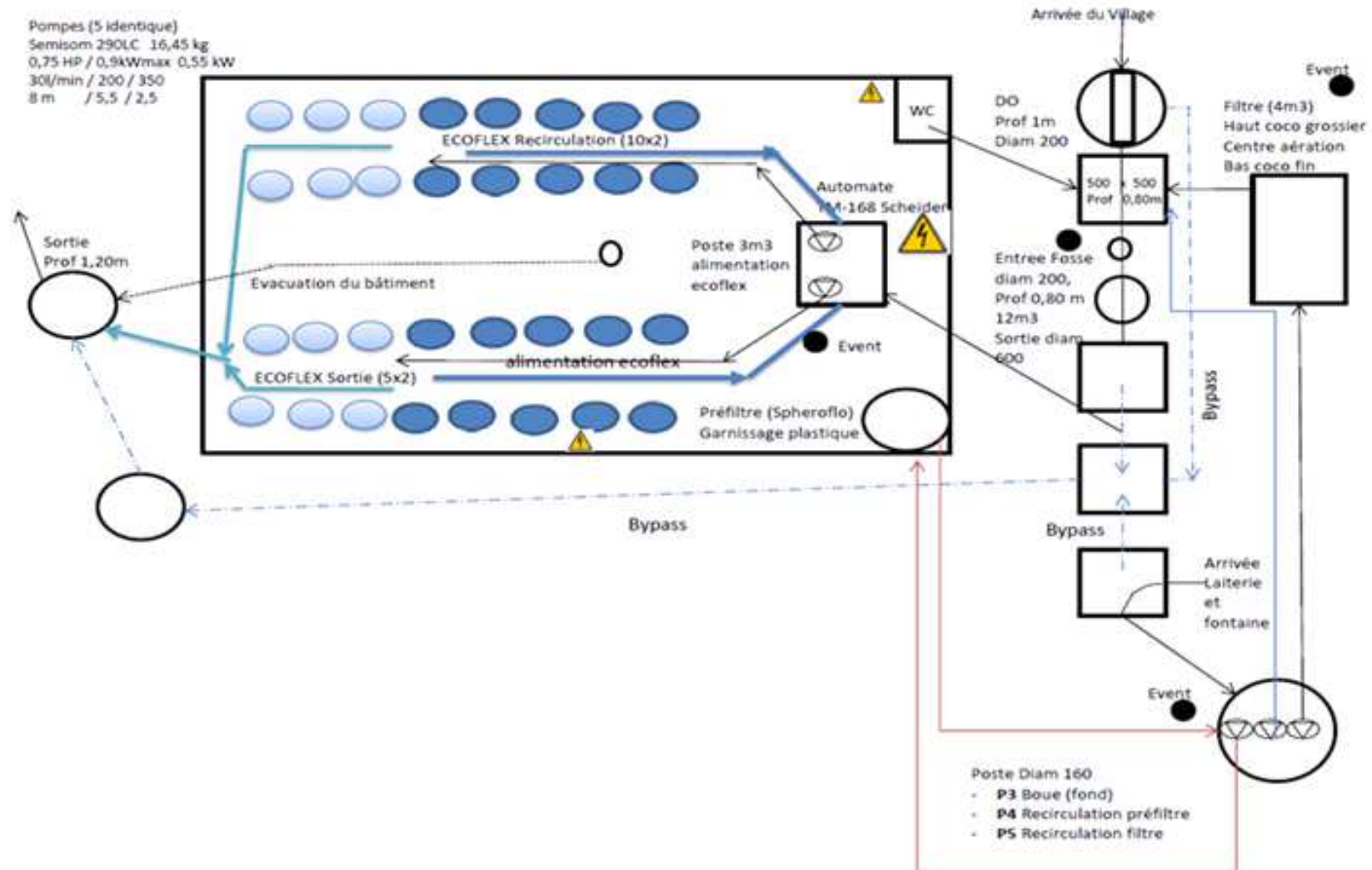
STEP La Fresquière



STEP Rioclar

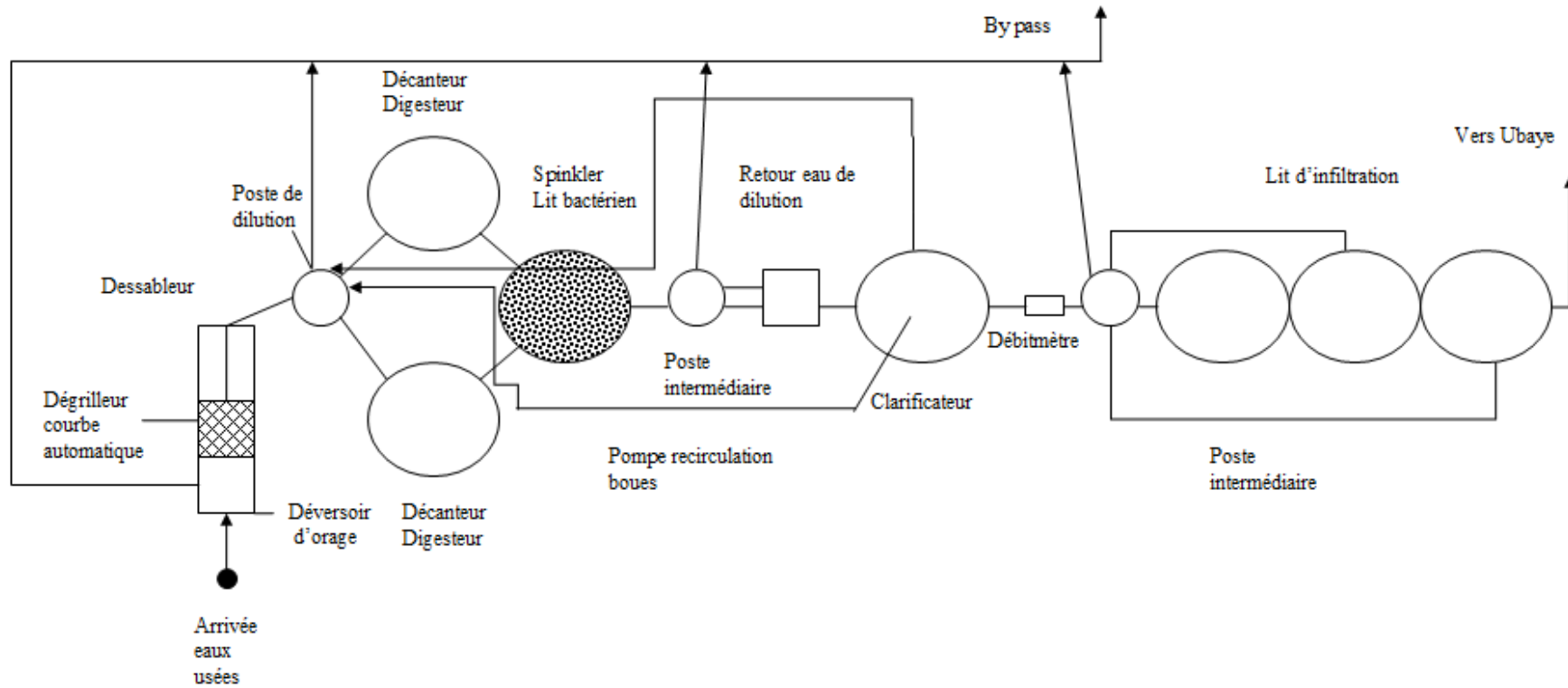


STEP Les Clarions



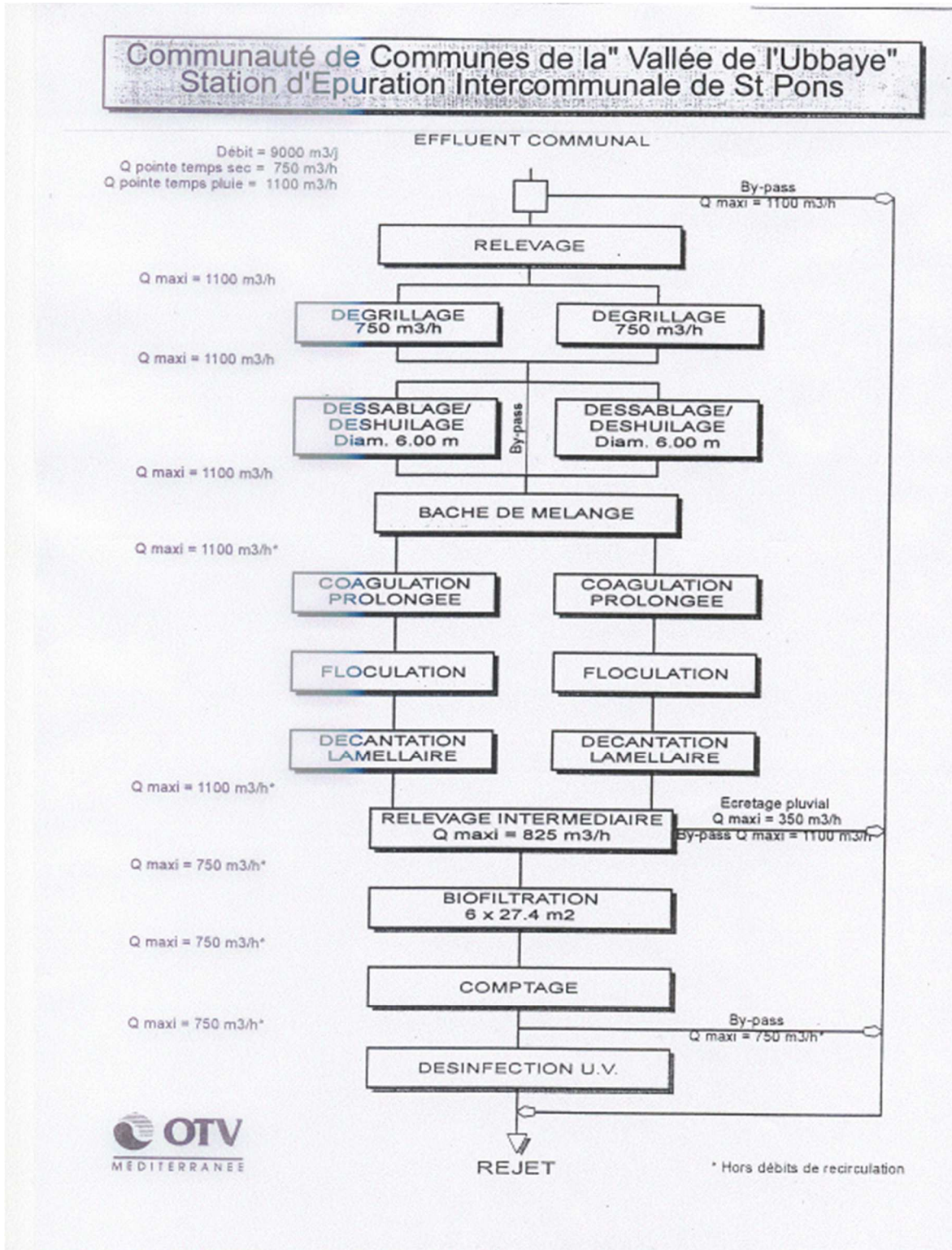
Commune de Les Thuiles :

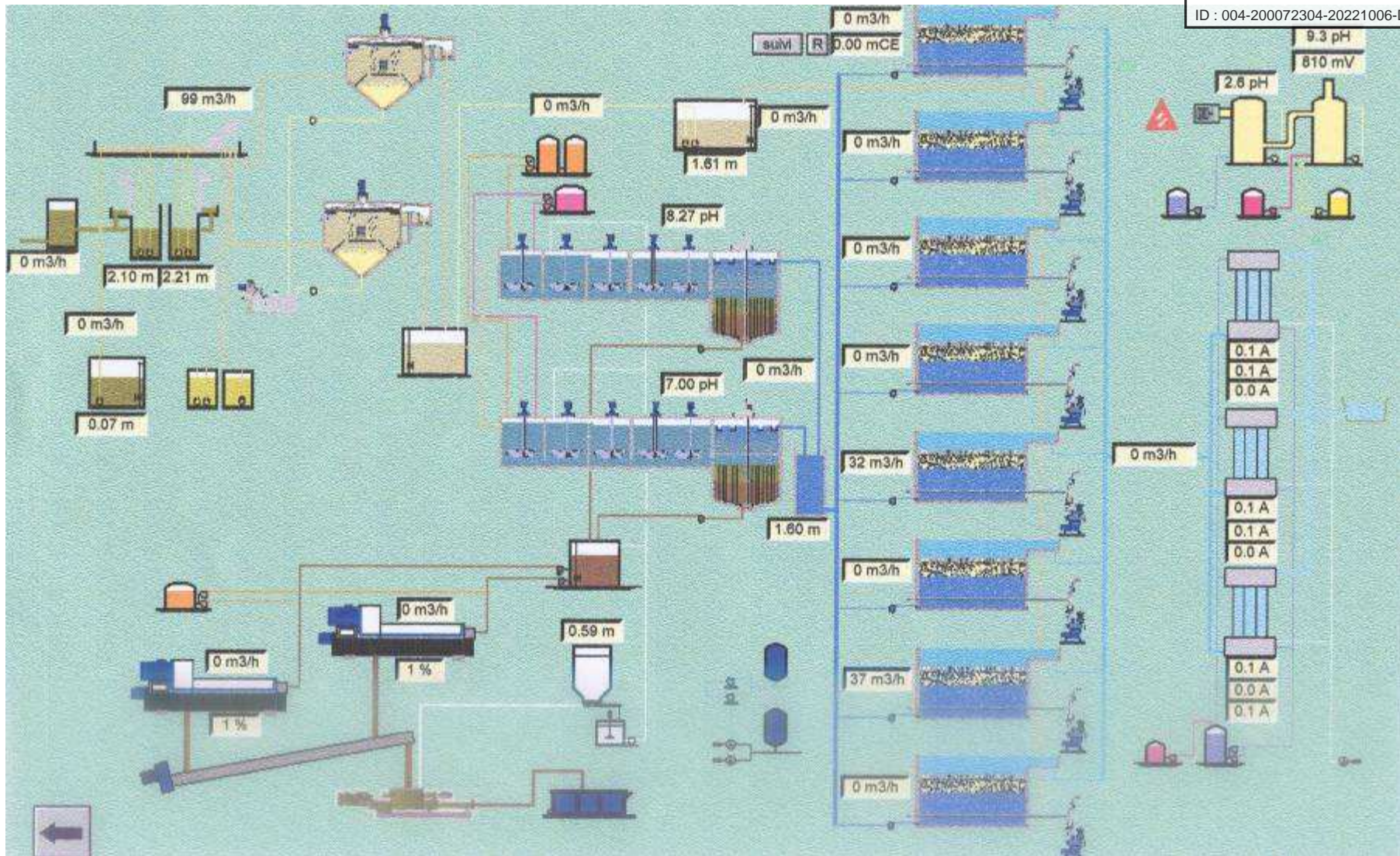
STEP Les Thuiles



Communauté de Communes de la Vallée de l'Ubaye :

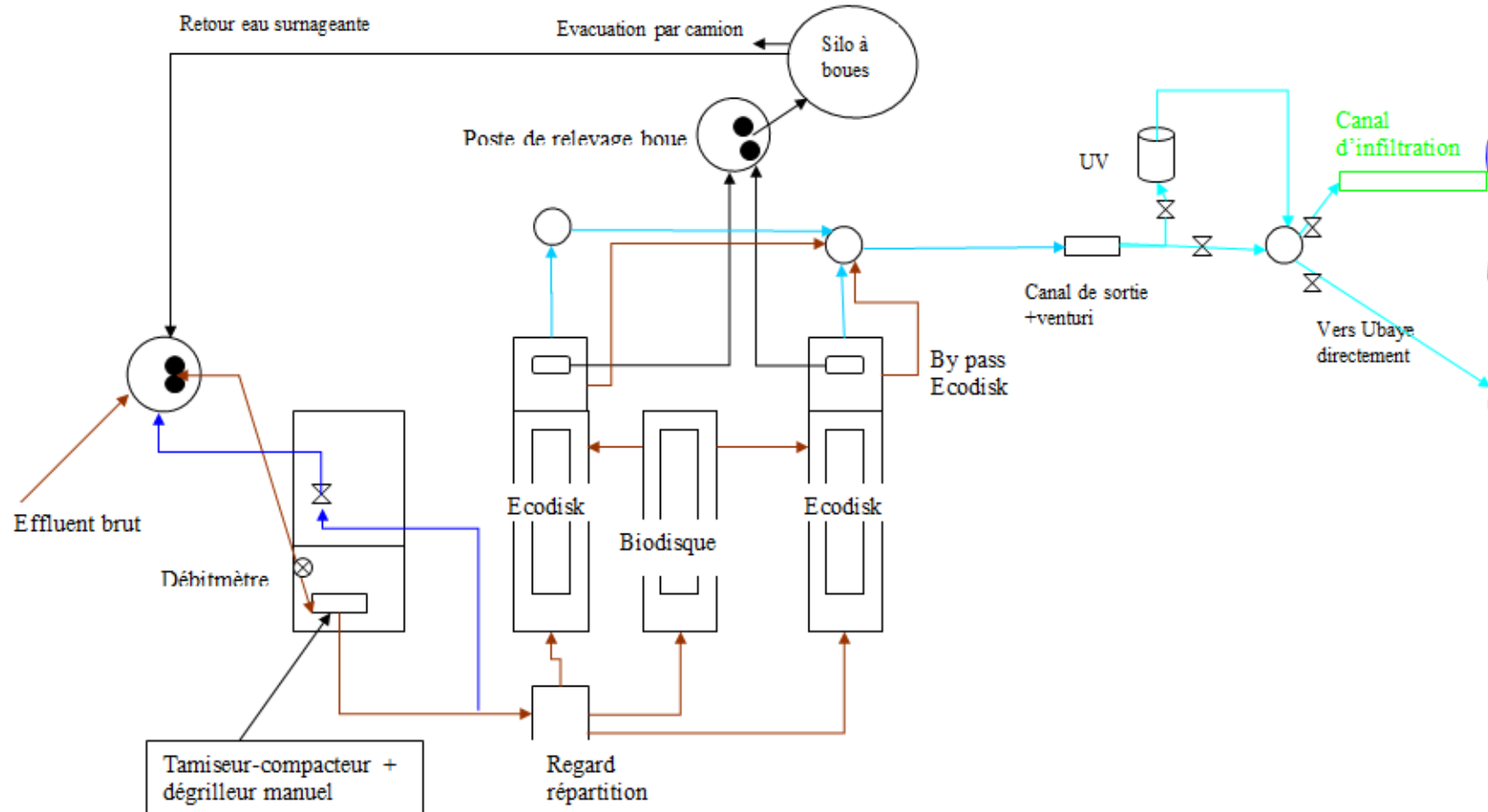
STEP St PONS



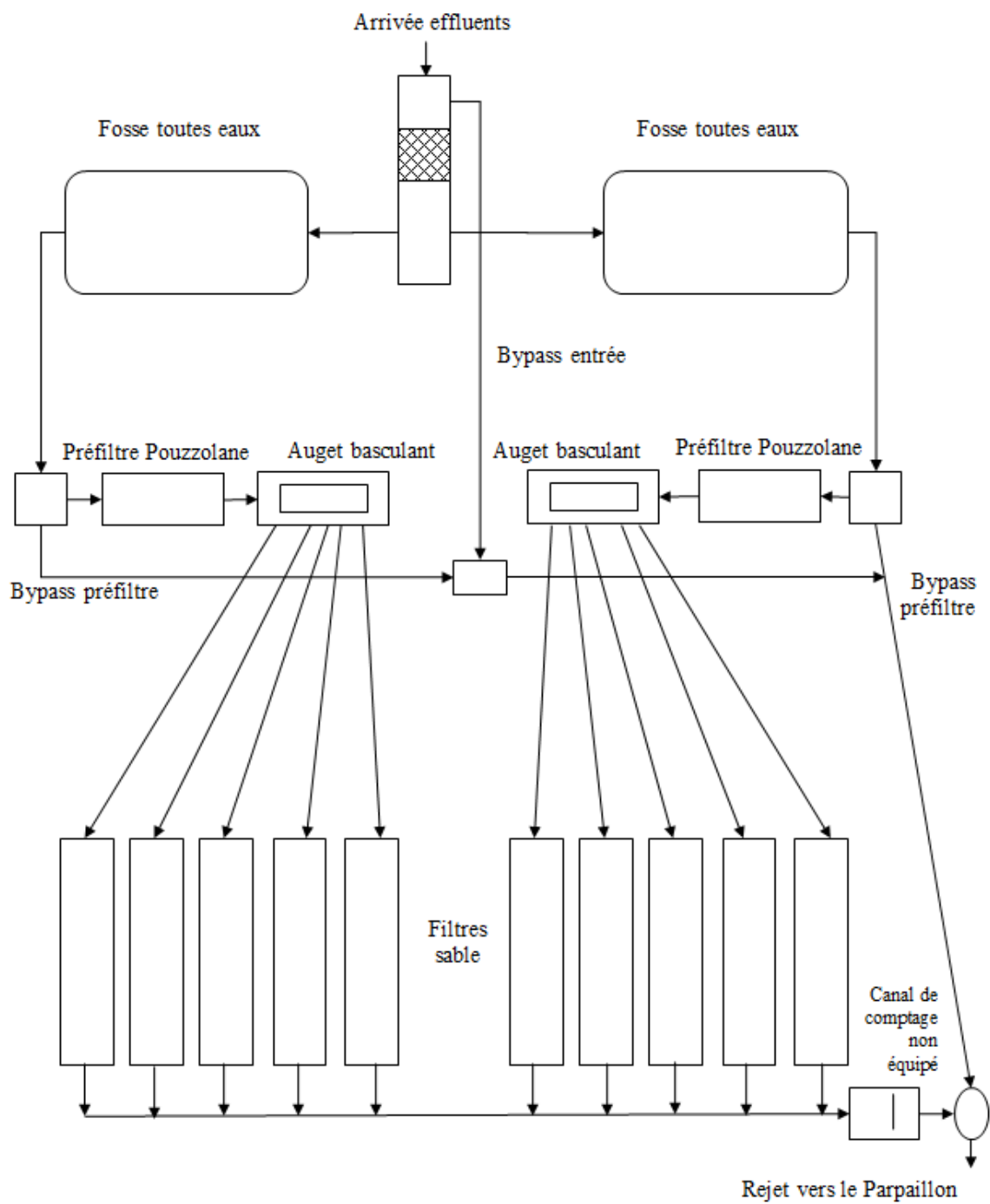


Commune La Condamine- Chatelard

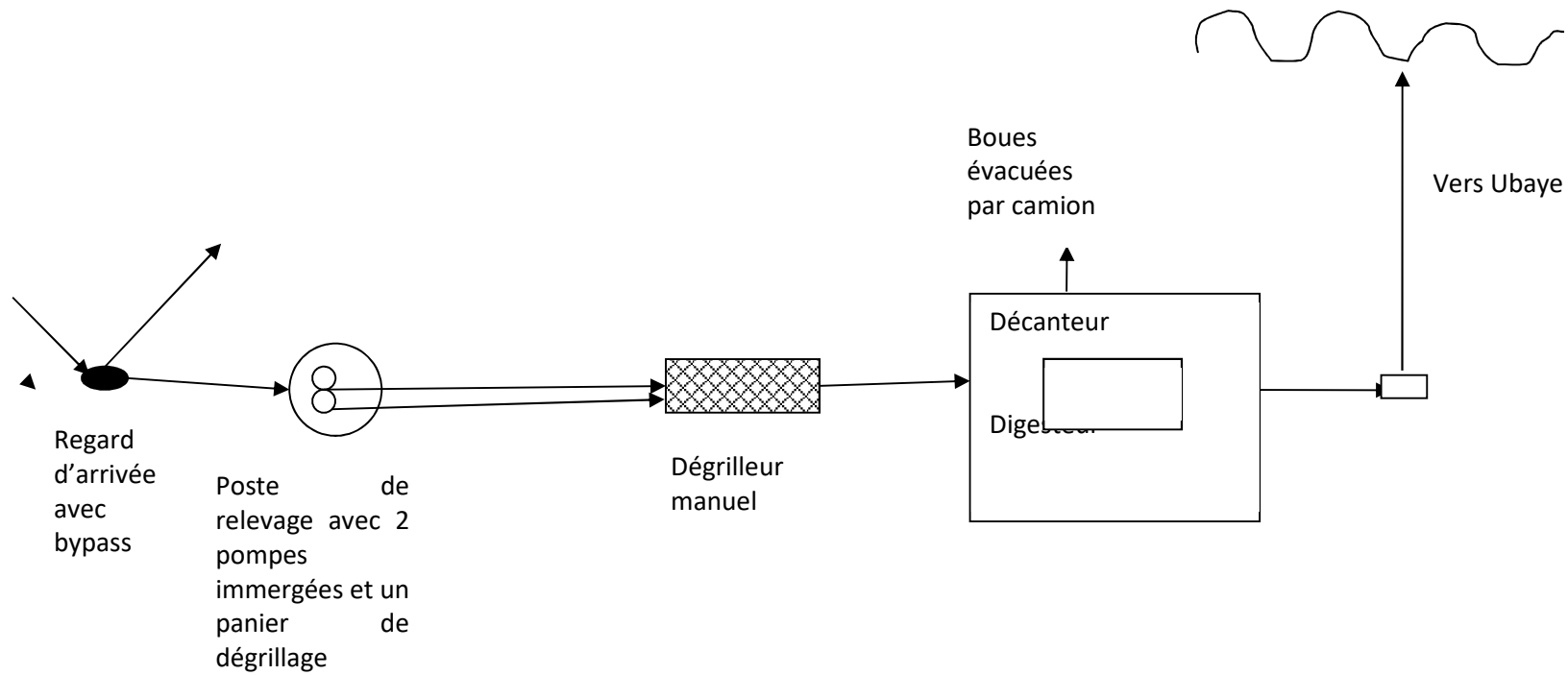
STEP La Condamine



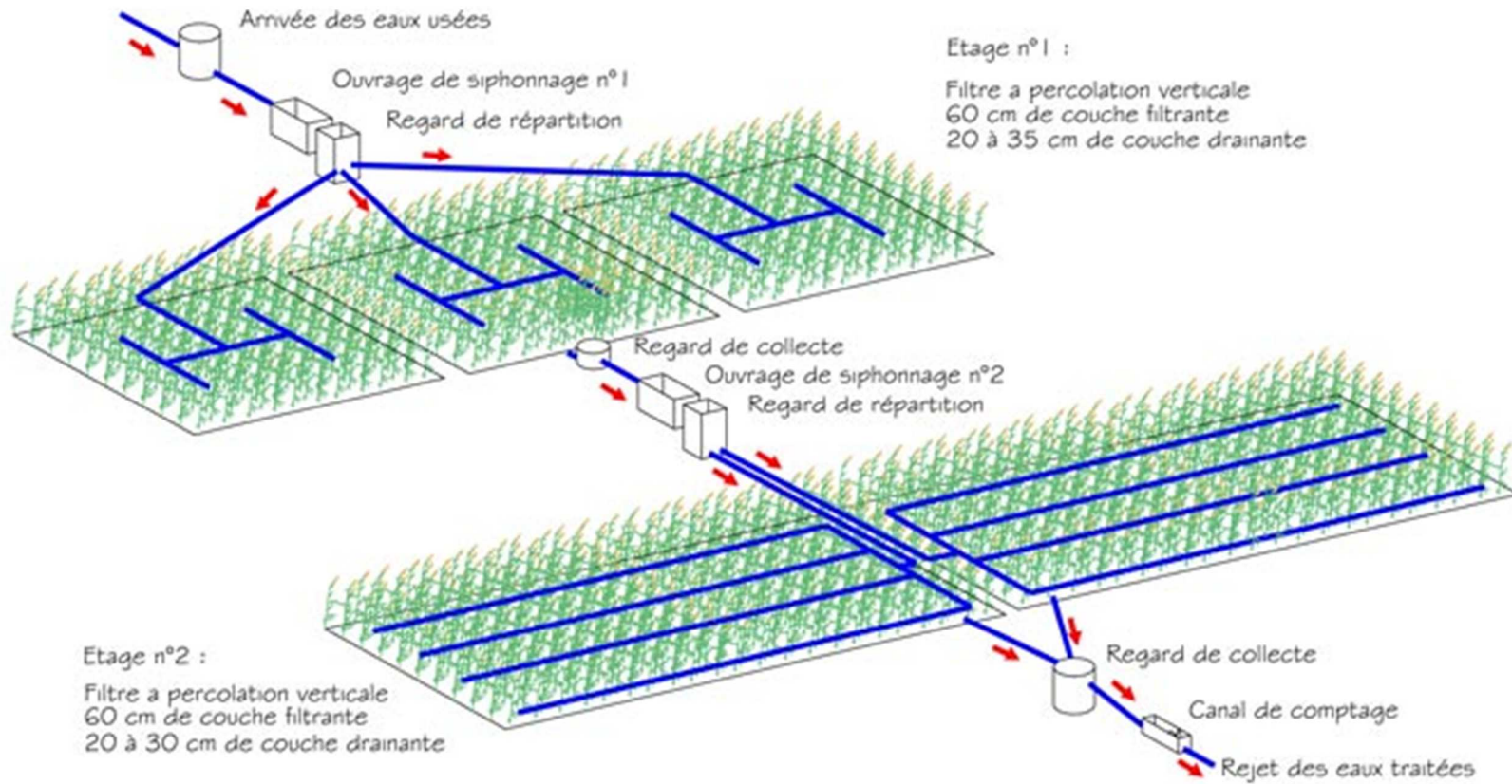
STEP Ste Anne La Condamine



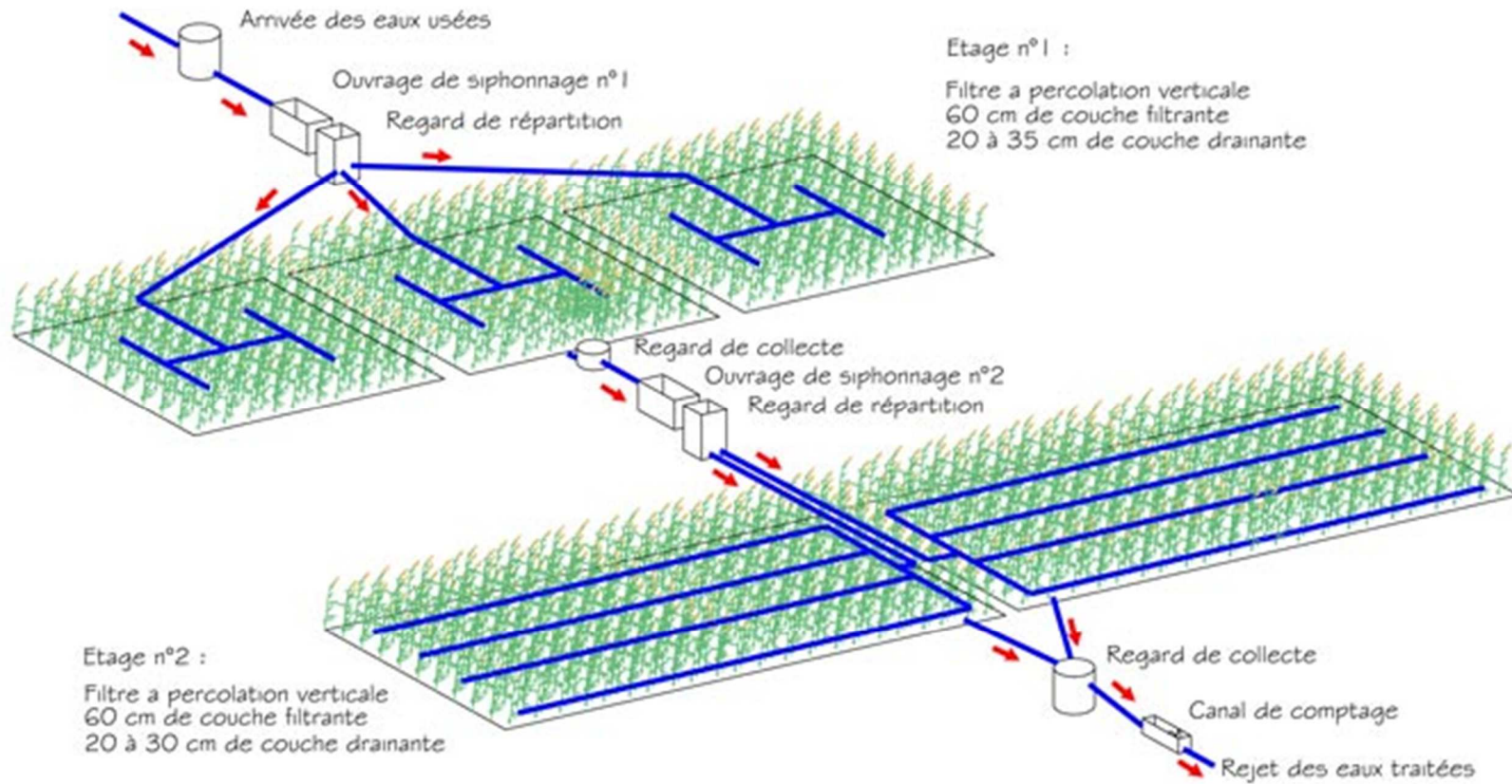
STEP ST PAUL SUR UBAYE



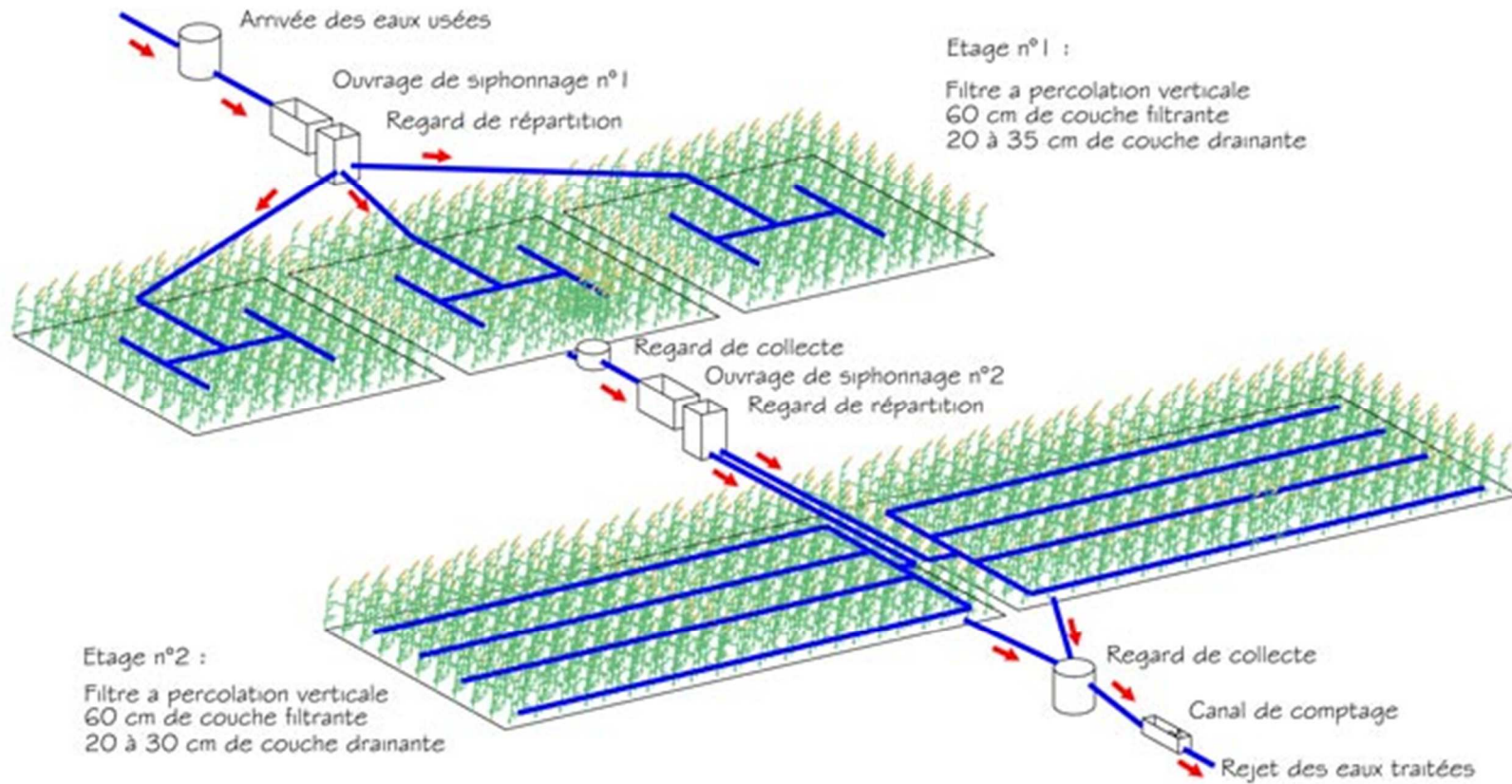
STEP MEYRONNE - VAL D'ORONAYE



STEP SEREINE – SAINT PAUL SUR UBAYE



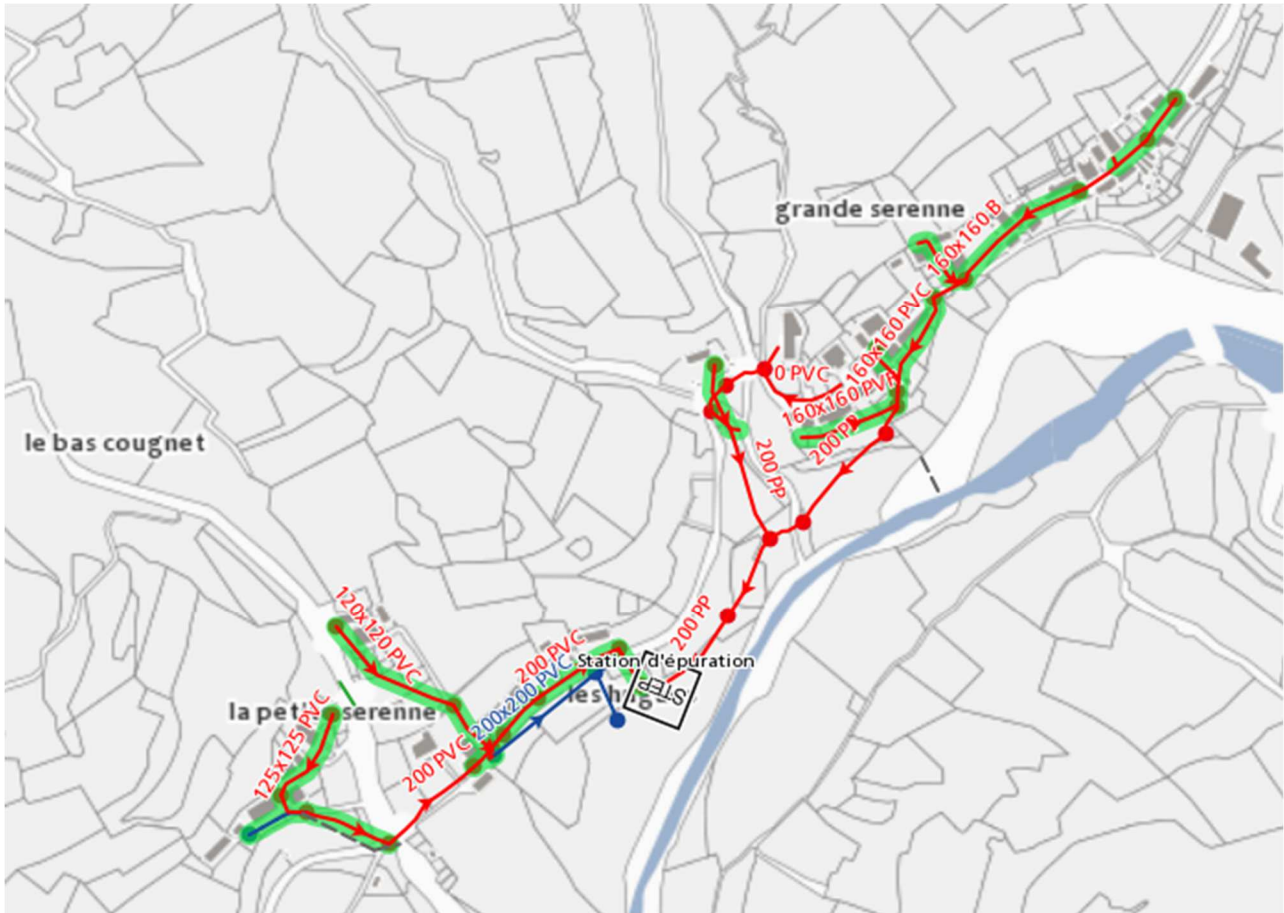
STEP MALJASSET – SAINT PAUL SUR UBAYE



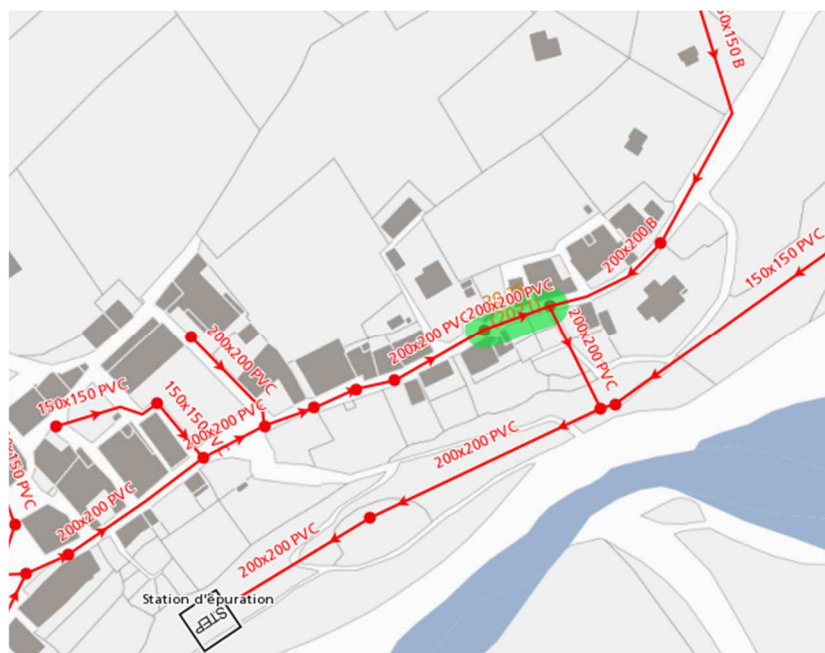
ANNEXE 4 : PLAN DU CURAGE PREVENTIF 2021

SAINT PAUL SUR UBAYE

SEREINE

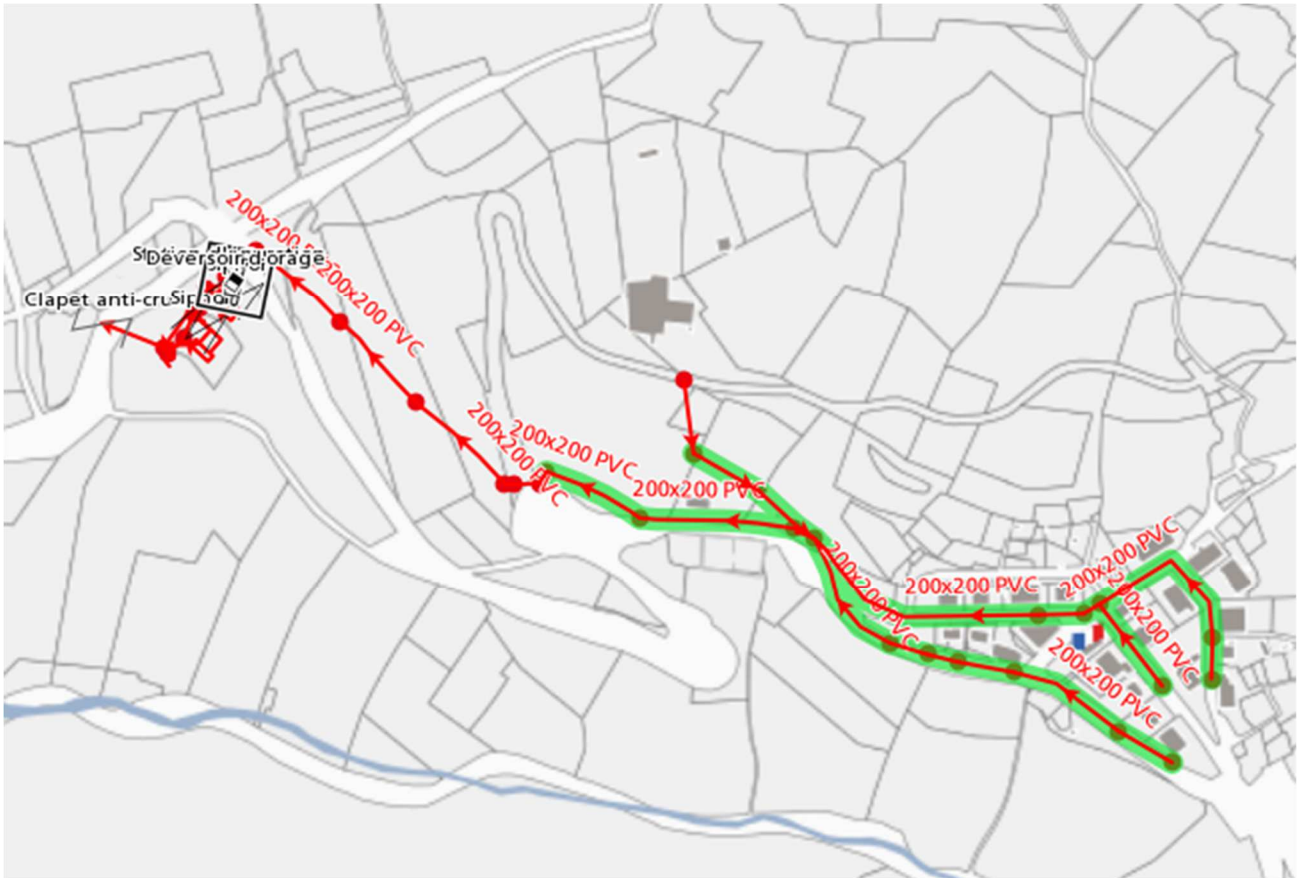


SAINT PAUL VILLAGE



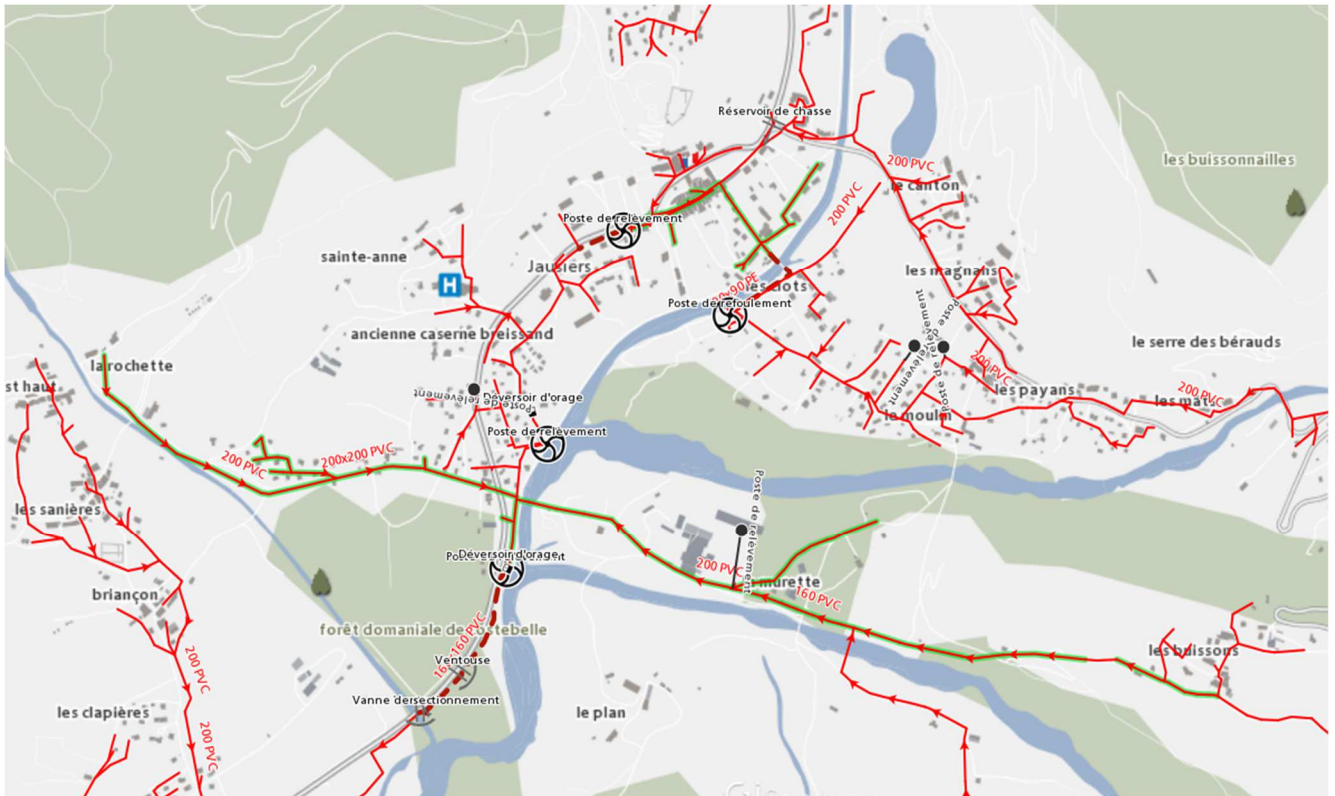
VAL D'ORONAYE

MEYRONNE



JOUSIER

JOUSIER



FAUCON DE BARCELONNETTE

LE BOURGET

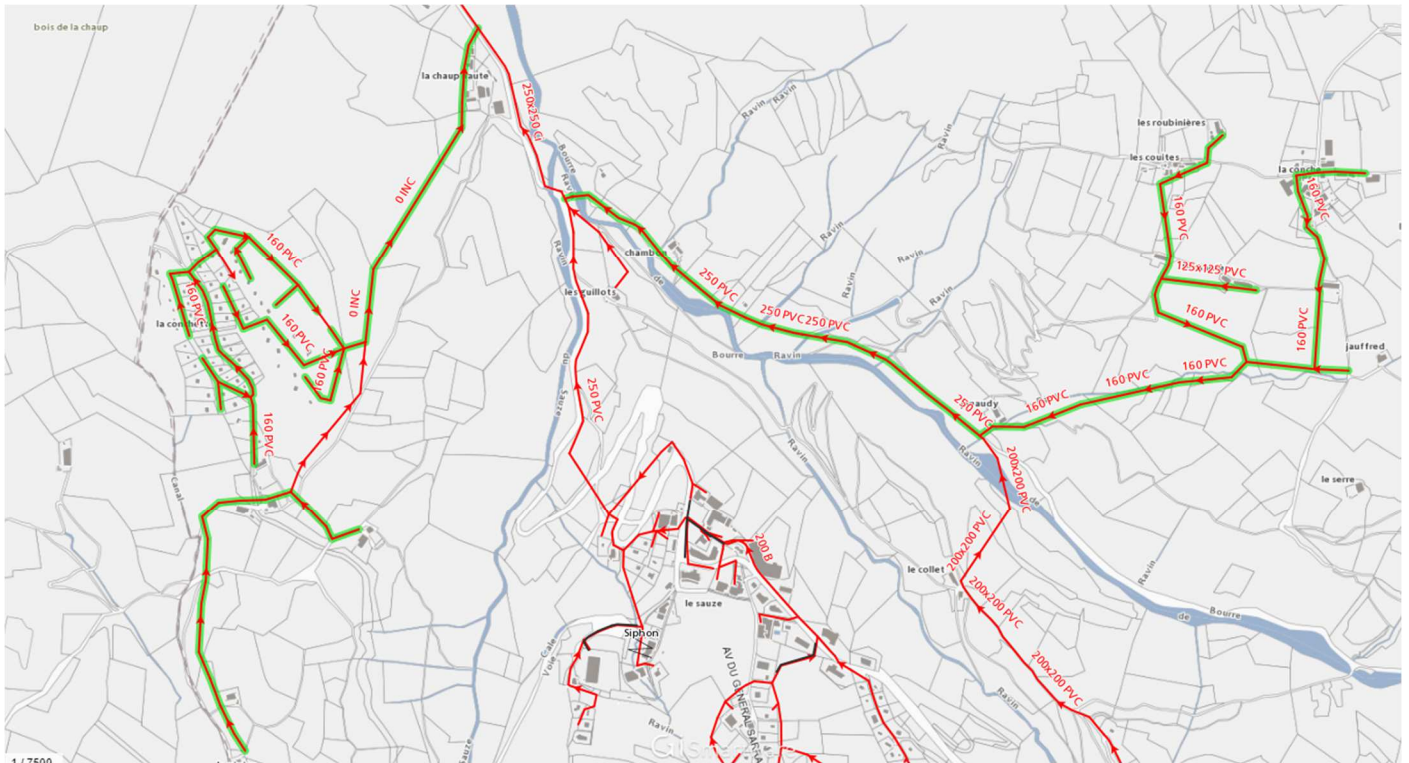


LE VILLAGE

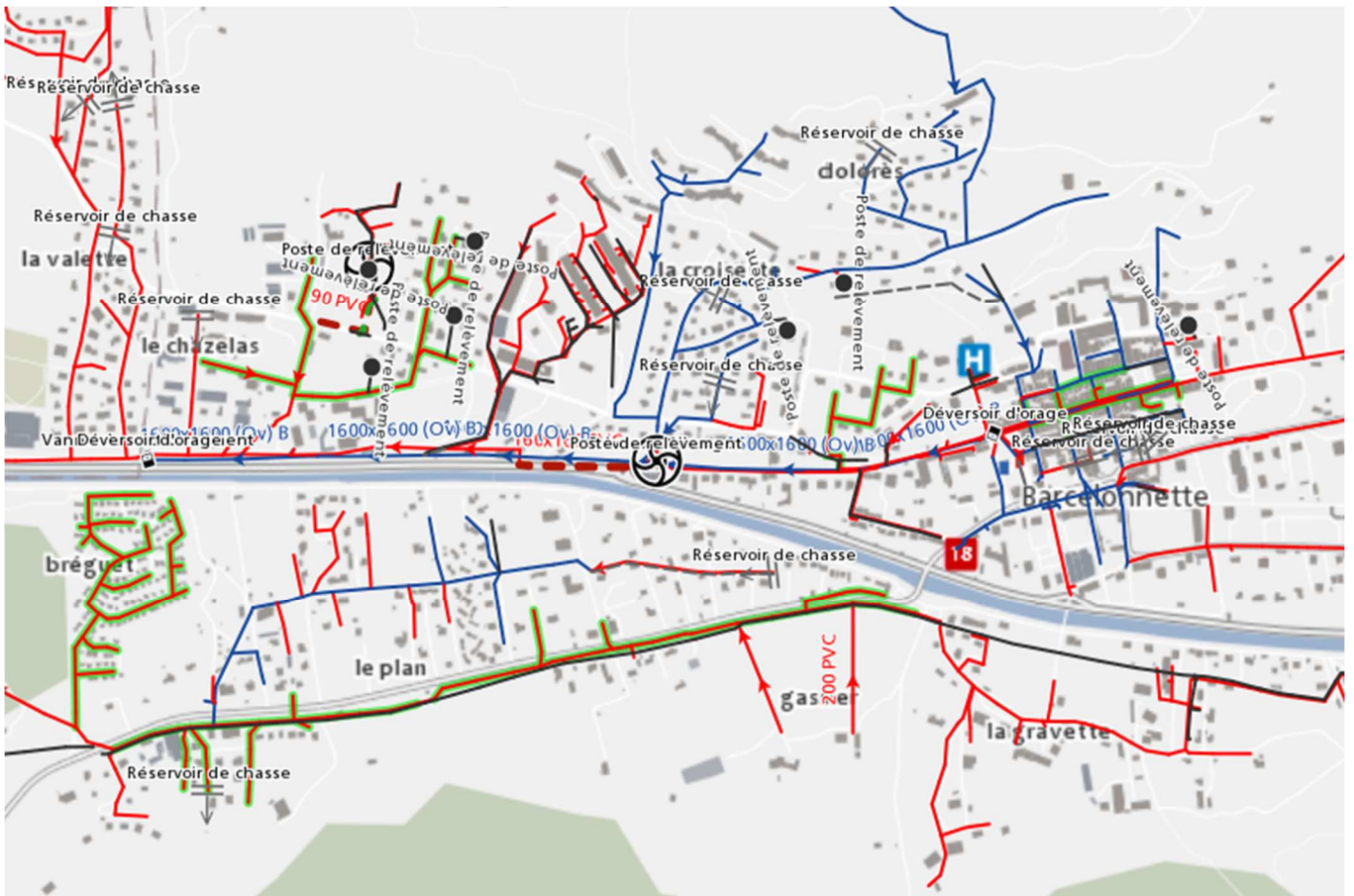


ENCHASTRAYES

LE SAUZE

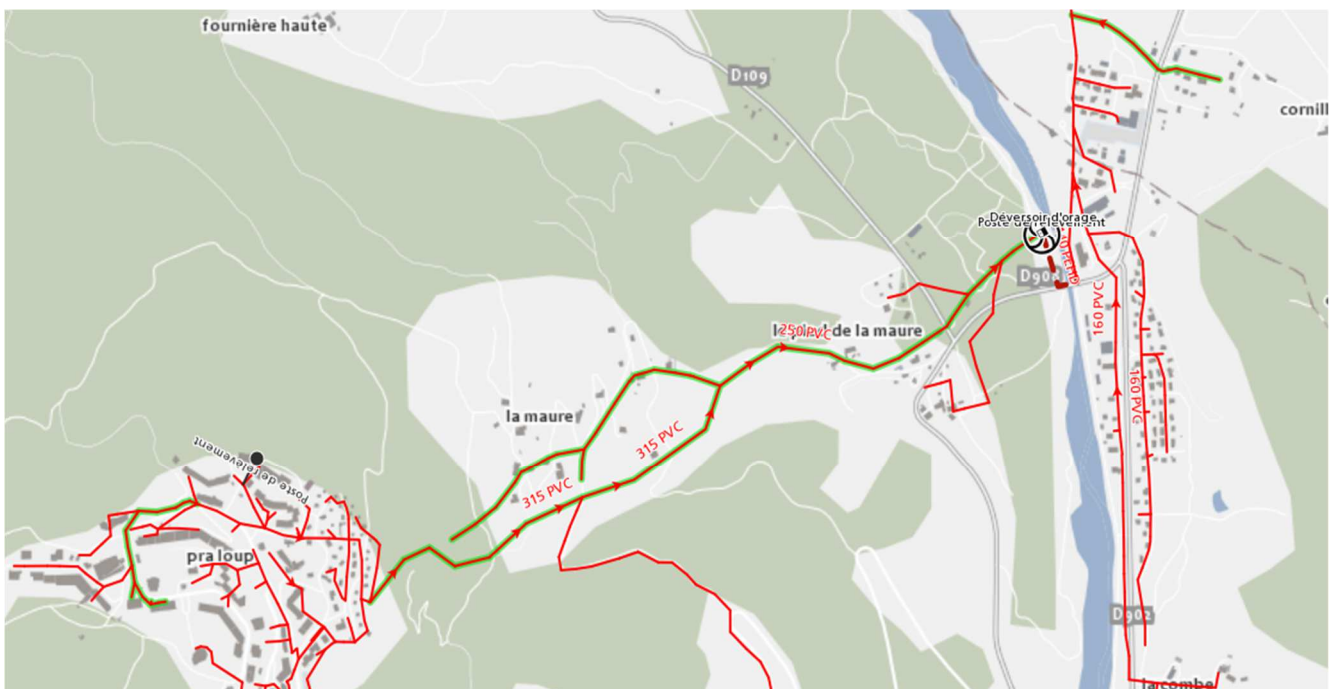


BARCELONNETTE

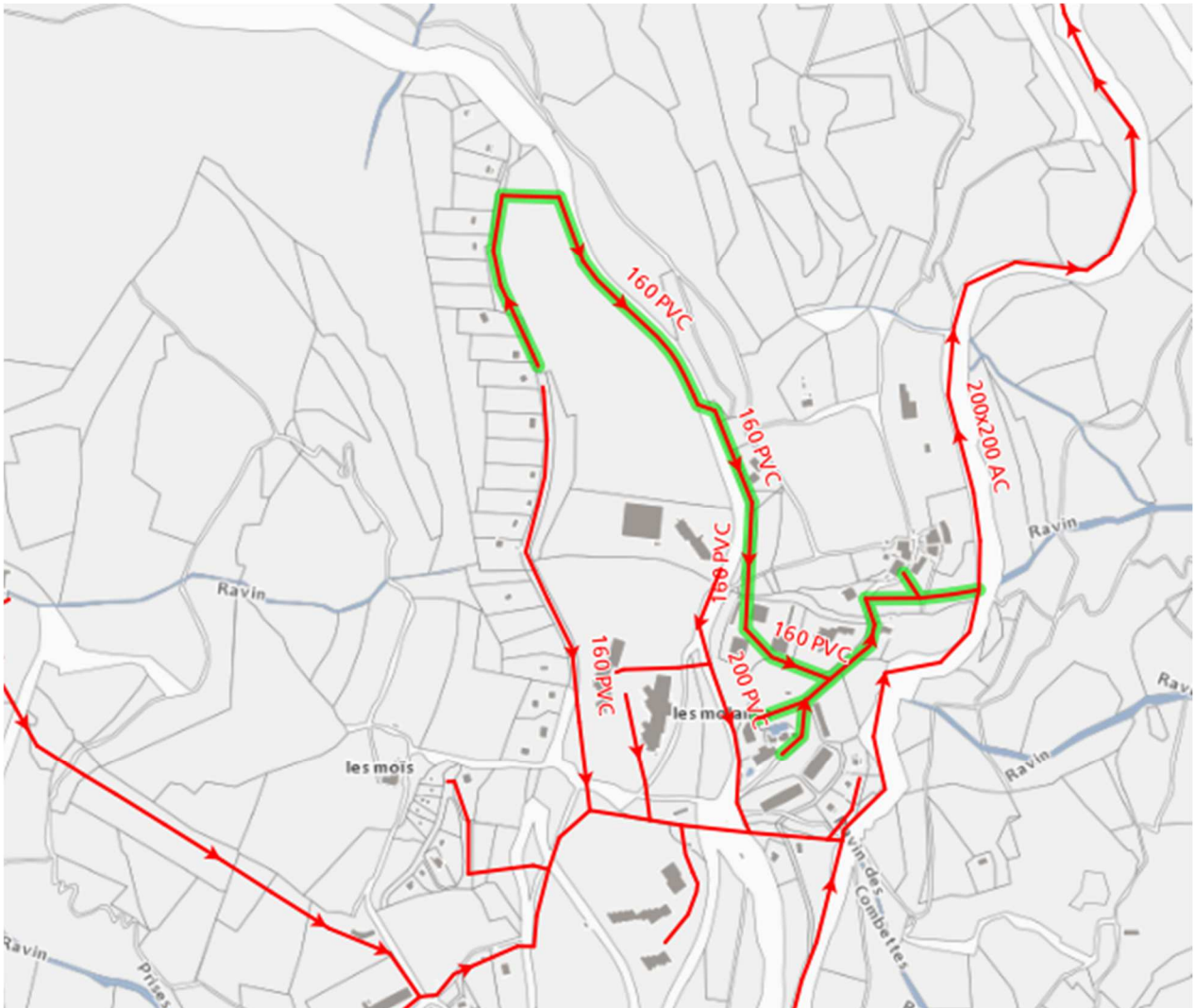


UVERNET-FOUR

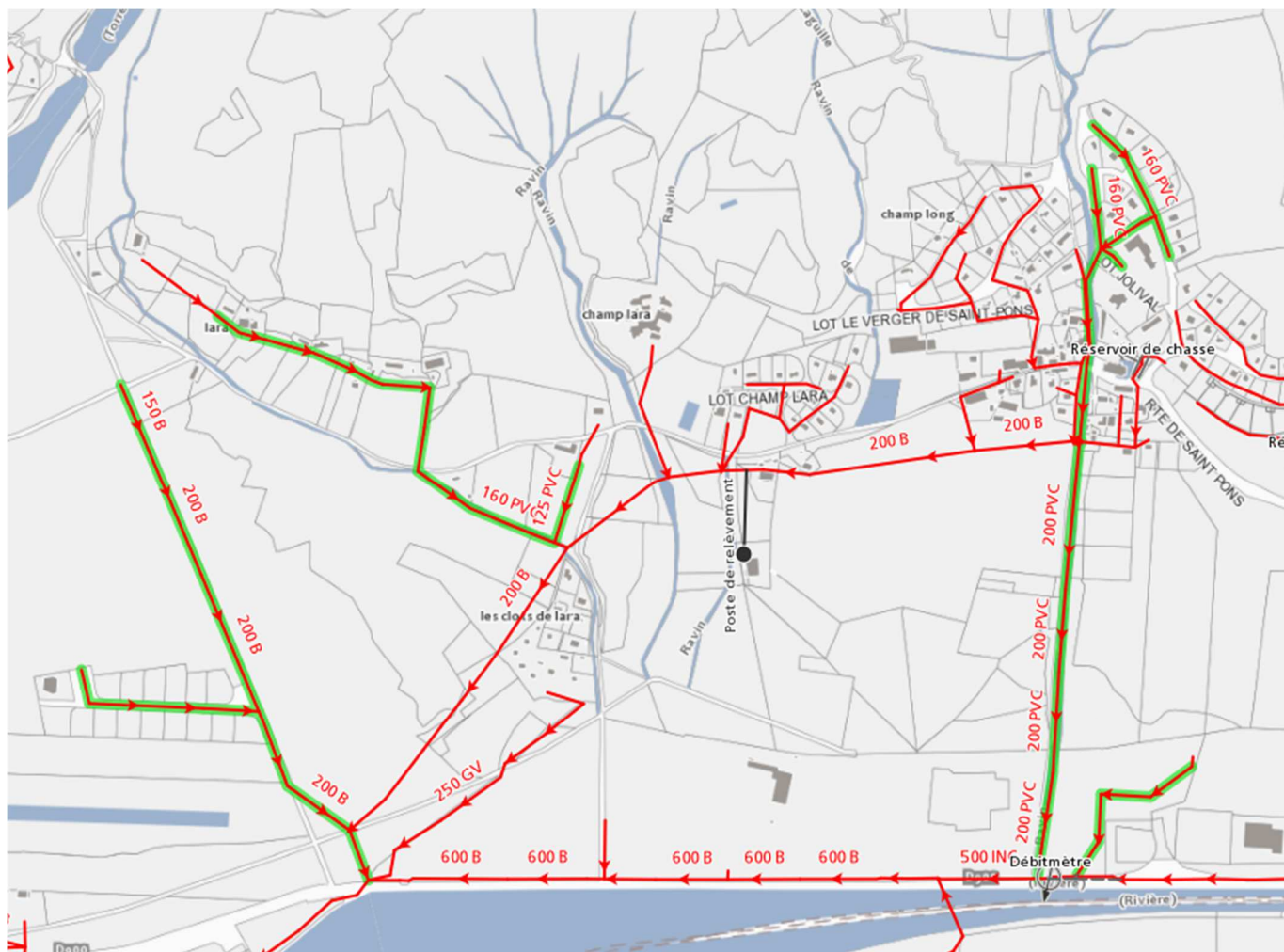
PRA LOUP



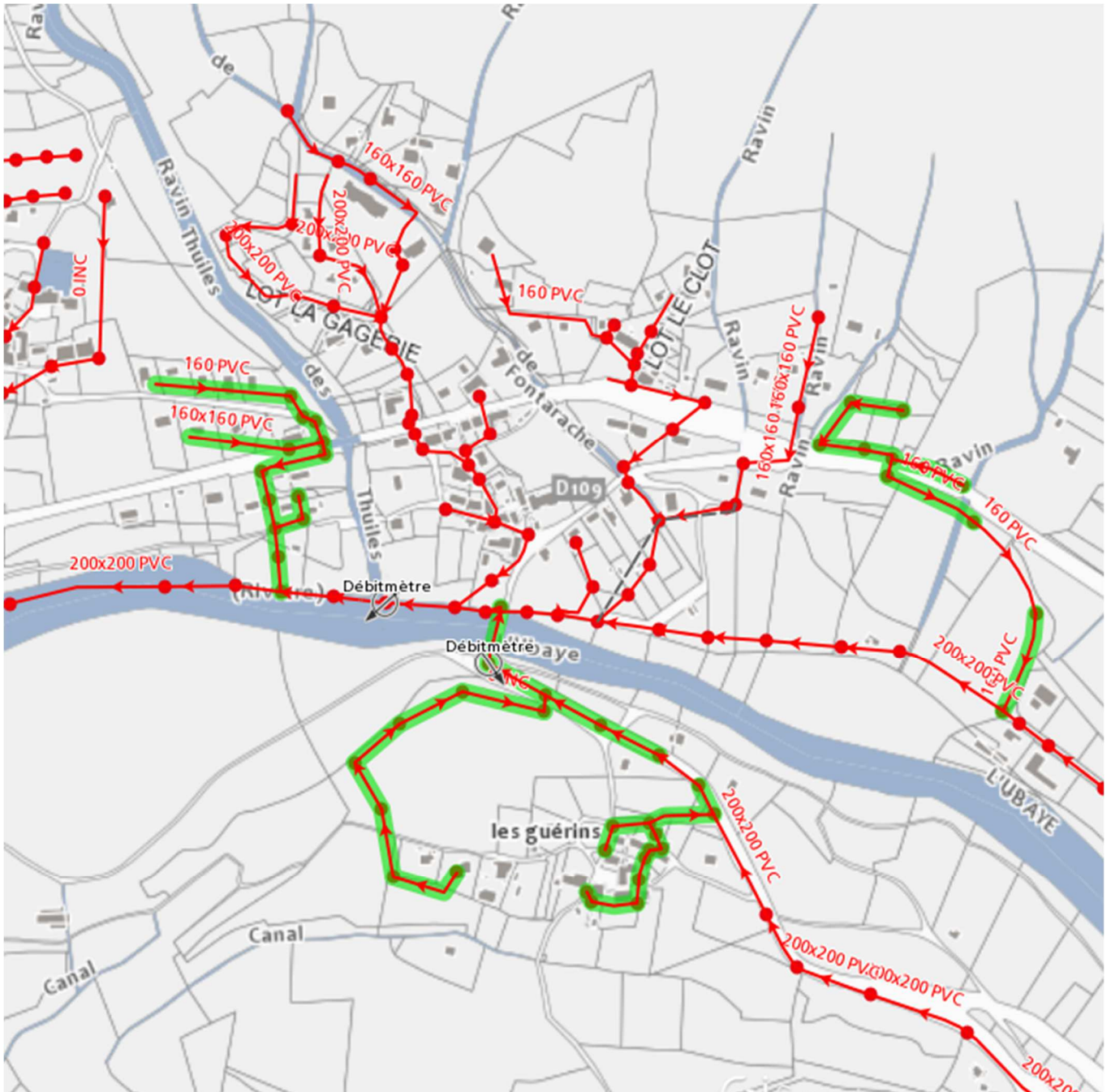
LES MOLANES



SAINT PONS

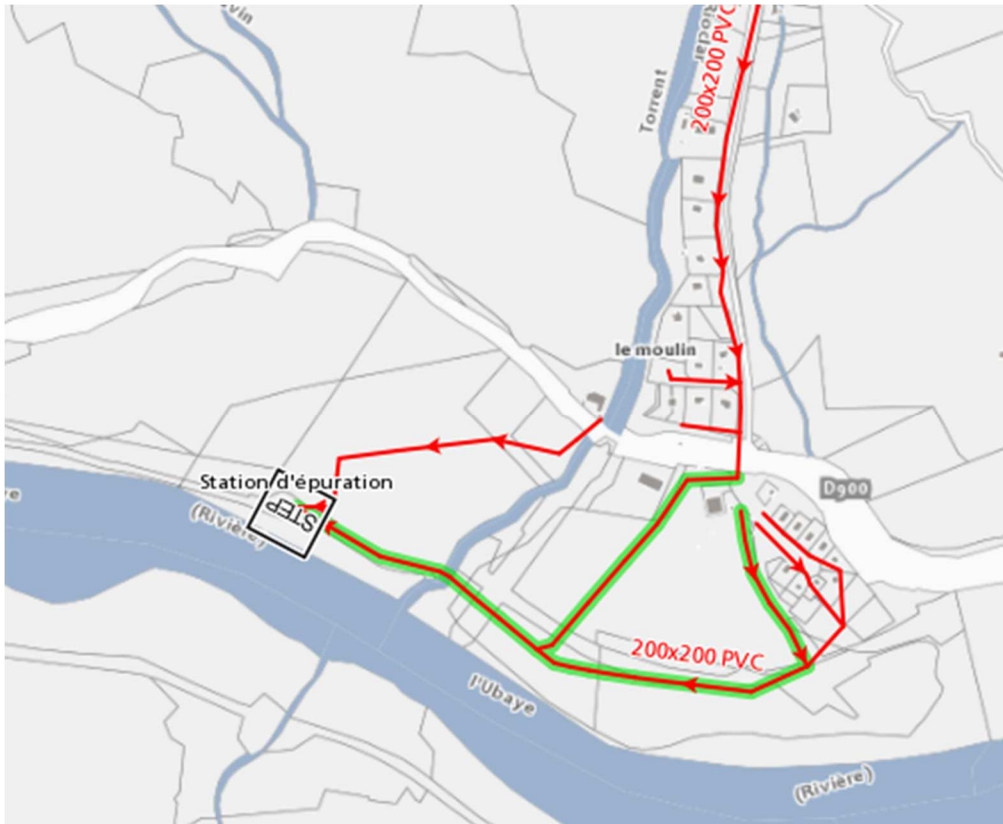


LES THUILES

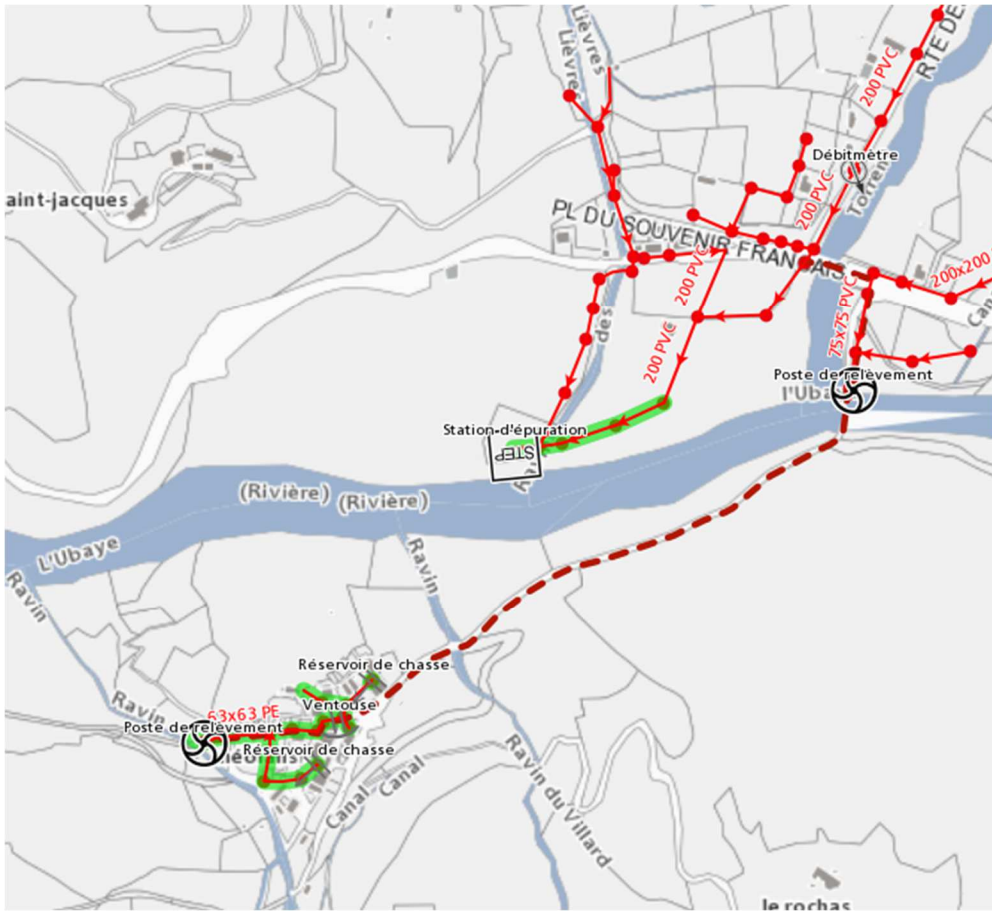


MEOLANS REVEL

LE MOULINS



REVEL

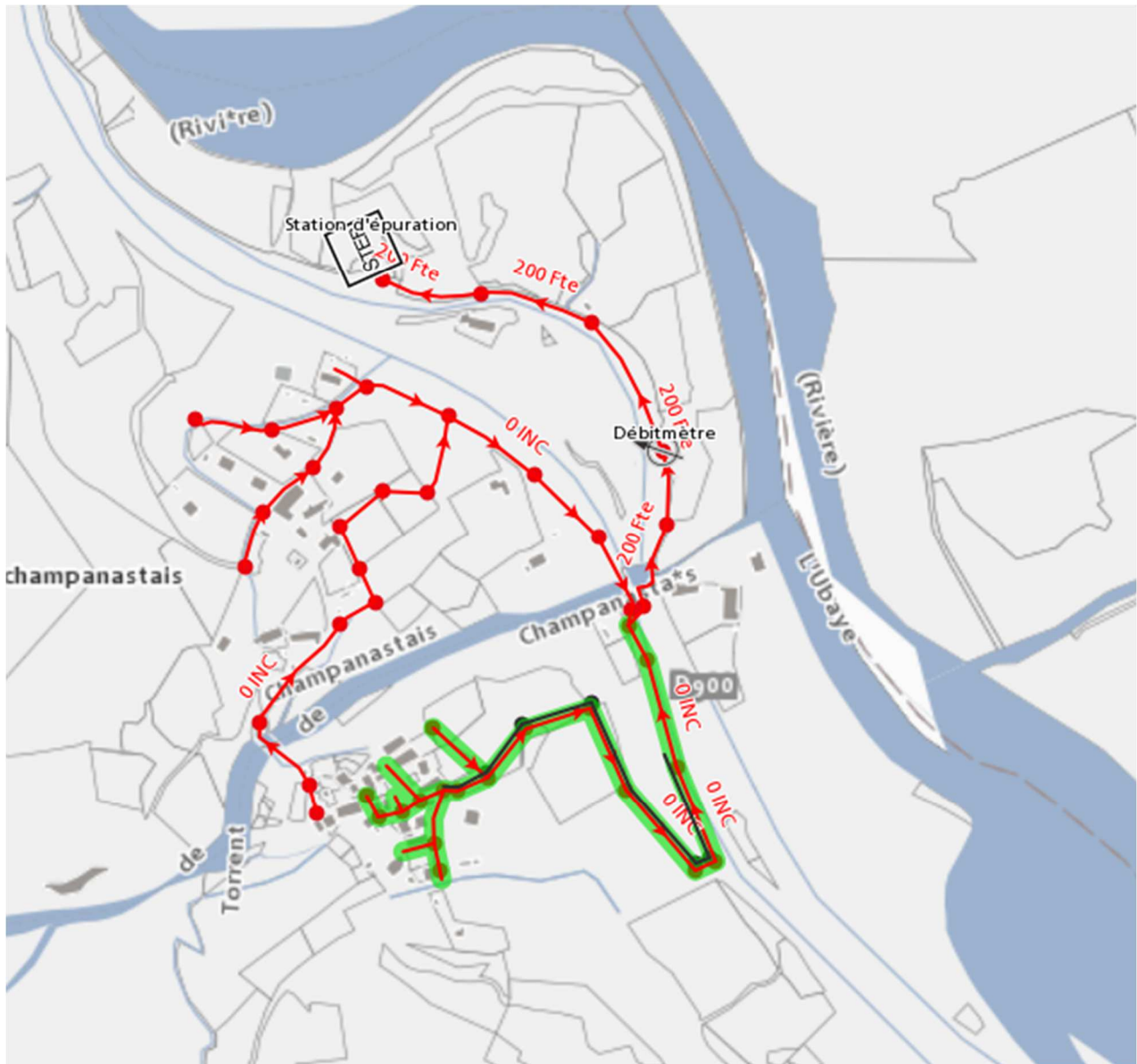


BONNABAUX

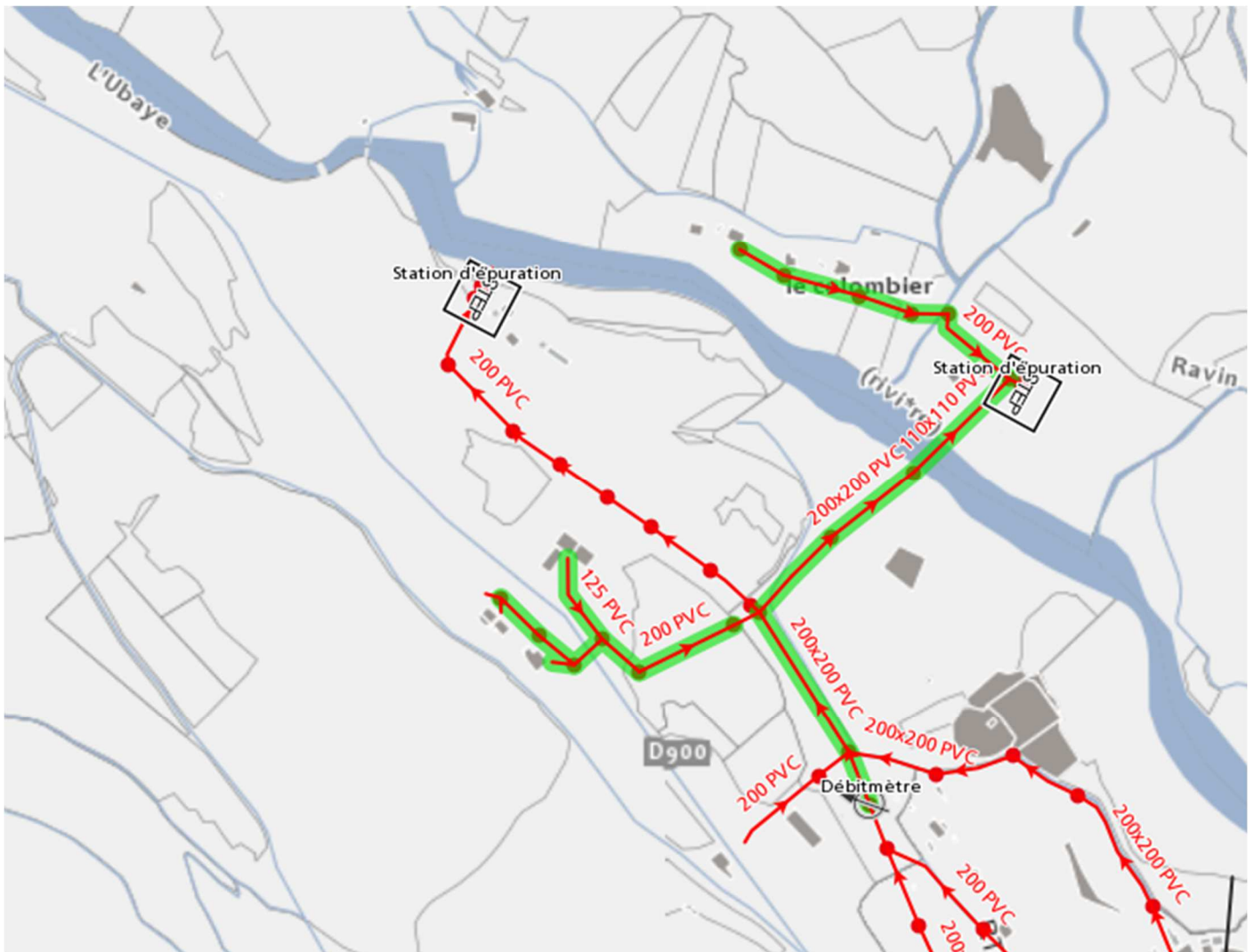


LE LAUZET

CHAMPANASTAIS



COLOMBIER



Envoyé en préfecture le 07/10/2022

Reçu en préfecture le 07/10/2022

Affiché le

ID : 004-200072304-20221006-D2022154-DE

ANNEXE 5 : DIAGNOSTIC PERMANENT

PRESENTATION Eau France

Contribuer au progrès humain

Notre raison d'être chez 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 nous nous donnons pour mission de « Ressourcer le monde », en exerçant notre métier de services à l'environnement.

Nous nous engageons sur une performance plurielle. Cela signifie que 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.

Placer l'eau au coeur de la Transformation écologique

Au cœur de cette mission pour l'eau, en France, se trouve en premier lieu l'écoute et la relation de confiance avec toutes nos parties prenantes :

- celle de nos clients collectivités, avec des contrats 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,
- celle des citoyens-consommateurs, guidés par le principe de « Relation Attentionnée », pour laquelle nous nous appuyons sur la mesure de leur satisfaction continue, pour améliorer toujours davantage le service,
- celle des territoires, en apportant des solutions locales et partenariales qui répondent à leurs enjeux spécifiques,
- celles de nos salariés, en donnant à chacun les moyens de se former aux meilleures techniques de nos métiers, de travailler en sécurité, pour une action responsabilisante directement à vos côtés.

Aujourd'hui, plus solide que jamais sur nos fondamentaux, nous sommes prêts avec notre nouvelle feuille stratégique « Impact Eau France » à faire de l'eau un accélérateur de la transformation écologique

- 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.

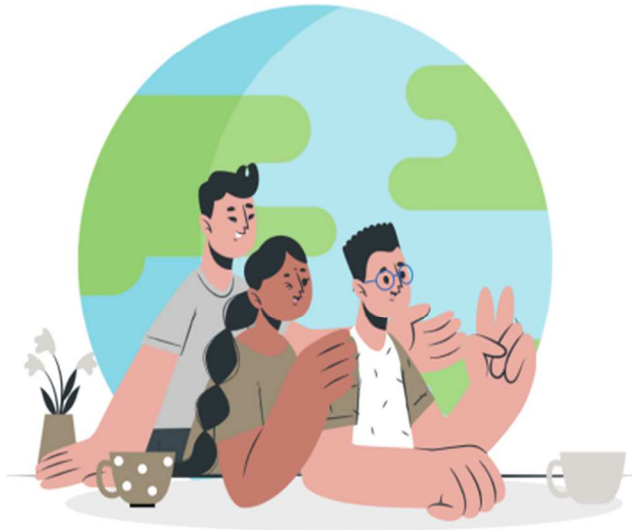
Ainsi, nous souhaitons être l'acteur de référence du cycle de l'eau en France, avec et au service des collectivités publiques.

Pour s'en assurer, 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.

L'activité Eau de Veolia en France, en quelques chiffres, c'est :

- **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

OFFRES INNOVANTES VEOLIA



ACTEUR MAJEUR DES SERVICES ENVIRONNEMENTAUX,

Veolia poursuit une politique d'innovation qui lui permet de développer des solutions pour répondre aux enjeux de la transformation écologique.

VIGIE COVID-19



Veolia, l'IPMC (CNRS-Université Côte d'Azur), la start-up IAGE et le Bataillon des Marins Pompiers de Marseille (BMPM), collaborent sur l'optimisation de Vigie Covid-19, leur solution pionnière permettant de détecter et quantifier dans des temps records la présence du SARS-CoV-2 dans les eaux usées. Cette méthode a déjà permis de détecter et quantifier les variants alpha, bêta, gamma, puis le variant delta et depuis le variant Omicron. Aujourd'hui utilisée de manière expérimentale en complément des données cliniques existantes, la présence du Sars-Cov-2 dans les eaux usées a le potentiel de devenir un nouvel indicateur d'aide à la gestion de la pandémie.

Le laboratoire national de référence (LNR) vient ainsi de lancer un processus d'harmonisation et de consolidation des méthodes de surveillance, nommé

par les ministères de la Santé et de la Transition écologique. Vigie Covid-19 est la plus opérationnelle en Europe pour la quantification du SARS-CoV-2 dans les eaux usées. Grâce aux techniques de criblage PCR, elle permet également d'identifier la présence de mutations connues issues de variants existants du virus et d'évaluer leurs concentrations. Puis, les procédés de séquençage fournissent une identification des mutations ainsi que les proportions des différents variants. La campagne sur le variant Omicron, réalisée par Veolia et ses partenaires au mois de décembre 2021 sur une douzaine de sites municipaux et industriels répartis en Europe, a permis de poursuivre la mise au point de la solution Vigie Covid-19 et de constater les avancées significatives suivantes :

- ❑ Il suffit de deux semaines pour lancer une campagne de suivi d'un nouveau variant ;
- ❑ Le criblage PCR d'un échantillon ne nécessite désormais que quelques heures à une journée ;
- ❑ Le séquençage d'un échantillon prend moins d'une journée sans mise au point préalable ;
- ❑ Les résultats sont exploitables dès la survenue du nouveau variant sur un territoire.

OFFRES INNOVANTES VEOLIA

Envoyé en préfecture le 07/10/2022

Reçu en préfecture le 07/10/2022

Affiché le

ID : 004-200072304-20221006-D2022154-DE



DIABOLO
par VEOLIA



LE CHARBON ACTIF EN TOUTE CONFIANCE

L'instruction DGS du 18 décembre 2020 est venue clarifier un flou réglementaire au sujet des métabolites de pesticides dits "pertinents", et préciser les modalités de gestion des métabolites "non pertinents".

Cette nouvelle instruction pesticides entraîne une dynamique d'évolution du contrôle sanitaire dans les régions, qui va faire émerger de nombreuses situations de non-conformités liées aux métabolites de pesticide Certains métabolites sont déjà connus, d'autres non.

Le charbon actif est le traitement recommandé pour la plupart des métabolites de pesticides.

- ❑ Pour choisir le charbon le mieux adapté à chaque problématique locale (nature et concentration des métabolites, fluctuations saisonnières ou météorologiques, influence de la matrice de l'eau) et **choisir le meilleur charbon actif** Veolia a développé Diabolo, une solution modulaire pour en toute confiance **choisir le charbon qu'il vous faut.**
- ❑ Diabolo est une solution mobile, rapide et peu coûteuse pour en toute sécurité choisir la meilleure solution.

TÉLÉO



"TELEO ALARMES CONSTITUE LA TOUR DE CONTRÔLE DU TÉLÉRELEVÉ."

Veolia Eau poursuit le développement de la suite logicielle TELEO pour exploiter toute la richesse du télérelevé.

Ce module permet entre autres :

- ❑ de contribuer à sécuriser la qualité de l'eau distribuée en mettant en évidence les phénomènes de retour d'eau.
- ❑ de garantir l'exhaustivité des recettes du service de l'eau grâce à la détection des consommations sur points d'eau sans abonnement et des suspicions de fraude (compteurs retournés).
- ❑ D'identifier les désordres potentiels sur les installations privées des consommateurs grâce aux alarmes fuite - écoulement permanent et risque de gel.

En 2021, grâce aux alarmes "suspicion de fuite" poussées par mail, courriel ou courrier, 57000 fuites ont été réparées par nos consommateurs, pour une économie globale de 3 millions de m3 (environ 1000 piscines olympiques). Un geste utile tant pour la planète que pour le portefeuille des consommateurs !

À l'hiver 2020-2021, ce sont 23 000 consommateurs qui ont bénéficié d'une alarme "risque de gel de votre compteur", leur permettant de prendre les mesures nécessaires pour éviter un fâcheux désagrément.

Envoyé en préfecture le 07/10/2022

Reçu en préfecture le 07/10/2022

Affiché le

ID : 004-200072304-20221006-D2022154-DE

Ressourcer le monde

Veolia

30 rue Madeleine Vionnet • 93300 Aubervilliers

www.veolia.com

© Médiathèque VEOLIA - François Moura © Médiathèque VEOLIA - Samuel Bigot/Andia © Médiathèque VEOLIA - Rodolphe Escher © Médiathèque VEOLIA - Alexandre Dupeyron
© Médiathèque VEOLIA - Martial Ruaud/Andia © Médiathèque VEOLIA - Christel SASSO/CAPA PICTURES © Photo par Thomas Barnick / Getty Images © Cavan Images via Getty Images