

**RAPPORT ANNUEL DU DÉLÉGATAIRE**  
**CA GARD RHODANIEN - EAU**

## 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 des données doivent adapter les mesures de protection les concernant. En conséquence, Veolia Eau France communique à travers le rapport annuel uniquement des données anonymisées ou agrégées.

### REPÈRES DE LECTURE

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

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

Gestion du document	Auteur	Date
Validation	Antoine Besançon	28/05/2025

## Avant-propos



### Veolia – Rapport annuel du délégataire 2024

J'ai le plaisir de vous adresser le Rapport Annuel du Délégué de votre service d'eau et d'assainissement pour l'année 2024. A travers ses différentes composantes techniques, économiques et environnementales, vous pourrez apprécier la performance de votre service et l'engagement de notre Groupe sur votre territoire.

L'année 2024 a été marquée par de nouvelles manifestations du dérèglement climatique, tant sur la quantité que sur la qualité. En particulier, les inondations et la pluviométrie record ont placé l'eau au cœur de l'actualité. Dans la lignée du plan Eau et des baisses des volumes d'eau consommés en 2023, nous avons observé au cours de l'année 2024 la poursuite de cette tendance baissière. Notre objectif partagé est de garantir la sécurité des volumes disponibles tout en préservant l'équilibre économique du service à des conditions acceptables par tous. La préservation de la ressource en eau, l'évolution de notre modèle pour adapter les services d'eau et d'assainissement et embarquer l'ensemble des parties prenantes sont au cœur de nos enjeux.

En 2024, la qualité de l'eau a été une priorité majeure. Nous avons lancé dès novembre 2023 une campagne de détection massive des 20 PFAS, en anticipation de l'obligation des autorités sanitaires, campagne qui s'est terminée en juin 2024. Sous votre autorité, notre priorité est de protéger la santé des usagers en les informant d'une part sur la qualité de leur eau, et d'autre part sur les mesures correctives que vous mettez en œuvre.

Notre préoccupation concerne également la qualité des rejets dans l'environnement. Les femmes et les hommes de Veolia Eau France sont à vos côtés pour assurer la conformité de nos systèmes d'assainissement, et agir proactivement pour minimiser les impacts sur l'environnement et la biodiversité. Nous abordons avec rigueur ce sujet conformément au cadre ambitieux défini dans la nouvelle directive européenne Eaux résiduaires urbaines (DERU2).

S'adapter à la raréfaction des ressources en eau, et promouvoir la performance des systèmes d'eau et d'assainissement sont au cœur de la réforme des redevances des Agences de l'eau. Nos équipes sont engagées à vos côtés pour répondre à ces défis en améliorant le rendement de réseau et en assurant la performance opérationnelle des systèmes d'assainissement. Dès 2024, nos équipes se sont organisées pour vous accompagner afin de mieux mettre en œuvre cette réforme structurante.

Au regard de l'urgence climatique, des besoins d'adaptation du service et pour le développement de votre territoire, nous souhaitons plus que jamais construire avec vous l'avenir de l'eau. Cette adaptation passera par des solutions telles que la réutilisation des eaux usées, l'autonomie dans la production électrique via l'usage de panneaux photovoltaïques, ou l'accompagnement vers la résilience des territoires face aux événements climatiques. Moins gaspiller l'eau par l'amélioration du rendement de réseau, maîtriser les consommations grâce au télérelevé et à la sobriété, et mieux l'utiliser, par exemple en la réutilisant davantage, nous paraissent être des axes essentiels d'une gestion durable de la ressource.

Notre rapport 2024 reflète notre engagement continu pour la sécurité de nos équipes, l'excellence opérationnelle en ligne avec les engagements pris dans notre contrat, la durabilité environnementale, et votre satisfaction et celle des abonnés. Nous sommes convaincus que c'est ensemble que nous saurons construire l'avenir de l'eau sur votre territoire.

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

**Pierre Ribaute,**  
Directeur Général, Eau France

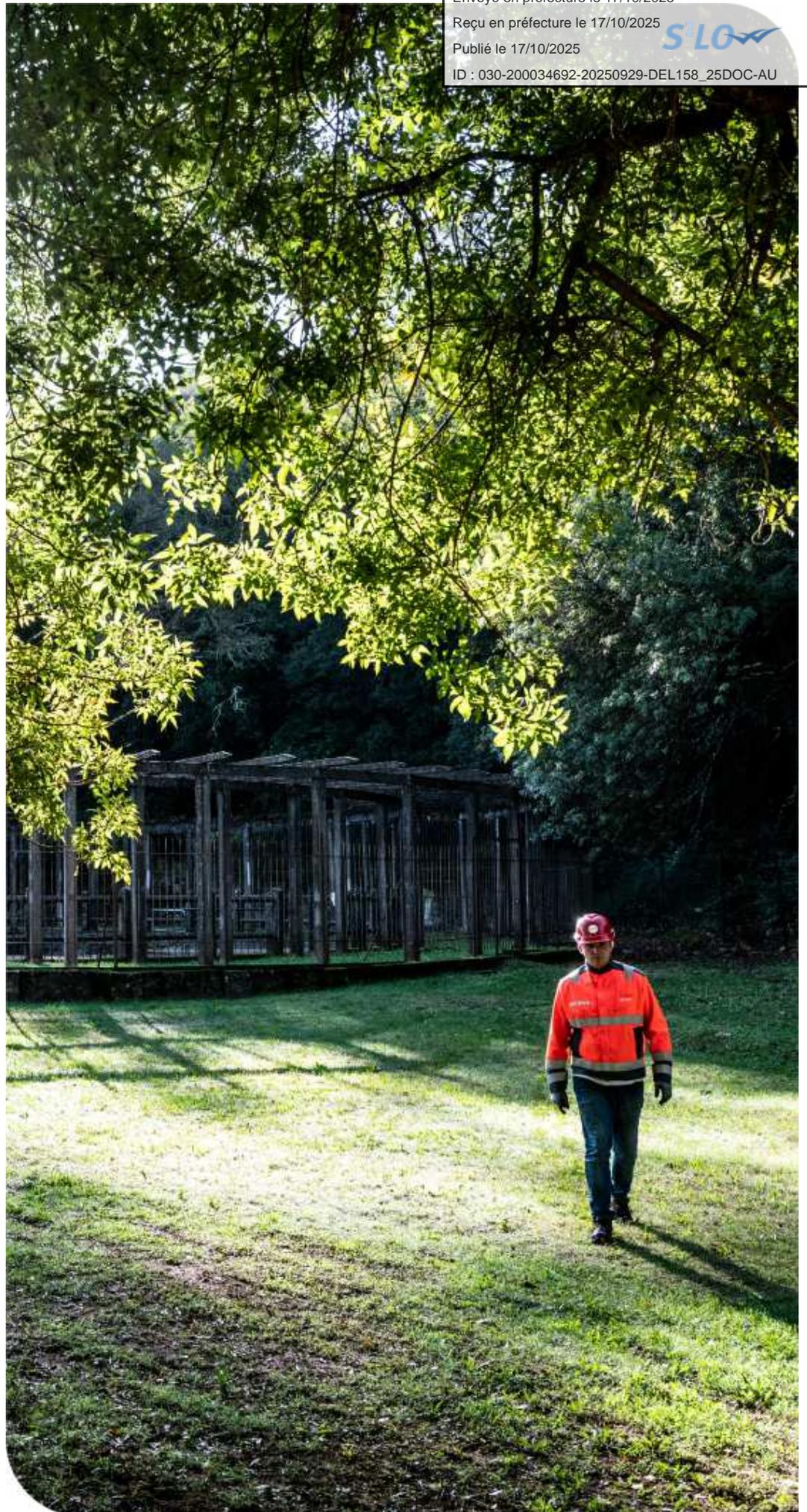
# Sommaire

<b>1. L'ESSENTIEL DE L'ANNÉE.....</b>	<b>6</b>
1.1 Un dispositif à votre service.....	7
1.2 Présentation du contrat.....	9
1.3 Les chiffres clés.....	10
1.4 Les indicateurs réglementaires 2024.....	11
1.5 Autres chiffres clés de l'année 2024.....	12
1.6 Le prix du service public de l'eau.....	14
1.7 L'essentiel de l'année 2024.....	15
<b>2. LES CONSOMMATEURS DE VOTRE SERVICE ET LEUR CONSOMMATION .....</b>	<b>22</b>
2.1 Les consommateurs abonnés du service .....	23
2.2 La satisfaction des consommateurs : personnalisation et considération au rendez-vous.....	24
2.3 Données économiques.....	28
<b>3. LE PATRIMOINE DE VOTRE SERVICE.....</b>	<b>30</b>
3.1 L'inventaire des installations.....	31
3.2 L'inventaire des réseaux.....	32
3.3 Les indicateurs de suivi du patrimoine .....	34
3.4 Gestion du patrimoine.....	36
<b>4. LA PERFORMANCE ET L'EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE POUR VOTRE SERVICE .....</b>	<b>40</b>
4.1 La qualité de l'eau .....	41
4.2 La maîtrise des prélèvements sur la ressource, volumes et rendement du réseau .....	45
4.3 La maintenance du patrimoine .....	56
4.4 L'efficacité environnementale .....	63
<b>5. RAPPORT FINANCIER DU SERVICE .....</b>	<b>65</b>
5.1 Le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation de la Délégation (CARE).....	66
5.2 Situation des biens.....	68
5.3 Les investissements et le renouvellement .....	69
5.4 Les engagements à incidence financière .....	70
<b>6. ANNEXES.....</b>	<b>73</b>
6.1 La facture 120 m <sup>3</sup> .....	74
6.2 Les données consommateurs par commune .....	77
6.3 La qualité de l'eau .....	78
6.4 Le bilan énergétique du patrimoine .....	103
6.5 Les engagements spécifiques au service .....	105
6.6 Annexes financières.....	107

6.7	<i>Reconnaissance et certification de service</i> .....	117
6.8	<i>Actualité réglementaire 2024</i> .....	120
6.9	<i>Glossaire</i> .....	130
6.10	<i>Autres annexes</i> .....	136

# 1.

## L'ESSENTIEL DE L'ANNÉE



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

## 1.1 Un dispositif à votre service

### VOTRE LIEU D'ACCUEIL

**VEOLIA EAU vous accueille en nos locaux  
de Bagnols sur Cèze – 205 Avenue de l'Hermitage**

**Bureaux ouverts du lundi au vendredi  
de 08H00 à 12H00**

### TOUTES VOS DEMARCHES SANS VOUS DEPLACER

**Pour toutes les questions relatives aux abonnements contactez-nous du  
lundi au vendredi de 8h à 19h et le samedi de 9h à 12h a nouveau  
numéro du Centre Service Clients au :**



Les abonnés peuvent également déposer directement leur relevé de consommation d'eau au **0 805 808 809** (services disponibles 24h/24, 365 jours par an).

### VOTRE SERVICE CLIENT EN LIGNE EST ACCESSIBLE :

- ✓ [www.eau-services.com](http://www.eau-services.com)
- ✓ sur votre smartphone via nos applications iOS et Android

## NOTRE EXPERTISE AU SERVICE DU TERRITOIRE

### « L'accélération de l'innovation au service du progrès humain, de la performance de nos clients et de la planète »

#### Une transformation verte

Préservation de la biodiversité, sécurisation des ressources, accompagnement du consommateur, gouvernance climat. Nous avons l'ambition d'élargir nos offres sur l'eau potable et l'assainissement à l'ensemble du cycle de l'eau et du climat.

- **La réutilisation des eaux usées traitées (REUT)**, ou « reuse » : une fois traitées, les eaux usées de catégorie A, au sens de la réglementation française, peuvent être destinées à l'irrigation des espaces verts ou des cultures, à la lutte contre les incendies, aux besoins industriels ou encore aux aménagements et rafraîchissements urbains.
- **Les solutions de décarbonatation** : rendre l'eau moins calcareuse répond à une vraie demande citoyenne, de confort, de pouvoir d'achat et de lutte contre l'obsolescence des appareils électroménagers, pour une économie moyenne de 200 euros par foyer chaque année.
- **Les solutions de production d'énergie renouvelable** se développent et contribuent à concrétiser les ambitions à vos côtés dans le territoire. D'autres solutions sont en germe comme la production d'hydrogène vert pour alimenter les réseaux d'énergie.
- **La sensibilisation des usagers** à une consommation responsable et maîtrisée.

#### Une transformation inclusive

Nous avons l'ambition de conduire une transformation écologique plus inclusive pour nos clients, nos salariés, les consommateurs, et la société.

- En co-construisant et en partageant les enjeux, les responsabilités et les résultats avec toutes nos parties prenantes. Nous nous appuyons et valorisons des partenariats avec **les associations, l'économie sociale et solidaire et les acteurs de la société civile** dans tous les territoires où nous opérons.
- En favorisant le **partage et la transparence dans nos modes de fonctionnement** : partage des idées, de la gouvernance, et même de la rémunération.
- En faisant bénéficier nos clients de l'expertise de **Veolia Investissement Collectivités (VIC)** sur les meilleurs montages en matière de financement et d'aide dans la recherche de subventions.
- En multipliant les actions en faveur de **l'égalité femmes-hommes**.
- En augmentant le taux d'emploi **des personnes en situation de handicap**.
- En facilitant l'accès aux **aides pour les personnes en difficulté**.



#### Nos « NON NECÉSSAIRES »

- La sécurité au travail
- L'éthique et la conformité
- La Relation Attentionnée à destination de nos collaborateurs, de nos clients et des citoyens-consommateurs
- Un management moderne et à l'écoute, en ligne avec la vision d'Éric de Veolia



Sécurité au travail



Service à la relation consommateurs



Objets connectés et services innovants pour les consommateurs territoriaux



Hubgrade, plateforme digitale au service de l'investissement



Cyber sécurité

[www.veolia.fr](http://www.veolia.fr)



## 1.2 Présentation du contrat

### Données clés

---

✓ Déléataire	VEOLIA EAU - Compagnie Générale des Eaux
✓ Périmètre du service	LIRAC, PONT SAINT ESPRIT, SAINT ANDRE D'OLERARGUES, SAINT GENIES DE COMOLAS, SAINT LAURENT DES ARBRES, TAVEL
✓ Numéro du contrat	J4590
✓ Nature du contrat	Affermage
✓ Date de début du contrat	01/01/2022
✓ 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'eau avec les collectivités voisines ou les tiers (voir tableau ci-dessous).

# 1.3 Les chiffres clés

CA GARD RHODANIEN - EAU

## Chiffres clés



19 349

Nombre d'habitants desservis



9 798

Nombre d'abonnés  
(clients)



5

Nombre d'installations de  
production



8

Nombre de réservoirs



213

Longueur de réseau  
(km)



98,3

Taux de conformité  
microbiologique (%)



64,8

Rendement de réseau (%)



121

Consommation moyenne (l/hab/j)



7672

Nombre de demandes traitées

## 1.4 Les indicateurs réglementaires 2024

INDICATEURS DESCRIPTIFS DES SERVICES		PRODUCTEUR	VALEUR 2023	VALEUR 2024
[D101.0]	Nombre d'habitants desservis total (estimation)	Collectivité (2)	19 203	19 349
[D102.0]	Prix du service de l'eau au m <sup>3</sup> TTC	Délegataire	2,29 €/m <sup>3</sup>	2,56 €/m <sup>3</sup>
[D151.0]	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	Délegataire	1 j	1 j
INDICATEURS DE PERFORMANCE		PRODUCTEUR	VALEUR 2023	VALEUR 2024
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements microbiologiques	ARS (1)	100,0 %	98,3 %
[P102.1]	Taux de conformité des prélèvements physico-chimiques	ARS (1)	95,5 %	100,0 %
[P103.2]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Collectivité et Délegataire (2)	105	105
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution	Délegataire	72,1 %	64,8 %
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés	Délegataire	6,72 m <sup>3</sup> /jour/km	7,53 m <sup>3</sup> /jour/km
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau	Délegataire	6,34 m <sup>3</sup> /jour/km	7,03 m <sup>3</sup> /jour/km
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	Collectivité (2)	NC <sup>(3)</sup>	NC <sup>(3)</sup>
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	Collectivité (1)	42,5 %	68 %
[P109.0]	Nombre d'abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	Collectivité (2)	22	21
[P109.0]	Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité	Collectivité (2)	1 083	716
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	Délegataire	5,51 u/1000 abonnés	5,31 u/1000 abonnés
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	Délegataire	100,00 %	100,00 %
[P153.2]	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	Collectivité	A la charge de la collectivité	
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	Délegataire	0,43 %	2,71 %
[P155.1]	Taux de réclamations	Délegataire	1,12 u/1000 abonnés	2,65 u/1000 abonnés

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

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

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

## 1.5 Autres chiffres clés de l'année 2024

L'EFFICACITÉ DE LA PRODUCTION ET DE LA DISTRIBUTION		PRODUCTEUR	VALEUR 2023	VALEUR 2024
VP.062	Volume prélevé	Délégataire	1 741 912 m <sup>3</sup>	1 556 975 m <sup>3</sup>
VP.059	Volume produit	Délégataire	1 738 846 m <sup>3</sup>	1 553 909 m <sup>3</sup>
VP.060	Volume acheté à d'autres services d'eau potable	Délégataire	964 m <sup>3</sup>	933 m <sup>3</sup>
	Volume mis en distribution (m <sup>3</sup> )	Délégataire	1 739 810 m <sup>3</sup>	1 554 842 m <sup>3</sup>
VP.220	Volume de service du réseau	Délégataire	4 091 m <sup>3</sup>	13 721 m <sup>3</sup>
	Volume consommé autorisé année entière	Délégataire	1 268 552 m <sup>3</sup>	1 007 625 m <sup>3</sup>
	Nombre de fuites réparées	Délégataire	297	130
LE PATRIMOINE DE VOTRE SERVICE		PRODUCTEUR	VALEUR 2023	VALEUR 2024
	Nombre d'installations de production	Délégataire	5	5
	Capacité totale de production	Délégataire	19 900 m <sup>3</sup> /j	19 900 m <sup>3</sup> /j
	Nombre de réservoirs ou châteaux d'eau	Délégataire	8	8
	Capacité totale des réservoirs ou châteaux d'eau	Délégataire	6 451 m <sup>3</sup>	6 451 m <sup>3</sup>
	Longueur de réseau	Délégataire	210 km	213 km
VP.077	Longueur de canalisation de distribution (hors branchements)	Collectivité (2)	209 km	213 km
VP.140	Longueur de canalisation renouvelée par le délégataire	Délégataire	- ml	- ml
	Nombre de branchements	Délégataire	3 685	3 706
	Nombre de branchements neufs	Délégataire	75	21
	Nombre de compteurs	Délégataire	10 623	10 663
	Nombre de compteurs remplacés	Délégataire	5 449	1 011
LES CONSOMMATEURS ET LEUR CONSOMMATION D'EAU		PRODUCTEUR	VALEUR 2023	VALEUR 2024
	Nombre de communes	Délégataire	6	6
VP.056	Nombre total d'abonnés (clients)	Délégataire	9 802	9 798
	- Abonnés domestiques	Délégataire	9 797	9 798
	- Abonnés non domestiques	Délégataire	5	5
	- Abonnés autres services d'eau potable	Délégataire		
	Volume vendu	Délégataire	1 136 781 m <sup>3</sup>	1 107 924 m <sup>3</sup>
	- Volume vendu aux abonnés domestiques	Délégataire	1 117 916 m <sup>3</sup>	1 107 924 m <sup>3</sup>
	- Volume vendu aux abonnés non domestiques	Délégataire	18 865 m <sup>3</sup>	26 426 m <sup>3</sup>
VP.061	- Volume vendu à d'autres services d'eau potable	Délégataire	0 m <sup>3</sup>	0 m <sup>3</sup>
	Consommation moyenne	Délégataire	148 l/hab/j	121 l/hab/j
	Consommation individuelle unitaire	Délégataire	103 m <sup>3</sup> /abo/an	84 m <sup>3</sup> /abo/an

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

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

LA SATISFACTION DES CONSOMMATEURS ET L'ACCÈS À L'EAU	PRODUCTEUR	VALEUR 2023	VALEUR 2024
Existence d'une mesure de satisfaction consommateurs	Déléataire	<b>Mesure statistique d'entreprise</b>	<b>Mesure statistique d'entreprise</b>
Taux de satisfaction globale par rapport au Service	Déléataire	<b>82 %</b>	<b>80 %</b>
Existence d'une Commission consultative des Services Publics Locaux	Déléataire	<b>Non</b>	<b>Non</b>
Existence d'une Convention Fonds Solidarité Logement « Eau »	Déléataire	<b>Oui</b>	<b>Oui</b>
LES CERTIFICATS	PRODUCTEUR	VALEUR 2023	VALEUR 2024
Certifications ISO 9001, 14001, 50001	Déléataire	<b>En vigueur</b>	<b>En vigueur</b>
Réalisation des analyses par un laboratoire accrédité	Déléataire	<b>Oui</b>	<b>Oui</b>
L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE	PRODUCTEUR	VALEUR 2023	VALEUR 2024
Energie relevée consommée	Déléataire	<b>1 151 469 kWh</b>	<b>1 020 624 kWh</b>

## 1.6 Le prix du service public de l'eau

### LA FACTURE 120 M<sup>3</sup>

En France, l'intégralité des coûts du service public est supportée par la facture d'eau. La facture type de 120m<sup>3</sup> 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 , l'évolution du prix du service de l'eau (redevances comprises, mais hors assainissement) par m<sup>3</sup> [D102.0] pour 120 m<sup>3</sup>, au tarif en vigueur au 1<sup>er</sup> janvier, est la suivante :

Prix du service de l'eau potable pour 120 m <sup>3</sup>	Volume	Montant Au 01/01/2024	Montant Au 01/01/2025
<b>Toutes communes (1)</b>	<b>120 m<sup>3</sup></b>	<b>2,29€/m<sup>3</sup></b>	<b>2,56€/m<sup>3</sup></b>
Lirac	120 m <sup>3</sup>	2,32 €/m <sup>3</sup>	2,59€/m <sup>3</sup>
Pont Saint Esprit	120 m <sup>3</sup>	2,11 €/m <sup>3</sup>	2,37€/m <sup>3</sup>
Saint André d'Olerargues	120 m <sup>3</sup>	2,36 €/m <sup>3</sup>	2,62€/m <sup>3</sup>
Saint Génies de Comolas	120 m <sup>3</sup>	2,32 €/m <sup>3</sup>	2,59€/m <sup>3</sup>
Saint Laurent des Arbres	120 m <sup>3</sup>	2,32 €/m <sup>3</sup>	2,59€/m <sup>3</sup>
Tavel	120 m <sup>3</sup>	2,32 €/m <sup>3</sup>	2,59€/m <sup>3</sup>

Les factures type sont présentées en annexe.

## 1.7 L'essentiel de l'année 2024

### 1.7.1 Principaux faits marquants de l'année

En 2024, l'année a été marquée par une baisse de consommation des volumes des abonnés de 20 %.

Cette baisse de consommation a impacté directement de 11 % les volumes prélevés sur les ressources du contrat. Cela se traduit par une baisse du rendement global sur l'ensemble des contrats de 7%.

#### Sur Pont saint Esprit :

On a observé d'importantes casses sur le réseau, notamment Impasse de la Sainte Barbe.

La ressource de la Chapelle a été mise à l'arrêt en début d'année pour cause de présence de PFAS sur l'eau brute.

Enfin, nous avons remplacé l'armoire électrique de commande de la Chapelle.

#### Sur Saint André d'Olérargues :

Nous rencontrons toujours des problèmes de turbidité sur la ressource de Mas Malon que nous arrivons à gérer grâce à la régulation du débit de la pompe et à la décantation dans le réservoir.

A la prise en main du périmètre nous avons relevé les problèmes ci-dessous nous listons ceux encore non résolus à ce jour :

#### UPR Monfaucon :

- Présence d'arbustes et d'un arbre mort couché au sol.



- Le ballon anti-bélier date de 2009, la législation impose un remplacement tous les 10 ans ou un contrôle par un organisme agréé.

#### Réservoir de tête 1000m3 :

- L'accès à ce réservoir se fait en traversant une propriété privée.
- L'échelle d'accès n'est pas sécurisée, il n'y a pas de crinoline.
- Passerelle d'accès au tube tranquilisant est en mauvais état.

### Réservoir St Laurent des arbres 500m3 :

- Dégradation apparente du génie civil, un suintement visible de l'extérieur.



- Vitre cassée sur la porte
- Des ouvertures sont présentes sur le dôme, ce qui pose un problème de sécurité.

### 1.7.2 Évolutions réglementaires

Chaque année, une sélection des textes réglementaires les plus marquants de l'année vous est proposée, accompagnée des impacts susceptibles d'être significatifs pour votre service.

L'année 2024 a été marquée par la publication de textes législatifs et réglementaires particulièrement structurants, à court et moyen termes, pour les services d'eau. Vos interlocuteurs se tiennent à votre disposition pour répondre à vos différentes questions et échanger de manière approfondie sur leurs conséquences particulières pour votre service, notamment, les résultats d'analyses de qualité d'eau réalisées en 2024 sur votre service.

- **LA RÉFORME DES REDEVANCES DES AGENCES DE L'EAU**

Cette réforme structurante a été adoptée dans la loi de finances de l'année 2024. Elle est effective à compter de l'année 2025 pour l'entrée en vigueur des douzièmes programmes des agences de l'eau (2025 - 2030). Plusieurs textes d'application ont été publiés en 2024 pour préciser ses modalités et son calendrier d'application.

Cette réforme supprime certaines redevances existantes : pollution non-domestique et modernisation des réseaux de collecte (usage domestique et non-domestique). De même, cette réforme acte la fin de la prime pour performance épuratoire et le doublement possible de la redevance de prélèvement sur la ressource en eau pour cause de maîtrise insuffisante des pertes en eau sur le réseau d'eau (doublement dit 'Grenelle', encadré par un décret de janvier 2012).

Dans le même temps, ces différentes suppressions s'accompagnent de nouvelles redevances :

- une redevance pour consommation d'eau potable dont devront s'acquitter les abonnés au service ;
- deux redevances auxquelles seront assujetties directement les autorités organisatrices des services publics d'eau et d'assainissement portant sur la performance des services.

Ces deux dernières redevances seront modulées au regard d'un certain nombre de critères de performance des services, à savoir :

- pour les services d'eau : le niveau des pertes en eau et la gestion du patrimoine ;
- pour les services d'assainissement : la conformité en équipement et en performance ainsi que l'effectivité de l'autosurveillance du système d'assainissement (réseau de collecte et stations d'épuration) et l'efficacité du système d'assainissement.

Les services, en tant qu'autorité organisatrice peuvent dès l'année 2025, et après délibération en 2024, reporter la contrepartie de ces deux redevances, assises sur la performance, sur une ligne spécifique de la facture des abonnés au service à travers un mécanisme de contre-valeur. Pour l'année 2025, cette contre-valeur correspond au taux fixé par l'agence de l'eau multiplié par le coefficient de modulation par défaut de l'année 2025 (0,2 pour l'eau, 0,3 pour l'assainissement).

Les modulations sur performance indiquées plus haut deviendront pleinement effectives en 2026, sur la base des performances constatées au terme de l'année 2024.

Le décret 2024-787 du 9 juillet 2024 (JO du 10 juillet 2024), lui-même modifié par le décret 2025-66 du 24 janvier 2025 (JO du 25 janvier 2025), portant modifications des dispositions relatives aux redevances des agences de l'eau précise les dispositions essentielles de la réforme. Ce décret est complété par cinq arrêtés, à savoir :

- L'arrêté du 5 juillet 2024 (JO du 10 juillet 2024) modifiant l'arrêté du 19 décembre 2011 relatif à la mesure des prélèvements d'eau et aux modalités de calcul de l'assiette de la redevance pour prélèvement sur la ressource en eau ;
- L'arrêté du 5 juillet 2024 (JO du 9 juillet 2024), lui-même modifié par l'arrêté du 20 décembre 2024 (JO du 26 décembre 2024), relatif aux modalités d'établissement de la redevance sur la consommation d'eau potable et des redevances pour la performance des réseaux d'eau potable et pour la performance des systèmes d'assainissement collectif ;
- L'arrêté du 5 juillet (JO du 7 juillet 2024) relatif au montant forfaitaire maximal de la redevance pour la performance des réseaux d'eau potable et de la redevance pour la performance des systèmes d'assainissement collectif pris en compte pour l'application de la redevance d'eau potable et d'assainissement prévue à l'article L. 2224-12-3 du code général des collectivités territoriales ;
- L'arrêté du 2 octobre 2024 (JO du 30 octobre 2024) modifiant l'arrêté du 10 juillet 1996 relatif aux factures de distribution de l'eau et de collecte et de traitement des eaux usées) ;
- L'arrêté du 23 décembre 2024 (JO du 26 décembre 2024) est venu modifier et mettre à jour l'arrêté du 13 décembre 2007 relatif aux modalités particulières de versement des redevances pour pollution d'origine domestique et pour modernisation des réseaux de collecte définies aux articles L. 213-10-3 et L. 213-10-6 du code de l'environnement pour le rendre compatible avec le nouveau cadre réglementaire encadrant désormais les redevances.

A noter qu'une instruction dédiée aux préfets, en date du 4 décembre 2024, est venue préciser les points essentiels de cette réforme des redevances sur lesquels les services de l'Etat et des collectivités locales se devaient de se mobiliser.

Enfin, cette réforme structurante des redevances s'accompagne d'une refonte des indicateurs de performance du Système d'Information des Services Publics d'Eau et d'Assainissement (SISPEA) qui était supposée aboutir durant l'année 2024.

- **LE REPÉRAGE DE L'AMIANTE AVANT TRAVAUX**

L'arrêté du 4 juin 2024 (JO du 30 juin 2024) est venu préciser les modalités de réalisation du repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles autres que bâtis tels que les ouvrages de génie civil, infrastructures de transport ou réseaux divers. Cet arrêté qui couvre les enrobés routiers et les réseaux entrera pleinement en application le 1er juillet 2026 afin de permettre au préalable la mise en œuvre des formations des opérateurs en charge de réaliser ces opérations de repérage, selon la norme NF X 46-102 de novembre 2020.

Les dispositions de cet arrêté précisent que le donneur d'ordre des travaux est tenu d'adresser au propriétaire de l'ouvrage une copie du rapport de repérage afin que ce dernier puisse mettre à jour le dossier de traçabilité.

L'arrêté précise également les conditions d'exemption de ce repérage : situation d'urgence ou lorsque les informations provenant des documents de traçabilité sont antérieurement connues.

- **LA PREVENTION DES ENDOMMAGEMENTS DE RESEAUX**

Plusieurs fois refondue au gré des retours d'expérience, la réglementation "anti-endommagement", qui encadre depuis 2012 les travaux effectués à proximité des réseaux à risque aériens et enterrés, connaît une série d'ajustements à compter du 1er janvier 2025. A noter que le décret du 2024-1022 du 13 novembre 2024 (JO du 15 novembre 2024) et l'arrêté du 23 décembre 2024 (JO du 29/12/24) sont venus renforcer la sécurité des interventions sur les réseaux en modifiant certaines dispositions contenues dans plusieurs arrêtés relatifs à l'exécution des travaux à proximité des réseaux, notamment en matière de déclaration, d'entretien et de contrôle des infrastructures.

Les mesures à venir :

- En 2026 : Cartographie en classe A pour les réseaux sensibles : sont concernés tous les ouvrages souterrains sensibles pour la sécurité implantés sur l'ensemble du territoire ainsi qu'aux ouvrages souterrains non-sensibles implantés dans des unités urbaines au sens de l'INSEE.
- En 2032 : Classe A pour la totalité des plans : sont concernés tous les ouvrages souterrains implantés sur l'ensemble du territoire.

- **RÉSILIENCE DES SERVICES ET CYBERSÉCURITÉ**

Un projet de loi a débuté son parcours législatif au parlement à l'automne 2024. Ce projet inclut la transposition de deux directives européennes, à savoir, la directive européenne 2022/2557 du 14 décembre 2022 sur la résilience des entités critiques et la directive 2022/2555 du 14 décembre 2022 (dite NIS2 pour Network and Information Security). Ces deux directives modifient le champ des secteurs d'activité ou la taille des sites considérés comme entités critiques ou essentielles en y incluant notamment les services d'eau et d'assainissement.

Enfin, un rapport de l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI), publié fin novembre 2024, a pointé les risques particuliers qui pèsent sur les acteurs de l'eau et de l'assainissement en France, en recensant au moins 31 "compromissions" dans ce secteur depuis 2021.

Cette loi en cours d'adoption est donc susceptible d'impacts significatifs (financiers et/ou organisationnels) pour votre service.

- **QUALITÉ DE L'EAU**

**La directive européenne 2020/2184 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine (EDCH) entre désormais pleinement en vigueur.**

La directive 2020/2184 du 16 décembre 2020 actualise celle de 1998. Elle “revalorise l’eau du robinet”. Cette directive a été transposée en droit français à la toute fin de l’année 2022 à travers une ordonnance, deux décrets et une quinzaine d’arrêtés.

Ces textes législatifs et réglementaires ont été complétés par une note d’information de la Direction Générale de la Santé (DGS) aux ARS (note d’information N° DGS/EA4/2023/61 du 14 avril 2023, publiée le 28 avril 2023).

Cette note d’information réaffirme les points fondamentaux du cadre réglementaire promulgué fin décembre 2022 et pour partie effectif depuis le 1er janvier 2023. Notamment :

- Elle renforce, dès le 1er janvier 2023, les normes de qualité exigées pour l’eau potable sur de nouveaux polluants, avec une obligation de résultats sur sept nouveaux paramètres qui couvrent différentes familles de substances (sous-produits de désinfection, perturbateurs endocriniens, l’uranium) et notamment la somme de 20 substances alkyl perfluorées (famille de substances communément nommées ‘PFAS’) à laquelle est associée une limite de qualité de 0,1 microgramme/L ;
- Elle confirme que la vérification permanente de la qualité de l’eau relève de la responsabilité du service public d’eau, au travers la mise en œuvre d’un plan de surveillance conforme aux exigences de qualité en vigueur et aux vulnérabilités identifiées. Le contrôle sanitaire officiel opéré par les ARS présente un caractère strictement ponctuel et en aucun cas permanent. Ainsi, sur les sept nouveaux paramètres mentionnés plus haut, le contrôle sanitaire réalisé par les ARS sera opérationnel au plus tard le 1er janvier 2026 ;
- Elle instaure une approche de gestion préventive des risques sanitaires, qui rend obligatoires les plans de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE) élaborés sous la responsabilité de la personne responsable de la production et de la distribution de l’eau (PRPDE). Cette approche passe par une meilleure maîtrise du patrimoine des services d’eau et la compréhension de leur vulnérabilité, avec pour objectif d’améliorer l’efficacité du plan de surveillance mentionné plus haut.

Ce nouvel enjeu de gestion préventive des risques et les dispositions qui s’y rattachent ont été rappelés dans un courrier du Directeur Général de la Santé, daté du 30 janvier 2024 adressé à l’Association des Maires de France, à Intercommunalités de France, à la Fédération nationale des collectivités concédantes et régies (FNCCR) et à la Fédération Professionnelle des Entreprises de l’Eau (FP2E). Ce courrier réaffirme les échéances de juillet 2027 puis de janvier 2029 pour que les services d’eau élaborent, mettent en œuvre, évaluent et mettent à jour leur PGSSE, d’abord sur la ressource en eau puis sur la production et la distribution (seconde échéance citée).

Ce rappel survient alors **que les sujets des substances alkyl perfluorées (famille de substances communément nommées ‘PFAS’), des métabolites de pesticide ou la présence de chlorure de vinyle monomère (instruction de la DGS aux ARS du 29 avril 2020 concernant les mesures correctives que les services doivent mettre en œuvre pour répondre à cet enjeu et, ce, sans attendre l’échéance du PGSSE “système de distribution” de janvier 2029 )**, ont jalonné l’année 2024 : sur le plan législatif, réglementaire, institutionnel et, voire même, médiatique.

Ces trois sujets sont susceptibles d’évolutions majeures au cours de l’année 2025.

- **PFAS (ET AUTRES PARAMÈTRES NOUVELLEMENT RÉGLEMENTÉS)**

Sur le plan réglementaire, l’instruction DGS/EA4/2024/30 du 12 mars 2024 (BO Santé du 29 mars 2024), est venue préciser les modalités de gestion des risques sanitaires liés à la présence de composés perfluorés (PFAS) dans les eaux destinées à la consommation humaine. Cette instruction de la DGS à destination des ARS et des Préfets précise les recommandations de gestion des situations locales de non conformités pour les PFAS dans les EDCH en réaffirmant l’obligation d’une information transparente des populations concernées

(conformément à l'article R1321-30 du Code de la Santé Publique). Elle rappelle les incertitudes scientifiques concernant cette famille de substances et dresse l'état d'avancement des expertises sanitaires en cours, dont la campagne exploratoire de l'Anses sur les PFAS dans les eaux brutes et les eaux distribuées. Pour les PFAS, cette campagne exploratoire porte sur 34 composés, incluant les 20 composés dont la somme est soumise à une limite de qualité depuis le 1er janvier 2023 et des PFAS à chaîne dite "courte", aujourd'hui non réglementés en France, dont l'acide trifluoroacétique (communément nommé TFA).

Sur le plan européen, une communication de la Commission (C/2024/4910) publiée au JOUE du 7 août 2024 est venue préciser les lignes directrices techniques relatives aux méthodes d'analyse pour la surveillance des substances alkylées per- et polyfluorées (PFAS) dans les eaux destinées à la consommation humaine

- **MÉTABOLITES DE PESTICIDES : DES CRITÈRES DE GESTION TOUJOURS EN ÉVOLUTION**

L'année 2024 a été marquée par la publication de trois avis de l'Anses :

- Dans deux avis publiés début mai 2024, l'Anses a confirmé le caractère pertinent du métabolite R417888 du chlorothalonil et a classé comme non-pertinent le métabolite R411811 du même chlorothalonil. Le métabolite R471811 se trouve dès lors affecté d'une norme sanitaire, considérée comme une valeur indicative, de 0,9 µg/L (et non plus une limite de qualité de 0,1 µg/L comme c'est encore le cas pour le métabolite R417888). A noter que la précédente campagne exploratoire menée par l'Anses, sous l'égide de la DGS, sur les polluants émergents susceptibles d'être présents dans les ressources en eau et les EDCH et publiée en avril 2023 avait montré la détection très fréquente du métabolite Chlorothalonil R411811 dans les eaux brutes et distribuées.
- Dans un avis publié début août 2024, l'Anses fixe les valeurs sanitaires maximales de la desphényl-chloridazone et de la méthyl-desphényl-chloridazone, deux métabolites de la chloridazone confirmés comme pertinents dans deux avis de 2023 de l'Anses. Ces valeurs sanitaires maximales sont respectivement de 11 µg/L et 110 µg/L. S'agissant de deux métabolites pertinents, ils sont tous deux soumis à une limite de qualité de 0,1 µg/L qui fixe la conformité de l'eau à atteindre, le cas échéant, après une période dérogatoire de trois ans, renouvelable une fois.

Fin novembre 2024, la publication d'un rapport mené par trois inspections ministérielles (IGEDD, CGAAER et IGAS) sur la gestion des aires d'alimentation des captages a dressé un constat sévère sur la fréquence de détection des pesticides et de leurs métabolites dans les ressources en eau en proposant différentes dispositions pour la reconquête de leur qualité dont l'harmonisation européenne du classement de la pertinence / non-pertinence des métabolites de pesticide. Cette disposition a été initiée en 2024 par la Commission avec l'appui scientifique de l'OMS dont les travaux sont attendus en 2025.

Enfin, dans le cadre de la transposition de la directive européenne sur la qualité des EDCH, il est prévu qu'un arrêté interministériel vienne préciser la définition des captages sensibles aux pollutions diffuses d'origine agricole ou industrielle. Pour les captages qui seront considérés comme sensibles, les services en charge de la production de l'eau devront assumer de facto la compétence de préservation de la ressource en eau et bénéficieront pour cela du soutien des autorités publiques (préfets) afin de mettre en œuvre des plans d'actions adaptés. La publication de ce texte réglementaire très attendu par de nombreux services d'eau est susceptible de survenir durant l'année 2025.

- **FIN DES RÉSEAUX RTC, 2G ET 3G**

Les installations d'eau de tous types utilisent des équipements destinés à communiquer et partager des informations aux collectivités et aux délégataires. Elles reflètent l'état de santé des ouvrages, et alertent en cas de dysfonctionnement. Pour vous parvenir, ces données circulent sur des réseaux téléphoniques filaires de type RTC (réseau téléphonique commuté) ou des réseaux 2G/3G.

Les différents opérateurs télécom ont récemment annoncé de façon unilatérale la fin des réseaux 2G à horizon 2025 et 3G à horizon 2028. Les fréquences ainsi libérées seront réemployées pour les services en 4G et 5G.

Ces arrêts des réseaux 2G et 3G seront opérés nationalement au même moment.

### 1.7.3 Propositions d'amélioration

Lieu ou ouvrage	Insuffisances	Préconisations pour l'année à venir
Pompage Mas Malon	Problème de turbidité	Analyse du forage pour définir l'origine
Ex Synd de Lirac	Dépot de calcaire excessif	Enquête à réaliser pour définir l'origine
Pont Saint Esprit	casses réccurentes Imp Ste Barbe sur cana AC100mm	Renouvellement de la canalisation
Pont Saint Esprit	casses réccurentes rue du 8 mai sur cana AC150mm	Renouvellement de la canalisation
Pont Saint Esprit	Réservoirs des landes et la peyre	Installation d'echelles dans les cuves pour sécuriser

# 2.

## LES CONSOMMATEURS DE VOTRE SERVICE 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 aux paiements des factures.

## 2.1 Les consommateurs abonnés du service

### → *Le nombre d'abonnés*

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

	2023	2024	N/N-1
<b>Nombre total d'abonnés (clients)</b>	<b>9 802</b>	<b>9 798</b>	<b>-0,0%</b>
domestiques ou assimilés	9 797	9 798	0,0%
non domestiques	5	5	0

### → *Les principaux indicateurs de la relation consommateurs*

	2023	2024	N/N-1
Nombre d'interventions avec déplacement chez le client	10 699	3 012	-71,8%
Nombre annuel de demandes d'abonnement	1 016	849	-16,4%
Taux de clients mensualisés	49,8 %	52,4 %	5,2%
Taux de clients prélevés hors mensualisation	17,0 %	16,6 %	-2,4%
Taux de mutation	10,6 %	8,8 %	-17,0%

Les données consommateurs par commune sont disponibles en annexe.

## 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.

- **Nos engagements consommateurs**

Nos 8 engagements témoignent de notre mobilisation quotidienne pour la qualité de l'eau et de celle de tous les services qu'attendent les consommateurs. Qu'il s'agisse d'intervenir quand ils ont besoin de nous, de les aider à gérer leurs budgets eau, de les accompagner dans l'adaptation à la transition écologique ou de mettre à leur disposition tous les canaux d'échanges dont ils souhaitent disposer.

### Nos 8 engagements

témoignent de notre mobilisation quotidienne pour la qualité de votre eau et de celle de tous les services que vous attendez.



**1**

**L'information systématique sur la qualité de votre eau et la réponse en 24h à vos questions \***



**2**

**Des conseils et alertes en cas de surconsommation, pour préserver les ressources en eau**



**3**

**L'accès 24/7 à un service consommateurs omnicanal, adapté à chacun**

POUR ACCÉDER À CES SERVICES, TÉLÉCHARGEZ NOTRE APPLICATION ICI :



**4**

**Des conseillers clientèle près de chez vous, pour un service consommateurs 100% France**



**5**

**Le respect des délais d'intervention chez vous \***



**6**

**L'aide à la maîtrise de votre budget eau \***



**7**

**Le recueil de votre satisfaction en toute occasion \***



**8**

**Une réponse aux réclamations sous 7 jours \***



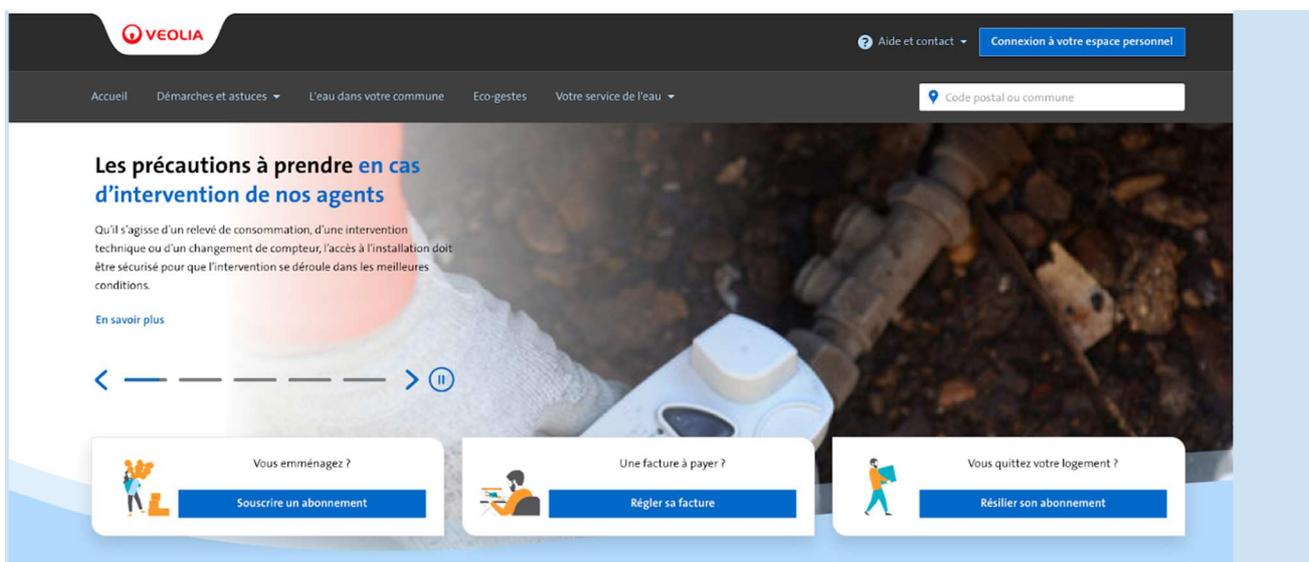
**Nos engagements sont si précieux, qu'en cas de non respect, nous vous offrons 30 euros, lorsque vous nous le signalez. Rendez-vous sur [eau.veolia.fr](http://eau.veolia.fr) pour en savoir plus !**

Ces engagements sont détaillés sur notre site eau.veolia.fr à la rubrique “Votre service de l’eau s’engage”. Ceux signalés par un astérisque font l’objet d’une garantie de service qui se traduit par un remboursement de 30 euros après signalement du consommateur en cas de manquement.

- **Notre nouveau site internet**

Plus moderne, plus simple et clair, le nouveau site internet du service de l’eau de votre collectivité met l’accent sur le parcours du consommateur. Sans navigation longue, les trois opérations clefs qui génèrent le plus grand nombre de demandes contacts sont directement accessibles. L’emménagement, le paiement en ligne des factures et la résiliation sont disponibles dès la première page de connexion.

Au-delà de ces opérations les plus courantes, toutes les autres démarches sont également réalisables en ligne, comme par exemple la souscription à la mensualisation ou à la facture électronique, de même que les relevés de compteurs en période de facturation.



Enfin, plusieurs pages sont consacrées aux éco-gestes qui contribuent aux économies d’eau et à la lutte contre le dérèglement climatique, en permettant notamment à chaque consommateur de simuler la consommation de son foyer.

- **Notre nouvel outil de gestion des relations clients**

Nous avons modernisé notre outil logiciel de gestion des relations clients pour simplifier les démarches et rendre nos services plus réactifs.

Les évolutions mises en place permettent par exemple :

- un choix des dates de prélèvement et de mensualisation en ligne, à tout moment par l’usager ;
- une possibilité de télécharger directement des justificatifs de domicile ;
- de diminuer les délais entre le relevé de compteur et la réception de la facture par le consommateur.

- **Notre volonté d’ancrage territorial**

L'engagement de Veolia en faveur d'un service consommateurs de proximité et de grande qualité, s'appuyant sur la densité de son ancrage territorial a permis à Veolia de devenir le premier opérateur de services d'eau et d'assainissement à obtenir l'attestation "Relation Client 100% France".

Délivrée par l'Association Française de la Relation Client (AFRC) et l'Association Origine France Garantie, elle certifie que toutes les équipes relations consommateurs des activités eau et assainissement de Veolia sont basées sur le territoire français, et bénéficient d'un contrat de travail en droit français. Elle est précédée d'un audit initial de l'AFNOR.



Veolia dispose en particulier de 11 Centres de Relation Client implantés en France et répartis sur le territoire national : Liévin, Vaulx-en-Velin, Toulouse, Le Mans, Caen, Metz, Maxéville, Blagnac, Lyon, Montpellier, Saint-Maurice.

- **La multiplicité de nos contacts avec les consommateurs**

Que les demandes des consommateurs soient exprimées par téléphone, courrier, mail, et quel qu'en soit le motif, elles sont systématiquement enregistrées et qualifiées par les conseillers consommateurs.

Le suivi des demandes clients est ainsi total, les conseillers pouvant aisément avoir connaissance des précédentes demandes d'un consommateur ou bien le renseigner sur leur instruction.

**Canaux de communication utilisés par les consommateurs**

Canal du contact	Nombre de demandes
Téléphone	5 733
Internet	1 243
Courrier	295
Visite en Agence	401

\*Nombre de demandes rattachées à un abonnement

**Objet des demandes des consommateurs**

Motif de la demande	Nombre de demandes traitées*
Abonnement et Résiliation	2 082
Facture et Paiement	3 740
Qualité de l'eau	31
Intervention	1 375
Branchement	44
Service et divers	400

\*Nombre de demandes rattachées à un abonnement

- **A l'écoute des usagers**

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

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

	2023	2024	N/N-1
Satisfaction globale	82	80	-2
La continuité de service	90	90	0
La qualité de l'eau distribuée	78	76	-2
Le niveau de prix facturé	58	57	-1
La qualité du service client offert aux abonnés	77	76	-1
Le traitement des nouveaux abonnements	78	77	-1
L'information délivrée aux abonnés	73	74	+1

### Composition de votre eau !



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



## 2.3 Données économiques

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

Le taux d'impayés est calculé au 31/12 de l'année 2024 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.

	2023	2024
<b>Taux d'impayés</b>	<b>0,43 %</b>	<b>2,71 %</b>
Montant des impayés au 31/12/N en € TTC (sur factures N-1)	11 524	65 686
Montant facturé N - 1 en € TTC	2 699 903	2 427 446

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

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

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

Le taux d'occurrence des interruptions de service non programmées [P151.1] est calculé à partir du nombre de coupures d'eau qui n'ont pas fait l'objet d'une information au moins 24h avant. En 2024, ce taux pour votre service est de 5,31/1000 abonnés.

	2023	2024
<b>Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (pour 1 000 abonnés)</b>	<b>5,51</b>	<b>5,31</b>
Nombre d'interruptions de service	54	52
Nombre d'abonnés (clients)	9 802	9 798

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

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

- ✓ Urgence financière : des facilités de paiement (échéanciers, mensualisation...) sont proposées aux abonnés rencontrant temporairement des difficultés pour régler leur facture d'eau,

- ✓ **Accompagnement** : en partenariat avec les services sociaux, nous nous engageons à accueillir et orienter les personnes en situation de précarité, en recherchant de façon personnalisée les solutions les plus adaptées,
- ✓ **Assistance** : pour les foyers en grande difficulté financière, Veolia participe au dispositif Solidarité Eau intégré au Fonds de Solidarité Logement départemental.

En 2024, le montant des abandons de créance s'élevait à 716 €.

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

	2023	2024
Nombre de demandes d'abandon de créance à caractère social	22	21
Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité (€)	1 082,93	716,23
Volume vendu selon le décret (m3)	1 136 781	1 107 764

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

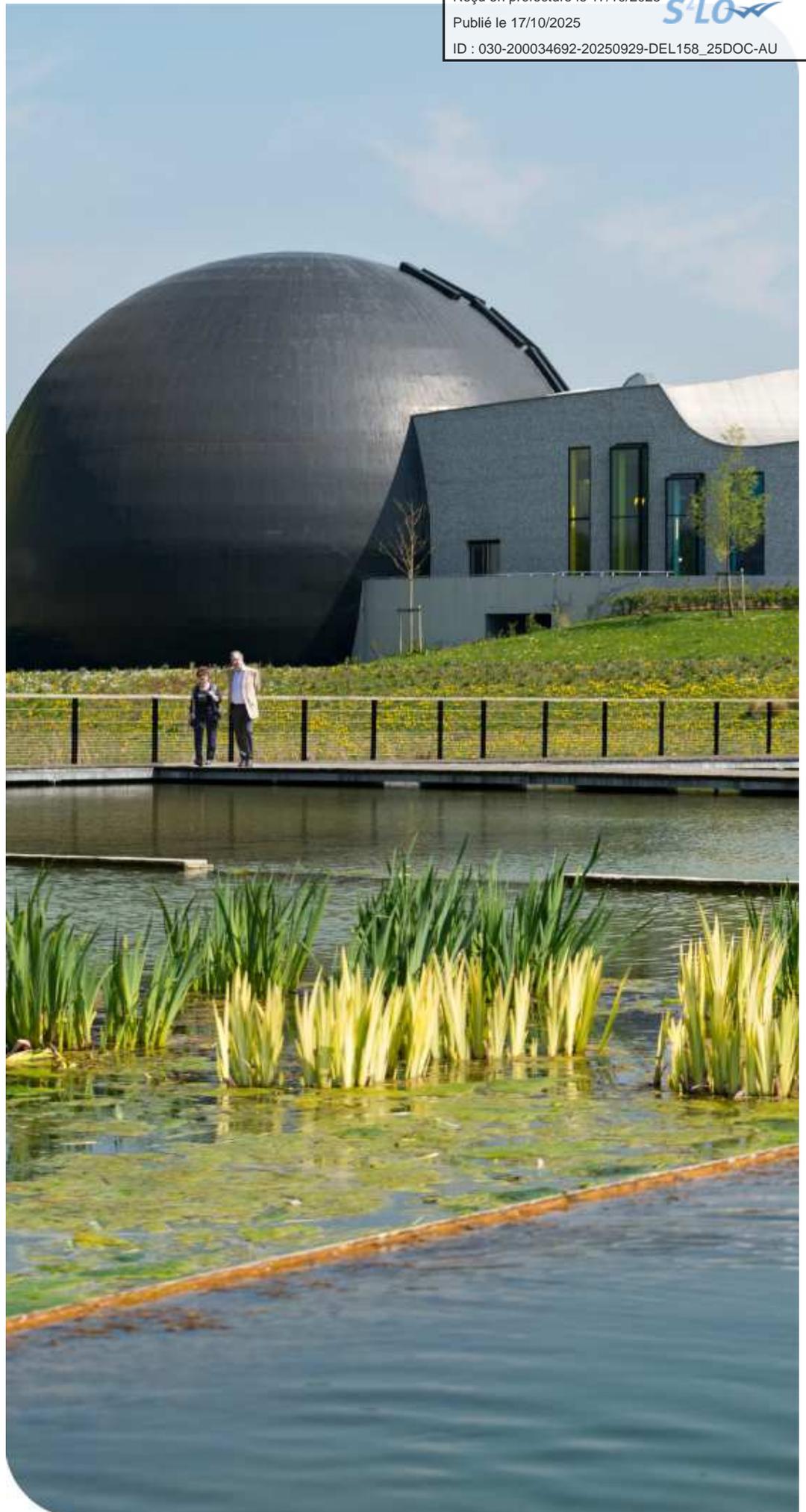
→ **Les échéanciers de paiement**

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

	2023	2024
Nombre d'échéanciers de paiements ouverts au cours de l'année	365	315

# 3.

## LE PATRIMOINE DE VOTRE SERVICE



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

## 3.1 L'inventaire des installations

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

Installation de production	Capacité de production (m3/j)
Forage de Mas Malon (St-André-d'Olerargues)	300
Forage de Montfaucon (St-Géniès-de-Comolas)	13 500
Forage la Bégude (St-André-d'Olerargues)	200
UPR la Barandonne (Pont-St-Esprit)	3 200
UPR la Chapelle (Pont-St-Esprit)	2 700
<b>Capacité totale</b>	<b>19 900</b>

Réservoir ou château d'eau	Capacité de stockage (m3)
RES Chateau Village 25 m3 (St Andre d'Olerargues)	25
RES de Tavel	1 000
RES La Begude (St Andre d'Olerargues).Arrivée Forage Bégude	150
RES Les Landes (Pont St Esprit)	1 200
RES Principal 1000m3 St Genies de Comolas	1 000
RES St Laurent des Arbres	500
RES Village SUR Mas Cellier 120m3(St Andre d'Olerargues)	120
RES 500m3 (St Genies de Comolas)	500
<b>Capacité totale</b>	<b>4 495</b>

Installation de reprise, de pompage ou surpresseur	Capacité de stockage (m3)
Bâche de reprise la Peyre (Pont St Esprit)	1 800
Bâche de reprise Mas Christol / Gants	150
Bâche reprise Bégude	6
<b>Capacité totale</b>	<b>1 956</b>

## 3.2 L'inventaire des réseaux

Cette section présente la liste :

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

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

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

	2023	2024	N/N-1
<b>Canalisations</b>			
Longueur totale du réseau (km)	209,5	212,5	1,4%
Longueur de distribution (ml)	209 484	212 525	1,5%
<i>dont canalisations</i>	209 484	212 525	1,5%
<i>dont branchements</i>	0	0	0%
<b>Equipements</b>			
<b>Branchements</b>			
Nombre de branchements	3 685	3 706	0,6%

	2023	2024	N/N-1
Nombre de compteurs	10 623	10 663	0,4%

### ➤ Détail de la longueur du réseau par commune :

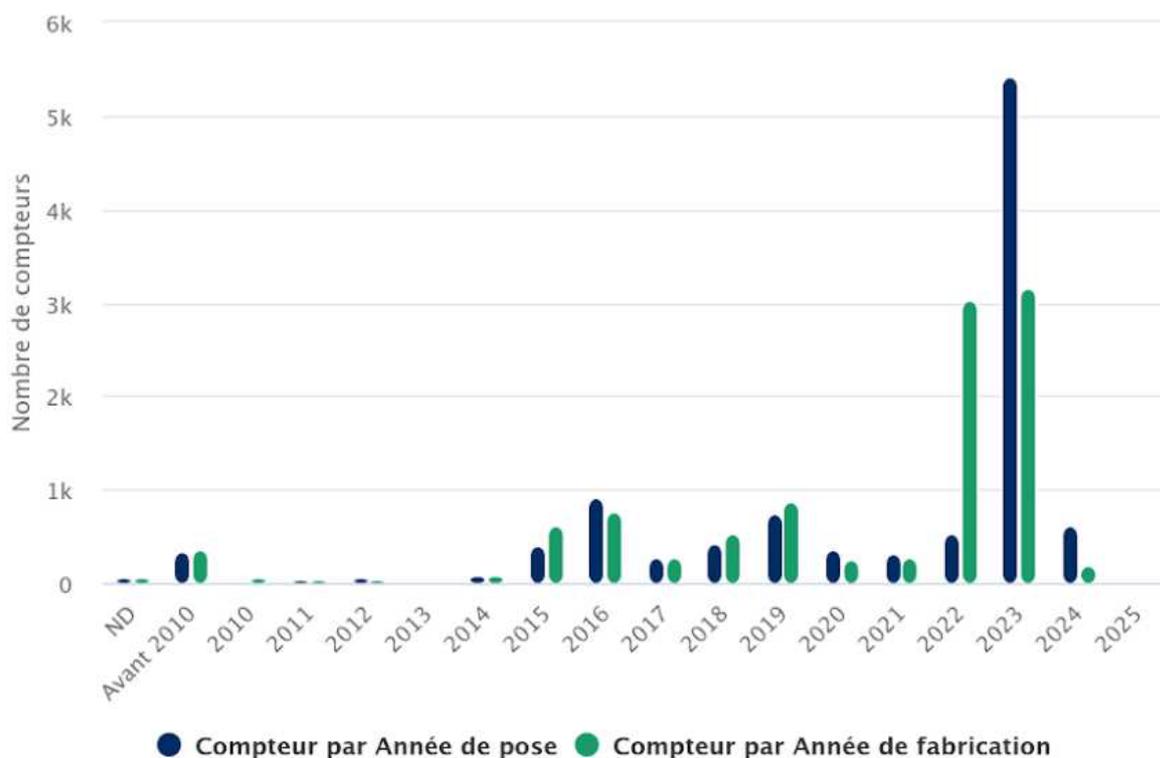
Commune	Longueur réseau (km)
Non définie	3,4
Lirac	15,3
Pont saint esprit	96,2
Saint André d'Olerargues	16,3
Saint Genies de Comolas	21,5
Saint Laurent des Arbres	32,2
Tavel	27,6
Total	212,5



➤ Détail des canalisations de distribution :

	Canalisation d'adduction (ml)	Canalisation distribution (ml)	Total (ml)
<b>Longueur totale tous DN (ml)</b>		<b>212 525</b>	<b>212 525</b>
DN 25 (mm)		561	561
DN 40 (mm)		3 982	3 982
DN 50 (mm)		14 082	14 082
DN 60 (mm)		44 641	44 641
DN 75 (mm)		6 275	6 275
DN 80 (mm)		5 271	5 271
DN 90 (mm)		2 759	2 759
DN 100 (mm)		22 562	22 562
DN 110 (mm)		32 621	32 621
DN 125 (mm)		21 203	21 203
DN 140 (mm)		408	408
DN 150 (mm)		19 436	19 436
DN 160 (mm)		9 575	9 575
DN 175 (mm)		372	372
DN 180 (mm)		180	180
DN 200 (mm)		7 504	7 504
DN 225 (mm)		7	7
DN 250 (mm)		15 030	15 030
DN 300 (mm)		2 734	2 734
DN 350 (mm)		518	518
DN indéterminé (mm)		5 791	5 791

➤ La pyramide des âges compteurs



## 3.3 Les indicateurs de suivi du patrimoine

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

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

### 3.3.1 Le taux moyen de renouvellement des réseaux

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

	2023	2024
<b>Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (%)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Longueur du réseau de desserte (hors adduction et hors branchements) (ml)	209 484	212 525
Longueur renouvelée totale (ml)	*NC	*NC

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

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

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

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

Calculé sur un barème de 120 points (ou 100 points pour les services n'ayant pas la mission de distribution), la valeur de cet indice **[P103.2]** pour l'année 2024 est de :

<b>Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau</b>	2023	2024
Toutes communes	105	105
Lirac	105	105
Saint Laurent des Arbres	105	105
Tavel	105	105
Pont Saint Esprit	105	105
Saint Génies de Comolas	105	105
Saint André d'Olérargues	105	105

Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau		Barème
<b>Code VP</b>	<b>Partie A : Plan des réseaux (15 points)</b>	
<b>VP.236</b>	Existence d'un plan des réseaux	10
<b>VP.237</b>	Mise à jour annuelle du plan des réseaux	5
<b>Code VP</b>	<b>Partie B : Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont comptabilisés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)</b>	
<b>VP.238</b>	Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques	Non renseigné
<b>VP.239</b>	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres.	%
<b>VP.240</b>	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	Non renseigné
<b>Combinaison des variables VP238, VP239 et VP240</b>	Informations structurelles complètes sur tronçon (diamètre, matériaux)	15
<b>VP.241</b>	Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations	15
<b>Total Parties A et B</b>		<b>45</b>
<b>Code VP</b>	<b>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)</b>	
<b>VP.242</b>	Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes	10
<b>VP.243</b>	Inventaire pompes et équipements électromécaniques	10
<b>VP.244</b>	Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux	10
<b>VP.245</b>	Inventaire des réseaux	10
<b>VP.246</b>	Inventaire secteurs de recherche de pertes eau	10
<b>VP.247</b>	Localisation des autres interventions	10
<b>VP.248</b>	Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations	10
<b>VP.249</b>	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux	5
<b>Total:</b>		<b>120</b>

La valeur de l'indice atteint le seuil des 40 premiers points du barème. En conséquence, le service dispose au 31 décembre 2024 du descriptif détaillé tel qu'exigé par la réglementation. Toutefois, un plan d'action visant à compléter l'inventaire des canalisations pourra être utilement mis en œuvre pour consolider ce descriptif détaillé. Veolia se tient à la disposition de vos services pour établir ce plan d'action.

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

## 3.4 Gestion du patrimoine

### 3.4.1 Les renouvellements réalisés

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

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

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

#### → Les installations

Installations électromécaniques	Opération réalisée dans l'exercice	Mode de gestion
<b>UPR la Chapelle (Pont St Esprit)</b>		
<b>Produits de Traitement (Prép/Stock/Distrib) - Chlo</b>		
Débitmètre Chlore	Renouvellement	Compte
<b>UPR la Barandonne (Pont St Esprit)</b>		
<b>File Eau (Traitement) - Alimentation Eau Brute</b>		
Pompe n°2	Renouvellement	Compte
<b>Produits de Traitement (Prép/Stock/Distrib) - Chlo</b>		
Pompe d'Eau Motrice	Renouvellement	Compte
<b>FOR de Montfaucon</b>		
Ensemble chloration	Renouvellement	Compte
<b>ELV La Peyre (Pont St Esprit)</b>		
Clapet Pompe 1	Renouvellement	Compte
Vanne Ballon Anti-Bélier	Renouvellement	Compte
<b>Bâche reprise Station Surpression Bégude (6m3)</b>		
Pompe 2 d'Elévation / Surpression	Renouvellement	Compte
<b>CPT Chemin des Landes (Pont St Esprit)</b>		
Support de Télétransmission	Renouvellement	Compte
<b>CPT Chemin des mines (Pont St Esprit)</b>		
-----		
Support de Télétransmission	Renouvellement	Compte
<b>CPT Tavel (TAVE50) (Tavel)</b>		
-----		
Compteur mécanique	Renouvellement	Compte

### → Les compteurs

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

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

Un carnet métrologique comprenant les informations demandées par la décision du 30 décembre 2008 est tenu à jour pour l'ensemble des compteurs gérés.

Veolia a été autorisé par décision ministérielle 17.00.380.001.1 à utiliser la procédure de contrôle statistique par le détenteur pour les compteurs qu'elle détient ou gère au titre d'un contrat de délégation de service public. Le système qualité de Veolia est accrédité (accréditation n° 3-1316 (précédemment accréditation n° 2 – 5146 jusqu'au 1<sup>er</sup> décembre 2016) portée disponible sur WWW.COFRAC.fr) pour faire inspecter les compteurs par son laboratoire.

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

Renouvellement des compteurs	2023	2024	N/N-1
Nombre de compteurs	10 623	10 663	0,4%
Nombre de compteurs remplacés	5 449	1 011	-81,4%
Taux de compteurs remplacés	51,3	9,5	-81,5%

### → Les réseaux

Le détail des renouvellements réseaux 2024, voir annexe 4 : suivi du renouvellement réseau sur le contrat.

### → Les branchements

Renouvellement des branchements	2023	2024	N/N-1
Nombre de branchements total	3 685	3 706	0,6%

## 3.4.2 Les travaux neufs réalisés

### → Les installations

Travaux réalisés par le délégataire :

Pose de 3 débitmètres supplémentaires de sectorisation permanente : Saint-Géniès-de-Comolas Route de Bagnols-sur-Cèze, Rue de la commanderie à Tavel et débitmètre entrée du réservoir Saint-Laurent-des-Arbres.

Pose d'un limiteur de débit au Réservoir de Tavel, pose d'une vanne en ligne sur le refoulement du Montfaucon.

Travaux réalisés par la Collectivité :

Pas de travaux neufs sur les installations réalisés aux frais de la collectivité

→ **Les réseaux, branchements et compteurs**

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

21 branchements ont été mis en service en 2024 :

TYPE	ADRESSE	COMMUNE	DATE
Branchement AEP	ancien chemin de Lirac	TAVEL	13/09/2024
Branchement AEP en TO + nourrice 3 compteurs	rue du pont du Nizon	LIRAC	29/10/2024
Branchement AEP en TO DN25	Route des Vignobles	TAVEL	03/06/2024
Branchement AEP en tranchée ouverte	rue Carignan	PONT SAINT ESPRIT	19/02/2024
Branchement neuf AEP	imp du mas blanquet	SAINT ANDRE D'OLERARGUES	05/01/2024
Branchement neuf AEP	Chemin de Fontagnac	SAINT LAURENT DES ARBRES	11/04/2024
Branchement neuf AEP	rue de l'Elysée	PONT SAINT ESPRIT	14/05/2024
Branchement neuf AEP	chemin des Baumes	SAINT LAURENT DES ARBRES	18/06/2024
Branchement neuf AEP	ancien chemin d'avignon	SAINT GENIES DE COMOLAS	09/09/2024
Branchement neuf AEP	chemin de la Grange	LIRAC	16/07/2024
Branchement neuf AEP	Chemin de Gaujac	PONT SAINT ESPRIT	09/09/2024
Branchement neuf AEP	Chemin des Carrieres	LIRAC	13/09/2024
Branchement neuf AEP	Rue Gustave Courbet	PONT SAINT ESPRIT	19/09/2024
Branchement neuf AEP	rue Paul Durieu	SAINT LAURENT DES ARBRES	07/10/2024
Branchement neuf AEP	Ancien chemin de Lirac	TAVEL	08/10/2024
Branchement neuf AEP	Ancien chemin de Lirac	TAVEL	29/10/2024
Branchement neuf AEP	rue de la Condamine	TAVEL	30/12/2024
Branchement neuf AEP DN40	rue du 9 mars 9	TAVEL	25/03/2024
Branchements neufs AEP	ancien chemin de Lirac	TAVEL	09/09/2024
Branchements neufs AEP	ancien chemin de Lirac	TAVEL	08/10/2024
Branchements neufs AEP			
Nourrice 2 compteurs	chemin des Sources	PONT SAINT EPSRIT	16/05/2024
Nourrice 2 compteurs	rue du 9 mars 9	TAVEL	26/06/2024
Nourrice 2 compteurs	Impasse du Chalet	PONT SAINT ESPRIT	08/10/2024
Nourrice 3 compteurs	rue de la Liberté	PONT SAINT ESPRIT	16/07/2024
Nourrice 3 compteurs	rue des journées	PONT-SAINT-ESPRIT	19/09/2024
Nourrice 5 compteurs en logette	boulevard Allègre	PONT SAINT ESPRIT	20/03/2024
Pose de compteur	L'enclos des Cépages Lot °	TAVEL	28/05/2024
Pose de compteur	chem vieux	SAINT GENIES DE COMOLAS	29/10/2024
Pose de compteur	av kennedy	PONT SAINT ESPRIT	07/11/2024
Pose de compteurs	PEM	PONT SAINT ESPRIT	27/11/2024
Pose nourrice 2 compteurs	avenue André Philip	PONT SAINT ESPRIT	27/06/2024

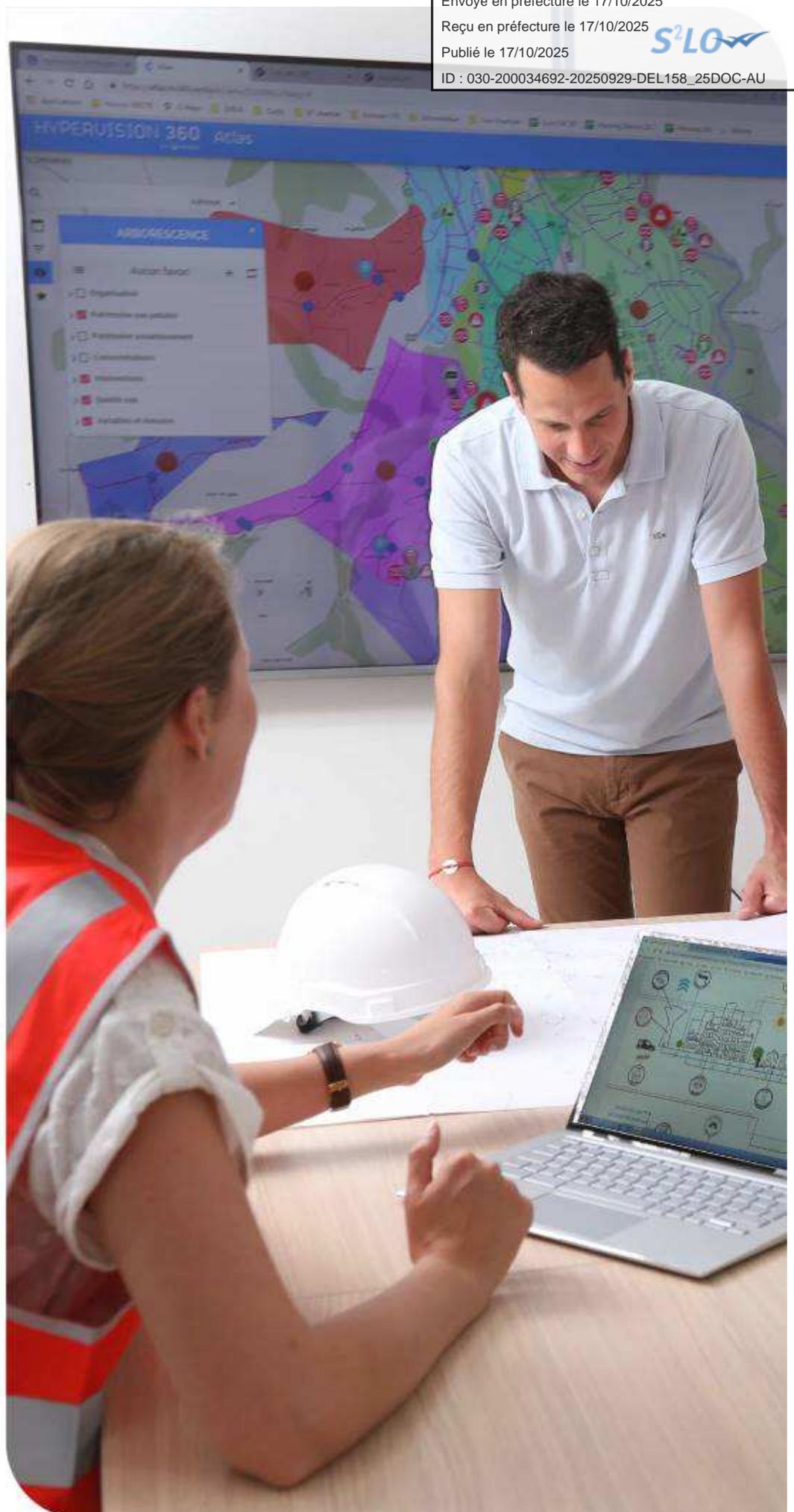
Poste de comptage	Rue du Couchant	SAINT ANDRÉ D'OLÉRARGUES	20/02/2024
Poste de comptage	chemin des Pintoles Lot	SAINT LAURENT DES ARBRES	15/04/2024
Poste de comptage	avenue des Grenaches ZAC de Tesan	SAINT LAURENT DES ARBRES	16/05/2024
Poste de comptage	chemin du Colombier	PONT SAINT ESPRIT	31/12/2024
Poste de comptage complet	Lot n° ZAC de Tesan SUD	SAINT LAURENT DES ARBRES	16/07/2024

Les principales opérations réalisées par la Collectivité figurent dans le tableau suivant :

Sans objet en 2024

# 4.

LA PERFORMANCE  
ET L'EFFICACITÉ  
OPÉRATIONNELLE  
POUR VOTRE  
SERVICE



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

## 4.1 La qualité de l'eau

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

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

### 4.1.1 Le contrôle de la qualité de l'eau

La transposition, fin 2022, de la nouvelle directive européenne sur la qualité des eaux destinées à la consommation humaine a renforcé la responsabilité des collectivités, notamment dans la gestion préventive des risques. Ceci se traduit par l'obligation de réaliser un PGSSE et de mettre en œuvre une surveillance de la qualité de l'eau depuis la ressource jusqu'au robinet du consommateur. Par ailleurs, quelques seuils réglementaires ont été modifiés et de nouveaux paramètres ont été ajoutés (dont les paramètres de vigilance et les PFAS) qui intégreront le programme d'analyses réalisé dans le cadre du contrôle sanitaire en 2026.

C'est dans cet esprit que nous vous avons incité, dès 2023, à mesurer de nouveaux paramètres sujets à caution, pour lesquels des laboratoires proposent des analyses COFRAC, tels que des métabolites de pesticides (chlorothalonil R471811 et R417888) et les nouveaux paramètres réglementés (somme de 20 PFAS, chlorates, somme de 5 acides haloacétiques, 17- $\beta$ -estradiol, bisphénol A, uranium). Ceci, en complément des analyses déjà réalisées dans le cadre du contrôle réglementaire exercé par l'Agence Régionale de Santé et de la surveillance réalisée par l'exploitant.

Le tableau suivant présente le nombre de résultats d'analyses réalisées sur l'ensemble du service à l'initiative de l'ARS ou au motif de la surveillance.

Le détail des paramètres est disponible en annexe.

	Contrôle sanitaire	Surveillance par le délégataire	Analyses supplémentaires
Microbiologique	309	155	13
Physico-chimique	4330	384	62

Par ailleurs, vous trouverez ci-dessous, un bilan synthétique de la qualité de l'eau de votre commune évaluée au regard des seuils réglementaires de qualité :

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

- **valeur de vigilance** : substances qui pourraient poser un risque pour la santé selon une liste établie sur le plan européen ;
- **valeur indicative** : seuils d'action établis pour permettre la gestion de substances présentes dans l'eau, ils ne concernent, à ce jour, que des métabolites de pesticides ayant été déclarés non pertinents.

Des résultats plus détaillés sont proposés en partie 6.4 de ce document.

### Tableau synthétique de la conformité des prélèvements

Limite de qualité	Contrôle Sanitaire		Surveillance du Délégué		Contrôle sanitaire et surveillance du délégué	
	Nb PLV total	Nb PLV conformes	Nb PLV total	Nb PLV conformes	Nb PLV total	Nb PLV conformes
Microbiologique	59	58	37	37	96	95
Physico-chimie	54	54	21	18	75	72

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

### Non-Conformités pour les paramètres soumis à une valeur indicative

Paramètre	Mini	Maxi	Nb de non-conformités Contrôle Sanitaire	Nb de non-conformités Surveillance Délégué	Nb d'analyses Contrôle Sanitaire	Nb d'analyses Surveillance Délégué	Valeur du seuil et unité
Tous les résultats sont conformes							

### Non-Conformités pour les paramètres soumis à une valeur de vigilance

Paramètre	Mini	Maxi	Nb de non-conformités Contrôle Sanitaire	Nb de non-conformités Surveillance Délégué	Nb d'analyses Contrôle Sanitaire	Nb d'analyses Surveillance Délégué	Valeur du seuil et unité
Tous les résultats sont conformes							

## 4.1.2 L'eau produite et distribuée

### → Conformité des paramètres analytiques

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

Paramètre	Mini	Maxi	Nb de non-conformités Contrôle Sanitaire	Nb de non-conformités Surveillance Déléguataire	Nb d'analyses Contrôle Sanitaire	Nb d'analyses Surveillance Déléguataire	Valeur du seuil et unité
Chlorate	0	253	0	1	0	7	250 µg/l
Entérocoques fécaux	0	6	1	0	59	10	0 n/100ml
Somme des 20 PFAS	0	0,1228	0	2	0	7	0,1 µg/l

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

Paramètre	Mini	Maxi	Nb de non-conformités Contrôle Sanitaire	Nb de non-conformités Surveillance Déléguataire	Nb d'analyses Contrôle Sanitaire	Nb d'analyses Surveillance Déléguataire	Valeur du seuil et unité
Bactéries Coliformes	0	1	1	0	59	10	0 n/100ml
Carbone Organique Total	0	35	0	1	14	5	2 mg/l C
Température de l'eau	8,7	26	1	0	63	27	25 °C

### → Composition de l'eau du robinet

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

Paramètre	Mini	Maxi	Nb d'analyses	Unité	Valeur du seuil
Calcium	77,40	124,50	14	mg/l	Sans objet
Chlorures	6,80	25	14	mg/l	250
Fluorures	0	140	6	µg/l	1500
Magnésium	3,30	8,20	14	mg/l	Sans objet
Nitrates	0,78	23	42	mg/l	50
Pesticides totaux	0	0,16	8	µg/l	0,5
Potassium	0,50	2,30	6	mg/l	Sans objet
Sodium	4,80	10,40	6	mg/l	200
Sulfates	26	55	14	mg/l	250
Titre Hydrotimétrique	21,61	32,73	14	°F	Sans objet

### 4.1.3 L'évolution de la qualité de l'eau

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

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

	2023	2024
<b>Paramètres microbiologiques</b>		
<b>Taux de conformité microbiologique</b>	<b>100,00 %</b>	<b>98,31 %</b>
Nombre de prélèvements conformes	56	58
Nombre de prélèvements non conformes	0	1
Nombre total de prélèvements	56	59
<b>Paramètres physico-chimique</b>		
<b>Taux de conformité physico-chimique</b>	<b>95,45 %</b>	<b>100,00 %</b>
Nombre de prélèvements conformes	42	54
Nombre de prélèvements non conformes	2	0
Nombre total de prélèvements	44	54

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

### → *Chlorure de Vinyle Monomère*

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

L'instruction de la Direction Générale de la Santé, DGS/EA4/2020/67, en date du 29 avril 2020 est venue modifier l'instruction du 18 octobre 2012 relative au CVM dans l'eau destinée à la consommation humaine. Par rapport à la précédente instruction d'octobre 2012, l'instruction d'avril 2020 positionne la Collectivité au centre du dispositif de gestion préventive et corrective des risques sanitaires liés à la présence du CVM dans l'eau destinée à la consommation humaine. Ainsi, cette instruction transfère à la Collectivité, et non plus aux ARS, la responsabilité de réaliser les étapes préalables de repérage des canalisations « à risque » et de surveillance de la qualité de l'eau sur les canalisations identifiées comme « à risque ».

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

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

#### → Le volume prélevé

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

	2023	2024	N/N-1
<b>Volume prélevé (m3)</b>	<b>1 741 912</b>	<b>1 556 975</b>	<b>-10,6%</b>
<b>Volume prélevé par ressource (m3)</b>			
Forage de Mas Malon (St-André-d'Olérargues)	25 200	25 352	0,6%
Forage de Montfaucon (St-Géniès-de-Comolas)	896 368	762 202	-15,0%
Forage la Bégude (St-André-d'Olérargues)	16 226	10 322	-36,4%
UPR la Barandonne (Pont-St-Esprit)	603 415	714 483	18,4%
UPR la Chapelle (Pont-St-Esprit)	200 703	44 616	-77,8%

#### → Le volume produit et mis en distribution

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

Total CA Gard Rhodanien	2023	2024	N/N-1
<b>Volume prélevé (m3)</b>	<b>1 741 912</b>	<b>1 556 975</b>	<b>-10,62%</b>
Volume eau brute vendu	0	0	-
Besoin des usines	3066	3066	0,00%
<b>Volume produit (m3)</b>	<b>1 738 846</b>	<b>1 553 909</b>	<b>-10,64%</b>
Volume acheté à d'autres services d'eau potable	964	933	-3,22%
Volume vendu à d'autres services d'eau potable	0	0	-
<b>Volume mis en distribution (m3)</b>	<b>1 739 810</b>	<b>1 554 842</b>	<b>-10,63%</b>

Ex SIAEP Lirac	2023	2024	N/N-1
<b>Volume prélevé (m3)</b>	<b>896 368</b>	<b>762 202</b>	<b>-14,97%</b>
Besoin des usines <sup>(1)</sup>	613	613	0,00%
<b>Volume produit (m3)</b>	<b>895 755</b>	<b>761 589</b>	<b>-14,98%</b>
Volume acheté à d'autres services d'eau potable	0	0	-
Volume vendu à d'autres services d'eau potable	0	0	-
<b>Volume mis en distribution (m3)</b>	<b>895 755</b>	<b>761 589</b>	<b>-14,98%</b>

St André d'Olérargues	2023	2024	N/N-1
<b>Volume prélevé (m3)</b>	<b>41 426</b>	<b>35 674</b>	<b>-13,88%</b>
Besoin des usines <sup>(1)</sup>	1 226	1 226	0,00%
<b>Volume produit (m3)</b>	<b>40 200</b>	<b>34 448</b>	<b>-14,31%</b>
Volume acheté à d'autres services d'eau potable	964	933	-3,22%
Volume vendu à d'autres services d'eau potable	0	0	#DIV/0!
<b>Volume mis en distribution (m3)</b>	<b>41 164</b>	<b>35 381</b>	<b>-14,05%</b>

Pont St Esprit	2023	2024	N/N-1
<b>Volume prélevé (m3)</b>	<b>802 891</b>	<b>759 099</b>	<b>-5,45%</b>
Besoin des usines <sup>(1)</sup>	1 226	1 226	0,00%
<b>Volume produit (m3)</b>	<b>801 665</b>	<b>757 873</b>	<b>-5,46%</b>
Volume acheté à d'autres services d'eau potable	0	0	-
Volume vendu à d'autres services d'eau potable	0	0	-
<b>Volume mis en distribution (m3)</b>	<b>801 665</b>	<b>757 873</b>	<b>-5,46%</b>

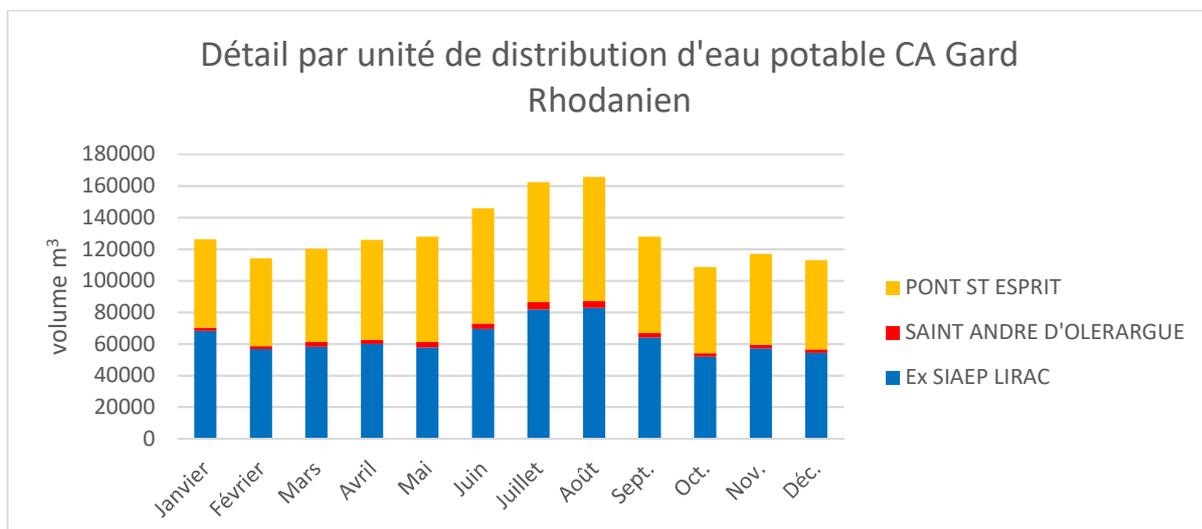
Le volume acheté à d'autres services d'eau potable est détaillé ci-après :

	2023	2024	N/N-1
<b>Volume acheté à d'autres services d'eau potable (m3)</b>	<b>964</b>	<b>933</b>	<b>-3,2%</b>
Autre(s) engagement(s)	964	933	-3,2%

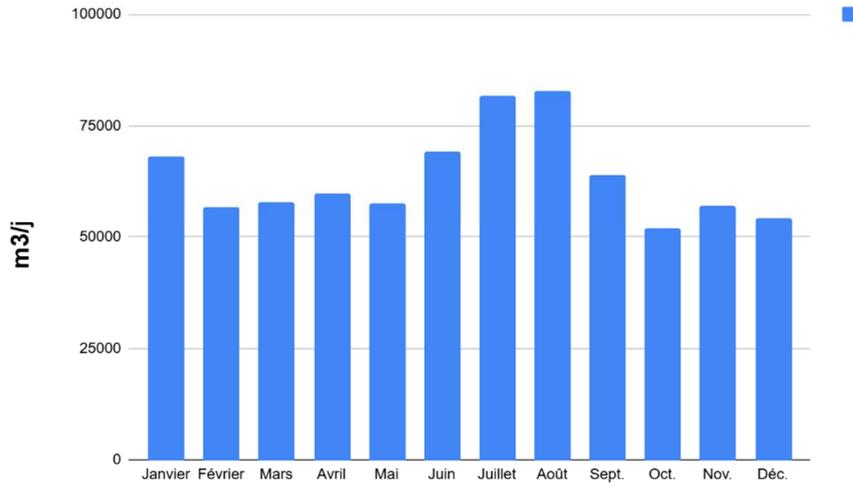
→ **Bilan mensuel**

Le volume introduit et mis en distribution moyen par mois :

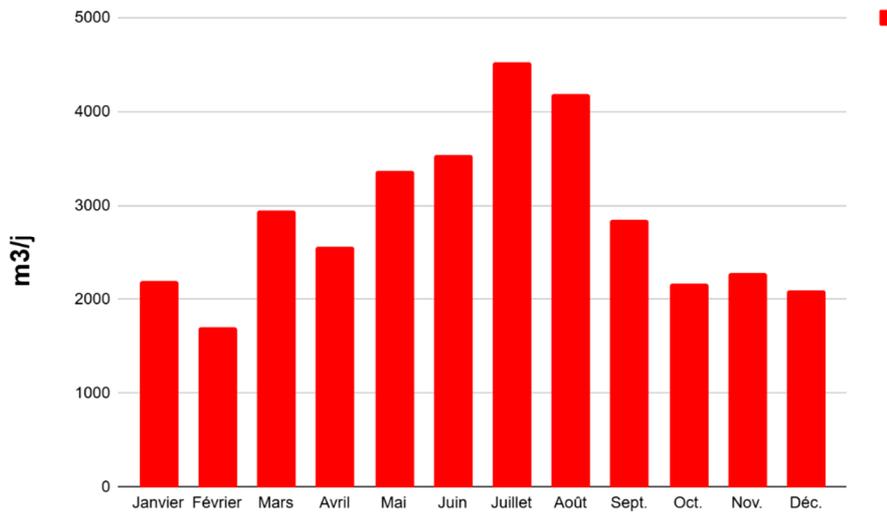
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
<b>CA GARD RHODANIEN</b>	<b>126 206</b>	<b>114 073</b>	<b>120 202</b>	<b>125 680</b>	<b>127 828</b>	<b>145 792</b>	<b>162 431</b>	<b>165 532</b>	<b>127 706</b>	<b>108 638</b>	<b>116 906</b>	<b>112 925</b>
Ex SIAEP LIRAC	68 098	56 726	58 065	59 983	57 737	69 355	81 759	82 796	63 913	51 862	57 024	54 272
SAINT ANDRE D'OLERARGUE	2 196	1 695	2 956	2 564	3 378	3 546	4 526	4 190	2 855	2 171	2 278	2 101
PONT ST ESPRIT	55 912	55 652	59 182	63 133	66 713	72 891	76 146	78 546	60 938	54 605	57 604	56 553



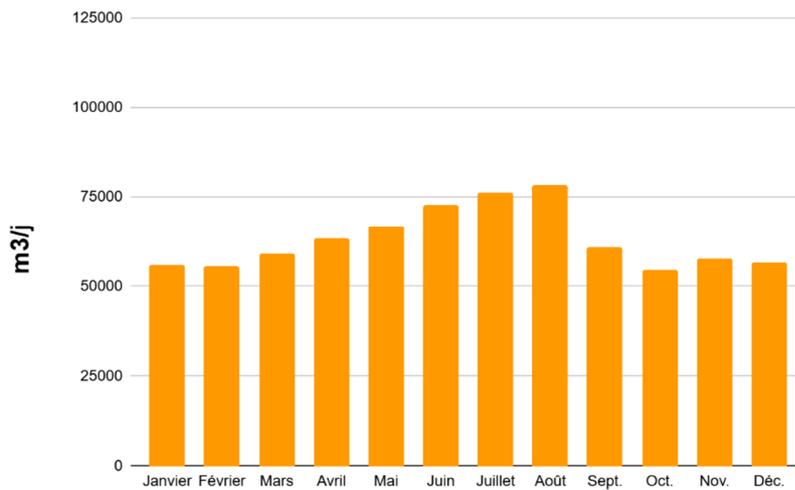
### Ex SIAEP LIRAC



### SAINT ANDRE D'OLERARGUE



### PONT SAINT ESPRIT



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

##### → Le volume vendu

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

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

Total CA Gard Rhodanien	2023	2024	N/N-1
<b>Volume vendu selon le décret (m3)</b>	<b>1 136 781</b>	<b>1 082 991</b>	<b>-4,73%</b>
<b>Sous-total volume vendu aux abonnés du service</b>	<b>1 136 781</b>	<b>1 082 991</b>	<b>-4,73%</b>
domestiques ou assimilés	1 093 233	1 031 792	-5,62%
non domestiques	18 865	26 426	40,08%
volumes consommés sans comptage	24 683	24 773	0,36%
<b>Volume vendu à d'autres services d'eau potable</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Ex SIAEP Lirac	2023	2024	N/N-1
<b>Volume vendu selon le décret (m3)</b>	<b>497 215</b>	<b>442 744</b>	<b>-10,96%</b>
<b>Sous-total volume vendu aux abonnés du service</b>	<b>497 215</b>	<b>442 744</b>	<b>-10,96%</b>
domestiques ou assimilés	481 190	426 660	-11,33%
non domestiques	0	0	
volumes consommés sans comptage	16 025	16 084	0,37%
<b>Volume vendu à d'autres services d'eau potable</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

St André d'Olérargues	2023	2024	N/N-1
<b>Volume vendu selon le décret (m3)</b>	<b>40 857</b>	<b>26 949</b>	<b>51,76%</b>
<b>Sous-total volume vendu aux abonnés du service</b>	<b>40 857</b>	<b>26 949</b>	<b>63,66%</b>
domestiques ou assimilés	36 927	23 004	-37,70%
non domestiques	0	0	-
volumes consommés sans comptage	3 930	3 945	64,75%
<b>Volume vendu à d'autres services d'eau potable</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Pont St Esprit	2023	2024	N/N-1
<b>Volume vendu selon le décret (m3)</b>	<b>598 709</b>	<b>613 298</b>	<b>11,63%</b>
<b>Sous-total volume vendu aux abonnés du service</b>	<b>598 709</b>	<b>613 298</b>	<b>11,63%</b>
domestiques ou assimilés	575 115	582 128	1,22%
non domestiques	18 865	26 426	100,00%
volumes consommés sans comptage	4 729	4 744	0,32%
<b>Volume vendu à d'autres services d'eau potable</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

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

	2023	2024	N/N-1
<b>Volume vendu (m3)</b>	<b>1 136 781</b>	<b>1 107 924</b>	<b>-2,5%</b>
<i>dont clients individuels</i>	890 456	898 120	0,9%
<i>dont clients industriels</i>	3 996	4 021	0,6%
<i>dont clients collectifs</i>	52 147	63 239	21,3%
<i>dont irrigations agricoles</i>	18 358	7 851	-57,2%
<i>dont volume vendu autres collectivités</i>	0		
<i>dont bâtiments communaux</i>	113 528	84 894	-25,2%
<i>dont appareils publics</i>	33 613	25 026	-25,5%

### → Le volume consommé

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

Total CA Gard Rhodanien	2023	2024	N/N-1
Volume comptabilisé hors ventes en gros (m3)	1 112 098	1 082 991	-2,62%
<b>Volume comptabilisé hors ventes en gros 365 jours (m3)</b>	<b>1 239 778</b>	<b>969 131</b>	<b>-21,83%</b>
Nombre de jours de consommation entre 2 relevés annuels	327	409	25,08%
Volume consommateurs sans comptage (m3)	24 683	24 773	0,36%
Volume de service du réseau (m3)	4 091	13 721	235,39%
<b>Volume consommé autorisé (m3)</b>	<b>1 268 552</b>	<b>1 121 485</b>	<b>-11,59%</b>
<b>Volume consommé autorisé 365 jours (m3)</b>	<b>1 268 552</b>	<b>1 007 625</b>	<b>-20,57%</b>

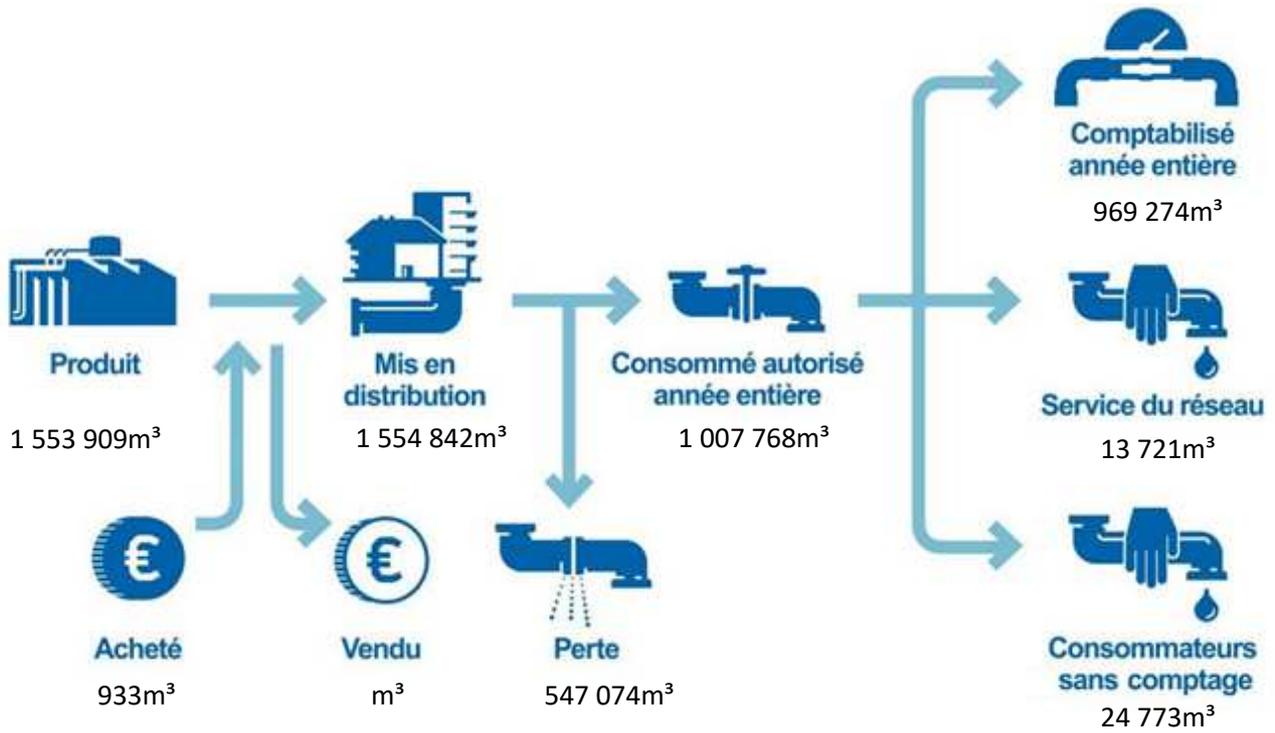
Ex SIAEP Lirac	2023	2024	N/N-1
Volume comptabilisé hors ventes en gros (m3)	481 191	442 744	-7,99%
<b>Volume comptabilisé hors ventes en gros 365 jours (m3)</b>	<b>562 932</b>	<b>426 432</b>	<b>-24,25%</b>
Nombre de jours de consommation entre 2 relevés annuels	312	380	21,79%
Volume consommateurs sans comptage <sup>(1)</sup> (m3)	16 025	16 084	0,37%
Volume de service du réseau <sup>(2)</sup> (m3)	1 493	10 295	589,55%
<b>Volume consommé autorisé (m3)</b>	<b>498 709</b>	<b>469 123</b>	<b>-5,93%</b>
<b>Volume consommé autorisé 365 jours (m3)</b>	<b>580 450</b>	<b>452 811</b>	<b>-21,99%</b>

St André d'Olérargues	2023	2024	N/N-1
Volume comptabilisé hors ventes en gros (m3)	36 927	26 949	-27,02%
<b>Volume comptabilisé hors ventes en gros 365 jours (m3)</b>	<b>33 528</b>	<b>26 949</b>	<b>-19,62%</b>
Nombre de jours de consommation entre 2 relevés annuels	402	366	-8,96%
Volume consommateurs sans comptage <sup>(1)</sup> (m3)	3930	3 945	0,38%
Volume de service du réseau <sup>(2)</sup> (m3)	107	641	499,07%
<b>Volume consommé autorisé (m3)</b>	<b>40 964</b>	<b>31 535</b>	<b>-23,02%</b>
<b>Volume consommé autorisé 365 jours (m3)</b>	<b>37 565</b>	<b>31 535</b>	<b>-16,05%</b>

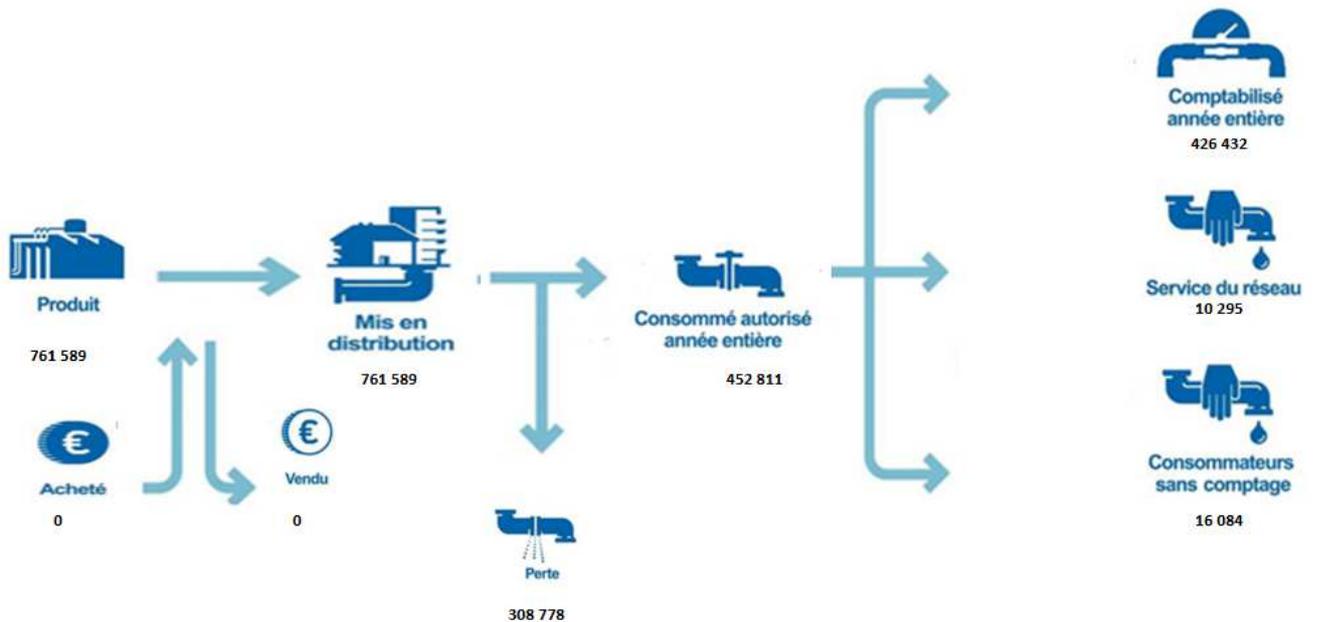
Pont St Esprit	2023	2024	N/N-1
Volume comptabilisé hors ventes en gros (m3)	593 980	613 298	3,25%
<b>Volume comptabilisé hors ventes en gros 365 jours (m3)</b>	<b>643 331</b>	<b>523 233</b>	<b>-18,67%</b>
Nombre de jours de consommation entre 2 relevés annuels	337	429	27,30%
Volume consommateurs sans comptage <sup>(1)</sup> (m3)	4 729	4 744	0,32%
Volume de service du réseau <sup>(2)</sup> (m3)	2 491	2 785	11,80%
<b>Volume consommé autorisé (m3)</b>	<b>601 200</b>	<b>620 827</b>	<b>3,26%</b>
<b>Volume consommé autorisé 365 jours (m3)</b>	<b>650 551</b>	<b>530 762</b>	<b>-18,41%</b>

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

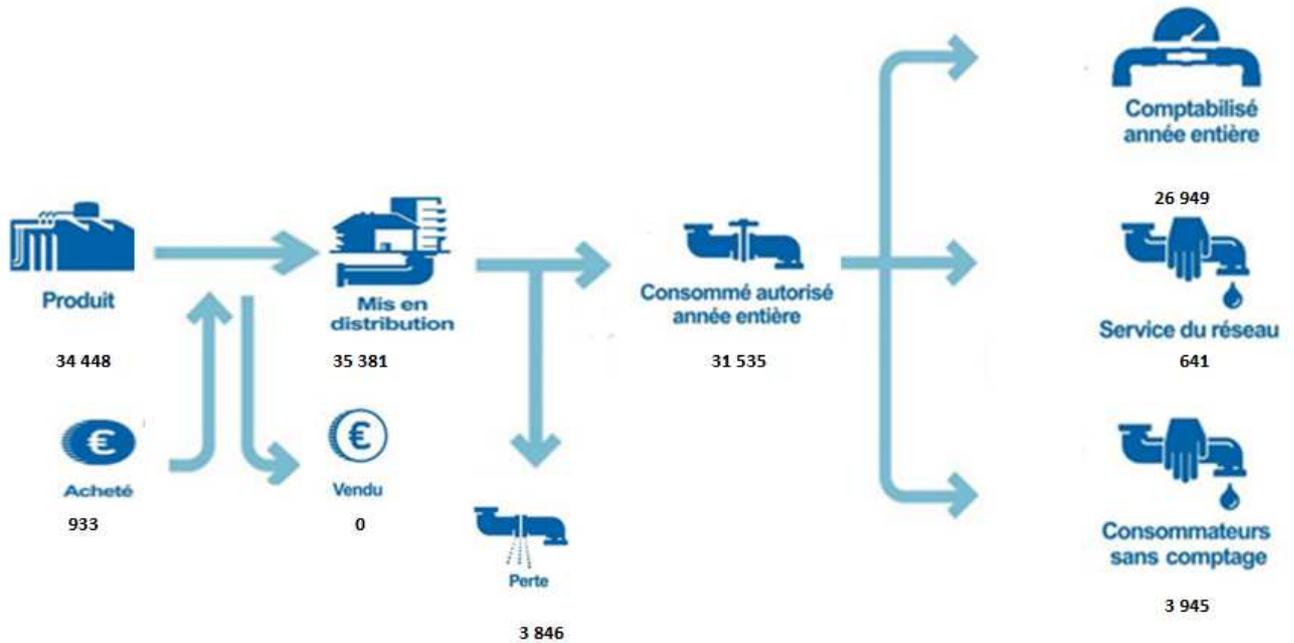
→ Synthèse des flux de volumes



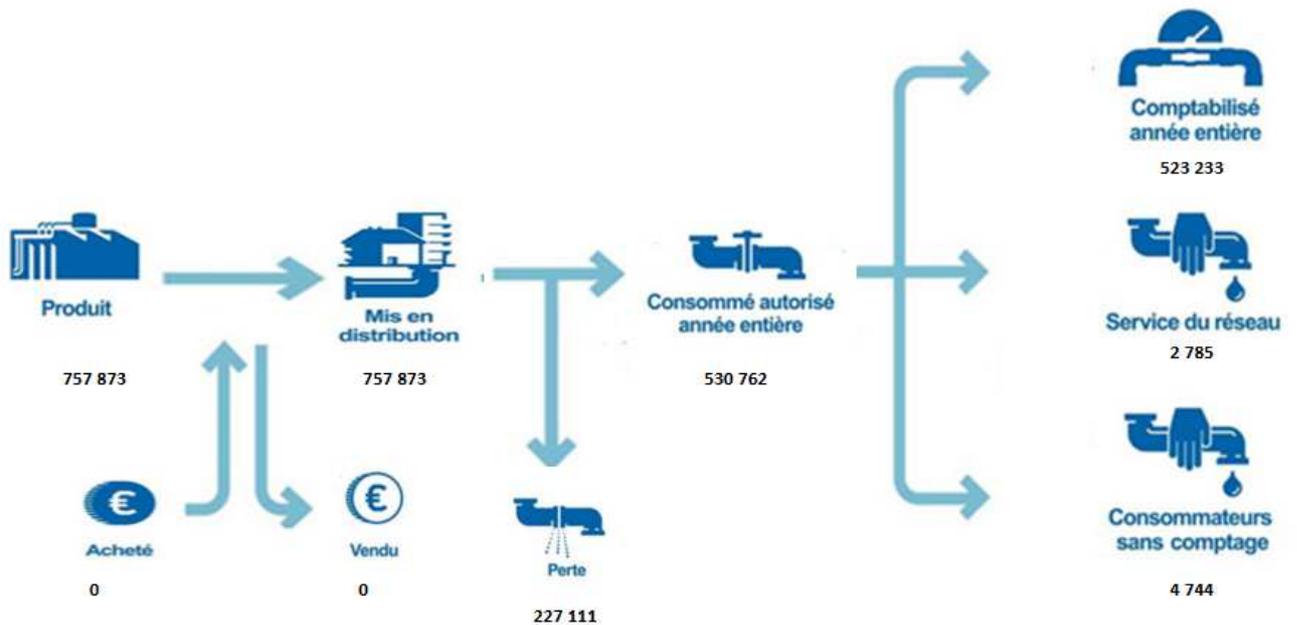
Ex SIAEP Lirac (tous les volumes sont en m³)



Saint-André-d'Olérargues (tous les volumes sont en m<sup>3</sup>)



Pont-Saint-Espirit (tous les volumes sont en m<sup>3</sup>)



#### 4.2.3 La maîtrise des pertes en eau

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

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

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



plan d'actions entraîne le doublement de la redevance pour prélèvement sur la ressource en eau de l'Agence de l'eau.

Le tableau ci-dessous présente les principaux indicateurs de performance pour l'année 2024 qui rendent compte de la maîtrise des pertes en eau du service.

	Rdt (%)	Objectif Rdt Grenelle2(%)	ILP (m³/j/km)	ILVNC (m³/j/km)	ILC (m³/j/km)
<b>Total CA Gard Rhodanien</b>	<b>64,8</b>	<b>67,59</b>	<b>7,03</b>	<b>7,53</b>	<b>12,96</b>
Ex SIAEP Lirac	59,5	68,01	8,57	9,31	12,6
St André d'Olérargues	89,1	65,33	0,66	1,45	5,4
Pont St Esprit	70,0	67,47	6,40	6,61	14,9

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

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

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

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

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

	2023	2024	N/N-1
<b>Rendement du réseau de distribution (%) (A+B)/(C+D)</b>	<b>72,9 %</b>	<b>64,8 %</b>	<b>-11,1%</b>
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) . . . . . A	1 268 552	1 007 768	-20,6%
Volume vendu à d'autres services (m3) . . . . . B	0	0	-
Volume produit (m3) . . . . . C	1 738 846	1 553 909	-10,6%
Volume acheté à d'autres services (m3) . . . . . D	964	933	-3,2%

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

(A = Volume consommé autorisé 365 jours ; B = Volume vendu à d'autres services ; C = Volume produit ; D = Volume acheté à d'autres services)  
 Calcul effectué selon la circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008

<b>Ex SIAEP Lirac</b>	2023	2024	N/N-1
<b>Rendement du réseau de distribution (%) (A+B)/(C+D)</b>	<b>64,8</b>	<b>59,5</b>	<b>-8,2%</b>
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) . . . . . A	580 450	452 811	-22,0%
Volume vendu à d'autres services (m3) . . . . . B	0	0	-
Volume produit (m3) . . . . . C	895 755	761 589	-15,0%
Volume acheté à d'autres services (m3) . . . . . D	0	0	-

<b>St André d'Olérargues</b>	2023	2024	N/N-1
<b>Rendement du réseau de distribution (%) (A+B)/(C+D)</b>	<b>91,3</b>	<b>89,1</b>	<b>-2,3%</b>
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) . . . . . A	37 565	31 535	-16,1%
Volume vendu à d'autres services (m3) . . . . . B	0	0	-
Volume produit (m3) . . . . . C	40 200	34 448	-14,3%
Volume acheté à d'autres services (m3) . . . . . D	964	933,00	-3,2%



Pont St Esprit	2023	2024	N/N-1
<b>Rendement du réseau de distribution (%) (A+B)/(C+D)</b>	<b>81,1</b>	<b>70,0</b>	-13,7%
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) . . . . . A	650 551	530 762	-18,4%
Volume vendu à d'autres services (m3) . . . . . B	0	0	-
Volume produit (m3) . . . . . C	801 665	757 873	-5,5%
Volume acheté à d'autres services (m3) . . . . . D	0	0	-

Sous réserve de la confirmation qui sera émise par l'Agence de l'Eau, le rendement de réseau 2024 étant inférieur au seuil de rendement « Grenelle 2 », un plan d'actions doit être mis en œuvre pour réduire les pertes d'eau.

Nous nous tenons à votre disposition pour la rédaction du rapport en cas de non atteinte de ce rendement minimum.

→ *L'indice linéaire des volumes non comptés [P105.3]*

CA Gard Rhodanien total	2023	2024
<b>Indice linéaire des volumes non comptés (m3/km/j) (A-B)/(L/1000)/365</b>	<b>6,54</b>	<b>7,53</b>
Volume mis en distribution (m3) . . . . . A	1 739 810	1 554 842
Volume comptabilisé 365 jours (m3) . . . . . B	1 239 778	969 274
Longueur de canalisation de distribution (ml) . . . . . L	209 484	212 525

Ex SIAEP Lirac	2023	2024
<b>Indice linéaire des volumes non comptés (m3/km/j) (A-B)/(L/1000)/365</b>	<b>9,27</b>	<b>9,33</b>
Volume mis en distribution (m3) . . . . . A	895 755	761 589
Volume comptabilisé 365 jours (m3) . . . . . B	562 932	426 432
Longueur de canalisation de distribution (ml) . . . . . L	98392,55	98392,55

St André d'Olérargues	2023	2024
<b>Indice linéaire des volumes non comptés (m3/km/j) (A-B)/(L/1000)/365</b>	<b>1,31</b>	<b>1,45</b>
Volume mis en distribution (m3) . . . . . A	41 164	35 381
Volume comptabilisé 365 jours (m3) . . . . . B	33 528	26 949
Longueur de canalisation de distribution (ml) . . . . . L	15 932	15 932

Pont St Esprit	2023	2024
<b>Indice linéaire des volumes non comptés (m3/km/j) (A-B)/(L/1000)/365</b>	<b>4,47</b>	<b>6,63</b>
Volume mis en distribution (m3) . . . . . A	801 665	757 873
Volume comptabilisé 365 jours (m3) . . . . . B	643 331	523 233
Longueur de canalisation de distribution (ml) . . . . . L	97012,41	97012,41



→ **L'indice linéaire de pertes en réseau [P106.3]**

CA Gard Rhodanien total	2023	2024
<b>Indice linéaire de pertes en réseau (m3/km/j) (A-B)/(L/1000)/365</b>	<b>6,16</b>	<b>7,03</b>
Volume mis en distribution (m3) . . . . . A	1 739 810	1 554 842
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) . . . . . B	1 268 552	1 007 768
Longueur de canalisation de distribution (ml) . . . . . L	209 484	212 525

Ex SIAEP Lirac	2023	2024
<b>Indice linéaire de pertes en réseau (m3/km/j) (A-B)/(L/1000)/365</b>	<b>8,78</b>	<b>8,60</b>
Volume mis en distribution (m3) . . . . . A	895 755	761 589
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) . . . . . B	580 450	452 811
Longueur de canalisation de distribution (ml) . . . . . L	98 393	98 393

St André d'Olérargues	2023	2024
<b>Indice linéaire de pertes en réseau (m3/km/j) (A-B)/(L/1000)/365</b>	<b>0,62</b>	<b>0,66</b>
Volume mis en distribution (m3) . . . . . A	41 164	35 381
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) . . . . . B	37 565	31 535
Longueur de canalisation de distribution (ml) . . . . . L	15 932	15 932

Pont St Esprit	2023	2024
<b>Indice linéaire de pertes en réseau (m3/km/j) (A-B)/(L/1000)/365</b>	<b>4,27</b>	<b>6,41</b>
Volume mis en distribution (m3) . . . . . A	801 665	757 873
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) . . . . . B	650 551	530 762
Longueur de canalisation de distribution (ml) . . . . . L	97 012	97 012

## 4.3 La maintenance du patrimoine



On distingue deux types d'interventions :

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

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



### **La gestion centralisée des interventions**

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

### 4.3.1 Les opérations de maintenance des installations

#### → Les installations

#### ➤ Nettoyage des réservoirs

Opération	Date	Fournisseur
RES Les Landes 4 (3ème à Gauche)	05/04/2024	BAEZA
ELV La Peyre Droite	05/04/2024	BAEZA
Bâche de reprise la Bégude	16/04/2024	BAEZA
RES de St Genies 1 (principal)	16/04/2024	BAEZA
RES Les Landes 2 (1er à Gauche)	17/04/2024	BAEZA
ELV La Peyre	17/04/2024	BAEZA
RES Les Landes 1 (Droite de la route)	17/04/2024	BAEZA
RES de St Laurent	18/04/2024	BAEZA
RES de Tavel	18/04/2024	BAEZA
RES Mas Christol	18/04/2024	BAEZA
RES la Bégude	31/10/2024	BAEZA
RES de St Genies 2	28/10/2024	BAEZA

### ➤ Contrôle annuel des installations électrique

Opération	Date
RES Les Landes 4 (3ème à Gauche)	tous réalisés en février 2025
ELV La Peyre Droite	
Bâche de reprise la Bégude	
RES de St Genies 1 (principal)	
RES Les Landes 2 (1er à Gauche)	
ELV La Peyre	
RES Les Landes 1 (Droite de la route)	
RES de St Laurent	
RES de Tavel	
RES Mas Christol	
RES la Bégude	
RES de St Genies 2	

### ➤ Entretien des espaces verts

Opération	Date
ELV La Peyre (Pont St Esprit)	4 passages
PR La Barandonne (Pont St Esprit)	4 passages
RES Les Landes (Pont St Esprit)	4 passages
UPR la Barandonne (Pont St Esprit)	4 passages
UPR la Chapelle (Pont St Esprit)	4 passages

### 4.3.2 Les opérations de maintenance du réseau

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

Sur la Communauté d'Agglomération, 130 fuites ont été réparées dont 33 sur canalisations, 56 sur branchements, 7 sur accessoires et 34 sur compteurs.

Type	Commune	Adresse	Date
Fuite Canalisation	LIRAC	11 Chemin Chantegrillet 30126 Lirac	17/09/2024
Fuite Branchement	PONT-SAINT-ESPRIT	92 Rue Auguste Blanqui 30130 Pont-Saint-Esprit	10/07/2024
Fuite Branchement	PONT-SAINT-ESPRIT	59 Rue Auguste Blanqui 30130 Pont-Saint-Esprit	10/07/2024
Fuite Branchement	PONT-SAINT-ESPRIT	53 Rue Aubanel 30130 Pont-Saint-Esprit	19/07/2024
Fuite Branchement	PONT-SAINT-ESPRIT	242 Impasse des Muscats 30130 Pont-Saint-Esprit	24/07/2024
Fuite Canalisation	PONT-SAINT-ESPRIT	100 Rue de l'Aspic 30130 Pont-Saint-Esprit	29/07/2024

Fuite Canalisation	PONT-SAINT-ESPRIT	122 Rue de l'Aspic 30130 Pont-Saint-Esprit	30/07/2024
Fuite Canalisation	PONT-SAINT-ESPRIT	89 Chemin de Ventabren 30130 Pont-Saint-Esprit	20/08/2024
Fuite Branchement	PONT-SAINT-ESPRIT	47 Rue Auguste Blanqui 30130 Pont-Saint-Esprit	26/08/2024
Fuite Branchement	PONT-SAINT-ESPRIT	253 Rue Docteur Samuel Hahnemann 30130 Pont-Saint-Esprit	26/08/2024
Fuite Branchement	PONT-SAINT-ESPRIT	136 Ancienne route Diocésaine 30130 Pont-Saint-Esprit	17/09/2024
Fuite Canalisation	PONT-SAINT-ESPRIT	100 Chemin de la Mirandole 30130 Pont-Saint-Esprit	17/09/2024
Fuite Canalisation	PONT-SAINT-ESPRIT	276 Chemin du Petit Bois 30130 Pont-Saint-Esprit	17/09/2024
Fuite Canalisation	PONT-SAINT-ESPRIT	69 Rue Docteur Samuel Hahnemann 30130 Pont-Saint-Esprit	17/09/2024
Fuite Canalisation	PONT-SAINT-ESPRIT	48 Impasse de la Sainte-Barbe 30130 Pont-Saint-Esprit	28/10/2024
Fuite Canalisation	PONT-SAINT-ESPRIT	100 Chemin de la Mirandole 30130 Pont-Saint-Esprit	07/11/2024
Fuite Canalisation	PONT-SAINT-ESPRIT	100 Chemin de la Mirandole 30130 Pont-Saint-Esprit	15/11/2024
Fuite Canalisation	PONT-SAINT-ESPRIT	498 Ancienne route Royale 30130 Pont-Saint-Esprit	20/11/2024
Fuite régulateur	PONT-SAINT-ESPRIT	160 RUE DES TOURTERELLES	11/07/2024
Fuite Canalisation	SAINT-ANDRE-D'OLERARGUES	15 Chemin Font des Devèses 30330 Saint-André-d'Olérargues	02/09/2024
Fuite Branchement	SAINT-ANDRE-D'OLERARGUES	255 Chemin de la Cadinière 30330 Saint-André-d'Olérargues	17/09/2024
Fuite Canalisation	SAINT-ANDRE-D'OLERARGUES	439 Chemin de la Cadinière 30330 Saint-André-d'Olérargues	17/09/2024
Fuite Branchement	SAINT-ANDRE-D'OLERARGUES	1223 Chemin de la Roque 30330 Saint-André-d'Olérargues	21/10/2024
Fuite Canalisation	SAINT-GENIES-DE-COMOLAS	38 Chemin du Pompage 30150 Saint-Geniès-de-Comolas	18/06/2024
Fuite Branchement	SAINT-GENIES-DE-COMOLAS	255 Impasse de la Planque 30150 Saint-Geniès-de-Comolas	17/09/2024
Fuite Branchement	SAINT-GENIES-DE-COMOLAS	89 Route de Bagnols-sur-Cèze 30150 Saint-Geniès-de-Comolas	17/09/2024
Fuite Canalisation	SAINT-GENIES-DE-COMOLAS	8 Allée des Lauriers 30150 Saint-Geniès-de-Comolas	17/09/2024
Fuite Canalisation	SAINT-GENIES-DE-COMOLAS	51 Impasse Bellevue 30150 Saint-Geniès-de-Comolas	17/09/2024
Fuite Canalisation	SAINT-GENIES-DE-COMOLAS	16 Chemin de Montfaucon 30150 Saint-Geniès-de-Comolas	17/09/2024
Fuite Canalisation	SAINT-GENIES-DE-COMOLAS	4 Impasse Les Jardins de Manon 30150 Saint-Geniès-de-Comolas	25/10/2024
Fuite Canalisation	SAINT-GENIES-DE-COMOLAS	278 Chemin de la Pierre 30150 Saint-Geniès-de-Comolas	04/11/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	205 Chemin du Clau 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	13/06/2024
Fuite Canalisation	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	463 Chemin de Fontagnac 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	25/06/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	23 Impasse Lou Ravin 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	11/07/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	201 Rue des Mourvèdres 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	17/09/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	224 Impasse de la Pinède 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	17/09/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	42 Traverse de la Roue 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	17/09/2024

Fuite Canalisation	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	111 Chemin de Granouillet 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	17/09/2024
Fuite Canalisation	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	130 Rue Marcel Pagnol 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	17/09/2024
Fuite Canalisation	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	111 Chemin de Granouillet 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	17/09/2024
Fuite Canalisation	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	111 Chemin de Granouillet 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	21/10/2024
Fuite Branchement	TAVEL	151 Chemin de Valinières 30126 Tavel	28/06/2024
Fuite Branchement	TAVEL	88 Rue du Moulin à Vent 30126 Tavel	17/09/2024
Fuite Canalisation	TAVEL	360 Rue du Moulin à Vent 30126 Tavel	17/09/2024
Fuite Canalisation	TAVEL	857 Chemin des Oliviers 30126 Tavel	20/09/2024
Fuite Canalisation	TAVEL	470 Chemin des Comeyres 30126 Tavel	08/10/2024
Fuite Canalisation	TAVEL	105 Rue Frédéric Mistral 30126 Tavel	12/11/2024
Fuite Branchement	TAVEL	141a Chemin des Comeyres 30126 Tavel	15/11/2024
Fuite Branchement	TAVEL	130 Rue Bellevue 30126 Tavel	15/11/2024
Fuite régulateur	PONT-SAINT-ESPRIT	31 IMPASSE PAUL VALERY	11/07/2024
Fuite vanne	PONT-SAINT-ESPRIT	387 RUE DE GIVORS	20/09/2024
Fuite Branchement	LIRAC	148 Chem. de la Condamine, 30126 Lirac	13/05/2024
Fuite Branchement	LIRAC	26 Rue des Bains Romains, 30200 Bagnols-sur-Cèze	05/09/2024
Fuite Branchement	LIRAC	87 Chem. de la Filature, 30126 Lirac	04/09/2024
Fuite Canalisation	PONT-SAINT-ESPRIT	1 Lot. des Hortensias, 30130 Pont-Saint-Esprit	15/01/2024
Fuite Canalisation	PONT-SAINT-ESPRIT	69 Rue Docteur Samuel Hahnemann 30130 Pont-Saint-Esprit	20/03/2024
Fuite vanne	PONT-SAINT-ESPRIT	185 Chem. des Grillons, 30130 Pont-Saint-Esprit	24/05/2024
Fuite Branchement	PONT-SAINT-ESPRIT	22 impasse de la clairette pont saint esprit	31/05/2024
Fuite Branchement	PONT-SAINT-ESPRIT	À proximité de 8-14 Rue du Major Laurent Soler, 30130 Pont-Saint-Esprit	03/06/2024
Fuite Branchement	PONT-SAINT-ESPRIT	À proximité de 3 Rue Latour, 30130 Pont-Saint-Esprit	04/06/2024
Fuite Branchement	PONT-SAINT-ESPRIT	À proximité de 41 Pl. des Fauvettes, 30130 Pont-Saint-Esprit	24/06/2024
Fuite Branchement	PONT-SAINT-ESPRIT	79 Imp. des Colombines, 30130 Pont-Saint-Esprit	24/06/2024
Fuite Branchement	PONT-SAINT-ESPRIT	Début Imp. des Ménestrels, 30130 Pont-Saint-Esprit	10/07/2024
Fuite régulateur	PONT-SAINT-ESPRIT	14-16 Chem. des Grillons, 30130 Pont-Saint-Esprit	10/07/2024
Fuite régulateur	PONT-SAINT-ESPRIT	À proximité de Pl. des Faucons, 30130 Pont-Saint-Esprit	10/07/2024
Fuite Branchement	PONT-SAINT-ESPRIT	À proximité de 88 Rue Rouget de l'Isle, 30130 Pont-Saint-Esprit	18/07/2024
Fuite Branchement	PONT-SAINT-ESPRIT	2 All. de la Clairette, 30130 Pont-Saint-Esprit	23/07/2024
Fuite Branchement	PONT-SAINT-ESPRIT	892 Av. Kennedy, 30130 Pont-Saint-Esprit	24/07/2024

Fuite Branchement	PONT-SAINT-ESPRIT	Pl. Foch, 30130 Pont-Saint-Esprit	03/10/2024
Fuite Branchement	SAINT-ANDRE-D'OLERARGUES	3066 Rte de Christol, 30330 Saint-André-d'Olérargues	11/03/2024
Fuite Canalisation	TAVEL	293 Chem. de Valinière, 30126 Tavel	06/01/2024
Purge	SAINT-GENIES-DE-COMOLAS	3 Imp. des Lauriers, 30150 Saint-Geniès-de-Comolas	11/01/2024
Fuite Branchement	SAINT-GENIES-DE-COMOLAS	350 Anc. Chem. d'Avignon, 30150 Saint-Geniès-de-Comolas	18/01/2024
Fuite Branchement	SAINT-GENIES-DE-COMOLAS	253-241 Chem. de la Planque, 30150 Saint-Geniès-de-Comolas	11/04/2024
Fuite Canalisation	SAINT-GENIES-DE-COMOLAS	D101, 30150 Saint-Geniès-de-Comolas	07/05/2024
Fuite Branchement	SAINT-GENIES-DE-COMOLAS	D980, 30150 Saint-Geniès-de-Comolas	04/06/2024
Fuite Canalisation	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	Rue Marcel Pagnol, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	11/01/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	97 Imp. Pouzaranque, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	22/01/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	481 Chem. de la Lauze, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	20/02/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	268 Chem. de la Lauze, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	20/02/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	180 Chem. de la Lauze, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	23/02/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	194 Chem. de la Lauze, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	23/02/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	141 Av. de Sembrancher, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	27/02/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	66 Chem. de la Cabanette, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	28/02/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	À proximité de 137 Chem. des Sables, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	01/03/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	24-136 Chem. du Col du Devez, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	11/03/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	220 Imp. de le Pinède, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	12/03/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	187 Imp. de le Pinède, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	12/03/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	64 Trav. de la Roue, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	15/03/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	53 Av. des Grenaches, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	18/03/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	6 Le Plan S, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	18/03/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	43-61 Imp. le Clos du Moulin, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	25/03/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	62 clos du moulin slda	11/04/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	À proximité de 5-1 Rue des Barris, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	15/04/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	À proximité de 64 Chem. du Moulin Neuf, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	16/04/2024
Fuite Branchement	SAINT-LAURENT-DES-ARBRES	À proximité de 87-43 Rue des Coudoulières, 30126 Saint-Laurent-des-Arbres	18/04/2024

Type	Commune	Adresse	Date
Fuite Compteur	PONT SAINT ESPRIT	IMP DES LILAS	2024

Fuite Compteur	PONT SAINT ESPRIT	RTE DE BARJAC	2024
Fuite Compteur	PONT SAINT ESPRIT	RUE JEAN MOULIN	2024
Fuite Compteur	PONT SAINT ESPRIT	IMP DU POETE	2024
Fuite Compteur	PONT SAINT ESPRIT	RUE DES CYPRELLES	2024
Fuite Compteur	PONT SAINT ESPRIT	AV ANDRE PHILIP	2024
Fuite Compteur	PONT SAINT ESPRIT	CHE DE L ENTREPOT	2024
Fuite Compteur	PONT SAINT ESPRIT	CHE DE LA BARANDONNE	2024
Fuite Compteur	PONT SAINT ESPRIT	PL DES ALOUETTES	2024
Fuite Compteur	PONT SAINT ESPRIT	QUA LAMARTINE	2024
Fuite Compteur	PONT SAINT ESPRIT	RUE PIERRE TAILLANT	2024
Fuite Compteur	PONT SAINT ESPRIT	RUE DES FATOULIERS	2024
Fuite Compteur	SAINT ANDRE D'OLERARGUES	RUE DES ECOLIERS	2024
Fuite Compteur	SAINT GENIES DE COMOLAS	LOT LA TRIMAILLE	2024
Fuite Compteur	SAINT GENIES DE COMOLAS	TRA LE CLOS DU COLOMBIER	2024
Fuite Compteur	SAINT GENIES DE COMOLAS	RUE DU LAVOIR	2024
Fuite Compteur	SAINT LAURENT DES ARBRES	CHE DES SABLES	2024
Fuite Compteur	SAINT LAURENT DES ARBRES	CHE DE LA MONTAGNETTE	2024
Fuite Compteur	SAINT LAURENT DES ARBRES	IMP DU PETIT COL	2024
Fuite Compteur	SAINT LAURENT DES ARBRES	RUE ALEXIS MARTIN	2024
Fuite Compteur	SAINT LAURENT DES ARBRES	CHE DE SAINT-MAURICE	2024
Fuite Compteur	SAINT LAURENT DES ARBRES	IMP MARDERIC	2024
Fuite Compteur	SAINT LAURENT DES ARBRES	CHE DE VENTABREN	2024
Fuite Compteur	SAINT LAURENT DES ARBRES	CHE DE GRANOUILLET	2024
Fuite Compteur	SAINT LAURENT DES ARBRES	IMP DU NIZON	2024
Fuite Compteur	SAINT LAURENT DES ARBRES	CHE DU COL DU DEVEZ	2024
Fuite Compteur	SAINT LAURENT DES ARBRES	CHE DE LA CABANETTE	2024
Fuite Compteur	SAINT LAURENT DES ARBRES	CHE DE LA POUSTERLE	2024
Fuite Compteur	SAINT LAURENT DES ARBRES	CHE DE LA LAUZE	2024
Fuite Compteur	SAINT LAURENT DES ARBRES	IMP DES CIGALES	2024
Fuite Compteur	TAVEL	CHE DES OLIVIERS	2024
Fuite Compteur	TAVEL	RUE DES PINS	2024
Fuite Compteur	TAVEL	CHE DE LIRAC	2024
Fuite Compteur	TAVEL	RTE DE VALLIGUIERES	2024

### 4.3.3 Les recherches de fuites

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

Commune	Mode de détection	Linéaire inspecté (ml)	Fuites décelées sur :			Total fuites
			Branchement	Canalisation	Accessoire	
Pont Saint Esprit	Corrélation	3579	12	3	3	18
	Prélocalisateurs	599				
	Acoustique	1589				
Lirac	Acoustique	1753	3	0	0	3
Saint André d'Olérargues	Acoustique	120	1	0	0	1
Saint Genies de Comolas	Corrélation	842	3	1	1	5
	Acoustique	3627				
Saint Laurent des Arbres	Corrélation	7874	20	1	0	21
	Acoustique	4241				
Tavel	Acoustique	684	1	1	0	2
		<b>24908</b>	40	6	4	50

## 4.4 L'efficacité environnementale

### 4.4.1 La protection des ressources en eau



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

	2023	2024
Indice d'avancement de la démarche de protection de la ressource	42.5 %	68 %

Indice d'avancement de la démarche de protection de la ressource	2024
Total CA Gard Rhodanien <sup>»</sup>	68 %
Forage Begude (St André d'Olérargues) <sup>»</sup>	80%
Forage Mas Malon (St André d'Olérargues) <sup>»</sup>	
Pompape Montfaucon (St Geniès de Comolas) <sup>»</sup>	45%
UPR la Barandonne (Pont St Esprit)	
UPR la Chapelle (Pont St Esprit)	80%

### 4.4.2 La maîtrise des consommations d'énergie du service



Un management de la performance énergétique des installations est mis en œuvre dans le cadre de notre certification ISO 50 001. La performance énergétique des équipements est prise en compte dans leur renouvellement.

	2023	2024	N/N-1
Energie relevée consommée (kWh)	1 151 469	1 020 624	-9,9%
Surpresseur	5 803	6 937	19,5%
Installation de reprise	103 547	103 891	0,3%
Installation de production	1 037 097	895 835	-13,6%
Réservoir ou château d'eau	5 022	13 961	-192,9%

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

### 4.4.3 La consommation de réactifs

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

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

Chlore (bouteille)	2024
Consommation de réactifs en 2024 (kg)	1 029

#### 4.4.4 La valorisation des sous-produits

##### → La valorisation des déchets liés au service



RESPONSABILITÉ

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

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

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

# 5.

## RAPPORT FINANCIER DU SERVICE



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

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

Le présent chapitre est présenté conformément aux dispositions du décret 2016-86 du 1<sup>er</sup> 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 des 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 2024 (en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: J4590 - Gard Rhodanien AEP DSP-Eau

Eau

LIBELLE	2023	2024	Ecart %
<b>PRODUITS</b>	<b>2 461 585</b>	<b>2 774 761</b>	<b>12,72 %</b>
Exploitation du service	1 128 233	1 300 322	
Collectivités et autres organismes publics	1 103 158	1 318 252	
Travaux attribués à titre exclusif	109 276	33 102	
Produits accessoires	120 918	123 085	
<b>CHARGES</b>	<b>2 782 348</b>	<b>3 141 897</b>	<b>12,92 %</b>
Personnel	599 709	565 168	
Energie électrique	106 529	154 023	
Achats d'eau	2 108	3 361	
Produits de traitement	5 407	5 312	
Analyses	- 4 473	13 809	
Sous-traitance, matières et fournitures	521 158	369 585	
Impôts locaux et taxes	26 572	26 834	
Autres dépenses d'exploitation	31 003	230 365	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	15 014	12 440	
<i>engins et véhicules</i>	36 365	45 552	
<i>informatique</i>	73 754	90 188	
<i>assurances</i>	17 487	17 545	
<i>locaux</i>	47 176	19 103	
<i>autres</i>	- 158 792	45 538	
Frais de contrôle	5 535	5 881	
Redevances contractuelles	6 859	17 391	
Contribution des services centraux et recherche	95 222	91 542	
Collectivités et autres organismes publics	1 103 158	1 318 252	
Charges relatives aux renouvellements	197 383	196 652	
<i>pour garantie de continuité du service</i>	4 999	0	
<i>fonds contractuel ( renouvellements )</i>	192 384	196 652	
Charges relatives aux investissements	60 728	105 724	
<i>programme contractuel ( investissements )</i>	60 728	105 724	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	25 450	37 999	
<b>RESULTAT AVANT IMPOT</b>	<b>- 320 763</b>	<b>- 367 136</b>	<b>-14,46 %</b>
<b>RESULTAT</b>	<b>- 320 763</b>	<b>- 367 137</b>	<b>-14,46 %</b>

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

06/03/2025

→ **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.

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

**VEOLIA EAU-COMPAGNIE GENERALE DES EAUX**

**Version Finale**

**Etat détaillé des produits (1)  
Année 2024**

**Collectivité: J4590 - Gard Rhodanien AEP DSP-Eau**

**Eau**

<b>LIBELLE</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Ecart %</b>
Recettes liées à la facturation du service	1 128 233	1 300 322	15,25 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	<i>1 037 148</i>	<i>1 130 191</i>	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	<i>91 084</i>	<i>170 131</i>	
<b>Exploitation du service</b>	<b>1 128 233</b>	<b>1 300 322</b>	<b>15,25 %</b>
Produits : part de la collectivité contractante	718 093	878 567	22,35 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	<i>663 784</i>	<i>746 196</i>	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	<i>54 309</i>	<i>132 371</i>	
Redevance prélèvement (Agence de l'Eau)	97 119	106 923	10,09 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	<i>92 044</i>	<i>92 361</i>	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	<i>5 075</i>	<i>14 562</i>	
Redevance de lutte contre la pollution (Agence de l'Eau)	287 946	332 762	15,56 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	<i>269 123</i>	<i>286 239</i>	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	<i>18 822</i>	<i>46 523</i>	
<b>Collectivités et autres organismes publics</b>	<b>1 103 158</b>	<b>1 318 252</b>	<b>19,50 %</b>
<b>Produits des travaux attribués à titre exclusif</b>	<b>109 276</b>	<b>33 102</b>	<b>NS</b>
<b>Produits accessoires</b>	<b>120 918</b>	<b>123 085</b>	<b>1,79 %</b>

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

06/03/25

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.

## 5.2 Situation des biens

### → *Variation du patrimoine immobilier*

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

Sans objet.

### → *Inventaire des biens*

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

### → *Situation des biens*

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

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

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

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

## 5.3 Les investissements et le renouvellement

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

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

### → Programme contractuel d'investissement

Installations électromécaniques	Montant en €
<b>INVESTISSEMENTS</b>	
<b>MODULE</b>	
MODULE SEUL TELERELEVE (R/227)	69 663,43
TETE POUR CPT RENOUVELLE (R/227)	128 190,60

### → Programme contractuel de renouvellement

Le suivi du renouvellement se trouve en annexe n°3

### → Les autres dépenses de renouvellement

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

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

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

Cet état fournit, sous la forme préconisée par la FP2E, les dépenses de renouvellement réalisées au cours de l'exercice dans le cadre d'une obligation en garantie pour la continuité du service.

Le suivi du renouvellement se trouve en annexe n°3

#### 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 :

Le suivi du renouvellement se trouve en annexe n°3

## 5.4 Les engagements à incidence financière

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

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

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

### 5.4.1 Flux financiers de fin de contrat

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

#### → Régularisations de TVA

Si Veolia a assuré pour le compte de la Collectivité la récupération de la TVA au titre des immobilisations (investissements) mises à disposition<sup>1</sup>, deux cas se présentent :

- ✓ Le nouvel exploitant est assujéti à la TVA<sup>2</sup> : 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.

<sup>1</sup> art. 210 de l'annexe II du Code Général des Impôts

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

### → **Autres biens ou prestations**

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

### → **Consommations non facturées 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. La continuité de service est à privilégier (maintien des calendriers de facturation ou de mensualisation jusqu'à l'échéance du contrat). Il y a donc lieu de définir avec la Collectivité les modalités de facturation et de recouvrement des sommes dues ainsi que les modalités de reversement des encaissements qui s'imposeront le cas échéant au nouvel exploitant : part ancien contrat en prorata temporis, reprise des soldes de mensualisation des comptes clients. L'introduction de relevés spécifiques, notamment si le contrat se termine après une facturation d'acompte, peut être une option à considérer.

#### **5.4.2 Dispositions applicables au personnel**

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

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

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

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

Les salariés de Veolia bénéficient :

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

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

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

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

Dans cette hypothèse, Veolia transmettra à la Collectivité, à la fin du contrat, la liste des salariés affectés au contrat ainsi que les éléments d'information les concernant (en particulier la 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 agents<sup>3</sup> 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<sup>ème</sup> mois, de primes annuelles, de congés payés, décomptes des heures supplémentaires ou repos compensateurs,....,
- ✓ concernant les autres rémunérations : pas de comptes à établir au titre des rémunérations différées dont les droits ne sont exigibles qu'en cas de survenance d'un événement ultérieur non encore intervenu : indemnité de départ à la retraite, droits à des retraites d'entreprises à prestations définies, médailles du travail,...

---

<sup>3</sup> 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 17/10/2025

Reçu en préfecture le 17/10/2025

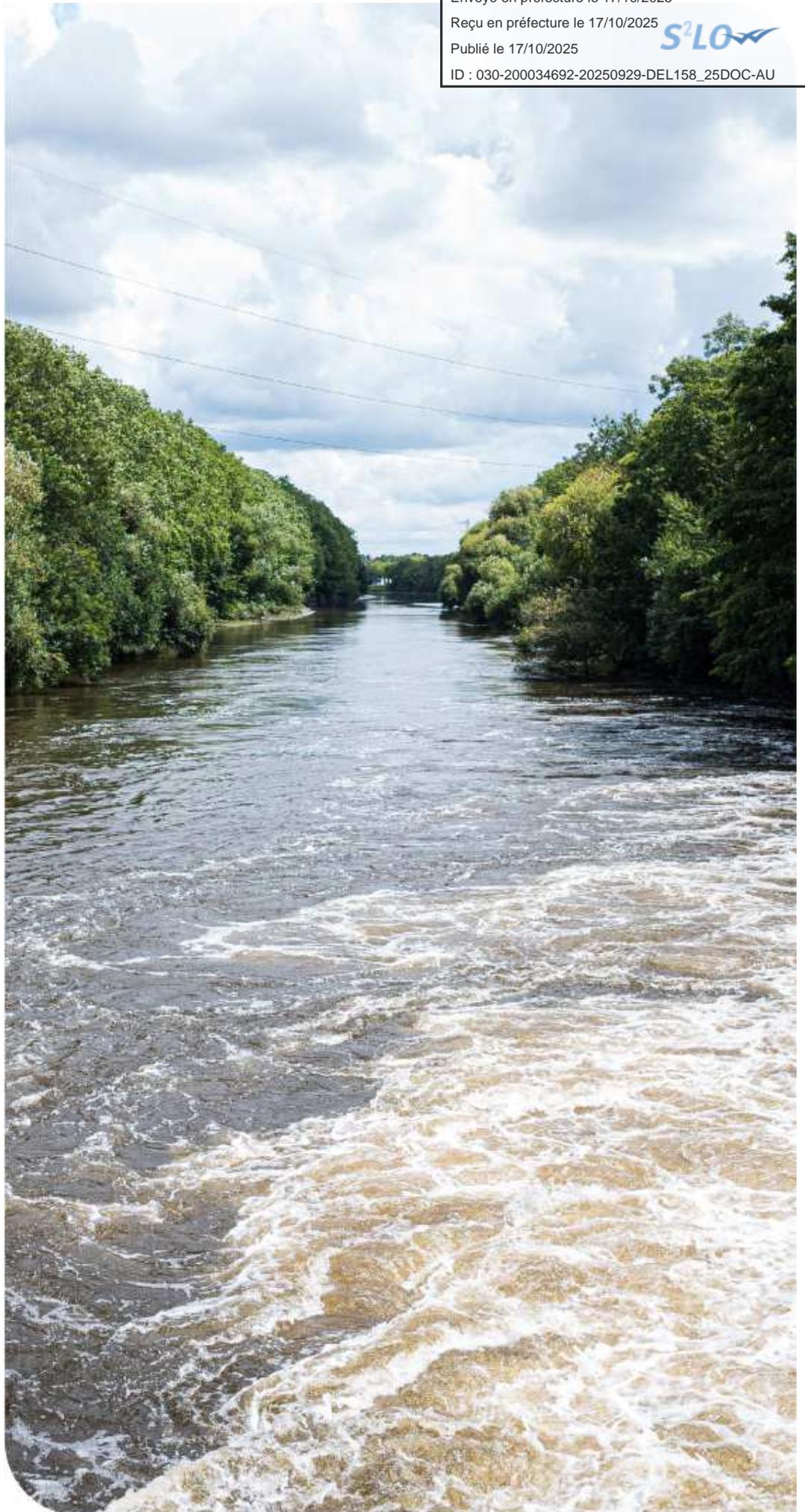
Publié le 17/10/2025

ID : 030-200034692-20250929-DEL158\_25DOC-AU



# 6.

## ANNEXES



## 6.1 La facture 120 m<sup>3</sup>

LIRAC	m <sup>3</sup>	Prix au 01/01/2025	Montant au 01/01/2025
<b>Production et distribution de l'eau *</b>			<b>242,33</b>
<b>Part délégataire</b>			<b>144,97</b>
Abonnement			46,20
Consommation	120	0,8231	98,77
<b>Part collectivité(s)</b>			<b>86,72</b>
Abonnement			21,44
Consommation	120	0,5440	65,28
Prélèvement sur la ressource en eau (agence de l'eau) **	<b>120</b>	<b>0,0887</b>	<b>10,64</b>
<b>Organismes publics</b>			<b>52,80</b>
Consommation d'eau Potable	120	0,4300	51,60
Performance des réseaux d'eau Potable	120	0,0100	1,20
<b>TOTAL € HT</b>			<b>295,13</b>
TVA			16,24
<b>TOTAL € TTC</b>			<b>311,37</b>

(\*) Données limitées aux prestations du contrat.

(\*\*) A partir du 1/1/2025, et conformément à l'arrêté du 2 octobre 2024 modifiant l'arrêté du 10 juillet 1996, la redevance "Prélèvement sur la ressource en eau (agence de l'eau)" figurera bien dans la rubrique "Organismes publics et TVA" de la facture transmise aux usagers. Pour des facilités de comparaison pour les besoins du RAD 2024, elle a été maintenue pour cette année dans la rubrique "Production et distribution de l'eau" dans le tableau de présentation de la facture du RAD. Elle sera réintégrée dans la bonne rubrique à partir du RAD 2025.

PONT SAINT ESPRIT	m <sup>3</sup>	Prix au 01/01/2025	Montant au 01/01/2025
<b>Production et distribution de l'eau *</b>			<b>216,25</b>
<b>Part délégataire</b>			<b>116,09</b>
Abonnement			17,32
Consommation	120	0,8231	98,77
<b>Part collectivité(s)</b>			<b>89,52</b>
Abonnement			23,28
Consommation	120	0,5520	66,24
Prélèvement sur la ressource en eau (agence de l'eau) **	<b>120</b>	<b>0,0887</b>	<b>10,64</b>
<b>Organismes publics</b>			<b>52,80</b>
Consommation d'eau Potable	120	0,4300	51,60
Performance des réseaux d'eau Potable	120	0,0100	1,20
<b>TOTAL € HT</b>			<b>269,05</b>
TVA			14,80
<b>TOTAL € TTC</b>			<b>283,85</b>

(\*) Données limitées aux prestations du contrat.

(\*\*) A partir du 1/1/2025, et conformément à l'arrêté du 2 octobre 2024 modifiant l'arrêté du 10 juillet 1996, la redevance "Prélèvement sur la ressource en eau (agence de l'eau)" figurera bien dans la rubrique "Organismes publics et TVA" de la facture transmise aux usagers. Pour des facilités de comparaison pour les besoins du RAD 2024, elle a été maintenue pour cette année dans la rubrique "Production et distribution de l'eau" dans le tableau de présentation de la facture du RAD. Elle sera réintégrée dans la bonne rubrique à partir du RAD 2025.

SAINT ANDRE D'OLERARGUES	m <sup>3</sup>	Prix au 01/01/2025	Montant au 01/01/2025
<b>Production et distribution de l'eau *</b>			<b>245,49</b>
<b>Part délégataire</b>			<b>144,97</b>
Abonnement			46,20
Consommation	120	0,8231	98,77
<b>Part collectivité(s)</b>			<b>89,88</b>
Abonnement			18,12
Consommation	120	0,5980	71,76
Prélèvement sur la ressource en eau (agence de l'eau) **	<b>120</b>	<b>0,0887</b>	<b>10,64</b>
<b>Organismes publics</b>			<b>52,80</b>
Consommation d'eau Potable	120	0,4300	51,60
Performance des réseaux d'eau Potable	120	0,0100	1,20
<b>TOTAL € HT</b>			<b>298,29</b>
TVA			16,42
<b>TOTAL € TTC</b>			<b>314,71</b>

(\*) Données limitées aux prestations du contrat.

(\*\*) A partir du 1/1/2025, et conformément à l'arrêté du 2 octobre 2024 modifiant l'arrêté du 10 juillet 1996, la redevance "Prélèvement sur la ressource en eau (agence de l'eau)" figurera bien dans la rubrique "Organismes publics et TVA" de la facture transmise aux usagers. Pour des facilités de comparaison pour les besoins du RAD 2024, elle a été maintenue pour cette année dans la rubrique "Production et distribution de l'eau" dans le tableau de présentation de la facture du RAD. Elle sera réintégrée dans la bonne rubrique à partir du RAD 2025.

SAINT GENIES DE COMOLAS	m <sup>3</sup>	Prix au 01/01/2025	Montant au 01/01/2025
<b>Production et distribution de l'eau *</b>			<b>242,33</b>
<b>Part délégataire</b>			<b>144,97</b>
Abonnement			46,20
Consommation	120	0,8231	98,77
<b>Part collectivité(s)</b>			<b>86,72</b>
Abonnement			21,44
Consommation	120	0,5440	65,28
Prélèvement sur la ressource en eau (agence de l'eau) **	<b>120</b>	<b>0,0887</b>	<b>10,64</b>
<b>Organismes publics</b>			<b>52,80</b>
Consommation d'eau Potable	120	0,4300	51,60
Performance des réseaux d'eau Potable	120	0,0100	1,20
<b>TOTAL € HT</b>			<b>295,13</b>
TVA			16,24
<b>TOTAL € TTC</b>			<b>311,37</b>

(\*) Données limitées aux prestations du contrat.

(\*\*) A partir du 1/1/2025, et conformément à l'arrêté du 2 octobre 2024 modifiant l'arrêté du 10 juillet 1996, la redevance "Prélèvement sur la ressource en eau (agence de l'eau)" figurera bien dans la rubrique "Organismes publics et TVA" de la facture transmise aux usagers. Pour des facilités de comparaison pour les besoins du RAD 2024, elle a été maintenue pour cette année dans la rubrique "Production et distribution de l'eau" dans le tableau de présentation de la facture du RAD. Elle sera réintégrée dans la bonne rubrique à partir du RAD 2025.

SAINT LAURENT DES ARBRES	m <sup>3</sup>	Prix au 01/01/2025	Montant au 01/01/2025
<b>Production et distribution de l'eau *</b>			<b>242,33</b>
<b>Part délégataire</b>			<b>144,97</b>
Abonnement			46,20
Consommation	120	0,8231	98,77
<b>Part collectivité(s)</b>			<b>86,72</b>
Abonnement			21,44
Consommation	120	0,5440	65,28
Prélèvement sur la ressource en eau (agence de l'eau) **	<b>120</b>	<b>0,0887</b>	<b>10,64</b>
<b>Organismes publics</b>			<b>52,80</b>
Consommation d'eau Potable	120	0,4300	51,60
Performance des réseaux d'eau Potable	120	0,0100	1,20
<b>TOTAL € HT</b>			<b>295,13</b>
TVA			16,24
<b>TOTAL € TTC</b>			<b>311,37</b>

(\*) Données limitées aux prestations du contrat.

(\*\*) A partir du 1/1/2025, et conformément à l'arrêté du 2 octobre 2024 modifiant l'arrêté du 10 juillet 1996, la redevance "Prélèvement sur la ressource en eau (agence de l'eau)" figurera bien dans la rubrique "Organismes publics et TVA" de la facture transmise aux usagers. Pour des facilités de comparaison pour les besoins du RAD 2024, elle a été maintenue pour cette année dans la rubrique "Production et distribution de l'eau" dans le tableau de présentation de la facture du RAD. Elle sera réintégrée dans la bonne rubrique à partir du RAD 2025.

TAVEL	m <sup>3</sup>	Prix au 01/01/2025	Montant au 01/01/2025
<b>Production et distribution de l'eau *</b>			<b>242,33</b>
<b>Part délégataire</b>			<b>144,97</b>
Abonnement			46,20
Consommation	120	0,8231	98,77
<b>Part collectivité(s)</b>			<b>86,72</b>
Abonnement			21,44
Consommation	120	0,5440	65,28
Prélèvement sur la ressource en eau (agence de l'eau) **	<b>120</b>	<b>0,0887</b>	<b>10,64</b>
<b>Organismes publics</b>			<b>52,80</b>
Consommation d'eau Potable	120	0,4300	51,60
Performance des réseaux d'eau Potable	120	0,0100	1,20
<b>TOTAL € HT</b>			<b>295,13</b>
TVA			16,24
<b>TOTAL € TTC</b>			<b>311,37</b>

(\*) Données limitées aux prestations du contrat.

(\*\*) A partir du 1/1/2025, et conformément à l'arrêté du 2 octobre 2024 modifiant l'arrêté du 10 juillet 1996, la redevance "Prélèvement sur la ressource en eau (agence de l'eau)" figurera bien dans la rubrique "Organismes publics et TVA" de la facture transmise aux usagers. Pour des facilités de comparaison pour les besoins du RAD 2024, elle a été maintenue pour cette année dans la rubrique "Production et distribution de l'eau" dans le tableau de présentation de la facture du RAD. Elle sera réintégrée dans la bonne rubrique à partir du RAD 2025.

## 6.2 Les données consommateurs par commune

	2023	2024	N/N-1
<b>LIRAC</b>			
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	942	940	-0,2%
Nombre d'abonnés (clients)	500	503	0,6%
Volume vendu (m3)	51 531	48 634	-5,6%
<b>PONT SAINT ESPRIT</b>			
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	10 660	10 781	1,1%
Nombre d'abonnés (clients)	5 644	5 618	-0,5%
Volume vendu (m3)	598 709	618 042	3,2%
<b>SAINT ANDRE D'OLERARGUES</b>			
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	453	456	0,7%
Nombre d'abonnés (clients)	256	257	0,4%
Volume vendu (m3)	40 857	30 894	-24,4%
<b>SAINT GENIES DE COMOLAS</b>			
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	2 038	2 045	0,3%
Nombre d'abonnés (clients)	914	924	1,1%
Volume vendu (m3)	80 421	78 765	-2,1%
<b>SAINT LAURENT DES ARBRES</b>			
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	3 034	3 049	0,5%
Nombre d'abonnés (clients)	1 400	1 405	0,4%
Volume vendu (m3)	180 654	176 465	-2,3%
<b>TAVEL</b>			
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	2 076	2 078	0,1%
Nombre d'abonnés (clients)	1 088	1 091	0,3%
Volume vendu (m3)	184 609	154 964	-16,1%

## 6.3 La qualité de l'eau

### 6.3.1 La ressource

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

	Contrôle sanitaire		Surveillance par le délégataire	
	Nb total de résultats d'analyses	Nb de résultats d'analyses conformes	Nb total de résultats d'analyses	Nb de résultats d'analyses conformes
Microbiologique	9	9	14	14
Physico-chimique	1118	1118	16	16

Détail des non-conformités sur la ressource :

Tous les résultats sont conformes.

### 6.3.2 L'eau produite et distribuée

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

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

#### → Conformité des prélèvements

#### Tableau synthétique de la conformité des prélèvements

Limite de qualité	Contrôle Sanitaire		Surveillance du Délégataire		Contrôle sanitaire et surveillance du délégataire	
	Nb PLV total	Nb PLV conformes	Nb PLV total	Nb PLV conformes	Nb PLV total	Nb PLV conformes
Microbiologique	59	58	37	37	96	95
Physico-chimie	54	54	21	18	75	72

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

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

	Taux de conformité Contrôle Sanitaire	Taux de conformité Surveillance du Délégué	Taux de conformité Contrôle Sanitaire et Surveillance du Délégué
Microbiologique	98,3 %	100,0 %	99,0 %
Physico-chimie	100,0 %	85,7 %	96,0 %

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

### → Conformité des paramètres analytiques

Le tableau suivant présente en détail les résultats d'analyses et leur conformité en distinguant les paramètres soumis à limite de qualité des paramètres soumis à une référence de qualité<sup>4</sup> :

	Contrôle sanitaire		Surveillance par le délégué	
	Nb total de résultats d'analyses	Conformité aux limites / Respect des Références	Nb total de résultats d'analyses	Conformité aux limites / Respect des Références
<b>Paramètres soumis à Limite de Qualité</b>				
Microbiologique	118	117	74	74
Physico-chimique	2047	2047	35	32
<b>Paramètres soumis à Référence de Qualité</b>				
Microbiologique	182	181	67	67
Physico-chimique	602	601	113	112
<b>Paramètres soumis à une valeur de vigilance</b>				
Physico-chimique			18	18
<b>Paramètres soumis à une valeur indicative</b>				
Physico-chimique	54	54	2	2
<b>Autres paramètres analysés</b>				
Microbiologique				
Physico-chimique			18	

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

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

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

## PC - Forage du Mas Malon F2

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bactéries Coliformes	0		0	1	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		0	1	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	1	n/100ml	<= 10000
Carbonates	0	0	0	1	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	0		0	1	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	367	367	367	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.5	7.5	7.5	1	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.17	7.17	7.17	1	Unité pH	
TH Calcique	31.05	31.05	31.05	1	°F	
TH Magnésien	1.344	1.344	1.344	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	30.1	30.1	30.1	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	32.37	32.37	32.37	1	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	1	mg/l Pt	<= 200
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	0.12	0.12	0.12	1	NFU	
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Indice Hydrocarbure	0	0	0	1	mg/l	<= 1
Température de l'eau	14.5	14.5	14.5	1	°C	
Fer dissous	20	20	20	1	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	
Acetochlore ESA	0	0	0	1	µg/l	
Acetochlore OXA	0	0	0	1	µg/l	
Alachlore ESA	0	0	0	1	µg/l	
Chlorothalonil R471811	0	0	0	1	µg/l	<= 2
Metazachlore ESA	0	0	0	1	µg/l	
Metazachlore OXA	0	0	0	1	µg/l	
Metolachlore ESA	0	0	0	1	µg/l	
Metolachlore NOA	0	0	0	1	µg/l	
Metolachlore OXA	0	0	0	1	µg/l	
Calcium	124.2	124.2	124.2	1	mg/l	
Chlorures	6	6	6	1	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	594	594	594	1	µS/cm	
Magnésium	3.2	3.2	3.2	1	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	12.1	12.1	12.1	1	mg/l	
Sodium	10.5	10.5	10.5	1	mg/l	<= 200
Sulfates	26	26	26	1	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.51	0.51	0.51	1	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	9.9	9.9	9.9	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	95	95	95	1	%sat.	>= 30
Ammonium	0	0	0	1	mg/l	<= 4
Nitrates	0.65	0.65	0.65	1	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.013	0.013	0.013	1	mg/l	
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0	0	0	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 100
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1500

Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Fluorures	110	110	110	1	µg/l	
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	

## PC - Puits de Montfaucon

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bactéries Coliformes	0		0	1	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		0	4	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	4	n/100ml	<= 10000
Carbonates	0	0	0	1	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	239	239	239	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.4	7.4	7.4	1	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.44	7.44	7.44	1	Unité pH	
TH Calcique	22.1	22.1	22.1	1	°F	
TH Magnésien	2.73	2.73	2.73	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	19.55	19.55	19.55	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	24.77	24.77	24.77	1	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	1	mg/l Pt	<= 200
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	0	0	0	2	NFU	
Indice Hydrocarbure	0	0	0	1	mg/l	<= 1
Température de l'eau	16.6	16.6	16.6	1	°C	
Fer dissous	0	0	0	1	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	
Acetochlore ESA	0	0	0	1	µg/l	
Acetochlore OXA	0	0	0	1	µg/l	
Alachlore ESA	0	0	0	1	µg/l	
Chlorothalonil R471811	0.022	0.022	0.022	1	µg/l	
Metazachlore ESA	0	0	0	1	µg/l	
Metazachlore OXA	0	0	0	1	µg/l	
Metolachlore ESA	0	0	0	1	µg/l	
Metolachlore NOA	0	0	0	1	µg/l	
Metolachlore OXA	0	0	0	1	µg/l	
Calcium	88.4	88.4	88.4	1	mg/l	
Chlorures	17	17	17	1	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	522	522	522	1	µS/cm	
Magnésium	6.5	6.5	6.5	1	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	8.98	8.98	8.98	1	mg/l	
Sodium	10	10	10	1	mg/l	<= 200
Sulfates	49	49	49	1	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0	0.093	0.37	4	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	7.2	7.2	7.2	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	73.9	73.9	73.9	1	%sat.	>= 30
Déséthylterbuméton	0.006	0.006	0.006	1	µg/l	<= 2
Déséthylterbutylazine	0.016	0.016	0.016	1	µg/l	<= 2
Ammonium	0	0	0	1	mg/l	<= 4
Nitrates	12	12	12	1	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.24	0.24	0.24	1	mg/l	
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0	0	0	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 100

Bore	26	26	26	1	µg/l	<= 1500
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Fluorures	130	130	130	1	µg/l	
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Pesticides totaux	0.022	0.022	0.022	1	µg/l	<= 5
Total Terbutylazine et Métabo	0.016	0.016	0.016	1	µg/l	<= 5

## PC - Puits La barandonne | Ardèche

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bactéries Coliformes	0		0	1	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		0	4	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	4	n/100ml	<= 10000
Carbonates	0	0	0	1	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	281	281	281	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.2	7.2	7.2	1	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.39	7.39	7.39	1	Unité pH	
TH Calcique	22.675	22.675	22.675	1	°F	
TH Magnésien	2.772	2.772	2.772	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	23.05	23.05	23.05	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	25.39	25.39	25.39	1	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	1	mg/l Pt	<= 200
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	0	0	0	1	NFU	
Indice Hydrocarbure	0	0	0	1	mg/l	<= 1
Température de l'eau	15.5	15.5	15.5	1	°C	
Fer dissous	0	0	0	1	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	
Acetochlore ESA	0	0	0	1	µg/l	
Acetochlore OXA	0	0	0	1	µg/l	
Alachlore ESA	0	0	0	1	µg/l	
Chlorothalonil R471811	0.131	0.131	0.131	1	µg/l	
Metazachlore ESA	0	0	0	1	µg/l	
Metazachlore OXA	0	0	0	1	µg/l	
Metolachlore ESA	0	0	0	1	µg/l	
Metolachlore NOA	0	0	0	1	µg/l	
Metolachlore OXA	0	0	0	1	µg/l	
Calcium	90.7	90.7	90.7	1	mg/l	
Chlorures	11	11	11	1	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	546	546	546	1	µS/cm	
Magnésium	6.6	6.6	6.6	1	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	13.51	13.51	13.51	1	mg/l	
Sodium	8	8	8	1	mg/l	<= 200
Sulfates	35	35	35	1	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.69	0.797	0.9	3	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	3.6	3.6	3.6	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	36.1	36.1	36.1	1	%sat.	>= 30
Ammonium	0	0	0	1	mg/l	<= 4
Nitrates	10.93	16.635	22.23	11	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.3	0.3	0.3	1	mg/l	
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0.023	0.023	0.023	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 100
Bore	18	18	18	1	µg/l	<= 1500
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5

Fluorures	100	100	100	1	µg/l	
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Ac. perfluorodécane sulfonique	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorododécane sulfoniq	0	0	0	1	µg/l	
Ac. perfluorododécanoïq PFDODA	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorononane sulfonique	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluoropent.sulf (PFPeS)	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorotridécane sulfonic	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluoroundécane sulfonic	0	0	0	1	µg/l	
Ac. sulfonique de perfluorooct	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorobutanesulfoniqu	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorobutanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluoroctanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorodécanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluoroheptane sulfoni	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluoroheptanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorohexane sulfonic	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorohexanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorononanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluoropentanoïque	0	0	0	1	µg/l	
(PFTrDA) Ac. PFtridécanoïque	0	0	0	1	µg/l	
(PFUnDA) Acide PFundécanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 20 PFAS	0	0	0	1	µg/l	<= 2
Activité plutonium 239 et 240	0	0	0	1	Bq/l	
Américium 241 (activité du)	0	0	0	1	Bq/l	
Carbone 14 (activité du)	0	0	0	1	Bq/l	
Césium 134 (activité du)	0	0	0	1	Bq/l	
Césium 137 (activité du)	0	0	0	1	Bq/l	
Cobalt 60 (activité du)	0	0	0	1	Bq/l	
Dose totale indicative	0.018	0.018	0.018	1	mSv/an	
Iode 131 (activité du)	0	0	0	1	Bq/l	
Plomb 210 (activité du)	0	0	0	1	Bq/l	
Plutonium 238 (activité du)	0	0	0	1	Bq/l	
Polonium 210 (activité du)	0	0	0	1	Bq/l	
Radium 226 (activité du)	0.074	0.074	0.074	1	Bq/l	
Radium 228 (activité du)	0	0	0	1	Bq/l	
Strontium 90 (activité du)	0	0	0	1	Bq/l	
Uranium 234 (activité du)	0.05	0.05	0.05	1	Bq/l	
Uranium 238 (activité du)	0.044	0.044	0.044	1	Bq/l	

## PC - Puits La Chapelle

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
E.Coli /100ml	0		0	1	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	1	n/100ml	<= 10000
Ac. perfluorodécane sulfonique	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorododécane sulfoniq	0	0	0	1	µg/l	
Ac. perfluorododécanoïq PFDoDA	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorononane sulfonique	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluoropent.sulf (PFPeS)	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorotridécane sulfonic	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluoroundécane sulfonic	0	0	0	1	µg/l	
Ac. sulfonique de perfluorooct	0.011	0.011	0.011	1	µg/l	
Acide perfluorobutanesulfoniqu	0.002	0.002	0.002	1	µg/l	
Acide perfluorobutanoïque	0.014	0.014	0.014	1	µg/l	
Acide perfluorooctanoïque	0.008	0.008	0.008	1	µg/l	
Acide perfluorodécanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluoroheptane sulfoni	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluoroheptanoïque	0.013	0.013	0.013	1	µg/L	
Acide perfluorohexane sulfonic	0.005	0.005	0.005	1	µg/L	
Acide perfluorohexanoïque	0.055	0.055	0.055	1	µg/L	
Acide perfluorononanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluoropentanoïque	0.074	0.074	0.074	1	µg/l	
(PFTrDA) Ac. PFtridécanoïque	0	0	0	1	µg/l	
(PFUnDA) Acide PFundécanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 20 PFAS	0.182	0.182	0.182	1	µg/l	<= 2

## UP - Achat d'eau St André d'Oléra

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	1	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		0	1	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	1		1	1	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	1	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	1	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	1	n/100ml	= 0
Bisphenol A	0	0	0	2	µg/l	<= 2.5
4-nonylphénol	0	0	0	1	µg/l	<= 0.3
Chlorothalonil R471811	0	0	0	1	µg/l	<= 0.9
Carbone Organique Total	0.72	0.72	0.72	1	mg/l C	<= 2
Ac. perfluorodécane sulfonique	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorododécane sulfoniq	0	0	0	1	µg/l	
Ac. perfluorododécanoïq PFDoDA	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorononane sulfonique	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluoropent.sulf (PFPeS)	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorotridécane sulfonic	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluoroundécane sulfonic	0	0	0	1	µg/l	
Ac. sulfonique de perfluorooct	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorobutanesulfoniqu	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorobutanoïque	0.002	0.002	0.002	1	µg/l	
Acide perfluoroctanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorodécanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluoroheptane sulfoni	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluoroheptanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorohexane sulfonic	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorohexanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorononanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluoropentanoïque	0.001	0.001	0.001	1	µg/l	
(PFTrDA) Ac. PFtridécanoïque	0	0	0	1	µg/l	
(PFUnDA) Acide PFundécanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 20 PFAS	0.003	0.003	0.003	1	µg/l	<= 0.1
Uranium	0	0	0	1	µg/l	<= 30
Acide bromoacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acide dibromoacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acide dichloroacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acide monochloroacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acide trichloroacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acides haloacétiques (somme)	0	0	0	2	µg/L	<= 60
Chlorate	0	0	0	1	µg/l	<= 250
17 bêta estradiol	0	0	0	2	ng/l	<= 1

## UP - La Barandonne

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	4	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		29	10	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		12	10	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	10	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	10	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	10	n/100ml	= 0
Dichlorobenzène-1,2	0	0	0	3	µg/l	
Dichlorobenzène-1,3	0	0	0	3	µg/l	
Dichlorobenzène-1,4	0	0	0	3	µg/l	
Carbonates	0	0	0	3	mg/l CO <sub>3</sub>	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	3	Qualitatif	[1 - 2]
Hydrogénocarbonates	304	311.667	319	3	mg/l	
pH à température de l'eau	7.2	7.233	7.3	6	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.23	7.29	7.32	3	Unité pH	
TH Calcique	19.35	25.075	27.5	6	°F	
TH Magnésien	2.31	3.108	3.444	6	°F	
Titre Alcalimétrique	0	0	0	3	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	21	24.783	26.3	6	°F	
Titre Hydrotimétrique	21.61	28.12	30.87	6	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	6	mg/l Pt	<= 15
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Turbidité	0	0.117	0.7	6	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	3	µg/l	<= 0.1
Bisphenol A	0	0	0	2	µg/l	<= 2.5
Epichlorohydrine	0	0	0	3	µg/l	<= 0.1
4-nonylphénol	0	0	0	1	µg/l	<= 0.3
Température de l'eau	14.4	15.55	17.8	6	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	3	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	3	µg/l	<= 50
Acetochlore ESA	0	0	0	3	µg/l	<= 0.9
Acetochlore OXA	0	0	0	3	µg/l	<= 0.9
Alachlore ESA	0	0	0	3	µg/l	<= 0.9
Chlorothalonil R471811	0.148	0.158	0.165	3	µg/l	<= 0.9
Metazachlore ESA	0	0	0	3	µg/l	<= 0.9
Metazachlore OXA	0	0	0	3	µg/l	<= 0.9
Metolachlore ESA	0	0	0	3	µg/l	<= 0.9
Metolachlore NOA	0	0	0	3	µg/l	<= 0.9
Metolachlore OXA	0	0	0	3	µg/l	<= 0.9
Calcium	77.4	100.3	110	6	mg/l	
Chlorures	9.6	14.6	25	6	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	484	575.667	626	6	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	5.5	7.4	8.2	6	mg/l	
Potassium	2.1	2.2	2.3	3	mg/l	
Sodium	8.5	9.033	9.8	3	mg/l	<= 200
Sulfates	26	40	48	6	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0	4.901	35	8	mg/l C	<= 2

Ammonium	0	0	0	6	mg/l	<= 0.1
Nitrates	9.1	16.506	23	8	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.182	0.344	0.46	6	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	6	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0	0	0	3	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	3	µg/l	<= 10
Baryum	0.079	0.08	0.082	3	mg/l	<= 0.7
Bore	19	20	22	3	µg/l	<= 1500
Cyanures totaux	0	0	0	3	µg/l	<= 50
Fluorures	0	80	120	3	µg/l	<= 1500
Mercuré	0	0	0	3	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	3	µg/l	<= 20
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	3	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,1	0	0	0	3	µg/l	
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	3	µg/l	<= 3
Dichloroéthylène-1,1	0	0	0	3	µg/l	
Dichloroéthylène-1,2 cis	0	0	0	3	µg/l	
Dichloroéthylène-1,2 trans	0	0	0	3	µg/l	
Dichlorométhane	0	0	0	3	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	3	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	0	0	0	3	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	3	µg/l	
Tétrachlorure de carbone	0	0	0	3	µg/l	
Trichloroéthane-1,1,1	0	0	0	3	µg/l	
Trichloroéthane-1,1,2	0	0	0	3	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	3	µg/l	
Pesticides totaux	0	0.054	0.161	3	µg/l	<= 0.5
Ac. perfluorodécane sulfonique	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorododécane sulfoniq	0	0	0	1	µg/l	
Ac. perfluorododécanoïq PFDODA	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorononane sulfonique	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluoropent.sulf (PFPeS)	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorotridécane sulfonic	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluoroundécane sulfonic	0	0	0	1	µg/l	
Ac. sulfonique de perfluorooct	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorobutanesulfoniqu	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorobutanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorooctanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorodécanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluoroheptane sulfoni	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluoroheptanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorohexane sulfonic	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorohexanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorononanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluoropentanoïque	0	0	0	1	µg/l	
(PFTrDA) Ac. PFtridécanoïque	0	0	0	1	µg/l	
(PFUnDA) Acide PFundécanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 20 PFAS	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Activité alpha totale	0.07	0.074	0.077	3	Bq/l	
Activité bêta due au K40	66	69	72	3	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	3	Bq/l	
Activité bêta totale	0.078	0.087	0.095	3	Bq/l	

Dose totale indicative	0	0	0	3	mSv/an	<= 0.1
Radon 222	17500	18300	19100	2	mBq/l	<= 100000
Tritium (activité due au)	0	0	0	3	Bq/l	<= 100
Uranium	0	0	0	1	µg/l	<= 30
Chlore libre	0.03	0.307	0.68	6	mg/l	
Chlore total	0.04	0.343	0.74	6	mg/l	
Acide bromoacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acide dibromoacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acide dichloroacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acide monochloroacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acide trichloroacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acides haloacétiques (somme)	0	0	0	2	µg/L	<= 60
Bromates	0	0	0	3	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0.413	0.87	3	µg/l	
Chlorate	0	0	0	1	µg/l	<= 250
Chloroforme	0	0.307	0.53	3	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0	0.767	1.2	3	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0.51	0.81	3	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	0	1.997	3.18	3	µg/l	<= 100
17 bêta estradiol	0	0	0	2	ng/l	<= 1
Benzène	0	0	0	3	µg/l	<= 1

## UP - Puits La Chapelle

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	1	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		0	1	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		0	1	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	1	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	1	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	1	n/100ml	= 0
Bisphenol A	0.36	0.36	0.36	2	µg/l	<= 2.5
4-nonylphénol	0	0	0	2	µg/l	<= 0.3
Ac. perfluorodécane sulfonique	0	0	0	2	µg/l	
Ac perfluorododécane sulfoniq	0	0	0	2	µg/l	
Ac. perfluorododécanoïq PFDoDA	0	0	0	2	µg/l	
Ac perfluorononane sulfonique	0	0	0	2	µg/l	
Ac perfluoropent.sulf (PFPeS)	0.001	0.001	0.001	2	µg/l	
Ac perfluorotridécane sulfonic	0	0	0	2	µg/l	
Ac perfluoroundécane sulfonic	0	0	0	2	µg/l	
Ac. sulfonique de perfluorooct	0.007	0.008	0.008	2	µg/l	
Acide perfluorobutanesulfoniqu	0.003	0.003	0.003	2	µg/l	
Acide perfluorobutanoïque	0.011	0.012	0.013	2	µg/l	
Acide perfluorooctanoïque	0.007	0.008	0.008	2	µg/l	
Acide perfluorodécanoïque	0	0	0	2	µg/L	
Acide perfluoroheptane sulfoni	0	0	0	2	µg/l	
Acide perfluoroheptanoïque	0.008	0.009	0.009	2	µg/L	
Acide perfluorohexane sulfonic	0.006	0.006	0.007	2	µg/L	
Acide perfluorohexanoïque	0.031	0.032	0.033	2	µg/L	
Acide perfluorononanoïque	0	0	0	2	µg/L	
Acide perfluoropentanoïque	0.04	0.041	0.041	2	µg/l	
(PFTrDA) Ac. PFtridécanoïque	0	0	0	2	µg/l	
(PFUnDA) Acide PFundécanoïque	0	0	0	2	µg/l	
Somme des 20 PFAS	0.115	0.119	0.123	2	µg/l	<= 0.1
Uranium	0	0	0	2	µg/l	<= 30
Acide bromoacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acide dibromoacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acide dichloroacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acide monochloroacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acide trichloroacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acides haloacétiques (somme)	0	0	0	2	µg/L	<= 60
Chlorate	25	25	25	2	µg/l	<= 250
17 bêta estradiol	0	0	0	2	ng/l	<= 1

## UP - Station de la Bégude

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		0	1	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		0	1	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	1	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	1	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	1	n/100ml	= 0
pH à température de l'eau	7.6	7.6	7.6	1	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	25.75	25.75	25.75	1	°F	
TH Magnésien	1.386	1.386	1.386	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	19.05	19.05	19.05	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	27.11	27.11	27.11	1	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	1	mg/l Pt	<= 15
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	0	0	0	1	NFU	<= 2
Bisphenol A	0	0	0	1	µg/l	<= 2.5
4-nonylphénol	0	0	0	1	µg/l	<= 0.3
Température de l'eau	11.6	11.6	11.6	1	°C	<= 25
Calcium	103	103	103	1	mg/l	
Chlorures	6.8	6.8	6.8	1	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	474	474	474	1	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	3.3	3.3	3.3	1	mg/l	
Sulfates	55	55	55	1	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.45	0.45	0.45	1	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	1	mg/l	<= 0.1
Nitrates	2.7	2.7	2.7	1	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.054	0.054	0.054	1	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	<= 0.1
Ac. perfluorodécane sulfonique	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorododécane sulfoniq	0	0	0	1	µg/l	
Ac. perfluorododécanoïq PFDODA	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorononane sulfonique	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluoropent.sulf (PFPeS)	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorotridécane sulfonic	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluoroundécane sulfonic	0	0	0	1	µg/l	
Ac. sulfonique de perfluorooct	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorobutanesulfoniqu	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorobutanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluoroctanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorodécanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluoroheptane sulfoni	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluoroheptanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorohexane sulfonic	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorohexanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorononanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluoropentanoïque	0	0	0	1	µg/l	
(PFTrDA) Ac. PFtridécanoïque	0	0	0	1	µg/l	
(PFUnDA) Acide PFundécanoïque	0	0	0	1	µg/l	

Somme des 20 PFAS	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Uranium	0	0	0	1	µg/l	<= 30
Chlore libre	0.46	0.46	0.46	1	mg/l	
Chlore total	0.5	0.5	0.5	1	mg/l	
Acide bromoacétique	0	0	0	1	µg/l	
Acide dibromoacétique	0	0	0	1	µg/l	
Acide dichloroacétique	0	0	0	1	µg/l	
Acide monochloroacétique	0	0	0	1	µg/l	
Acide trichloroacétique	0	0	0	1	µg/l	
Acides haloacétiques (somme)	0	0	0	1	µg/L	<= 60
Chlorate	253	253	253	1	µg/l	<= 250
17 bêta estradiol	0	0	0	1	ng/l	<= 1

## UP - Station de Montfaucon

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	4	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		2	9	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		5	9	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	9	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	9	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	9	n/100ml	= 0
Dichlorobenzène-1,2	0	0	0	2	µg/l	
Dichlorobenzène-1,3	0	0	0	2	µg/l	
Dichlorobenzène-1,4	0	0	0	2	µg/l	
Carbonates	0	0	0	2	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	2	Qualitatif	[1 - 2]
Hydrogénocarbonates	215	232	249	2	mg/l	
pH à température de l'eau	7.3	7.54	7.8	5	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.38	7.455	7.53	2	Unité pH	
TH Calcique	20.2	22.005	23.1	5	°F	
TH Magnésien	2.394	2.705	2.898	5	°F	
Titre Alcalimétrique	0	0	0	2	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	17.6	19.59	20.45	5	°F	
Titre Hydrotimétrique	22.55	24.656	25.94	5	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	5	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	5	mg/l Pt	<= 15
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	5	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	5	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	5	Qualitatif	
Turbidité	0	0.05	0.14	5	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Bisphenol A	0	0	0	2	µg/l	<= 2.5
Epichlorohydrine	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
4-nonylphénol	0	0	0	1	µg/l	<= 0.3
Température de l'eau	14.9	16.42	17.9	5	°C	<= 25
Fer total	0	6.5	13	2	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Acetochlore ESA	0	0	0	2	µg/l	<= 0.9
Acetochlore OXA	0	0	0	2	µg/l	<= 0.9
Alachlore ESA	0	0	0	2	µg/l	<= 0.9
Chlorothalonil R471811	0	0.021	0.042	2	µg/l	<= 0.9
Metazachlore ESA	0	0	0	2	µg/l	<= 0.9
Metazachlore OXA	0	0	0	2	µg/l	<= 0.9
Metolachlore ESA	0	0	0	2	µg/l	<= 0.9
Metolachlore NOA	0	0	0	2	µg/l	<= 0.9
Metolachlore OXA	0	0	0	2	µg/l	<= 0.9
Calcium	80.8	88.02	92.4	5	mg/l	
Chlorures	16	17.6	18	5	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	485	521.2	541	5	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	5.7	6.44	6.9	5	mg/l	
Potassium	1.4	1.55	1.7	2	mg/l	
Sodium	10.4	10.4	10.4	2	mg/l	<= 200
Sulfates	47	49.4	52	5	mg/l	<= 250

Carbone Organique Total	0	0.221	0.4	7	mg/l C	<= 2
Atrazine déséthyl déisopropyl	0	0.025	0.05	2	µg/l	<= 0.1
Déséthylterbuméton	0.006	0.008	0.009	2	µg/l	<= 0.1
Déséthylterbuthylazine	0.009	0.011	0.013	2	µg/l	<= 0.1
Ammonium	0	0	0	5	mg/l	<= 0.1
Nitrates	7.5	10.7	14	5	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.15	0.214	0.28	5	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	5	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0	0	0	2	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Baryum	0.027	0.028	0.029	2	mg/l	<= 0.7
Bore	21	23.5	26	2	µg/l	<= 1500
Cyanures totaux	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Fluorures	120	130	140	2	µg/l	<= 1500
Mercure	0	0	0	2	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	2	µg/l	<= 20
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	2	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,1	0	0	0	2	µg/l	
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	2	µg/l	<= 3
Dichloroéthylène-1,1	0	0	0	2	µg/l	
Dichloroéthylène-1,2 cis	0	0	0	2	µg/l	
Dichloroéthylène-1,2 trans	0	0	0	2	µg/l	
Dichlorométhane	0	0	0	2	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	0	0	0	2	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	2	µg/l	
Tétrachlorure de carbone	0	0	0	2	µg/l	
Trichloroéthane-1,1,1	0	0	0	2	µg/l	
Trichloroéthane-1,1,2	0	0	0	2	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	
Pesticides totaux	0.021	0.05	0.078	2	µg/l	<= 0.5
Ac. perfluorodécane sulfonique	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorododécane sulfoniqu	0	0	0	1	µg/l	
Ac. perfluorododécanoïq PFDODA	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorononane sulfonique	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluoropent.sulf (PFPeS)	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorotridécane sulfonic	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluoroundécane sulfonic	0	0	0	1	µg/l	
Ac. sulfonique de perfluorooct	0.005	0.005	0.005	1	µg/l	
Acide perfluorobutanesulfoniqu	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorobutanoïque	0.004	0.004	0.004	1	µg/l	
Acide perfluorooctanoïque	0.003	0.003	0.003	1	µg/l	
Acide perfluorodécanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluoroheptane sulfoni	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluoroheptanoïque	0.004	0.004	0.004	1	µg/L	
Acide perfluorohexane sulfonic	0.001	0.001	0.001	1	µg/L	
Acide perfluorohexanoïque	0.01	0.01	0.01	1	µg/L	
Acide perfluorononanoïque	0.002	0.002	0.002	1	µg/L	
Acide perfluoropentanoïque	0.008	0.008	0.008	1	µg/l	
(PFTrDA) Ac. PFtridécanoïque	0	0	0	1	µg/l	
(PFUnDA) Acide PFundécanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 20 PFAS	0.036	0.036	0.036	1	µg/l	<= 0.1

Activité alpha totale	0	0.026	0.052	2	Bq/l	
Activité bêta due au K40	44	48.5	53	2	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0.032	0.063	2	Bq/l	
Activité bêta totale	0.085	0.094	0.102	2	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	2	mSv/an	<= 0.1
Tritium (activité due au)	0	0	0	2	Bq/l	<= 100
Uranium	0	0	0	1	µg/l	<= 30
Chlore libre	0.31	0.52	0.64	5	mg/l	
Chlore total	0.39	0.556	0.65	5	mg/l	
Acide bromoacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acide dibromoacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acide dichloroacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acide monochloroacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acide trichloroacétique	0	0	0	2	µg/l	
Acides haloacétiques (somme)	0	0	0	2	µg/L	<= 60
Bromates	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0.6	1.2	2	µg/l	
Chlorate	0	0	0	1	µg/l	<= 250
Chloroforme	0	0	0	2	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0.09	0.42	0.75	2	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0.075	0.15	2	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	0.09	1.095	2.1	2	µg/l	<= 100
17 bêta estradiol	0	0	0	2	ng/l	<= 1
Benzène	0	0	0	2	µg/l	<= 1
Simazine	0.006	0.006	0.006	2	µg/l	<= 0.1
Total Terbutylazine et Métabo	0.009	0.011	0.013	2	µg/l	<= 0.5

## UP - Station Mas Malon

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	1	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		0	3	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		0	3	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	3	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	3	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	3	n/100ml	= 0
Dichlorobenzène-1,2	0	0	0	1	µg/l	
Dichlorobenzène-1,3	0	0	0	1	µg/l	
Dichlorobenzène-1,4	0	0	0	1	µg/l	
Carbonates	0	0	0	1	mg/l CO <sub>3</sub>	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	1		1	1	Qualitatif	[1 - 2]
Hydrogénocarbonates	360	360	360	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.3	7.4	7.5	3	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.18	7.18	7.18	1	Unité pH	
TH Calcique	29.325	30.225	31.125	2	°F	
TH Magnésien	1.386	1.512	1.638	2	°F	
Titre Alcalimétrique	0	0	0	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	29.5	29.925	30.35	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	30.68	31.705	32.73	2	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0.1	0.713	1.9	3	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Bisphenol A	0	0	0	1	µg/l	<= 2.5
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
4-nonylphénol	0	0	0	1	µg/l	<= 0.3
Température de l'eau	11.3	14.233	15.8	3	°C	<= 25
Fer total	168	168	168	1	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Acetochlore ESA	0	0	0	1	µg/l	<= 0.9
Acetochlore OXA	0	0	0	1	µg/l	<= 0.9
Alachlore ESA	0	0	0	1	µg/l	<= 0.9
Chlorothalonil R471811	0	0	0	2	µg/l	<= 0.9
Metazachlore ESA	0	0	0	1	µg/l	<= 0.9
Metazachlore OXA	0	0	0	1	µg/l	<= 0.9
Metolachlore ESA	0	0	0	1	µg/l	<= 0.9
Metolachlore NOA	0	0	0	1	µg/l	<= 0.9
Metolachlore OXA	0	0	0	1	µg/l	<= 0.9
Calcium	117.3	120.9	124.5	2	mg/l	
Chlorures	6.9	7.25	7.6	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	589	602.667	623	3	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	3.3	3.6	3.9	2	mg/l	
Potassium	0.5	0.5	0.5	1	mg/l	
Sodium	4.8	4.8	4.8	1	mg/l	<= 200
Sulfates	28	29	30	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.49	0.535	0.58	2	mg/l C	<= 2

Ammonium	0	0.05	0.1	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	0.78	1.04	1.3	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.016	0.023	0.03	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0.035	0.035	0.035	1	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Baryum	0.016	0.016	0.016	1	mg/l	<= 0.7
Bore	12	12	12	1	µg/l	<= 1500
Cyanures totaux	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Fluorures	110	110	110	1	µg/l	<= 1500
Mercuré	0	0	0	1	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,1	0	0	0	1	µg/l	
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	<= 3
Dichloroéthylène-1,1	0	0	0	1	µg/l	
Dichloroéthylène-1,2 cis	0	0	0	1	µg/l	
Dichloroéthylène-1,2 trans	0	0	0	1	µg/l	
Dichlorométhane	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Tétrachlorure de carbone	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthane-1,1,1	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthane-1,1,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Ac. perfluorodécane sulfonique	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorododécane sulfoniq	0	0	0	1	µg/l	
Ac. perfluorododécanoïq PFDODA	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorononane sulfonique	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluoropent.sulf (PFPeS)	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorotridécane sulfonic	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluoroundécane sulfonic	0	0	0	1	µg/l	
Ac. sulfonique de perfluorooct	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorobutanesulfoniqu	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorobutanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorooctanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorodécanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluoroheptane sulfoni	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluoroheptanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorohexane sulfonic	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorohexanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorononanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluoropentanoïque	0	0	0	1	µg/l	
(PFTrDA) Ac. PFtridécanoïque	0	0	0	1	µg/l	
(PFUnDA) Acide PFundécanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 20 PFAS	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Activité alpha totale	0.029	0.029	0.029	1	Bq/l	
Activité bêta due au K40	16	16	16	1	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta totale	0	0	0	1	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	1	mSv/an	<= 0.1

Tritium (activité due au)	0	0	0	1	Bq/l	<= 100
Uranium	0	0	0	1	µg/l	<= 30
Chlore libre	0.21	0.537	0.75	3	mg/l	
Chlore total	0.25	0.587	0.84	3	mg/l	
Acide bromoacétique	0	0	0	1	µg/l	
Acide dibromoacétique	0	0	0	1	µg/l	
Acide dichloroacétique	0	0	0	1	µg/l	
Acide monochloroacétique	0	0	0	1	µg/l	
Acide trichloroacétique	0	0	0	1	µg/l	
Acides haloacétiques (somme)	0	0	0	1	µg/L	<= 60
Bromates	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Bromoforme	0.68	0.68	0.68	1	µg/l	
Chlorate	57	57	57	1	µg/l	<= 250
Chloroforme	0.78	0.78	0.78	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	1.7	1.7	1.7	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	1.3	1.3	1.3	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	4.46	4.46	4.46	1	µg/l	<= 100
17 bêta estradiol	0	0	0	2	ng/l	<= 1
Benzène	0	0	0	1	µg/l	<= 1

## ZD - La Bégude

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact. coliformes (kit quanti)	0		0	2	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		0	2	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		6	2	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	= 0
E.Coli (kit quantitatif)	0		0	2	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	= 0
Entérocoques (kit quantitatif)	0		0	2	n/100ml	= 0
pH à température de l'eau	7.34	7.473	7.6	4	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0	0.103	0.16	4	NFU	<= 2
Température de l'eau	17	21.1	24.1	4	°C	<= 25
Conductivité à 25°C	507	514	521	2	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.11	0.195	0.37	4	mg/l	
Chlore total	0.16	0.3	0.44	2	mg/l	

## ZD - Lirac Tavel StLaurent StGenies

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact. coliformes (kit quanti)	0		0	13	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		300	16	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		4	16	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	16	n/100ml	= 0
E.Coli (kit quantitatif)	0		0	13	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	16	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	16	n/100ml	= 0
Entérocoques (kit quantitatif)	0		0	13	n/100ml	= 0
pH à température de l'eau	7.26	7.604	7.9	31	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	16	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	16	mg/l Pt	<= 15
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	16	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	16	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	16	Qualitatif	
Turbidité	0	0.131	0.96	29	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Température de l'eau	10.4	18.674	26	31	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	2	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Conductivité à 25°C	479	514.125	550	16	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	16	mg/l	<= 0.1
Nitrates	7.3	11.006	14	16	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.146	0.203	0.26	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.5
Antimoine	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Arsenic	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Baryum	0.025	0.026	0.027	2	mg/l	<= 0.7
Cadmium	0	0	0	2	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Cuivre	0	0.015	0.032	4	mg/l	<= 2
Mercure	0	0	0	2	µg/l	<= 1
Nickel	0	0	0	4	µg/l	<= 20
Plomb	0	0	0	4	µg/l	<= 10
Sélénium	0	0	0	2	µg/l	<= 20
Zinc	0	0	0	2	mg/l	
Chlorure de vinyl monomère	0	0.004	0.008	2	µg/l	<= 0.5
Benzo(a)pyrène	0	0	0	2	µg/l	<= 0.01
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0	0	2	µg/l	
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	2	µg/l	
Chlore libre	0.12	0.252	0.38	31	mg/l	
Chlore total	0.29	0.362	0.43	18	mg/l	

## ZD - Pont Saint Esprit

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact. coliformes (kit quanti)	0		0	12	n/100ml	= 0
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	3	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		15	21	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		20	21	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		1	21	n/100ml	= 0
E.Coli (kit quantitatif)	0		0	12	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	21	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		6	21	n/100ml	= 0
Entérocoques (kit quantitatif)	0		0	12	n/100ml	= 0
pH à température de l'eau	7.04	7.29	7.74	35	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		1	18	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	18	mg/l Pt	<= 15
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	18	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	18	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	18	Qualitatif	
Turbidité	0	0.172	0.92	33	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Température de l'eau	8.7	17.751	24.6	35	°C	<= 25
Fer total	0	70.5	141	2	µg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	471	584.667	789	21	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	18	mg/l	<= 0.1
Nitrates	8.1	17.51	21	10	mg/l	<= 50
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.5
Antimoine	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Cadmium	0	0	0	2	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Cuivre	0.026	0.072	0.118	2	mg/l	<= 2
Nickel	0	0	0	2	µg/l	<= 20
Plomb	0	1.5	3	2	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0.002	0.005	2	µg/l	<= 0.5
Benzo(a)pyrène	0	00	00	2	µg/l	<= 0.01
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0.001	0.001	2	µg/l	<= 0.1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0.001	0.001	2	µg/l	<= 0.1
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0.001	0.001	2	µg/l	
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	2	µg/l	
Chlore libre	0	0.456	0.97	35	mg/l	
Chlore total	0	0.561	0.99	23	mg/l	
Bromates	0	0	0	12	µg/l	<= 10
Bromoforme	0.25	0.512	0.77	10	µg/l	
Chloroforme	0.45	1.762	5	10	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	1.2	2.14	3.2	10	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0.94	2.104	4.1	10	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	3.09	6.518	12.97	10	µg/l	<= 100

**ZD - Saint André d'Olérargues**

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	1	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		0	5	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		3	5	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	5	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	5	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	5	n/100ml	= 0
pH à température de l'eau	7.4	7.48	7.6	5	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	4	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	4	mg/l Pt	<= 15
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	4	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	4	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	4	Qualitatif	
Turbidité	0.18	0.39	0.93	5	NFU	<= 2
Température de l'eau	9.6	15.56	24.9	5	°C	<= 25
Conductivité à 25°C	590	598.2	609	5	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	4	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.12	0.426	0.94	5	mg/l	
Chlore total	0.15	0.468	0.98	5	mg/l	
Bromates	0	3.6	7.2	2	µg/l	<= 10
Bromoforme	0.27	0.375	0.48	2	µg/l	
Chloroforme	0.24	0.24	0.24	2	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0.53	0.74	0.95	2	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0.36	0.43	0.5	2	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	1.4	1.785	2.17	2	µg/l	<= 100

## 6.4 Le bilan énergétique du patrimoine

### → Bilan énergétique détaillé du patrimoine

#### Installation de production

	2023	2024	N/N-1
<b>Forage de Mas Malon (St-André-d'Olerargues)</b>			
Energie relevée consommée (kWh)	85 478	36 723	-57,0%
Consommation spécifique (Wh/ m <sup>3</sup> )	3 392	1 449	-57,3%
Volume pompé (m <sup>3</sup> )	25 200	25 352	0,6%
<b>Forage de Montfaucon (St-Géniès-de-Comolas)</b>			
Energie relevée consommée (kWh)	688 122	608 053	-11,6%
Consommation spécifique (Wh/ m <sup>3</sup> )	768	798	3,9%
Volume pompé (m <sup>3</sup> )	896 368	762 202	-15,0%
<b>Forage la Bégude (St-André-d'Olerargues)</b>			
Energie relevée consommée (kWh)	5 803	6 937	19,5%
Consommation spécifique (Wh/ m <sup>3</sup> )	358	672	87,9%
Volume pompé (m <sup>3</sup> )	16 226	10 322	-36,4%
<b>UPR la Barandonne (Pont-St-Esprit)</b>			
Energie relevée consommée (kWh)	181 433	221 527	22,1%
Consommation spécifique (Wh/ m <sup>3</sup> )	301	310	3,1%
Volume pompé (m <sup>3</sup> )	603 415	714 483	18,4%
<b>UPR la Chapelle (Pont-St-Esprit)</b>			
Energie relevée consommée (kWh)	82 064	22 595	-72,5%
Consommation spécifique (Wh/ m <sup>3</sup> )	409	509	23,9%
Volume pompé (m <sup>3</sup> )	200 703	44 616	-77,8%

#### Installation de reprise, de pompage ou surpresseur

	2023	2024	N/N-1
<b>Bâche de reprise la Peyre (Pont St Esprit)</b>			
Energie relevée consommée (kWh)	99 662	101 492	1,8%
<b>Bâche de reprise Mas Christol / Gants</b>			
Energie relevée consommée (kWh)	3 885	2 399	-38,2%
<b>Bâche reprise Bégude</b>			
Energie relevée consommée (kWh)	5 803	6 937	19,5%

#### Réservoir ou château d'eau

	2022	2023	N/N-1
<b>RES Chateau Village 25 m3 (St Andre d'Olerargues)</b>			
Energie relevée consommée (kWh)	N/A	N/A	
<b>RES de Tavel</b>			
Energie relevée consommée (kWh)	N/A	N/A	
<b>RES La Begude (St Andre d'Olerargues).Arrivée Forage Bégude</b>			
Energie relevée consommée (kWh)	N/A	N/A	
<b>RES Les Landes (Pont St Esprit)</b>			
Energie relevée consommée (kWh)	N/A	N/A	
<b>RES Principal 1000m3 St Genies de Comolas</b>			
Energie relevée consommée (kWh)	N/A	N/A	
<b>RES St Laurent des Arbres</b>			

Energie relevée consommée (kWh)	N/A	N/A	
<b>RES Village SUR Mas Cellier 120m3(St Andre d'Olerargues)</b>			
Energie relevée consommée (kWh)	5 022	13 961	178,0%
<b>RES 500m3 (St Genies de Comolas)</b>			
Energie relevée consommée (kWh)	N/A	N/A	

N/A : Site sans alimentation électrique

## 6.5 Les engagements spécifiques au service

### VOS ENGAGEMENTS RSE 2024 AVEC

Valorisez vos implications en lien avec les objectifs de développement durable (ODD) et les champs d'application de la responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE - ISO 26000)



#### Actions & Réalisations :

L'entreprise VEOLIA EAU a consacré **92 heures** en collaboration avec FACE Gard au travers des actions suivantes :

**Emploi et Inclusion - 5h** : Simulations d'entretien d'embauche

**Éducation et Culture - 87h** : Stages de 3ème - 77h / Forum métiers Nîmes - 5h / Juries de retour de stage - 5h



#### Contributions humaines :

Frédérique Moroso  
Claire Boussey

#### Contributions financières :

Adhésion : 1000€  
Taxe d'apprentissage :  
2637,04€

#### Rappel des niveaux d'implication :



Envoyé en préfecture le 17/10/2025

Reçu en préfecture le 17/10/2025

Publié le 17/10/2025



ID : 030-200034692-20250929-DEL158\_25DOC-AU

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

Le CARE établi au titre de 2024 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 **VEOLIA EAU - Compagnie Générale des Eaux** au sein de la Région SUD 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 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 57 « Territoires », avec des moyens renforcés pour l'exploitation, toujours plus ancrés localement et avec un réel pouvoir de décision (« local »). 9 Régions viennent quant à elles assumer un rôle de coordination et de mutualisation au bénéfice des Territoires.

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

Dans ce contexte, la Société est associée à d'autres sociétés du Groupe pour mettre en commun au sein d'un GIE national un certain nombre de fonctions supports (service 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

#### **Modalités de répartition des charges indirectes liées à la fonction Consommateurs**

Veolia Eau porte 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 versements aux collectivités ;
- la plateforme RC 360 qui gère les appels téléphoniques ainsi que les mails et les courriers des consommateurs.

Ces plateformes 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).

Depuis l'exercice 2020, la répartition du coût des plateformes (et simultanément de la fonction « consommateurs » qu'elle soit logée au National, en Région ou en Territoire), qui était jusqu'en 2019 assise sur la valeur ajoutée simplifiée, s'effectue désormais de la manière suivante :

- 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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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 m<sup>3</sup> 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.

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 et comptabilisée sur la part des produits non relevés et/ou non facturés à la fin du mois de Novembre. 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).

#### 2.1.2. Charges calculées

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

Ces charges concernent principalement les éléments suivants :

##### **Charges relatives au renouvellement :**

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

- Garantie pour continuité du service

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

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

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

- 💧 d'une part le montant cumulé à la fin de l'exercice des renouvellements déjà effectués 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<sup>er</sup> 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, ces derniers comprennent, 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, 3,90% pour l'année 2022, 5,35% pour l'année 2023 et 5,30% pour les investissements réalisés en 2024.

Toutefois, par dérogation avec ce qui précède, pour tous les contrats ayant pris effet à compter du 1<sup>er</sup> 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 du coût de la construction. Les agencements pris à bail donnent lieu à un calcul similaire.

- 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 2024 correspond au taux normal de l'impôt sur les sociétés applicable aux entreprises soit 25%, 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 mutualisées 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 Consommateurs. 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 une société mutualisée (GIE ou autre) à un niveau donné bénéficient à plusieurs sociétés, les charges correspondantes sont refacturées d'abord au GIE national du niveau donné puis réparties par celui-ci via leurs contrats aux sociétés concernées au prorata de la valeur ajoutée de l'exercice des contrats de ces sociétés rattachés à ce niveau.

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 national 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 2024 au titre de l'exercice 2023.

## **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 Consommateurs. Cette règle ne trouve en revanche pas à s'appliquer pour les sociétés du Groupe qui, telles les sociétés d'expertise, ne sont pas membres du GIE national.

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

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

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

---

Notes :

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

## 6.7 Reconnaissance et certification de service

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

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

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

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



# Certificat

## Certificate

N° 2015/69288.12

Page 1 / 9

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**  
21 RUE LA BOETIE FR-75008 PARIS

**N° SIREN**  
572025526

Liste complémentaire des sites certifiés en annexe / 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)

2024-11-11

Jusqu'au  
until

2027-11-10

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

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



Flashez ce QR Code  
pour vérifier la validité  
du certificat.

Seul le certificat électronique, consultable sur [www.afnor.org](http://www.afnor.org), fait foi en temps réel de la certification de l'organisme.  
The electronic certificate only, available at [www.afnor.org](http://www.afnor.org), stands as a real-time certificate of certification.  
Associations: C01562 - 4-801 - Certification de Qualité - Développement - Trade Association: www.c01562.fr  
EDF&S, un fournisseur d'Énergie. Management Systems Certification. Scope available on [www.vultrix.fr](http://www.vultrix.fr)  
\*AFNOR est une marque déposée. AFNOR a le numéro d'enregistrement: 4281111-14119 - 102288





# Certificat

## Certificate

N° 2015/69286.11

Page 1 / 9

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:

21 RUE LA BOETIE FR-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)

**2024-11-10**

Jusqu'au  
Until

**2027-11-09**

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

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



Flashez ce QR  
Code pour vérifier la  
validité du certificat

Si le certificat électronique, consultable sur <https://afnor.org>, est lu en tant que tel, la certification de l'imprimé, The electronic certificate only, available at <https://afnor.org>, should be read as such, the certification of the printed certificate, is not applicable. Code de certification n° 42001 Management System Certification. Site internet sur <https://afnor.org>. AFNOR est un organisme accrédité. AFNOR is an approved institution. CERTIF 11/0963 du 07/2007.

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

## 6.8 Actualité réglementaire 2024

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

#### *Données essentielles à publier*

Deux arrêtés publiés le 22 mars ont modifié ceux du 22 décembre 2022 relatifs respectivement aux données essentielles des marchés publics et aux données essentielles des contrats de concession. Ils ont pour objet d'étendre le régime de déclaration des données essentielles aux actes d'exécution, pris après le 1er janvier 2024, relatifs aux marchés publics notifiés et aux contrats de concession conclus avant cette date.

Dans leur version antérieure, les arrêtés du 22 décembre 2022 ne soumettaient pas au nouveau régime des données essentielles les actes d'exécutions relatifs aux contrats de la commande publique notifiés ou conclus après le 1er janvier 2024. Dès lors, ces actes d'exécution restaient soumis au régime fixé par le précédent arrêté du 22 mars 2019 relatif aux données essentielles dans la commande publique, posant par là même des difficultés pratiques et techniques.

Afin de remédier à ces difficultés, les arrêtés du 18 mars 2024 précisent que les données essentielles relatives aux actes spéciaux de sous-traitance, aux actes de sous-traitance modificatifs et aux modifications (pour les marchés publics), et aux modifications et aux données d'exécution (pour les contrats de concession) des contrats de la commande publique notifiés ou conclus avant le 1<sup>er</sup> janvier 2024 doivent être transmises et publiées dans les conditions fixées par les arrêtés du 22 décembre 2022 susmentionnés. Ces modifications entreront en vigueur le 1er mai.

- Arrêté du 18 mars 2024 ECOM2404396A modifiant l'arrêté du 22 décembre 2022 relatif aux données essentielles des marchés publics
- Arrêté du 18 mars 2024 ECOM2404387A modifiant l'arrêté du 22 décembre 2022 relatif aux données essentielles des contrats de concession

#### *Seuil de dispense de publicité et mise en concurrence préalables pour les marchés de travaux dont la valeur estimée est inférieure à 100 000 € HT.*

Cette exception pour les marchés de travaux de moins de 100 000 €, instaurée par un décret en date du 28 décembre 2022, devait prendre fin au 31 décembre 2024. Le décret n°2024-1217 du 28 décembre 2024 proroge cette exception jusqu'au 31 décembre 2025.

Ces dispositions sont également applicables aux lots qui portent sur des travaux dont le montant est inférieur à 100 000 € HT, à la condition que le montant cumulé de ces lots n'excède pas 20 % de la valeur totale estimée de tous les lots.

Toutefois, les acheteurs bénéficiant de cette exception ont toujours l'obligation de veiller à choisir une offre pertinente, à faire une bonne utilisation des deniers publics et à ne pas contracter systématiquement avec un même opérateur économique lorsqu'il existe une pluralité d'offres susceptibles de répondre au besoin.

#### *Simplification du droit de la commande publique*

Le décret n° 2024-1251 du 30 décembre 2024, publié au Journal officiel du 31 décembre 2024, apporte des modifications au code de la commande publique afin notamment de simplifier l'accès des entreprises à la commande publique et d'assouplir les règles d'exécution financière des marchés publics, notamment :

- Les conditions de constitution et de modification de la composition de groupement dans le cadre de procédures incluant une ou plusieurs phases de négociation ou de dialogue sont précisées (2142-3 du CCP) et rendues possibles sous réserve de :
  - de disposer des garanties économiques, financières, techniques et professionnelles exigées par l'acheteur pour participer à la procédure ;
  - de ne pas porter atteinte au principe d'égalité de traitement des candidats ni à une concurrence effective entre ceux-ci.
- Il relève de 10 % à 20 % (3114-5 du CCP) la part minimale que le titulaire s'engage à confier à des petites et moyennes entreprises ou à des artisans dans le cadre des marchés globaux, des marchés de partenariat et des contrats de concession. Il abaisse de 5 % à 3 % le montant maximum de la retenue de garantie pour les marchés publics conclus par certains acheteurs avec une petite ou moyenne entreprise (2191-33 du CCP). Enfin, il intègre les mesures réglementaires d'application de la loi n° 2023-973 du 23 octobre 2023 relative à l'industrie verte s'agissant de la possibilité pour une entité adjudicatrice de rejeter une offre contenant des produits provenant de certains pays tiers à l'Union européenne).

## **Services publics locaux**

### ***Modifications de principales instructions budgétaires et comptables applicables aux collectivités locales au 1er janvier 2025***

Les instructions budgétaires et comptables M4 et M57 ont été modifiées à compter du 1er janvier 2025 en particulier pour tenir compte de la réforme des redevances des Agences de l'eau par un arrêté du 20 décembre 2024 relatif à l'instruction budgétaire et comptable M4 applicable aux services publics industriels et commerciaux et arrêté du 20 décembre 2024 relatif à l'instruction budgétaire et comptable M. 57 applicable aux collectivités territoriales uniques, aux métropoles et à leurs établissements publics administratifs. Les modifications portent en particulier sur la création de nouveaux comptes de redevances eau et assainissement

### ***Etablissement des budgets verts locaux***

Conformément à l'article 191 de la loi n°2023-1322 du 29 décembre 2023, les collectivités doivent présenter un état annexé au compte administratif ou au compte financier unique intitulé "Impact du budget pour la transition écologique" pour les budgets principaux et les budgets annexes soumis aux instructions budgétaire et comptables M57 et M4 pour les collectivités et leurs groupements de plus de 3 500 habitants. Le décret du 16 juillet 2024 pris en application de l'article 191 de la loi n° 2023-1322 du 29 décembre 2023 de finances pour 2024 précise les modalités de mise en œuvre de cette obligation.

Ainsi, à partir de l'exercice 2024 la contribution aux objectifs de transition écologique doit être présentée pour certaines dépenses comme par exemple les réseaux de voirie, installations de voirie. Dès l'exercice 2025, la contribution aux objectifs de transition écologique doit être présentée pour toutes les dépenses réelles d'investissement (sauf annuités d'emprunt à l'exception de celles liées à la part investissements des marchés de partenariat).

Les objectifs de transition écologique correspondent aux 6 axes suivants : atténuation du changement climatique ; adaptation au changement climatique et prévention des risques naturels ; gestion des ressources en eau ; transition vers une économie circulaire, gestion des déchets, prévention des risques technologiques

; prévention et contrôle des pollutions de l'air et des sols ; préservation de la biodiversité et protection des espaces naturels, agricoles et sylvicoles.

## **Service public de l'eau potable**

### **Réforme des redevances des agences de l'eau**

Cette réforme structurante a été adoptée dans la loi de finances de l'année 2024. Elle est effective à compter de l'année 2025 pour l'entrée en vigueur des douzièmes programmes des agences de l'eau (2025 - 2030). Plusieurs textes d'application ont été publiés en 2024 pour préciser ses modalités et son calendrier d'application.

Cette réforme supprime certaines redevances existantes : pollution non-domestique et modernisation des réseaux de collecte (usage domestique et non-domestique). De même, cette réforme acte la fin de la prime pour performance épuratoire et le doublement possible de la redevance de prélèvement sur la ressource en eau pour cause de maîtrise insuffisante des pertes en eau sur le réseau d'eau (doublement dit 'Grenelle', encadré par un décret de janvier 2012).

Dans le même temps, ces différentes suppressions s'accompagnent de nouvelles redevances :

- une redevance pour consommation d'eau potable dont devront s'acquitter les abonnés au service ;
- deux redevances auxquelles seront assujetties directement les autorités organisatrices des services publics d'eau et d'assainissement portant sur la performance des services.

Ces deux dernières redevances seront modulées au regard d'un certain nombre de critères de performance des services, à savoir :

- pour les services d'eau : le niveau des pertes en eau et la gestion du patrimoine ;
- pour les services d'assainissement : la conformité en équipement et en performance ainsi que l'effectivité de l'autosurveillance du système d'assainissement (réseau de collecte et stations d'épuration) et l'efficacité du système d'assainissement.

Les services, en tant qu'autorité organisatrice peuvent dès l'année 2025, et après délibération en 2024, reporter la contrepartie de ces deux redevances, assises sur la performance, sur une ligne spécifique de la facture des abonnés au service à travers un mécanisme de contre-valeur. Pour l'année 2025, cette contre-valeur correspond au taux fixé par l'agence de l'eau multiplié par le coefficient de modulation par défaut de l'année 2025 (0,2 pour l'eau, 0,3 pour l'assainissement).

Les modulations sur performance indiquées plus haut deviendront pleinement effectives en 2026, sur la base des performances constatées au terme de l'année 2024.

Le décret 2024-787 du 9 juillet 2024 (JO du 10 juillet 2024), lui-même modifié par le décret 2025-66 du 24 janvier 2025 (JO du 25 janvier 2025), portant modifications des dispositions relatives aux redevances des agences de l'eau précise les dispositions essentielles de la réforme. Ce décret est complété par cinq arrêtés, à savoir :

- L'arrêté du 5 juillet 2024 (JO du 10 juillet 2024) modifiant l'arrêté du 19 décembre 2011 relatif à la mesure des prélèvements d'eau et aux modalités de calcul de l'assiette de la redevance pour prélèvement sur la ressource en eau ;
- L'arrêté du 5 juillet 2024 (JO du 9 juillet 2024), lui-même modifié par l'arrêté du 20 décembre 2024 (JO du 26 décembre 2024), relatif aux modalités d'établissement de la redevance sur la consommation d'eau potable et des redevances pour la performance des réseaux d'eau potable et pour la performance des systèmes d'assainissement collectif ;

- L'arrêté du 5 juillet (JO du 7 juillet 2024) relatif au montant forfaitaire maximal de la redevance pour la performance des réseaux d'eau potable et de la redevance pour la performance des systèmes d'assainissement collectif pris en compte pour l'application de la redevance d'eau potable et d'assainissement prévue à l'article L. 2224-12-3 du code général des collectivités territoriales ;
- L'arrêté du 2 octobre 2024 (JO du 30 octobre 2024) modifiant l'arrêté du 10 juillet 1996 relatif aux factures de distribution de l'eau et de collecte et de traitement des eaux usées) ;
- L'arrêté du 23 décembre 2024 (JO du 26 décembre 2024) est venu modifier et mettre à jour l'arrêté du 13 décembre 2007 relatif aux modalités particulières de versement des redevances pour pollution d'origine domestique et pour modernisation des réseaux de collecte définies aux articles L. 213-10-3 et L. 213-10-6 du code de l'environnement pour le rendre compatible avec le nouveau cadre réglementaire encadrant désormais les redevances.

A noter qu'une instruction dédiée aux préfets, en date du 4 décembre 2024, est venue préciser les points essentiels de cette réforme des redevances sur lesquels les services de l'Etat et des collectivités locales se devaient de se mobilier.

Enfin, cette réforme structurante des redevances s'accompagne d'une refonte des indicateurs de performance du Système d'Information des Services Publics d'Eau et d'Assainissement (SISPEA) qui était supposée aboutir durant l'année 2024.

### ***Transposition de la directive européenne 2020/2184 et qualité des eaux destinées à la consommation humaine***

La directive 2020/2184 du 16 décembre 2020 actualise celle de 1998. Elle "revalorise l'eau du robinet". Cette directive a été transposée en droit français à la toute fin de l'année 2022 à travers une ordonnance, deux décrets et une quinzaine d'arrêtés.

Ces textes législatifs et réglementaires ont été complétés par une note d'information de la Direction Générale de la Santé (DGS) aux ARS (note d'information N° DGS/EA4/2023/61 du 14 avril 2023, publiée le 28 avril 2023). Cette note d'information réaffirme les points fondamentaux du cadre réglementaire promulgué fin décembre 2022 et pour partie effectif depuis le 1er janvier 2023. Notamment :

- Elle renforce, dès le 1er janvier 2023, les normes de qualité exigées pour l'eau potable sur de nouveaux polluants, avec une obligation de résultats sur sept nouveaux paramètres qui couvrent différentes familles de substances (sous-produits de désinfection, perturbateurs endocriniens, l'uranium) et notamment la somme de 20 substances alkyl perfluorées (famille de substances communément nommées 'PFAS') à laquelle est associée une limite de qualité de 0,1 microgramme/L ;
- Elle confirme que la vérification permanente de la qualité de l'eau relève de la responsabilité du service public d'eau, au travers la mise en œuvre d'un plan de surveillance conforme aux exigences de qualité en vigueur et aux vulnérabilités identifiées. Le contrôle sanitaire officiel opéré par les ARS présente un caractère strictement ponctuel et en aucun cas permanent. Ainsi, sur les sept nouveaux paramètres mentionnés plus haut, le contrôle sanitaire réalisé par les ARS sera opérationnel au plus tard le 1er janvier 2026 ;
- Elle instaure une approche de gestion préventive des risques sanitaires, qui rend obligatoires les plans de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE) élaborés sous la responsabilité de la personne responsable de la production et de la distribution de l'eau (PRPDE). Cette approche passe par une meilleure maîtrise du patrimoine des services d'eau et la compréhension de leur vulnérabilité, avec pour objectif d'améliorer l'efficacité du plan de surveillance mentionné plus haut.

Ce nouvel enjeu de gestion préventive des risques et les dispositions qui s'y rattachent ont été rappelés dans un courrier du Directeur Général de la Santé, daté du 30 janvier 2024 adressé à l'Association des Maires de France, à Intercommunalités de France, à la Fédération nationale des collectivités concédantes et régies (FNCCR) et à la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau (FP2E). Ce courrier réaffirme les échéances de juillet 2027 puis de janvier 2029 pour que les services d'eau élaborent, mettent en œuvre, évaluent et mettent à jour leur PGSSE, d'abord sur la ressource en eau puis sur la production et la distribution (seconde échéance citée).

Ce rappel survient alors que les sujets des substances alkyl perfluorées (famille de substances communément nommées 'PFAS'), des métabolites de pesticide ou la présence de chlorure de vinyle monomère (instruction de la DGS aux ARS du 29 avril 2020 concernant les mesures correctives que les services doivent mettre en œuvre pour répondre à cet enjeu et, ce, sans attendre l'échéance du PGSSE "système de distribution" de janvier 2029), ont jalonné l'année 2024 : sur le plan législatif, réglementaire, institutionnel et, voire même, médiatique.

- **PFAS (et autres paramètres nouvellement réglementés)**

Sur le plan réglementaire, l'instruction DGS/EA4/2024/30 du 12 mars 2024 (BO Santé du 29 mars 2024), est venue préciser les modalités de gestion des risques sanitaires liés à la présence de composés perfluorés (PFAS) dans les eaux destinées à la consommation humaine. Cette instruction de la DGS à destination des ARS et des Préfets précise les recommandations de gestion des situations locales de non conformités pour les PFAS dans les EDCH en réaffirmant l'obligation d'une information transparente des populations concernées (conformément à l'article R1321-30 du Code de la Santé Publique). Elle rappelle les incertitudes scientifiques concernant cette famille de substances et dresse l'état d'avancement des expertises sanitaires en cours, dont la campagne exploratoire de l'Anses sur les PFAS dans les eaux brutes et les eaux distribuées. Pour les PFAS, cette campagne exploratoire porte sur 34 composés, incluant les 20 composés dont la somme est soumise à une limite de qualité depuis le 1er janvier 2023 et des PFAS à chaîne dite "courte", aujourd'hui non réglementés en France, dont l'acide trifluoroacétique (communément nommé TFA).

Sur le plan européen, une communication de la Commission (C/2024/4910) publiée au JOUE du 7 août 2024 est venue préciser les lignes directrices techniques relatives aux méthodes d'analyse pour la surveillance des substances alkylées per- et polyfluorées (PFAS) dans les eaux destinées à la consommation humaine.

- **Métabolites de pesticides**

L'année 2024 a été marquée par la publication de trois avis de l'Anses :

- Dans deux avis publiés début mai 2024, l'Anses a confirmé le caractère pertinent du métabolite R417888 du chlorothalonil et a classé comme non-pertinent le métabolite R411811 du même chlorothalonil. Le métabolite R471811 se trouve dès lors affecté d'une norme sanitaire, considérée comme une valeur indicative, de 0,9 µg/L (et non plus une limite de qualité de 0,1 µg/L comme c'est encore le cas pour le métabolite R417888). A noter que la précédente campagne exploratoire menée par l'Anses, sous l'égide de la DGS, sur les polluants émergents susceptibles d'être présents dans les ressources en eau et les EDCH et publiée en avril 2023 avait montré la détection très fréquente du métabolite Chlorothalonil R471811 dans les eaux brutes et distribuées.
- Dans un avis publié début août 2024, l'Anses fixe les valeurs sanitaires maximales de la desphényl-chloridazone et de la méthyl-desphényl-chloridazone, deux métabolites de la chloridazone confirmés comme pertinents dans deux avis de 2023 de l'Anses. Ces valeurs sanitaires maximales sont respectivement de 11 µg/L et 110 µg/L. S'agissant de deux métabolites pertinents, ils sont tous deux soumis à une limite de qualité de 0,1 µg/L qui fixe la conformité de l'eau à atteindre, le cas échéant, après une période dérogatoire de trois ans, renouvelable une fois.

Fin novembre 2024, la publication d'un rapport mené par trois inspections ministérielles (IGEDD, CGAAER et IGAS) sur la gestion des aires d'alimentation des captages a dressé un constat sévère sur la fréquence de détection des pesticides et de leurs métabolites dans les ressources en eau en proposant différentes dispositions pour la reconquête de leur qualité dont l'harmonisation européenne du classement de la pertinence / non-pertinence des métabolites de pesticide. Cette disposition a été initiée en 2024 par la Commission avec l'appui scientifique de l'OMS dont les travaux sont attendus en 2025.

- **Matériaux en contact avec l'eau**

Trois décisions et trois règlements européens publiés au Journal Officiel de l'Union Européenne du 23 avril 2024 sont venus compléter la réglementation relative aux matériaux en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine. Ces six textes découlent de la révision de la directive 2020/1184 de décembre 2020 relative aux eaux destinées à la consommation humaine et qui harmonise le cadre européen sur ce sujet.

Ces dispositions s'appliqueront à partir du 31 décembre 2026. En attendant, les dispositions françaises continuent à s'appliquer. Un texte réglementaire viendra préciser les modalités d'application de ces nouvelles dispositions en France.

- **Microplastiques dans les eaux destinées à la consommation humaine**

Par une décision déléguée du 11 mars 2024, publiée au Journal Officiel de l'Union Européenne du 21 mai 2024, la Commission européenne a défini la méthodologie à suivre pour mesurer les microplastiques dans l'eau destinée à la consommation humaine. Cette décision déléguée répond à une disposition de la directive 2020/2184 relative aux eaux destinées à la consommation humaine publiée en décembre 2020. L'objectif est d'inscrire ensuite ces substances sur la liste de vigilance qui comprend les substances ou composés préoccupants pour les citoyens ou les milieux scientifiques. Pour mémoire, à date, cette liste de vigilance supposée s'étendre comprend le bêta-œstradiol et le nonylphénol.

### **Repérage de l'amiante avant travaux**

L'arrêté du 4 juin 2024 (JO du 30 juin 2024) est venu préciser les modalités de réalisation du repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles autres que bâtis tels que les ouvrages de génie civil, infrastructures de transport ou réseaux divers. Cet arrêté qui couvre les enrobés routiers et les réseaux entrera pleinement en application le 1er juillet 2026 afin de permettre au préalable la mise en œuvre des formations des opérateurs en charge de réaliser ces opérations de repérage, selon la norme norme NF X 46-102 de novembre 2020.

Les dispositions de cet arrêté précisent que le donneur d'ordre des travaux est tenu d'adresser au propriétaire de l'ouvrage une copie du rapport de repérage afin que ce dernier puisse mettre à jour le dossier de traçabilité.

Cet arrêté précise également les conditions d'exemption de ce repérage : situation d'urgence ou lorsque les informations provenant des documents de traçabilité sont antérieurement connues.

### **Travaux à proximité des réseaux**

Plusieurs fois refondue au gré des retours d'expérience, la réglementation "anti-endommagement", qui encadre depuis 2012 les travaux effectués à proximité des réseaux à risque aériens et enterrés, connaît une série d'ajustements à compter du 1er janvier 2025. A noter que le décret du 2024-1022 du 13 novembre 2024 (JO du 15 novembre 2024) et l'arrêté du 23 décembre 2024 (JO du 29/12/24) sont venus renforcer la sécurité des interventions sur les réseaux en modifiant certaines dispositions contenues dans plusieurs arrêtés relatifs à l'exécution des travaux à proximité des réseaux, notamment en matière de déclaration, d'entretien et de contrôle des infrastructures.

Par une décision du 30 janvier 2024 (BO du 17 février 2024), le fascicule 2 du guide d'application de la réglementation anti-endommagement intitulé « guide technique des travaux » mentionné à l'article R. 554-29 du code de l'environnement a vu ses annexes complétées de nouvelles fiches techniques.

L'arrêté du 7 mai 2024 (JO du 22 mai 2024) est venu fixer, pour l'année 2024, 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'Ineris. Ce téléservice ([www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr](http://www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr)) référence les réseaux de transport et de distribution en vue de prévenir leur endommagement lors de travaux.

Trois arrêtés en date du 5 juillet 2024 ont été publiés au JO du 7 juillet 2024 :

- un premier arrêté précise les normes définissant les modalités recommandées pour l'exécution des opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage ou pour l'exécution d'opérations non électriques dans l'environnement d'ouvrages et d'installations électriques sous tension ;
- un second arrêté porte sur les conditions d'équivalence entre l'autorisation d'intervention à proximité des réseaux prévue par l'article R. 554-31 du code de l'environnement et l'habilitation prévue à l'article R. 4544-33 du code du travail ;
- le troisième arrêté porte spécifiquement sur la prévention du risque électrique lié aux travaux d'ordre non électrique réalisés dans l'environnement d'ouvrages ou installations électriques sous tension aériens et souterrains.

### *Gestion quantitative et partage de la ressource en eau*

Dans la continuité du Plan Eau adopté fin mars 2023, plusieurs instructions et arrêtés sont venus préciser durant l'année 2024 les modalités de gestion quantitative et de partage de la ressource en eau.

- L'instruction du 18 décembre 2023 relative à la mise en œuvre du décret n° 2021-795 du 23 juin 2021 et du décret n° 2022-1078 du 29 juillet 2022 relatifs à la gestion quantitative de la ressource en eau a été publiée le 8 janvier 2024.

Cette instruction précise les modalités de gestion quantitative de la ressource en eau. En particulier, elle encadre l'étude des volumes prélevables à l'étiage, qui constituent la base de toute démarche de retour à l'équilibre hydrique, en rappelant la nécessité de définir une stratégie d'études des volumes prélevables par le préfet coordonnateur de bassin. Elle détaille la nécessaire articulation entre les différents outils de gestion de la ressource en eau (SAGE, PTGE,, etc.) pour atteindre le retour à l'équilibre.

- L'instruction interministérielle du 1er juillet 2024 (BO du 9 juillet 2024) précise les actions du Plan Eau, parmi les 53 mesures de ce plan, qui doivent être mises en œuvre dans les territoires sous l'impulsion des préfets. Aussi l'objet de cette instruction est de détailler, pour certaines mesures, quelles actions sont attendues et à quelle échelle.
- L'arrêté du 3 juillet 2024 (JO du 6 juillet 2024) modifie l'arrêté du 30 juin 2023 concernant les mesures de restriction à mettre en œuvre en période de sécheresse dans les ICPE. Dans un souci de simplification, il modifie le site internet sur lequel l'exploitant transmet ses consommations d'eau lors des épisodes de sécheresse. Il précise que les réductions doivent être appliquées sur les prélèvements dans les ressources qui sont concernées par la sécheresse. Il apporte également des modifications concernant la déduction d'un volume de « sécurité » du volume de référence auquel l'exploitant doit appliquer des réductions de sa consommation d'eau en cas de sécheresse.
- Le décret n° 2024-1098 du 2 décembre 2024 (JO du 4 décembre 2024) révisé les schémas d'aménagement et de gestion des eaux (Sage). Créé par la loi sur l'eau de 1992, cet outil de planification essentiel à la gestion locale de l'eau est adapté par ce décret pour répondre aux nouveaux enjeux, notamment du changement climatique et aux épisodes de rareté de la ressource en eau. Ce décret vise à accélérer l'élaboration des SAGE en resserrant, notamment,

les liens entre le SAGE et les documents d'urbanisme et les trajectoires des prélèvements sur un territoire.

D'autre part, le Plan Eau présenté fin mars 2023 comporte cinq mesures visant à faciliter le recours aux eaux non-conventionnelles (ENC - incluant les eaux usées traitées, mais également les eaux de pluie, les eaux grises, les eaux d'exhaure, etc.) et à contribuer ainsi aux économies de prélèvement d'eau sur un territoire. Ce plan a pour objectif de développer 1000 projets opérationnels d'ici à 2027.

En 2024, de nouveaux textes réglementaires, complétant ceux publiés en 2023, ont été publiés pour faciliter le recours aux ENC tout en encadrant les risques inhérents à ces pratiques :

- **Le décret 2024-33 du 24 janvier 2024** (JO du 25 janvier 2024) puis **le décret 2024 - 769 du 8 juillet 2024** (JO du 9 juillet 2024) fixent les modalités de recours aux ENC dans les entreprises du secteur alimentaire. Ce dernier décret est accompagné d'un arrêté daté du 8 juillet 2024 (JO du 9 juillet 2024) qui précise les niveaux de garantie sanitaire à atteindre en fonction des usages prévus ;
- **Le décret 2024-796 et l'arrêté du 12 juillet 2024** (JO du 13 juillet 2024) encadrent les conditions sanitaires d'utilisation d'eaux impropres à la consommation humaine (EICH) pour des usages domestiques. Ces deux textes ont été complétés et précisés par la note d'information DGS/EA4/2024/147 du 23 octobre 2024 (BO Santé du 31 octobre 2024) à destination des ARS et des préfets.

### *Protection et surveillance des masses d'eau*

Un avis publié au JO du 6 octobre 2024 est venu préciser les modalités d'agrément des laboratoires effectuant des analyses dans le domaine de l'eau et des milieux aquatiques au titre du code de l'environnement, et conformément à l'arrêté du 26 juin 2023. Cet avis liste les méthodes analytiques, et les normes associées, des couples « élément de qualité biologique - méthode » à appliquer ainsi que leur date d'entrée en vigueur.

## *Transition énergétique & environnementale*

### *Autorisation environnementale*

Promulguée en octobre 2023, la loi Industrie verte vise à accélérer la réindustrialisation du pays, dans le respect de l'environnement. Afin de traduire cette ambition, deux décrets ont été pris en application de cette loi pour accélérer la libération de foncier industriel et l'implantation de nouvelles usines, notamment via la réduction des délais d'examen des demandes d'autorisation environnementale. Une instruction ministérielle est venue compléter ultérieurement le dispositif mis en place.

**Le décret n° 2024-704 du 5 juillet 2024** permet tout d'abord la mise en œuvre des accélérations de certaines procédures d'urbanisme ou environnementales pour des projets industriels stratégiques. Plus précisément :

- Il définit la liste des secteurs des technologies favorables au développement durable pour lesquels les projets industriels sont rendus explicitement éligibles à la procédure de déclaration de projet prévue par l'article L.300-6 du code de l'urbanisme. Ainsi, parmi ces secteurs, est mentionné celui des technologies de décarbonations du bâtiment, celui des technologies de production, de réseau et de stockage de l'énergie bas-carbone ou encore celui du recyclage des déchets de matériaux.
- Il détaille les informations à fournir pour se voir reconnaître de manière anticipée la raison impérieuse d'intérêt public majeur (RIIPM), au sens de l'article L.411-2 du code de l'environnement, pour des projets industriels visés par une déclaration d'utilité publique, identifiés par décret comme projet d'intérêt national majeur (PINM) ou faisant l'objet d'une déclaration de projet au sens du code de l'urbanisme.

- Enfin, le décret précise que le préfet sera l'autorité compétente pour autoriser les travaux, installations, constructions et aménagement d'un projet industriel qualifié par décret de projet d'intérêt national majeur pour la transition écologique ou la souveraineté nationale (article R\* 422-2 i) du code de l'urbanisme).

Ensuite, **le décret n° 2024-742 du 6 juillet 2024** permet, à travers des dispositions clés, de réduire les délais d'implantation industrielle et de favoriser la libération de fonciers industriels. Plus précisément :

- Il accélère l'examen des demandes d'autorisation environnementale. En application du nouvel article L. 181-10-1 du code de l'environnement dans sa rédaction issue de la Loi Industrie Verte, la phase d'enquête publique est, sauf exception, remplacée par une procédure de consultation du public parallélisée menée sous le contrôle du commissaire enquêteur. Cette consultation est désormais réalisée en parallèle de la phase d'examen de la demande par les services de l'Etat durant une période de 3 mois (portée à 4 mois lorsque l'avis de l'autorité environnementale est requis), là où ces deux étapes étaient précédemment conduites de manière successive sur une durée de 7 à 8 mois. D'autres délais de procédure sont par ailleurs raccourcis. A titre d'exemple, le pétitionnaire ne disposera plus que de 5 jours pour formuler des observations sur les remarques et propositions du public, contre les 15 jours prévus dans le cadre actuel de l'enquête publique.

Ces dispositions sont entrées en vigueur le 22 octobre 2024 et sont applicables aux demandes déposées à compter de cette date.

- Il améliore la gestion des cessations d'activité ICPE. Tout d'abord, le texte précise les conditions permettant à un exploitant, dont la cessation d'activité a été notifiée avant le 1er juin 2022, de bénéficier de la nouvelle procédure de cessation d'activité introduite par la loi d'accélération et de simplification de l'action publique (« Loi ASAP »). Le décret apporte également des précisions substantielles quant au contenu du mémoire de réhabilitation que l'exploitant est tenu de transmettre au Préfet. A ce titre, le traitement des sources de pollutions et des pollutions concentrées est rendu obligatoire (sauf dérogation encadrée), là où cette pratique relevait jusqu'ici de la simple recommandation issue de la Méthodologie nationale de gestion des sites et sols pollués de 2017. Le décret modifie en outre l'ensemble des articles du code de l'environnement relatifs à la procédure de tiers demandeur afin, entre autres, de faciliter sa substitution à l'exploitant pour la mise en sécurité du site (en plus de sa réhabilitation). Le texte prévoit aussi le renforcement des exigences de garanties financières à constituer pour le tiers demandeur et ouvre la possibilité aux collectivités d'être leur propre assureur lorsqu'elles interviennent en tant que tiers demandeur.

Ces dispositions sont entrées en vigueur le 7 juillet 2024.

## ICPE

Face à l'importance de la sinistralité dans les installations de gestion des déchets, le ministère de la Transition écologique a renforcé les prescriptions en matière de prévention des incendies en prenant une succession d'arrêtés fin 2023 (pour les installations soumises au régime de l'enregistrement et les installations soumises à autorisation) et début 2024 (pour les installations soumises à déclaration).

Ainsi, l'arrêté du 8 janvier 2024 (TREP2330764A), qui modifie les prescriptions applicables aux installations de gestion de déchets soumises à déclaration, s'inscrit dans cette volonté de réforme.

En premier lieu, le nouveau texte modifie :

- l'arrêté du 27 mars 2012 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) soumises à déclaration sous la rubrique

n° 2710-1 (installations de collecte de déchets dangereux apportés par leur producteur initial)

;

- l'arrêté du 27 mars 2012 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées relevant du régime de la déclaration au titre de la rubrique n° 2710-2 (installations de collecte de déchets non dangereux apportés par leur producteur initial).

Au sein de ces arrêtés, il introduit des exigences, applicables à compter du 1er janvier 2025, en ce qui concerne le stockage des déchets d'équipements électriques et électroniques. A ce titre, il prévoit que ces déchets susceptibles de contenir des batteries au lithium doivent être séparés des autres déchets d'équipements électriques et électroniques lors de leur réception dans l'installation. Ils sont entreposés dans des conditions garantissant l'absence d'endommagement par des opérations de manutention.

En second lieu, il modifie :

- l'arrêté du 23 novembre 2011 relatif aux prescriptions générales applicables aux ICPE soumises à déclaration sous la rubrique 2791 (installation de traitement de déchets non dangereux à l'exclusion des installations visées aux rubriques 2720, 2760, 2771, 2780, 2781 et 2782) ;
- l'arrêté du 6 juin 2018 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations de transit, regroupement, tri ou préparation en vue de la réutilisation de déchets relevant du régime de la déclaration au titre de la rubrique n°s 2711 (déchets d'équipements électriques et électroniques), 2713 (métaux ou déchets de métaux non dangereux, alliage de métaux ou déchets d'alliage de métaux non dangereux), 2714 (déchets non dangereux de papiers, cartons, plastiques, caoutchouc, textiles, bois) ou 2716 (déchets non dangereux non inertes) de la nomenclature des installations classées ;
- l'arrêté du 6 juin 2018 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations de transit, regroupement ou tri de déchets dangereux relevant du régime de la déclaration au titre de la rubrique n° 2718.

Les modifications consistent à introduire de nouvelles exigences qui seront mises en place progressivement (certains entreront en vigueur en juillet 2024, d'autres en janvier 2025, et les dernières en janvier 2026). Parmi les exigences à mettre en œuvre le plus tôt possible, on notera l'obligation pour l'exploitant de réaliser et tenir à jour un plan de défense contre l'incendie dont le texte fixe le contenu minimum. De même, il doit organiser un exercice de défense contre l'incendie, lequel doit être renouvelé au moins tous les trois ans.

Notons qu'un arrêté du 4 juin 2024 (TREP2412145A) a ultérieurement corrigé certaines incohérences et erreurs rédactionnelles introduites par les textes de fin 2023 et début 2024.

Enfin, l'instruction ministérielle du 3 décembre 2024 (TCEP2421014) a défini les actions nationales 2025 de l'inspection des installations classées, qui sont au nombre de cinq : libération du foncier industriel, maîtrise des risques accidentels, installations de combustion, lutte contre le trafic de déchets et plan d'action interministériel « PFAS ».

### ***Encadrement des émissions chimiques***

Dans une communication publiée au journal officiel de l'Union Européenne le 26 avril 2024, la Commission européenne est venue préciser les critères et les principes directeurs de la notion "d'utilisations essentielles" d'une substance chimique. Ces critères permettent d'évaluer s'il est justifié, d'un point de vue sociétal, d'utiliser les substances les plus nocives. Dans les cas où l'utilisation est nécessaire pour la santé et/ou la sécurité et/ou si elle est essentielle au fonctionnement de la société, et s'il n'existe pas de solutions de remplacement acceptables, une substance chimique peut continuer à être utilisée à cette fin pendant un certain temps, précise ainsi l'exécutif européen.

## 6.9 Glossaire

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

### **Abonnement :**

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

### **Abonnés non domestiques :**

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

### **Capacité de production :**

Volume qui peut être produit par toutes les installations de production pour un fonctionnement journalier de 20 heures chacune (unité : m<sup>3</sup>/jour).

### **Certification ISO 14001 :**

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

### **Certification ISO 9001 :**

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

### **Certification ISO 22000 :**

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

### **Certification ISO 50001 :**

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

### **Certification ISO 45001 :**

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

### **Consommateur – abonné (client) :**

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

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

#### **Consommation individuelle unitaire :**

Consommation annuelle des consommateurs particuliers individuels divisée par la durée de la période de consommation et par le nombre de consommateurs particuliers individuels et collectifs (unité : m<sup>3</sup>/client/an).

#### **Consommation globale unitaire :**

Consommation annuelle totale des clients divisée par la durée de la période de consommation et par le nombre de clients (unité : m<sup>3</sup>/consommateur/an).

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

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

#### **Développement durable :**

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

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

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

#### **Eau souterraine influencée :**

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

#### **HACCP :**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

L'indice linéaire de pertes en réseau est égal au volume perdu dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors linéaires de branchements). Cette perte est calculée par différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé. Il est exprimé en m<sup>3</sup>/km/jour.

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

L'indice linéaire des volumes non comptés est égal au volume journalier non compté par kilomètre de réseau (hors linéaires de branchements). Le volume non compté est la différence entre le volume mis en distribution et le volume comptabilisé. L'indice est exprimé en m<sup>3</sup>/km/jour.

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

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

### **Parties prenantes :**

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

### **Prélèvement :**

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

### **Rendement du réseau de distribution [P104.3] :**

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

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

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

Avec :

- ✓ Objectif Rdt Grenelle 2 exprimé en % ;
- ✓ ILC : Indice Linéaire de Consommation (m<sup>3</sup>/j/km) qui traduit la densité de l'habitat et la taille du service ;

- ✓ A = 65 dans la majorité des situations excepté pour les réseaux alimentés, d'une part, par une ressource en eau classée en Zone de Répartition des Eaux (ZRE) et, d'autre part, par des prélèvements supérieurs à 2 Mm<sup>3</sup>/an où le terme A prend alors la valeur de 70 (pour tenir compte de la faible disponibilité de la ressource en eau).

#### Réseau de desserte :

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

#### Réseau de distribution :

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

#### Résultat d'analyse :

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

#### Taux d'impayés [P154.0] :

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

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

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

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

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

#### Taux de mensualisation :

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

#### Taux de prélèvement :

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

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

**Pour les services desservant plus de 5 000 habitants ou produisant plus de 1 000 m<sup>3</sup>/j :** pourcentage des prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques jugés conformes selon la réglementation en vigueur. Les prélèvements considérés sont :

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

**Pour les services desservant moins de 5 000 habitants et produisant moins de 1 000 m<sup>3</sup>/j** : nombre de prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques effectués dans l'année et parmi ceux-ci nombre de prélèvements non conformes.

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

**Pour les services desservant plus de 5 000 habitants ou produisant plus de 1 000 m<sup>3</sup>/j** : pourcentage des prélèvements aux fins d'analyses physico-chimiques jugés conformes selon la réglementation en vigueur. Les prélèvements considérés sont :

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

**Pour les services desservant moins de 5 000 habitants et produisant moins de 1 000 m<sup>3</sup>/j** : nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses physico-chimiques effectués dans l'année et parmi ceux-ci nombre de prélèvements non conformes.

**Taux de mutation (demandes d'abonnement) :**

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

**Taux de réclamations [P155.1] :**

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

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

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

**Volume comptabilisé :**

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

**Volume consommateurs sans comptage :**

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

**Volume consommé autorisé :**

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

**Volume de service du réseau :**

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

**Volume mis en distribution :**

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

**Volume produit :**

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

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

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

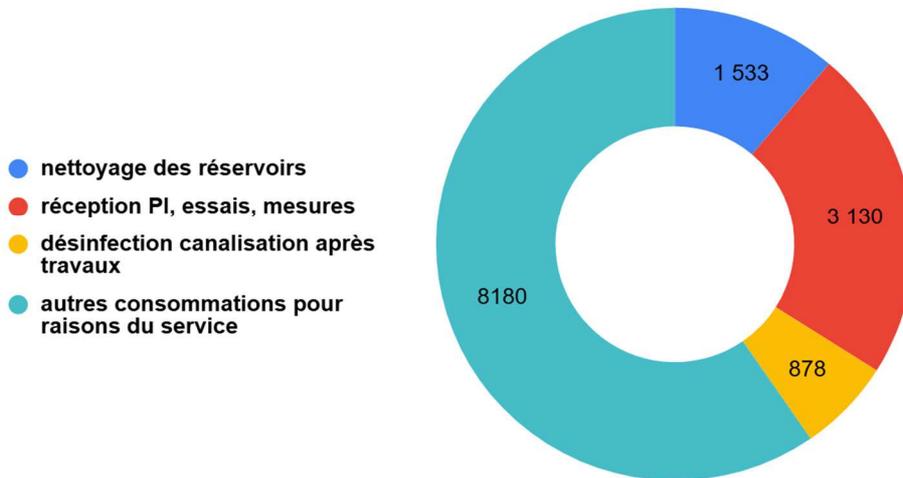
## 6.10 Autres annexes

Annexe n°	Titre	Page
1	Détails des volumes	141
2	Assurances	142
3 et 4	Suivi du programme de renouvellement	143

## Annexe 1 : Détails des volumes

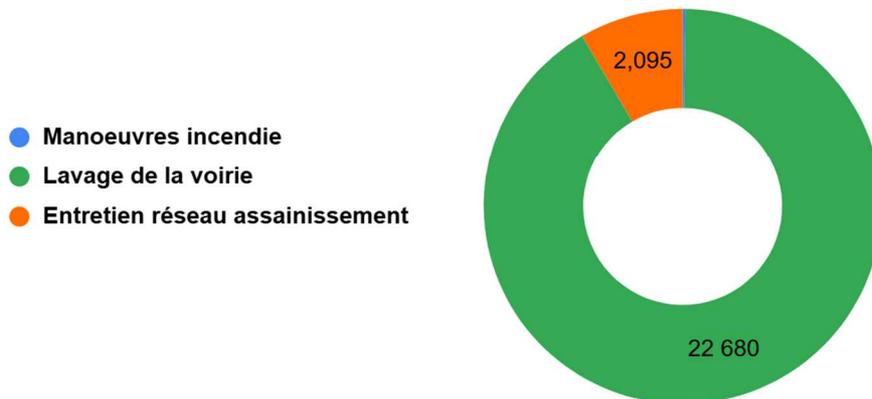
### ➤ Détails des volumes des besoins de service

#### Calcul des volumes de service



### ➤ Détails des volumes des volumes consommés non comptabilisé

#### Calcul des volumes consommés non comptabilisés (m3)



### ➤ Détails des besoins d'usine

	2023	2024	N/N-1
<b>Volume consommé par les analyseurs (m3)</b>	<b>3 066</b>	<b>3 066</b>	<b>0.0%</b>
Nombre d'analyseurs	5	5	0.0%
<b>Volume Besoin des Usines (m3)</b>	<b>3 066</b>	<b>3 066</b>	<b>0.0%</b>

Volume consommé par les analyseurs (m3) = Nombre d'analyseur \* 70 (l/h) \* 24 (h) \* 365 (j) / 1000

## **Annexe 2 : Assurances**

Les assurances sont accessibles sur le Portail Client pour les collectivités disposant d'un compte.

Pour les autres collectivités, ces assurances sont disponibles sur demande.

À ce jour, nous sommes assurés :

- Responsabilité Décennale Bâtiment : **SMA SA Grands Comptes Entreprises du 01/01/2024 au 31/12/2024.**
  
- Responsabilités Décennale Ouvrages non soumis à l'obligation d'assurances : **SMABTP Grands Comptes Entreprises du 01/01/2024 au 31/12/2024.**
  
- Assurance DOMMAGES : **AON France du 01/01/2024 au 31/12/2024**
  
- Attestation d'assurance RISQUES ENVIRONNEMENTAUX : **Allianz Global Corporate & Specialty SE Succursale en France du 01/01/2024 au 31/12/2024**

### **Annexe 3 : Suivi du renouvellement 2024 – fichier Excel**

Le suivi du renouvellement est donné en pièce jointe, sous la forme d'un fichier Excel.

### **Annexe 4 : Suivi des opérations de renouvellement réseau 2024 – fichier Excel**

Le suivi du renouvellement réseau en pièce jointe, sous la forme d'un fichier Excel.

Envoyé en préfecture le 17/10/2025

Reçu en préfecture le 17/10/2025

Publié le 17/10/2025



ID : 030-200034692-20250929-DEL158\_25DOC-AU

Envoyé en préfecture le 17/10/2025

Reçu en préfecture le 17/10/2025

Publié le 17/10/2025

ID : 030-200034692-20250929-DEL158\_25DOC-AU



## Ressourcer le monde

**Veolia**  
30 rue Madeleine Vionnet • 93300 Aubervilliers  
[www.veolia.com](http://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