




RAPPORT ANNUEL DU DÉLÉGATAIRE
CA ETAMPOIS SUD ESSONNE

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.

REPERES DE LECTURE

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

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

Gestion du document	Auteur	Date
Validation	Elodie STECKIEWICZ	31 mai 2024

Avant-propos



Veolia – Rapport annuel du délégataire 2023

J'ai le plaisir de vous adresser le **Rapport Annuel du Délégué** de votre service d'eau et d'assainissement pour l'année 2023. A travers ses différentes composantes techniques, économiques et environnementales, vous pourrez apprécier la performance de votre service.

Les manifestations régulières du dérèglement climatique font peser un risque croissant sur la ressource en eau, tant sur la quantité (le "trop peu" et le "trop") que sur la qualité. En particulier, les pénuries et tensions hydriques records des derniers étés ont mis au cœur de l'actualité la nécessaire préservation de notre ressource en eau. Le gouvernement a lancé au printemps 2023 son « plan Eau » dont l'un des objectifs est de réduire de 10 % les prélèvements d'eau d'ici 2030. Ses 53 mesures visent à répondre à trois enjeux majeurs : sobriété des usages, qualité et disponibilité de la ressource.

Au cours de cette année, nous avons observé une nette diminution des volumes d'eau consommés par les Français. Cette tendance, orientée vers la préservation, crée une dynamique durable qui amorce le changement de notre modèle économique. Nous percevons déjà les prémices de cette transformation, où l'accent est mis sur la responsabilité, la performance et la régénération. Notre objectif partagé est de garantir la sécurité des volumes disponibles tout en établissant un équilibre économique favorable pour l'ensemble de la communauté. La préservation de la ressource en eau et l'adaptation de notre modèle, notamment tarifaire, sont au cœur de nos enjeux.

En 2023, la qualité de l'eau est restée une priorité. Nos équipes ont fait preuve d'un engagement continu dans la lutte contre les micropolluants (par exemple les métabolites de pesticides et les PFAS) et le maintien de la qualité d'eau. Adoptant une attitude préventive, nous mettons en place des stratégies proactives pour garantir la sécurité sanitaire de l'eau que nous fournissons, dans la lignée de la nouvelle directive Eau potable.

Notre préoccupation concerne également la qualité des rejets dans l'environnement. Nous abordons avec rigueur ce sujet conformément à la nouvelle directive européenne Eaux résiduaires urbaines par des actions proactives pour minimiser les impacts environnementaux, tout en respectant les normes les plus strictes.

Nous sommes à vos côtés plus que jamais pour adapter votre service face aux conséquences du dérèglement climatique. Cette adaptation passera par des solutions telles que la réutilisation des eaux usées, dont les récents décrets simplifient la mise en œuvre ; l'amélioration du rendement réseau ; ou l'accompagnement vers la résilience des territoires face aux inondations et aux tempêtes.

2023 a été une période charnière, et notre rapport reflète notre engagement continu envers l'excellence opérationnelle, la durabilité environnementale et la satisfaction de nos clients. Nous sommes convaincus qu'ensemble, nous pouvons contribuer à bâtir un avenir où l'eau demeure une ressource accessible et sûre.

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

Pierre Ribaute,
Directeur Général, Eau France

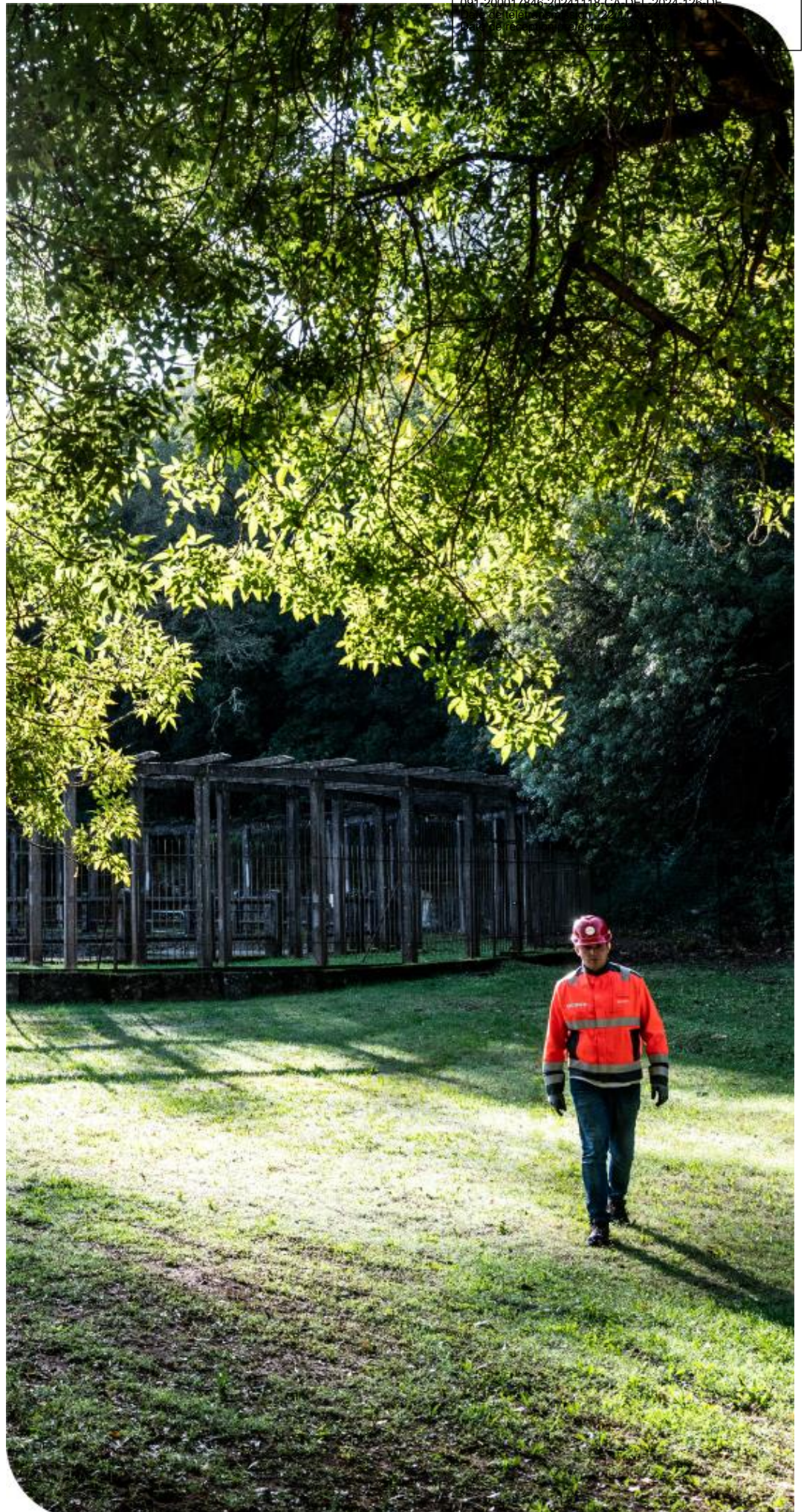
Sommaire

1.	L'ESSENTIEL DE L'ANNÉE.....	6
1.1	<i>Un dispositif à votre service.....</i>	7
1.2	<i>Présentation du contrat.....</i>	9
1.3	<i>Les chiffres clés.....</i>	10
1.4	<i>Les indicateurs réglementaires 2023.....</i>	11
1.5	<i>Autres chiffres clés de l'année 2023.....</i>	12
1.6	<i>Le prix du service public de l'eau.....</i>	14
1.7	<i>L'essentiel de l'année 2023.....</i>	16
2.	LES CONSOMMATEURS DE VOTRE SERVICE ET LEUR CONSOMMATION	24
2.1	<i>Les consommateurs abonnés du service</i>	25
2.2	<i>La satisfaction des consommateurs : personnalisation et considération au rendez-vous.....</i>	26
2.3	<i>Données économiques.....</i>	30
3.	LE PATRIMOINE DE VOTRE SERVICE.....	32
3.1	<i>L'inventaire des installations.....</i>	33
3.2	<i>L'inventaire des réseaux.....</i>	35
3.3	<i>Les indicateurs de suivi du patrimoine</i>	38
3.4	<i>Gestion du patrimoine.....</i>	40
4.	LA PERFORMANCE ET L'EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE POUR VOTRE SERVICE	45
4.1	<i>La qualité de l'eau</i>	46
4.2	<i>La maîtrise des prélèvements sur la ressource, volumes et rendement du réseau</i>	50
4.3	<i>La maintenance du patrimoine</i>	57
4.4	<i>L'efficacité environnementale</i>	64
4.5	<i>Les propositions d'amélioration du patrimoine.....</i>	66
5.	RAPPORT FINANCIER DU SERVICE	68
5.1	<i>Le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation de la Délégation (CARE).....</i>	69
5.2	<i>Situation des biens.....</i>	72
5.3	<i>Les investissements et le renouvellement</i>	73
5.4	<i>Les engagements à incidence financière</i>	76
6.	ANNEXES.....	79
6.1	<i>La facture 120 m³</i>	80
6.2	<i>L'attestation d'assurance</i>	99
6.3	<i>Les données consommateurs par commune</i>	108
6.4	<i>Le synoptique du réseau.....</i>	110
6.5	<i>La qualité de l'eau</i>	112

6.6	<i>Le bilan énergétique du patrimoine</i>	142
6.7	<i>Annexes financières</i>	144
6.8	<i>Reconnaissance et certification de service</i>	154
6.9	<i>Actualité réglementaire 2023</i>	157
6.10	<i>Glossaire</i>	168
6.11	<i>Listes d'interventions</i>	174

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

Pour toutes les démarches clientèles, nous vous accueillons sur le site de Dourdan :

Zone d'activité des Jalots
16 rue Robert Benoist
91410 Dourdan



L'accueil est ouvert sur rendez-vous du Lundi au Vendredi de 8h15 à 12h00 puis de 13h30 à 16h15.
Pour prendre RDV : **0 969 360 400**

TOUTES VOS DEMARCHES SANS VOUS DEPLACER



Pour toutes les démarches en lien avec vos abonnements aux services d'eau, vous pouvez nous contacter via plusieurs canaux mis à disposition.

NOTRE SERVICE CLIENT EN LIGNE :

- ✓ www.eau.veolia.fr
- ✓ sur votre smartphone via nos applications iOS et Android.

NOTRE CENTRE SERVICE CLIENT, DONT LES COORDONNEES FIGURENT SUR TOUTE FACTURE

VOS URGENCES 7 JOURS SUR 7, 24H SUR 24



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

L'exploitation est optimisée de manière à perturber le moins possible les usagers de services.

LES INTERLOCUTEURS VEOLIA A VOS COTES



1.2 Présentation du contrat

Données clés

✓ Délégué	VEOLIA EAU - Compagnie Générale des Eaux
✓ Périmètre du service	ABBEVILLE LA RIVIERE, ARRANCOURT, BOIS HERPIN, BOISSY LA RIVIERE, BOUVILLE, BRIERES LES SCelles, ETAMPES, FONTAINE LA RIVIERE, LA FORET SAINTE CROIX, MAROLLES EN BEAUCE, MEREVILLOIS, MESPUITS, MORIGNY CHAMPIGNY, ORMOY LA RIVIERE, PUISELET LE MARAIS, ROINVILLIERS, SACLAS, SAINT CYR LA RIVIERE, VALPUISEAUX
✓ Numéro du contrat	E0500
✓ Nature du contrat	Affermage
✓ Date de début du contrat	01/01/2023
✓ Date de fin du contrat	30/06/2030
✓ Les engagements vis-à-vis des tiers	

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

Type d'engagement	Tiers engagé	Objet
vente	SI D'AMENAGEMENT, DE RIVIERES ET DU CYCLE DE L'EAU	Convention de fourniture d'eau en gros entre CA Etampois Sud Essonne/VE-CGE (vendeur) et SIARCE/SFDE (acheteur)

1.3 Les chiffres clés

CA ETAMPOIS SUD ESSONNE

Chiffres clés



39 351

Nombre d'habitants desservis



11 730

Nombre d'abonnés
(clients)



7

Nombre d'installations de
production



16

Nombre de réservoirs



385

Longueur de réseau
(km)



100,0

Taux de conformité
microbiologique (%)



75,1

Rendement de réseau (%)



117

Consommation moyenne (l/hab/j)



14487

Nombre de demandes traitées

1.4 Les indicateurs réglementaires 2023

INDICATEURS DESCRIPTIFS DES SERVICES		PRODUCTEUR	VALEUR 2023
[D101.0]	Nombre d'habitants desservis total (estimation)	Collectivité (2)	39 351
[D102.0]	Prix du service de l'eau au m ³ TTC	Délégataire	1,87 Euro/m ³
[D151.0]	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	Délégataire	j
INDICATEURS DE PERFORMANCE		PRODUCTEUR	VALEUR 2023
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements microbiologiques	ARS (1)	100,0 %
[P102.1]	Taux de conformité des prélèvements physico-chimiques	ARS (1)	97,9 %
[P103.2]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Collectivité et Délégataire (2)	114
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution	Délégataire	75,1 %
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés	Délégataire	8,00 m ³ /jour/km
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau	Délégataire	7,64 m ³ /jour/km
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	Collectivité (2)	0,00 %
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	Collectivité (1)	70 %
[P109.0]	Nombre d'abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	Collectivité (2)	2
[P109.0]	Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité	Collectivité (2)	8
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	Délégataire	2,13 u/1000 abonnés
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	Délégataire	100,00 %
[P153.2]	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	Collectivité	A la charge de la collectivité
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	Délégataire	1,04 %
[P155.1]	Taux de réclamations	Délégataire	1,53 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 2023

L'EFFICACITE DE LA PRODUCTION ET DE LA DISTRIBUTION		PRODUCTEUR	VALEUR 2023
VP.062	Volume prélevé	Délégataire	3 528 180 m ³
VP.059	Volume produit	Délégataire	3 489 592 m ³
VP.060	Volume acheté à d'autres services d'eau potable	Délégataire	88 877 m ³
	Volume mis en distribution (m ³)	Délégataire	2 668 151 m ³
VP.220	Volume de service du réseau	Délégataire	11 986 m ³
	Volume consommé autorisé année entière	Délégataire	1 776 499 m ³
	Nombre de fuites réparées	Délégataire	127
LE PATRIMOINE DE VOTRE SERVICE		PRODUCTEUR	VALEUR 2023
	Nombre d'installations de production	Délégataire	7
	Capacité totale de production	Délégataire	26 250 m ³ /j
	Nombre de réservoirs ou châteaux d'eau	Délégataire	16
	Capacité totale des réservoirs ou châteaux d'eau	Délégataire	10 160 m ³
	Longueur de réseau	Délégataire	385 km
VP.077	Longueur de canalisation de distribution (hors branchements)	Collectivité (2)	320 km
VP.140	Longueur de canalisation renouvelée par le délégataire	Délégataire	1 075 ml
	Nombre de branchements	Délégataire	11 493
	Nombre de branchements en plomb	Délégataire	138
	Nombre de branchements en plomb supprimés	Délégataire	5
	Nombre de branchements neufs	Délégataire	21
	Nombre de compteurs	Délégataire	12 450
	Nombre de compteurs remplacés	Délégataire	3 572
LES CONSOMMATEURS ET LEUR CONSOMMATION D'EAU		PRODUCTEUR	VALEUR 2023
	Nombre de communes	Délégataire	19
VP.056	Nombre total d'abonnés (clients)	Délégataire	11 730
	- Abonnés domestiques	Délégataire	11 729
	- Abonnés non domestiques	Délégataire	0
	- Abonnés autres services d'eau potable	Délégataire	1
	Volume vendu	Délégataire	2 645 627 m ³
	- Volume vendu aux abonnés domestiques	Délégataire	1 735 309 m ³
	- Volume vendu aux abonnés non domestiques	Délégataire	0 m ³
VP.061	- Volume vendu à d'autres services d'eau potable	Délégataire	910 318 m ³
	Consommation moyenne	Délégataire	117 l/hab/j
	Consommation individuelle unitaire	Délégataire	133 m ³ /abo/an

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

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

LA SATISFACTION DES CONSOMMATEURS ET L'ACCES A L'EAU	PRODUCTEUR	VALEUR 2023
Existence d'une mesure de satisfaction consommateurs	Déléataire	
Taux de satisfaction globale par rapport au Service	Déléataire	79 %
Existence d'une Commission consultative des Services Publics Locaux	Déléataire	
Existence d'une Convention Fonds Solidarité Logement « Eau »	Déléataire	

LES CERTIFICATS	PRODUCTEUR	VALEUR 2023
Certifications ISO 9001, 14001, 50001	Déléataire	En vigueur
Réalisation des analyses par un laboratoire accrédité	Déléataire	Oui

L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE	PRODUCTEUR	VALEUR 2023
Energie relevée consommée	Déléataire	2 471 393 kWh

1.6 Le prix du service public de l'eau

LA FACTURE 120 M³

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

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

Prix au m³ : Prix au m³ de l'activité spécifique au contrat : 1,87 Euro/m³

Tarifs au 01/01/2024
Traité 950 Commune Etampes (91223)

		Euro		
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT	Taux TVA
Distribution de l'eau				
Abonnement				
Abonnement (part distributeur)			27.26	5.5 %
Consommation				
Consommation (part distributeur)	De 1 à 75 (m3)	75	0.5492	41.19 5.5 %
Consommation (part distributeur)	De 76 à 150 (m3)	45	1.0159	45.72 5.5 %
Consommation (part CAESE)	(m3)	120	0.3543	42.52 5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau)	(m3)	120	0.0830	9.96 5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU			166.65	
Collecte et traitement des eaux usées				
Consommation				
Red Assainissement (part SUEZ) Transport - Traitement- E050F	(m3)	120	0.9343	112.12 10. %
Redevance Assainissement (part SUEZ) Réseau - E050F	(m3)	120	0.2523	30.28 10. %
Redevance Assainissement - (part CAESE) - E050F	(m3)	120	0.2400	28.80 10. %
Redevance Assainissement - (part syndicale) - E050F	(m3)	120	0.4000	48.00 10. %
TOTAL COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES			219.20	
Organismes publics				
(taxes et redevances)				
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	(m3)	120	0.3800	45.60 5.5 %
Modernisation des réseaux (Agence de l'eau)	(m3)	120	0.1850	22.20 10. %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS			67.80	
TOTAL HT de la Facture			453.65	Euro
TOTAL TTC de la Facture			489.46	Euro
Prix TTC du m3 hors abonnement			3.84	Euro

A noter : le taux de la redevance bassin prélèvement retenu pour l'établissement des factures 120m3 est celui connu au moment de la production du rapport annuel. Ce taux fait l'objet d'actualisations régulières pour tenir compte des conditions économiques du contrat et des assiettes de consommation qui évoluent pendant toute la durée du contrat. Aussi le taux utilisé pour les factures 120 m3 peut s'avérer différent du dernier taux facturé ou du taux qui sera appliqué sur les prochaines factures

Les factures type sont présentées en annexe.

1.7 L'essentiel de l'année 2023

1.7.1 Principaux faits marquants de l'année

Année de démarrage du contrat.

Durant cette 1^{ère} année, ont été mis en œuvre les investissements contractuels suivant :

- Réalisation d'une empreinte carbone,
- Réalisation d'un audit de Sécurité _ Vulnérabilité des installations,
- Les mallettes pédagogiques ont été présentées aux centres de loisirs. Toutefois 2024 étant l'année des JO, il a été convenu de reporter leur remise officielle à la journée de l'Eau 2025 de manière à leur permettre de réaliser un travail sur ce sujet au préalable,
- Des formations du personnel CAESE.



Plusieurs chantiers de renouvellement de conduites ont également été menés en liaison avec le fond de renouvellement canalisation contractuel :

- Le Val Potin à Saint Cyr la Rivière : 560 ml en DN60, vieille fonte grise,
- La Place Dunois à Etampes : 65 ml en DN63, PE noir avec plusieurs interventions pour fuites.

2023 a également été marquée par une fuite importante au niveau du rond-point avenue Bonnevaux Etampes.

Jaillissement de la fuite déporté en liaison avec la structure de chaussée et canalisation en mauvais état. Son renouvellement est programmé 1^{er} semestre 2024 : 215 ml en DN 150.



Focus CVM

Le Chlorure de Vinyle Monomère (CVM) constitue la principale matière première du PVC. Cette substance est classée comme cancérigène depuis 1987. Une polymérisation incomplète sur les canalisations fabriquées avant 1980, peuvent présenter un taux important de CVM résiduel sur leur paroi qui est susceptible de migrer dans l'eau distribuée.

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 du 29 avril 2020 modifiant celle du 18 octobre 2012 apporte des précisions sur la gestion préventive des risques CVM ainsi que sur la gestion corrective des situations de non conformités.

Instruction DGS 29/04/2020

Il faut mettre en place les actions suivantes :

- Repérage des canalisations à risques :
 - PVC posés avant 1980 ou date inconnue
 - Matériau inconnu posé avant 1980 ou de date inconnue
- Analyse du temps de contact de l'eau dans ces canalisations (supérieur à 48 heures en priorité),
- Mise à disposition des éléments aux autorités sanitaires pour le 29 avril 2022,
- Investigations menées en réalisant des analyses de CVM : 4 par antenne.

Dans le cadre de son contrat de DSP avec la CAESE, VEOLIA a transmis une étude localisant les points de surveillance à déployer. Il appartient maintenant à la CAESE de procéder à cette surveillance analytique ciblée.

Focus Rendement de réseau

Le rendement de réseau, anormalement bas, s'explique par une surestimation des index d'Etampes au 31/12/2023, par l'ancien délégataire, générant des factures à 0 lors de la première campagne de facturation en juillet 2023.

1.7.2 Evolutions réglementaires

Chaque année, une sélection des textes réglementaires les plus marquants de l'année vous est proposée, accompagnée des impacts les plus significatifs sur la vie du service.

L'année 2023 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 Veolia 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 2023 sur votre service.

- **UN PLAN EAU : LA SOBRIÉTÉ AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT DES TERRITOIRES**

Le Plan Eau national a été rendu public le 30 mars 2023, à l'issue d'un été 2022 et d'un hiver 2023 marqués par un très fort déficit hydrique. Il se structure autour de trois axes, à savoir, organiser la sobriété pour tous les acteurs, optimiser la disponibilité de la ressource, préserver la qualité de l'eau.

Ce plan fixe un objectif de réduction de 10 % des prélèvements sur la ressource en eau à l'horizon 2030, pour tous les usages, à l'exception des usages pour irrigation agricole qui pourront demeurer constants.

A l'automne 2023, ce plan a été décliné sur chacun des grands bassins hydrographiques à travers un Plan d'Adaptation au Changement Climatique (PACC) qui précise la trajectoire de réduction des prélèvements par grand usage (alimentation en eau, industrie, agriculture...) au regard des projections d'évolution de la ressource en eau.

L'objectif de sobriété, tel qu'exprimé dans le Plan Eau et les différents PACC des grands bassins, n'a pas été traduit en 2023 en dispositions législatives ou réglementaires majeures.

Toutefois, la sobriété hydrique constitue désormais un critère à part entière de l'évaluation environnementale réglementaire des plans, programmes et projets, notamment les SCOT et les plans d'urbanisme.

Aussi, dorénavant, ce peut être la disponibilité de la ressource en eau qui fixe l'ambition de développement d'un territoire. Dans ce contexte nouveau, la maîtrise des consommations constitue une voie indispensable pour sécuriser un plan d'urbanisme ou un projet industriel porteur d'une ambition de développement local vis-à-vis des recours administratifs relatifs au partage de l'eau sur le territoire concerné.

Vos interlocuteurs Veolia se tiennent à votre disposition pour vous accompagner pour décliner cet objectif de sobriété sur votre service, conformément aux projets locaux de développement, et bâtir avec vous un service d'eau à faible empreinte hydrique tout en étudiant les vulnérabilités du service face à ce nouvel objectif de sobriété et de maîtrise des consommations.

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

Cette réforme a été adoptée dans la loi de finances de l'année 2024. Il est prévu qu'elle soit effective à compter de l'année 2025 pour l'entrée en vigueur des douzièmes programmes des agences de l'eau (2025 - 2030). Des textes d'application sont attendus courant 2024 et viendront préciser ses modalités et son calendrier d'application.

Telle qu'adoptée dans la loi de finances 2024, 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.

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).

Pour la redevance assainissement, la conformité en équipement, c'est-à-dire le respect des prescriptions de l'arrêté préfectoral (acte administratif), sera un critère à caractère rédhibitoire. Son non-respect obèrera toute possibilité de modulation de cette nouvelle redevance.

De plus, les services, en tant qu'autorité organisatrice, disposeront de la faculté de reporter la contrepartie de ces deux redevances, assises sur la performance, qui seront appelées auprès d'eux sur une ligne spécifique de la facture des abonnés au service à travers un mécanisme de contre-valeur.

Enfin, cette réforme structurante des redevances survient dans un contexte d'augmentation des moyens d'intervention des agences de l'eau (Plan Eau) et s'accompagnera d'une refonte des indicateurs de performance du Systèmes d'Information des Services Publics d'Eau et d'Assainissement qui aboutira durant l'année 2024.

- **LA LOI "INDUSTRIE VERTE"**

La loi n° 2023-973 du 23 octobre 2023 est relative à l'industrie verte. Dans le respect d'un objectif de sobriété (foncière, énergétique, hydrique), elle vise à faciliter l'implantation des sites industriels, à financer les projets industriels verts, à conditionner les aides publiques à la transition écologique mais aussi à permettre une commande publique plus "verte". En effet, cette loi accélère la prise en compte de critères environnementaux dans la commande publique. Deux nouveaux motifs d'exclusion des marchés publics sont créés : le premier pour les entreprises ne satisfaisant pas à l'obligation d'établir un bilan de leurs émissions de gaz à effet de serre (BEGES), le second pour les entreprises ne respectant pas leurs engagements de publication d'information en matière de durabilité. Les collectivités locales pourront choisir ou non d'appliquer ces deux motifs d'exclusion.

- **RÉSILIENCE DES SERVICES**

La directive européenne 2022/2557 du 14 décembre 2022 sur la résilience des entités critiques a considéré les services d'eau et d'assainissement comme des entités critiques. La transposition en droit français surviendra au plus tard le 14 octobre 2024 et sera susceptible d'impacts potentiels (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 entre progressivement 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 confirme les points fondamentaux du cadre réglementaire promulgué fin décembre 2022 et pour partie effectif depuis le 1er janvier 2023. Notamment :

- Elle renforce, dès le 1^{er} 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 par litre ;
- 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). 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.

Compte tenu de ces évolutions importantes, nous vous avons informé de la réalisation par nos soins d'une campagne d'analyses permettant de dresser un premier état des lieux sur la présence éventuelle des sept nouveaux paramètres considérés dans le cadre réglementaire en vigueur depuis le 1^{er} janvier 2023.

Cette campagne est échelonnée en deux temps en fonction de l'accréditation des méthodes analytiques.

Pour le moins, ce premier état des lieux est susceptible d'apporter un premier niveau d'assurance sur la qualité de l'eau distribuée par votre service puis d'orienter la réalisation du PGSSE et l'élaboration du plan de surveillance de la qualité de l'eau.

D'autre part, en avril 2023, l'Anses a publié les résultats de la campagne exploratoire sur les polluants émergents susceptibles d'être présents dans les ressources en eau et les EDCH qu'elle a mené les années antérieures sous l'égide de la DGS, puis, dans une instruction aux ARS en date du 31 août 2023 (publiée le 29 septembre 2023), la DGS a précisé les modalités de réalisation de la prochaine campagne nationale exploratoire de mesures de paramètres émergents qui sera réalisée par l'Anses en 2024. Cette nouvelle campagne exploratoire portera sur les PFAS et quelques pesticides dans les eaux brutes et les eaux distribuées. Pour les PFAS, cette campagne portera sur 34 composés, incluant les 20 composés dont la somme est soumise à une limite de qualité depuis le 1er janvier 2023.

Vos interlocuteurs Veolia se tiennent à votre disposition pour vous rencontrer afin de répondre à vos différentes questions et échanger plus en avant sur les éventuelles conséquences pour votre service des évolutions réglementaires survenues au 1er janvier 2023, en lien avec le Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux dont la PRPDE est maître d'ouvrage.

Métabolites de pesticides : des critères de gestion qui évoluent

L'instruction DGS/EA4/2020/177 en date du 18 décembre 2020 était venue préciser les modalités de gestion des risques sanitaires en cas de présence de pesticides et de métabolites de pesticides (molécules issues de la dégradation des pesticides) dans les Eaux Destinées à la Consommation Humaine (EDCH).

Aussi, depuis la publication de l'instruction de décembre 2020, les Agences Régionales de Santé (ARS) ont renforcé le contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine en y intégrant des nouveaux métabolites de pesticides. Ce renforcement a conduit dès 2021 à la détection de plus en plus fréquente de métabolites de pesticides dans les ressources en eau et/ou dans les eaux produites et distribuées et, ce, au-delà des normes réglementaires.

Durant l'année 2022, face à cette détection de plus en plus fréquente, les autorités sanitaires ont précisé les modalités de gestion initialement prévues dans l'instruction de décembre 2020.

Ainsi, après avoir saisi le Haut Conseil de Santé Publique (HCSP), dans son instruction du 24 mai 2022, la DGS a modifié les modalités de gestion des métabolites ne disposant pas de valeur sanitaire définie par l'Anses en préconisant aux ARS d'appliquer alors les valeurs sanitaires transitoires (VST) établies par l'agence fédérale pour l'environnement allemande (UBA).

Pour les seuls métabolites non-pertinents, l'arrêté du 30 décembre 2022 (modifiant l'arrêté du 11 janvier 2007) relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine fixe la valeur indicative de 0,9 µg/L comme seuil à partir duquel un plan d'action préventif sur la zone de captage est nécessaire. Ce faisant, cet arrêté abroge les modalités de gestion prévues, pour les métabolites non-pertinents, dans l'instruction du 18 décembre 2020.

L'année 2023 a été marquée par :

- En avril 2023, la publication des résultats de la 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. Cette publication a donné lieu à de nombreuses reprises médiatiques du fait de la détection fréquente du métabolite Chlorothalonil R471811 dans les eaux brutes et distribuées. Le métabolite "R471811" est considéré comme pertinent et doté d'une Valeur Sanitaire Transitoire de 3 microgrammes par litre. Au cours de l'année 2023, nous vous avons proposé puis, le cas échéant, réalisé, une campagne d'analyses permettant de dresser un premier état des lieux de la présence éventuelle du métabolite R471811 sur les eaux brutes et/ou distribuées par votre service.
- Dans une instruction en date du 20 octobre 2023 (publiée le 31 octobre 2023), la DGS est venue compléter les modalités de gestion des situations de dépassement des Valeurs Sanitaires Transitoires (VST) pour les métabolites du Chlorothalonil et de la Chloridazone. Notamment, cette instruction précise que pour ces métabolites pertinents, en cas de dépassement de leur VST, les restrictions de consommations préconisées dans les précédentes instructions (décembre 2020 et mai 2022) ne s'appliquent pas. Par contre, les services d'eau concernés restent tenus d'élaborer un plan d'actions pour rétablir la qualité de l'eau et d'informer les abonnés du service. En parallèle, cette instruction annonce la sollicitation de la Commission Européenne par la France en vue d'un état des lieux des situations observées au sein de chaque état membre.

Aussi, le sujet des métabolites de pesticide est susceptible d'évoluer de nouveau au cours de l'année 2024 dans un contexte où les progrès des techniques d'analyse de l'eau conjugués à l'acquisition de nouvelles connaissances scientifiques et à l'application du principe de précaution constituent désormais des facteurs pouvant impacter très directement les services d'eau dans leur gestion des métabolites de pesticides.

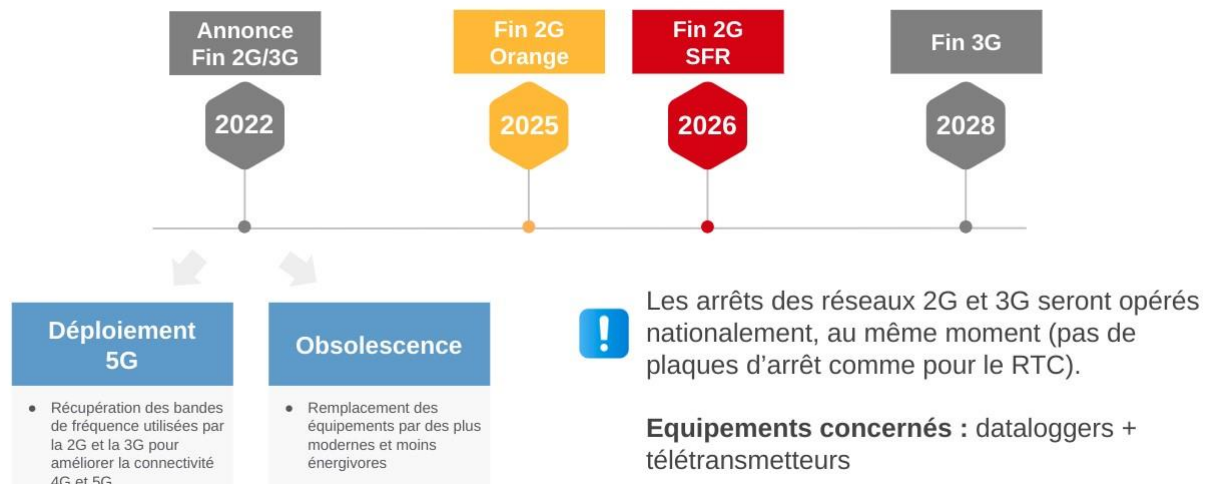
Dans ce contexte évolutif, vos interlocuteurs Veolia se tiennent à votre disposition pour vous rencontrer afin de répondre à vos différentes questions et échanger plus en avant sur les éventuelles conséquences pour votre service de la réglementation applicable depuis le 1er janvier 2023 sur la qualité de l'eau, en lien avec le Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux dont la PRPDE est maître d'ouvrage.

- **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



A la résiliation automatique des abonnements par les opérateurs téléphoniques, les ouvrages d'eau potable ne pourront plus faire remonter d'information à distance. Plus aucune alerte ne parviendra pour prévenir d'un manque d'eau par exemple.

La fin annoncée des technologies 2G et 3G implique la mise en œuvre d'un plan de migration (diagnostic, sélection, approvisionnement, remplacement) des installations de communication, susceptible d'être financé par le plan de renouvellement, de travaux sur devis, ou par voie d'avenant.

Vos interlocuteurs Veolia se rapprocheront de vous, pour répondre à vos différentes questions et échanger là aussi de manière approfondie sur leurs conséquences pour votre service.

La fin des lignes RTC est programmée par plaques, avec des échéances échelonnées jusqu'à 2030

1.7.3 Propositions d'amélioration

Afin d'améliorer le service rendu, les travaux suivants sont à envisager :

Type d'installation	Localisation	Fonctionnement	Commentaires
Réservoir	Réservoir de Saint Cyr la Rivière	Etat actuel : fonctionnement correct mais étanchéité et GC préoccupants.	Formation de fissures dans le revêtement intérieur d'étanchéité Réhabilitation prévue (CAESE).
Réservoir	Réservoir de Marolles en Beauce	Etat actuel : Très satisfaisant	Porte en mauvais état.
Branchements	Branchement en plomb		Un point est à faire sur les différentes communes.
Réservoir	Réservoir de Fontaine la Rivière		Le chemin d'accès serait à reprendre.
Réservoir	Réservoir la Forêt Sainte Croix		Les tuyaux de refoulement et de vidange sont en mauvais état.
Réservoir	Réservoir Morigny	Trop plein du réservoir	Le trop-plein a des réparations. Il faudrait envisager son renouvellement.
Réseau	Morigny Av des Champins/rue des Acacias		Pose d'un Té 3 vannes
Réseau	Boissy la Rivière rue de la Fraternité		Pose d'un Té 3 vannes
Réseau	Valpuseaux rue des Vaux Martin		Pose d'un Té 3 vannes
Canalisations	Saclas		Présence de double réseau dans certaines rues.
Réservoir	Réservoir d'Estouches		La réhabilitation du réservoir a été réalisée en 2015. Les traversées de cuve et de parois sont à surveiller car elles n'ont pas été remplacées lors de la réhabilitation.
Réservoir	Étampes Les Guinettes		Alerte sécurité suite lavage réservoir : la montée de la pompe vide cave se fait à la main de l'acrotère. L'agent est accroché au garde-corps. Il faut envisager la mise en place d'une potence fixe + poulie / ligne de vie /peut être point d'ancrage.
Réservoir	Saclas		L'ouvrage de stockage est en mauvais état, le revêtement intérieur nécessite d'être remplacé. Diagnostic structurel à prévoir rapidement par une entreprise habilitée. Les gouttières sont bouchées et passent à l'intérieur du réservoir. => Prévu en 2024, le bouchage de ces gouttières et la création de gargouilles permettant de sécuriser l'évacuation des eaux de pluie. Il faudrait prolonger la vidange jusqu'au réseau EP afin d'éviter de raviner le chemin lors des lavages et de mettre pleins de gravillons sur la route.

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
Nombre total d'abonnés (clients)	11 730
domestiques ou assimilés	11 729
non domestiques	0
autres services d'eau potable	7

→ *Les principaux indicateurs de la relation consommateurs*

	2023
Nombre d'interventions avec déplacement chez le client	112
Nombre annuel de demandes d'abonnement	596
Taux de clients mensualisés	31,7 %
Taux de clients prélevés hors mensualisation	14,4 %
Taux de mutation	5,2 %

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

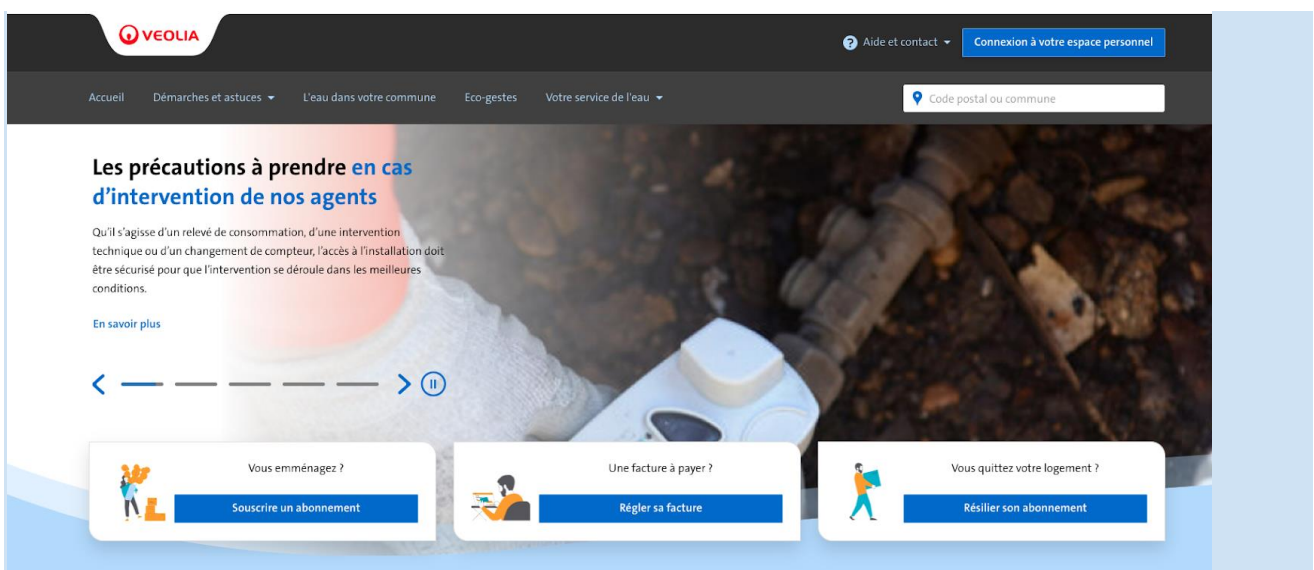
Nos engagements sont si précieux, qu'en cas de non respect, nous vous offrons 30 euros, lorsque vous nous le signalez. Rendez-vous sur eau.veolia.fr pour en savoir plus !

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 clés 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 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, Maxeville, 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	Principales caractéristiques
Téléphone	8 469
Internet	5 244
Courrier	410
Visite en Agence	364

Objet des demandes des consommateurs

Motif de la demande	Nombre de demandes traitées
Abonnement et Résiliation	2 500
Facture et Paiement	8 630
Qualité de l'eau	13
Intervention	1 732
Branchement	124
Service et divers	1 488

- **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
Satisfaction globale	79
La continuité de service	91
La qualité de l'eau distribuée	74
Le niveau de prix facturé	52
La qualité du service client offert aux abonnés	72
Le traitement des nouveaux abonnements	75
L'information délivrée aux abonnés	68



Composition de votre eau !

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



→ Les 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 2023, ce taux pour votre service est de 2,13/ 1000 abonnés.

	2023
Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (pour 1 000 abonnés)	2,13
Nombre d'interruptions de service	25
Nombre d'abonnés (clients)	11 730

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 2023 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
Taux d'impayés (*)	1,04 %
Montant des impayés au 31/12/N en € TTC (sur factures N-1)	21 236
Montant facturé N - 1 en € TTC	2 050 581

(*) périmètre 2022 uniquement hors Etampes et Ormoy

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...).

→ 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 2023, le montant des abandons de créance s'élevait à 8 €.

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

	2023
Nombre de demandes d'abandon de créance à caractère social	2
Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité (€)	8,33
Volume vendu selon le décret (m3)	2 645 627

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
Nombre d'échéanciers de paiements ouverts au cours de l'année	434

3.

LE PATRIMOINE DE VOTRE SERVICE



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

3.1 L'inventaire des installations

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

Installation de captage	Débit des pompes (m3/h)
Forage de l'Humery	240

Installation de production	Capacité de production (m3/j)	Capacité de stockage (m3)
Usine AEP du Moulin à Tan	12 000	350
FORAGE ARGENTIERE F4	2 200	
FORAGE ARGENTIERE F5	2 200	
Usine de Production d'Eau Potable de BOIS HERPIN	4 080	
Usine de Production d'Eau Potable de HP et SACLAS	1 680	
Usine de Production d'Eau Potable de LA FORET SAINTE CROIX	4 000	
Usine de Production d'Eau Potable d'Ormoy	90	
Capacité totale	26 250	350

Réservoir ou château d'eau	Capacité de stockage (m3)
Réservoir de BOUVILLE	200
Réservoir de BRIERES LES SCELLES	750
Réservoir de FONTAINE LA RIVIERE	300
Réservoir de Fontenette à ABBEVILLE LA RIVIERE	100
Réservoir de la Forêt Ste Croix	500
Réservoir de MAROLLES EN BEAUCE	150
Réservoir de MORIGNY CHAMPIGNY	1 000
Réservoir de Saclas	750
Réservoir de SAINT CYR LA RIVIERE	100
Réservoir de VALPUISEAUX	500
Réservoir de Villesauvage - ETAMPES	60
Réservoir ou château d'eau : Réservoir d'Estouches	100
Réservoir sur tour des Guinettes - ETAMPES	1 000
Réservoir/Surpresseur de La Côte Dhület	500
Réservoir/Surpresseur des Glycines - ETAMPES	3 000
Réservoir/Surpresseur des Guinettes - ETAMPES	800
Capacité totale	9 810

Installation de reprise, de pompage ou surpresseur	Débit des pompes (m3/h)
Surpresseur de Bouville	15
Surpresseur de Grand Bois St Cyr	62
Surpresseur de Guinette	364
Surpresseur de la Côte d'Huilet	20
Surpresseur de l'Humery	12
Surpresseur de Villesauvage - ETAMPES	20
Surpresseur des Glycines	180
Surpresseur Dhület à ORMOY	5
Surpresseur d'Ormoy	40

Autres installations eau	Débit des pompes (m3/h)
Station d'Alerte Usine du Moulin à Tan	-

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

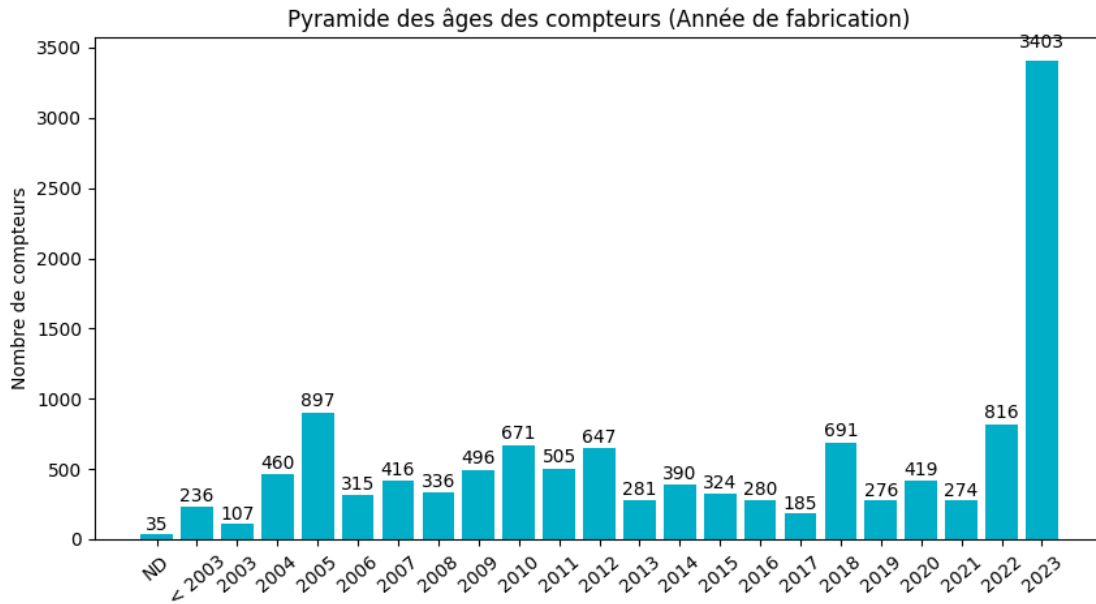
	2023	N/N-1
Canalisations		
Longueur totale du réseau (km)	385,0	-
Longueur d'adduction (ml)	1 326	-
Longueur de distribution (ml)	383 635	-
<i>dont canalisations</i>	319 651	-
<i>dont branchements</i>	63 984	-
Equipements		
Nombre d'appareils publics	563	-
<i>dont poteaux d'incendie</i>	514	-
<i>dont bouches d'incendie</i>	33	-
<i>dont puisards d'incendie</i>	13	-
<i>dont bouches d'arrosage</i>	3	-
Branchements		
Nombre de branchements	11 493	-

	2023	N/N-1	Qualification
Compteurs			
Nombre de compteurs	12 450	-	Bien de retour
<i>dont sur abonnements en service</i>	11 727	-	
<i>dont sur abonnements résiliés sans successeur</i>	723	-	

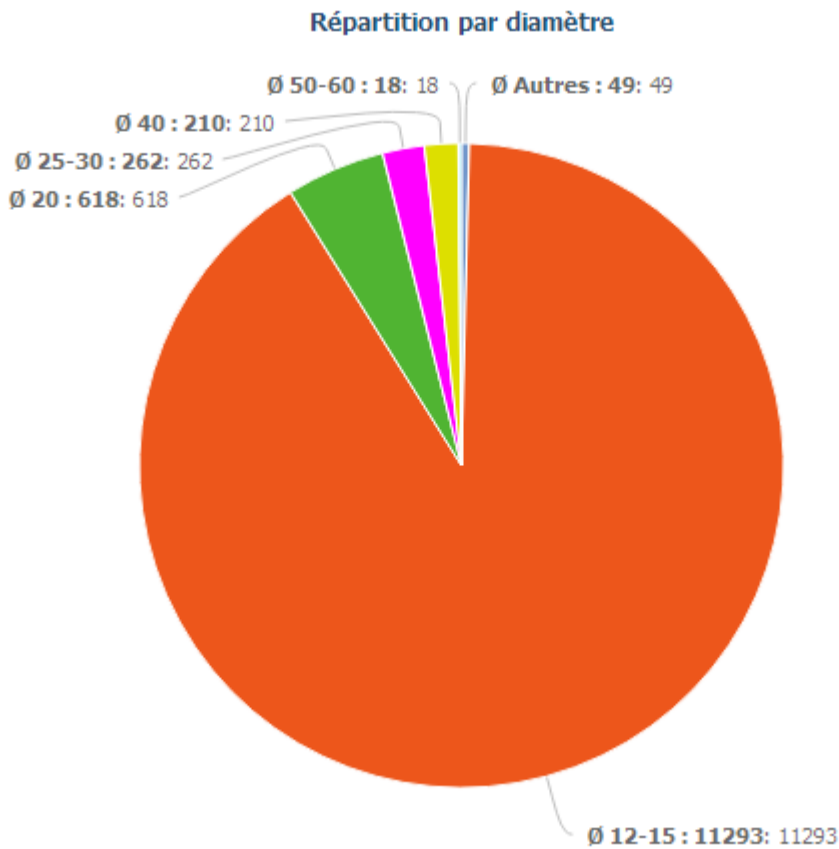
Détail du linéaire de canalisation par diamètre :

	Canalisation d'adduction (ml)	Canalisation distribution (ml)	Total (ml)
Longueur totale tous DN (ml)	1 326	319 651	320 977
DN 20 (mm)		29	29
DN 25 (mm)		303	303
DN 32 (mm)		13	13
DN 40 (mm)		2 572	2 572
DN 50 (mm)		8 141	8 141
DN 60 (mm)		26 775	26 775
DN 63 (mm)		34 940	34 940
DN 65 (mm)		192	192
DN 75 (mm)		5 396	5 396
DN 80 (mm)		15 830	15 830
DN 90 (mm)		11 805	11 805
DN 100 (mm)		40 428	40 428
DN 110 (mm)		6 217	6 217
DN 125 (mm)		31 725	31 725
DN 140 (mm)		2 495	2 495
DN 150 (mm)	178	64 932	65 110
DN 160 (mm)		6 883	6 883
DN 175 (mm)		6	6
DN 180 (mm)		10 731	10 731
DN 200 (mm)		20 091	20 091
DN 225 (mm)		1 460	1 460
DN 250 (mm)	1 148	8 544	9 692
DN 300 (mm)		10 794	10 794
DN 350 (mm)		1 944	1 944
DN 400 (mm)		6 728	6 728
DN indéterminé (mm)		677	677

Compteurs :



Diamètre (mm)	Autres	12-15	20	25-30	40	50-60	Total
Nombre	49	11 293	618	262	210	18	12450
Age moyen	2 013	2 015	2 010	2 014	2 013	2 012	



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
Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (%)	0,00
Longueur du réseau de desserte (hors adduction et hors branchements) (ml)	319 651
Longueur renouvelée totale (ml)	1 075
Longueur renouvelée par le délégataire (ml)	1 075

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 2023 est de :

Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau	2023
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	114

Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau		Barème	Valeur ICGPR
Code VP	Partie A : Plan des réseaux (15 points)		
VP.236	Existence d'un plan des réseaux	10	10
VP.237	Mise à jour annuelle du plan des réseaux	5	5
Code VP	Partie B : Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont comptabilisés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)		
VP.238	Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques		Oui
VP.239	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres.		98,2 %
VP.240	Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons de réseaux : linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique, matériaux et diamètres		Oui
Combinaison des variables VP238, VP239 et VP240	Informations structurelles complètes sur tronçon (diamètre, matériaux)	15	15
VP.241	Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations	15	14
Total Parties A et B		45	44
Code VP	Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points qui ne sont comptabilisés que si 40 points au moins ont été obtenus pour la partie A et B)		
VP.242	Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes	10	10
VP.243	Inventaire pompes et équipements électromécaniques	10	10
VP.244	Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux	10	10
VP.245	Inventaire caractéristiques compteurs et références carnet métrologique	10	10
VP.246	Inventaire secteurs de recherche de pertes eau	10	10
VP.247	Localisation des autres interventions	10	10
VP.248	Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations	10	10
VP.249	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux	5	
Total:		120	114

La valeur de l'indice atteint le seuil des 40 premiers points du barème. En conséquence, le service dispose au 31 décembre 2023 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
STATION D'ALERTE PRODUCTION MOULIN A TAN		
STATION D'ALERTE PRODUCTION MOULIN A TAN		
ANALYSEUR OXYGENE DISSOUS	Renouvellement	Cté de service
TRANSMETTEUR MULTIPARAMETRES	Renouvellement	Cté de service
PORTAIL	Renouvellement	Cté de service
USINE AEP DU MOULIN A TAN		
FILE EAU - FLOTTATION		
POMPE ECHANTILLON EAU FLOTTEE	Renouvellement	Cté de service
FILE EAU - REFOULEMENT RESEAU		
POMPE PC03A	Renouvellement	Compte
POMPE PC02B	Rénovation	Compte
POMPE PC03B	Renouvellement	Compte
CONTROLE - COMMANDE		
TELEGESTION USINE	Rénovation	Cté de service
RESEAU INFORMATIQUE	Rénovation	Cté de service
LABORATOIRE		
SPECTROPHOTOMETRE	Renouvellement	Compte
MESURE DE PH	Renouvellement	Compte
MESURE DE TURBIDITE	Renouvellement	Compte
SURPRESSEUR VILLESOUVAGE - ETAMPES		
SURPRESSEUR VILLESOUVAGE		
POMPE DE REPRISE 1	Renouvellement	Compte
POMPE DE REPRISE 2	Renouvellement	Compte

Installations électromécaniques	Opération réalisée dans l'exercice	Mode de gestion
CLAPET POMPE 1	Renouvellement	Compte
CLAPET POMPE 2	Renouvellement	Compte
TUYAUTERIE	Renouvellement	Compte
VANNE D'ALIMENTATION	Renouvellement	Compte
VANNE REFOULEMENT PPE 1	Renouvellement	Compte
VANNE REFOULEMENT PPE 2	Renouvellement	Compte
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE D'ORMOY		
FILE EAU - REFOULEMENT RESEAU		
BALLON ANTI-BELIER	Renouvellement	Compte
AIR DE PROCESS/LAVAGE - AIR DE TRAITEMENT		
BALLON D'AIR	Renouvellement	Compte
REACTIFS - CHLORE GAZEUX		
CHLORATEUR CIR 2	Renouvellement	Compte
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE BOIS HERPIN		
FILE EAU - FILTRATION		
VANNE SORTIE EAU TRAITEE F2 DN150	Renouvellement	Cté de service
VANNE LAVAGE PETIT DEBIT F2 DN100	Renouvellement	Cté de service
VANNE LAVAGE GRAND DEBIT F2 DN150	Renouvellement	Cté de service
VANNE EVACUATION LAVAGE F2 DN150	Renouvellement	Cté de service
FILE EAU - ELEVATION		
VANNE SORTIE EAU FILTEREE DN200	Renouvellement	Cté de service
USINE DE PRODUCTION ARGENTIERE F4 - F5 LFSC		
FILE EAU - FORAGE DE L'ARGENTIERE F4		
POMPE D'EXHAURE	Rénovation	Cté de service
FILE EAU - MAILLAGE F4 ET F5		
TURBIDIMETRE	Rénovation	Cté de service
CONTROLE / COMMANDE / ENERGIES		
ARMOIRE ELECTRIQUE F4	Renouvellement	Compte
ARMOIRE ELECTRIQUE F5	Renouvellement	Compte
IHM ECRAN KEP	Renouvellement	Compte
VARIATEUR POMPE F4	Renouvellement	Cté de service
TELEGESTION	Renouvellement	Compte
RESERVOIR DE FONTENETTE A ABBEVILLE LA RIVIERE		
FILE EAU-RESERVOIR		
ANALYSEUR DE CHLORE	Renouvellement	Cté de service

→ 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^{er} 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
Nombre de compteurs	12 450
Nombre de compteurs remplacés	3 572
Taux de compteurs remplacés	28,7

→ Les réseaux

Renouvellements réalisés par le délégataire :

Réseaux	Quantité renouvelée dans l'exercice	Mode de gestion
Réseau (lot)		
CANALISATION EAU DIA: 0- 74 MIL.: 4	1075	Compte
STABILISATEUR DE PRESSION BOISSY LA RIVIERE	-	Compte
BRANCHEMENTS EAU DIA: 15- 20 MIL.: 4	23	Programme
COMPTEURS EAU	18	Compte
COMPTEURS EAU Equipé	2599	Compte

Liste des opérations de renouvellement imputées sur le fonds canalisations :

Commune	Date de réalisation	Voie	Linéaire posé / Linéaire déposé	Diamètre
ST CYR LA RIVIERE	OCTOBRE 2023	LE VAL POTIN	560	60
ETAMPES	NOVEMBRE 2023	PLACE DUSNOIS	65	63
BOISSY LA RIVIERE	NOVEMBRE 2023	STABILISATEUR DE PRESSION		
ETAMPES	NOVEMBRE 2023	ALLEE JEAN PIERRE ISCHARD	450	40-60

→ **Les branchements**

Renouvellement des branchements plomb	2023
Nombre de branchements	11 493
<i>dont branchements plomb au 31 décembre (*)</i>	138
<i>% de branchements plomb restant au 31 décembre</i>	1,2%
Branchements plomb supprimés pendant l'année (**)	5

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

(**) par le Délégué et par la Collectivité

Un recensement sera à faire par commune.

Il y en aurait 13 sur Estouches et 125 sur Saclas.

Liste des renouvellements de branchements :

Commune	Date Intervention	Rue	Diamètre	Matériau
ETAMPES	03/03/2023	29 RUE SAINT MARTIN		PLOMB
ETAMPES	17/04/2023	7 RUE DES CORDELIERS		PEHD
SACLAS	07/06/2023	27 RUE RENE CROIZET	25	PLOMB
SAINT CYR LA RIVIERE	20/06/2023	7 PASSA DES VORSINS		PEHD
VALPUISEAUX	11/08/2023	1 RUE DE BEAUVAIX		PEHD
ETAMPES	22/08/2023	10 RUE DE LA SALLE		PEHD
BOUVILLE	24/08/2023	5 RUE DU MOULIN		PLOMB
SAINT CYR LA RIVIÈRE	09/10/2023	LE VAL POTIN	3 BRANCHEMENTS	PEHD
ETAMPES	31/10/2023	PLACE DUSNOIS	3 BRANCHEMENTS	PEHD
ETAMPES	07/11/2023	7 D RUE DE LA PIROUETTE		PEHD
SACLAS	10/11/2023	1 RUE PASTEUR		PLOMB
BOISSY-LA-RIVIERE	10/11/2023	15 RUE DE LA FRATERNITE		PEHD
ETAMPES	13/11/2023	22 RUE DE LA DIGUE	25	PLOMB
SACLAS	17/11/2023	32 RUE JUBERT		PEHD
ETAMPES	17/11/2023	ALLEE JEAN PIERRE ISCHARD	3 BRANCHEMENTS	PEHD
BRIERES-LES-SCELLES	21/11/2023	4 RUE DU PETIT BRIERE		PEHD
SACLAS	23/11/2023	2 RUE DES GRAVIERES		PEHD

3.4.2 Les travaux neufs réalisés

→ Les installations

Travaux réalisés par le délégataire :

Installations électromécaniques	Réalisé dans l'exercice
INVESTISSEMENTS CONTRACTUELS	
INVESTISSEMENTS CONTRACTUELS	
AUDIT SECURITE	X
RACHAT DU PARC COMPTEURS	X
TUILAGE-INITIALISATION CONTRAT	X

→ Les réseaux, branchements et compteurs

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

Réseaux (Canalisations et accessoires, branchements, compteurs)	Quantité réalisée dans l'exercice
Réseau	
COMPTEURS EAU	4
COMPTEURS EAU Equipé	21
EMETTEURS RADIO-RELEVE	3183

Liste des Branchements neufs :

Commune	Date	Adresse	Nombre de branchements
ABBÉVILLE	10/02/2023	5 RUE DES ALOUETTES	1
MORIGNY CHAMPIGNY	23/02/2023	2 RUE DE VILLENEUVE	1
MORIGNY CHAMPIGNY	08/03/2023	12 RUE DES PONTS	1
ETAMPES	14/03/2023	7 RUE DU RONNEAU	1
ETAMPES	28/03/2023	23 AVENUE DES GRENOTS	1
MORIGNY CHAMPIGNY	28/03/2023	LES BLANDARDS	1
ETAMPES	05/04/2023	FACE N°105 RUE SAINT JACQUES	1
SAINT CYR LA RIVIERE	11/05/2023	10 B CHEMIN DE LA VALLÉE SAINT PIER	1
MORIGNY CHAMPIGNY	06/07/2023	AVENUE PIERRE RICHIER	1
ETAMPES	28/07/2023	ECOLE LOUISE MICHEL	1
ESTOUCHES	02/11/2023	3 RUE EMILE MÉNAGER	1
ORMOY LA RIVIERE	07/11/2023	3 B RUE DE LA VALLÉE AUX LOUPS	1
BOISSY LA RIVIERE	08/11/2023	1 MONTOIR DE LA GENEVRIDRE	1
ETAMPES	10/11/2023	IMPASSE DE LA PEUPLERAIE	1
ORMOY LA RIVIERE	15/11/2023	3 T ROUTE DE DHUILET (TVX FACE N°15 RUE VALLÉE AUX LOUPS)	1
ORMOY LA RIVIERE	15/11/2023	3Q ROUTE DE DHUILET (TVX FACE N°15 RUE VALLÉE AUX LOUPS)	1
SACLAS	28/11/2023	8 RUE DE LA LIBÉRATION	1
MORIGNY CHAMPIGNY	30/11/2023	20 RUE DU PRESSEUR	1
ETAMPES	07/12/2023	10 RUE DE L'AVALOIR	3

4.

LA PERFORMANCE
ET L'EFFICACITÉ
OPÉRATIONNELLE
POUR VOTRE
SERVICE



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

4.1 La qualité de l'eau

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

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

4.1.1 Le contrôle de la qualité de l'eau

Dans tous les services qui lui sont confiés, Veolia fait le choix de compléter le contrôle réglementaire réalisé par l'Agence Régionale de Santé, par un plan de surveillance de la qualité de l'eau sur la ressource et sur l'eau produite ainsi que distribuée. Ceci, en accord avec l'arrêté du 30 décembre 2022 qui décrit les modalités de mise en œuvre de la surveillance permanente de la qualité de l'eau exercée par la Collectivité en sa qualité de personne responsable de la production ou de la distribution de l'eau. Des prélèvements sont ainsi réalisés sur les points de captage, dans les usines de production d'eau potable et sur le réseau de distribution jusqu'au robinet du consommateur. La surveillance est adaptée à chaque service et permet d'assurer un suivi du bon fonctionnement des installations et de la qualité de l'eau distribuée.

Le tableau suivant présente le nombre de résultats d'analyses réalisées sur l'ensemble 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	854	864	100
Physico-chimique	13947	2022	263

→ Cas des nouveaux paramètres

Le renforcement au 1er janvier 2023 des normes de qualité exigées pour l'eau potable nous a conduits à vous informer de la réalisation par nos soins d'une campagne d'analyses, permettant de dresser un premier état des lieux sur la présence éventuelle de sept nouveaux paramètres dans les eaux brutes et/ou distribuées par votre service.

→ Cas des métabolites de pesticides

La publication des résultats de la campagne exploratoire menée par l'Anses sur les polluants émergents susceptibles d'être présents dans les ressources en eau et les EDCH a donné lieu à de nombreuses reprises médiatiques du fait de la détection fréquente du métabolite Chlorothalonil R471811 dans les eaux brutes et distribuées. Le métabolite "R471811" est considéré comme pertinent et doté d'une Valeur Sanitaire Transitoire de 3 microgrammes par litre. Au cours de l'année 2023, nous vous avons proposé puis, le cas échéant, réalisé, une campagne d'analyses permettant de dresser un premier état des lieux de la présence éventuelle du métabolite R471811 sur les eaux brutes et/ou distribuées par votre service.

Ce métabolite étant analysé dans un cadre d'étude par l'ARS d'Ile de France, nous avons réalisé cette campagne d'analyses dans les mêmes conditions.

Comme exigé par le Code de la Santé Publique, les résultats obtenus ont été partagés avec l'ARS afin d'étudier les conséquences opérationnelles liées à la présence éventuelle de ce nouveau métabolite de pesticides pertinent.

Les résultats de cette campagne d'analyses menée en 2023 sont présentés dans le tableau suivant:

Contrat	Localisation	Date du prélèvement	Paramètre	Résultat	Unité	Limite de qualité
E0500	FORAGE F1	05/06/2023 08:30	Chlorothalonil R471811	0	µg/l	<=0.1
E0500	Mélange F4 F5 Station Pompage	05/06/2023 09:00	Chlorothalonil R471811	0	µg/l	<=0.1
E0500	Réservoir Les Gâtines	05/06/2023 10:30	Chlorothalonil R471811	0	µg/l	<=0.1
E0500	usine deferisation Ormoy	12/06/2023 11:25	Chlorothalonil R471811	0	µg/l	<=0.1
E0500	Usine Eau Moulin a Tan	12/06/2023 13:20	Chlorothalonil R471811	0	µg/l	<=0.1
E0500	Station de Pompage Voie Romaine	19/06/2023 09:30	Chlorothalonil R471811	0,097	µg/l	<=0.1

Les résultats ne montrent pas de dépassement de la limite de qualité de 0,1 µg/L. Toutefois, nous resterons vigilants sur la surveillance de ce paramètre pour l'année 2024.

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 Délégitaire	Nb d'analyses Contrôle Sanitaire	Nb d'analyses Surveillance Délégitaire	Valeur du seuil et unité
Nitrates	0	51,4	0	1	36	22	50 mg/l
Plomb	41	41	1	0	1	0	10 µg/l

Paramètre	Site Concerné
Nitrates	Saclas Production
Plomb	Saclas Distribution

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

Paramètre	Mini	Maxi	Nb de non-conformités Contrôle Sanitaire	Nb de non-conformités Surveillance Délégitaire	Nb d'analyses Contrôle Sanitaire	Nb d'analyses Surveillance Délégitaire	Valeur du seuil et unité
Bactéries Coliformes	0	1	0	1	143	146	0 n/100ml
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	0	2	2	0	11	4	2 Qualitatif
Turbidité	0	2,68	0	2	137	146	2 NFU

Paramètre	Site concerné
Bactéries Coliformes	Bois Herpin Production
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	Ormoy Production
Turbidité	Argentière Production

→ 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	60,80	101,30	23	mg/l	Sans objet
Chlorures	9,20	22	31	mg/l	250
Fluorures	100	1100	11	µg/l	1500
Magnésium	3,40	12,50	23	mg/l	Sans objet
Nitrates	0	51,40	58	mg/l	50
Pesticides totaux	0	0,08	20	µg/l	0,5
Potassium	0,80	5,40	15	mg/l	Sans objet
Sodium	5,70	10,60	15	mg/l	200
Sulfates	8,20	17	31	mg/l	250
Titre Hydrotimétrique	19,93	27,78	39	°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
Paramètres microbiologiques	
Taux de conformité microbiologique	100,00 %
Nombre de prélèvements conformes	143
Nombre de prélèvements non conformes	0
Nombre total de prélèvements	143
Paramètres physico-chimique	
Taux de conformité physico-chimique	97,87 %
Nombre de prélèvements conformes	46
Nombre de prélèvements non conformes	1
Nombre total de prélèvements	47

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

→ *L'origine de l'eau alimentant le service*

Dénomination	Nappe sollicitée	Débit maximum (m ³ /h)	Débit exploité (m ³ /h)	Nombre de pompes	Traitement
Prise d'eau La Louette	Rivière la Louette	300	300	2	Prétraitement Correction du PH Décantation – Flottation Filtration sur CAG Désinfection
Forages de l'Humery F4/F5	Calcaires de Brie	225	220	2	Désinfection
Forage d'Ormoy	Calcaires de Brie	90	90	2	Déferrisation Filtration Désinfection
Forage de l'Argentière F4	Calcaires de Champigny	110	110	1	Désinfection Chlore Gazeux
Forage de l'Argentière F5	Calcaires de Brie	110	110	1	Désinfection Chlore Gazeux
Forage de Bois Herpin F1	Calcaires de Champigny	170	130	1	Déferrisation Filtration Désinfection
Forage les Gâtines F6	Calcaire de champigny	110	110	1	Désinfection Chlore Gazeux
Forage de Saclas	Sables de Fontainebleau	60	60	2	Désinfection Chlore Gazeux

L'ensemble des ressources et usines de production, qui participent à l'alimentation de la CAESE, disposent de périmètres de protection déterminés par déclaration d'utilité publique :

Dénomination	Nature	Débit maximum (m ³ /h)	Débit maximum (m ³ /j)
Prise d'eau La Louette	Prélèvement eaux de surface	300	7 000
Forages de l'Humery	Forage	F4 : 120 F5 : 110	5 500
Usine du Moulin à Tan	Usine	500 (Louette : 300, Forage : 200)	12 000
Forage d'Ormoy	Forage		2 000
Station de Traitement d'Ormoy	Station de Traitement	30	
Forage de l'Argentière F4	Forage	110	2 200
Forage de l'Argentière F5	Forage	110	2 200
Forage de Bois Herpin F1	Forage/St de Traitement	200	4 800
Forage les Gâtines F6	Forage	200	4 000
Forage de Saclas	Forage	70	

→ **Le volume prélevé**

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

	2023
Volume prélevé (m3)	3 528 180
Volume prélevé par ressource (m3)	
Usine AEP du Moulin à Tan	1 708 443
Usine de Production d'Eau Potable de Argentière F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	809 424
Usine de Production d'Eau Potable de BOIS HERPIN	462 001
Usine de Production d'Eau Potable de HP et SACLAS	94 816
Usine de Production d'Eau Potable de LA FORET SAINTE CROIX	349 168
Usine de Production d'Eau Potable d'Ormoy	104 328
Volume prélevé par nature d'eau (m3)	
Eau souterraine non influencée	3 164 816
Eau de surface	363 364

→ **Détail des volumes prélevés/produits/besoins usine**

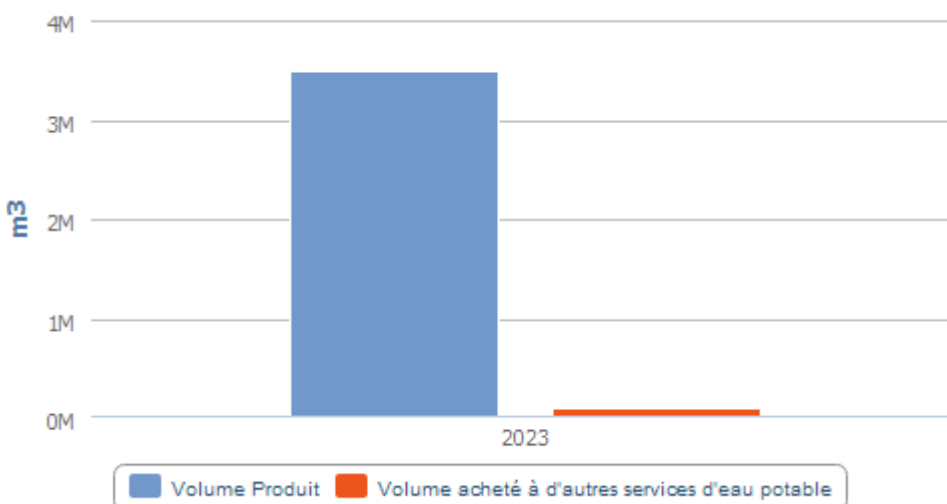
Dénomination	Volume Prélevé	Besoins Usine	Volume Produit
Prise d'eau La Louette	363 364	33 642	1 674 801
Forages de l'Humery F4	635 637		
Forages de l'Humery F5	709 442		
Forage d'Ormoy	104 328	1 042	103 286
Forage de l'Argentière F4	421 391	262	809 162
Forage de l'Argentière F5	388 033		
Forage de Bois Herpin F1	462 001	3 380	458 621
Forage les Gâtines F6	349 168	262	348 906
Forage de Saclas	94 816		94 816

→ **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 :

	2023
Volume prélevé (m3)	3 528 180
Besoin des usines	38 588
Volume produit (m3)	3 489 592
Volume acheté à d'autres services d'eau potable	88 877
Volume vendu à d'autres services d'eau potable	910 318
Volume mis en distribution (m3)	2 668 151

Evolution des volumes produits et achetés à d'autres services d'eau potable



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

	2023
Volume acheté à d'autres services d'eau potable (m3)	88 877
CAESE - Garsenval	81 534
CAESE – Plateau de Beauce (Estouches 1 ^{er} semestre 2023)	7 343

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 :

	2023
Volume vendu selon le décret (m3)	2 645 627
Sous-total volume vendu aux abonnés du service	1 735 309
domestiques ou assimilés	1 735 309
non domestiques	0
Volume vendu à d'autres services d'eau potable	910 318

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

	2023
Volume vendu (m3)	2 645 627
<i>dont clients individuels</i>	1 432 556
<i>dont clients industriels</i>	213
<i>dont clients collectifs</i>	241 939
<i>dont volume vendu autres collectivités</i>	910 318
<i>dont bâtiments communaux</i>	60 593
<i>dont appareils publics</i>	8

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

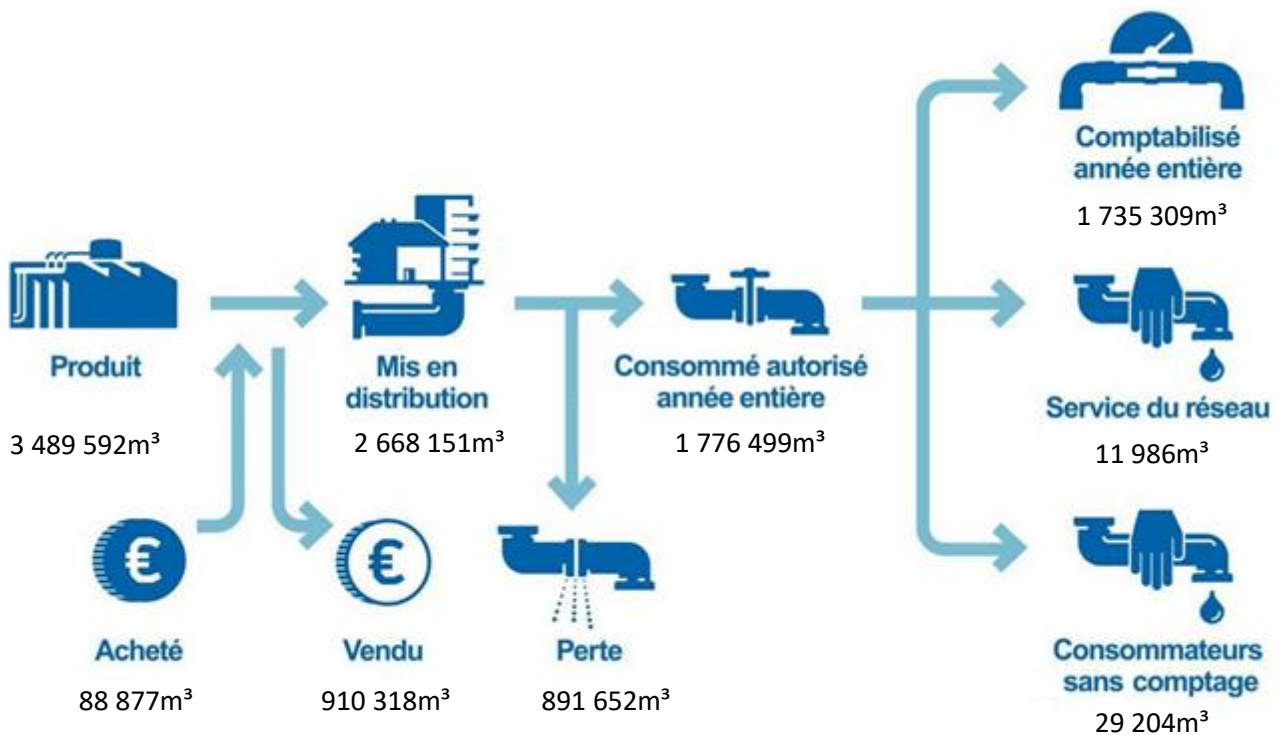
	2023
Volume vendu à d'autres services d'eau potable (m3)	910 318
SI D'AMENAGEMENT, DE RIVIERES ET DU CYCLE DE L'EAU (VALLEE DE LA JUINE)	236 221
CCEJR – SMTCV	31 941
ETRECHY	331 826
REGIE DE LA CAESE – GUILLERVAL	49 410
SAINT CHERON	222 996
ESTROUCHES (1 ^{ER} SEMESTRE 2023)	7 343
REGIE DE LA CAESE – CHAMPMOTTEUX	24 117
CAESE – LE MEREVILLOIS	6 464

→ **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.

	2023
Volume comptabilisé hors ventes en gros (m3)	1 735 309
Volume comptabilisé hors ventes en gros 365 jours (m3)	1 735 309
Nombre de jours de consommation entre 2 relevés annuels	365
Volume consommateurs sans comptage (m3)	29 204
Volume de service du réseau (m3)	11 986
Volume consommé autorisé (m3)	1 776 499
Volume consommé autorisé 365 jours (m3)	1 776 499
Nombre de semaines de consommation	52,00

→ **Synthèse des flux de volumes**



4.2.3 La maîtrise des pertes en eau

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

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

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

Le tableau ci-dessous présente les principaux indicateurs de performance pour l'année 2023 qui rendent compte de la maîtrise des pertes en eau du service.

Année	Rdt (%)	Objectif Rdt Grenelle2(%)	ILP (m³/j/km)	ILVNC (m³/j/km)	ILC (m³/j/km)
2023	75,1	69,61	7,64	8,00	23,03

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
Rendement	du	réseau	de	distribution	(%)
(A+B)/(C+D)					75,1 %
Volume consommé autorisé 365 jours (m3)	A				1 776 499
Volume vendu à d'autres services (m3)	B				910 318
Volume produit (m3)	C				3 489 592
Volume acheté à d'autres services (m3)	D				88 877

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

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

Sous réserve de la confirmation qui sera émise par l'Agence de l'Eau, le rendement de réseau 2023 étant supérieur au seuil de rendement « Grenelle 2 », il n'est pas nécessaire d'établir un plan d'actions spécifique. Veolia poursuivra ses efforts pour améliorer la performance du réseau dans la continuité des actions mises en œuvre en 2023.

Le rendement de réseau pour la première année du contrat est de 75,1%. Cependant, ce calcul est faussé en raison d'une mauvaise estimation des volumes d'une partie des clients d'Etampes, au 31/12/2022, par l'ancien délégataire.

Nous estimons ce volume à 200 000 m3.

Avec la prise en compte de ces volumes, le rendement de réseau aurait été de 80,7%.

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

	2023
Indice linéaire des volumes non comptés (m3/km/j) (A-B)/(L/1000)/365	8,00
Volume mis en distribution (m3) A	2 668 151
Volume comptabilisé 365 jours (m3) B	1 735 309
Longueur de canalisation de distribution (ml) L	319 651

	2023
Indice linéaire de pertes en réseau (m3/km/j) (A-B)/(L/1000)/365	7,64
Volume mis en distribution (m3) A	2 668 151
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) B	1 776 499
Longueur de canalisation de distribution (ml) L	319 651

4.3 La maintenance du patrimoine



On distingue deux types d'interventions :

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

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



La gestion centralisée des interventions

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

4.3.1 Les opérations de maintenance des installations

→ Les installations

Installation	Date	Commentaires
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE BOIS HERPIN	02/01/2023	VÉRIFICATION CHLORATION
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE HP ET SACLAS	02/01/2023	INTERVENTION SUR DÉSAMORCAGE DE LA POMPE DE CHLORATION
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE LA FORET SAINTE CROIX	02/01/2023	CORRECTION SUITE RÉCEPTION INSTALLATION
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE HP ET SACLAS	04/01/2023	VÉRIFICATION CHLORATION
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE HP ET SACLAS	05/01/2023	DÉFAUT DISCORDANCE POMPE 2
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE HP ET SACLAS	10/01/2023	VÉRIFICATION ET ESSAIS SUR LE REFOULEMENT.
VANNE MOTORISÉE DE BOUVILLE	10/01/2023	CONTRÔLE PRB OUVERTURE VANNE (AUTO) TESTS
VANNE MOTORISÉE DE BOUVILLE	11/01/2023	REPLACEMENT CONDENSATEUR MOTEUR MONO ACTIONNEUR VANNE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE BOIS HERPIN	16/01/2023	COUPURE ENEDIS. REMISE EN SERVICE .
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE LA FORET SAINTE CROIX	16/01/2023	COUPURE ENEDIS. REMISE EN SERVICE .
STATION D'ALERTE PRODUCTION MOULIN À TAN À ETAMPES	20/01/2023	DEFAUT COM AVEC USINE ET DEFAUT TRANS AVEC LERNE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ARGENTIÈRE F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	31/01/2023	REPLACEMENT POMPE F4
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ARGENTIÈRE F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	01/02/2023	REPLACEMENT ÉCHELLE AUTOMATE SONDE NIVEAU F4
VANNE MOTORISÉE DE BOUVILLE	06/02/2023	INTERVENTION SUR DEFAUT VANNE, REPLACEMENT ET TEST

Installation	Date	Commentaires
RÉSERVOIR DE BOUVILLE	07/02/2023	DÉFAUT SOFREL/RÉGLAGES TESTS INTRUSION
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ARGENTIÈRE F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	13/02/2023	REPLACEMENT DÉMARREUR/GV5
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ARGENTIÈRE F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	15/02/2023	MODIFICATION ÉLECTRIQUE POUR NOUVELLE POMPE F4
RÉSERVOIR DE SAINT CYR LA RIVIERE	21/02/2023	DÉFAUT SECTEUR
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE LA FORET SAINTE CROIX	23/02/2023	CONTRÔLE ET PARAMÉTRAGE ALARMES CHLORE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE LA FORET SAINTE CROIX	27/02/2023	VÉRIFICATION COM SUITE À DÉFAUT SYSTÈME
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ARGENTIÈRE F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	03/03/2023	ESSAIS DE DÉBITS POMPE F4
EQUIPEMENT DE RÉGULATION DE PRESSION D'ABBEVILLE LA RIVIÈRE FERME DE COTTINVILLE	08/03/2023	CONTRÔLE OUVERTURE/FERMETURE HYDROSTAB
EQUIPEMENT DE RÉGULATION DE PRESSION D'ABBEVILLE LA RIVIÈRE FERME DE COTTINVILLE	09/03/2023	DÉMONTAGE COMPLET / NETTOYAGE/ REMISE EN SERVICE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE BOIS HERPIN	10/03/2023	RÉPARATION FUITE AIR COMPRIMÉ CONTRÔLE COMPRESSEUR REDÉMARRAGE STATION
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE BOIS HERPIN	10/03/2023	DÉFAUT STATION HS
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ARGENTIÈRE F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	07/04/2023	DÉFAUT PROCESS
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE HP ET SACLAS	13/04/2023	VÉRIFICATION CHLORATION
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ABBEVILLE LA RIVIERE	27/04/2023	CONTROLE CONFORMITÉ ELECTRIQUE
RÉSERVOIR DE BOUVILLE	09/05/2023	VÉRIFICATION CAPTEUR TRAPPE ZONE ELEC (ZONE 4)
VANNE MOTORISÉE DE BOUVILLE	09/05/2023	DÉPOSE DANS L'ARMOIRE ÉLECTRIQUE D'UN CONDENSATEUR POUR LA VANNE
RÉSERVOIR DE MAROLLES EN BEAUCE	10/05/2023	DÉFAUT SECTEUR
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ARGENTIÈRE F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	15/05/2023	REPLACEMENT DE BOUTEILLE DE CHLORE
VANNE MOTORISÉE DE BOUVILLE	16/05/2023	DÉFAUT VANNE À L'OUVERTURE
VANNE MOTORISÉE DE BOUVILLE	17/05/2023	DÉFAUT SECTEUR ET ALIMENTATION POSTE LOCAL
VANNE MOTORISÉE DE BOUVILLE	19/05/2023	INTERVENTION SUR MOTEUR VANNE HS
USINE AEP DU MOULIN À TAN	22/05/2023	CONTRÔLE ANALYSEUR
USINE AEP DU MOULIN À TAN	23/05/2023	DÉFAUT SUR VANNE PRESSURISATION
FORAGE D'ORMOY LA RIVIÈRE	25/05/2023	CONTRÔLE CHLORE
SECTORISATION 5708 AV COQUERIVE-ALLEE VICTOIRE (ETAMPES)	31/05/2023	REPLACEMENT PILE DEBITMETRE
VANNE MOTORISÉE DE BOUVILLE	31/05/2023	INSTALLATION NOUVELLE VANNE ÉLECTRIQUE / REPLACEMENT DU CÂBLE / ESSAIS
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ARGENTIÈRE F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	01/06/2023	DÉFAUT F4/F5 SUR SURTENSION
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE BOIS HERPIN	01/06/2023	REPLACEMENT BOUTEILLE DE CHLORE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE BOIS HERPIN	03/06/2023	DÉFAUT STATION , POMPE EXHAURE DEFAULT
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ARGENTIÈRE F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	06/06/2023	REPLACEMENT BOUTEILLE DE CHLORE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ARGENTIÈRE F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	07/06/2023	CABLAGE TÊTE EMETTRICE FORAGE / DÉCABLAGE TURBIDIMÈTRE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE BOIS HERPIN	08/06/2023	REPLACEMENT DES VANNES PNEUMATIQUES
SECTORISATION D8 JUINE MORIGNY	09/06/2023	VIDANGE CHAMBRE 14D CHANGEMENT PILE LS42

Installation	Date	Commentaires
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE LA FORET SAINTE CROIX	15/06/2023	REPLACEMENT D'UNE BOUTEILLE DE CHLORE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE HP ET SACLAS	20/06/2023	CHANGEMENT BOUTEILLE CHLORE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE BOIS HERPIN	21/06/2023	NETTOYAGE ANALYSEUR DE CHLORE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE HP ET SACLAS	21/06/2023	VÉRIFICATION DU VACUOSTAT SUITE PROBLÈME INVERSION BOUTEILLE DE CHLORE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE HP ET SACLAS	22/06/2023	CHANGEMENT DU VACUOSTAT ET DU DÉBITMÈTRE CHLORE
FORAGE D'ORMOY LA RIVIÈRE	04/07/2023	REPLACEMENT DE BOUTEILLE DE CHLORE
RÉSERVOIR DE MORIGNY CHAMPIGNY	04/07/2023	VÉRIFICATION COMMUTATEUR VANNE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE BOIS HERPIN	04/07/2023	REPLACEMENT BOUTEILLE DE CHLORE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ARGENTIÈRE F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	10/07/2023	CONTRÔLE FONCTIONNEMENT DES FORAGES
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE HP ET SACLAS	24/07/2023	CHANGEMENT BOUTEILLE CHLORE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE LA FORET SAINTE CROIX	24/07/2023	CHANGEMENT BOUTEILLE CHLORE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ARGENTIÈRE F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	09/08/2023	REPLACEMENT DE BOUTEILLE DE CHLORE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ARGENTIÈRE F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	17/08/2023	INSTALLATION DU NOUVEAU TURBIDIMÈTRE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ARGENTIÈRE F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	17/08/2023	CABLAGE TURBIDIMÈTRE ARGENTIÈRE
USINE AEP DU MOULIN À TAN	22/08/2023	DÉFAUT GÉNÉRAL STATION
USINE AEP DU MOULIN À TAN	23/08/2023	INTERVENTION SUR PPE ÉCHANTILLONNAGE EN DÉFAUT D'ISOLATION
RÉSERVOIR DE FONTENETTE À ABBEVILLE LA RIVIERE	30/08/2023	DÉFAUT COM FONTENETTE/VANNE COTAINVILLE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ARGENTIÈRE F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	06/09/2023	DÉFAUT POMPE F4
USINE AEP DU MOULIN À TAN	11/09/2023	INTERVENTION SUR SEUIL NTH ET NTB
USINE AEP DU MOULIN À TAN	11/09/2023	INTERVENTION SUR COMMUTATEUR ADSL/RADIO SUR LA SUPERVISION
SURPRESSEUR D'HUILET À ORMOY	13/09/2023	VÉRIFICATION DES ALARMES SURPRESSEUR
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE D'ORMOY	19/09/2023	DÉCÂBLAGE ET RECÂBLAGE PRESSOSTAT
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE D'ORMOY	20/09/2023	INTERVENTION SUITE À CASSE CANALISATIONS DANS STATION
SURPRESSEUR DE L'HUMERY	22/09/2023	INTERVENTION SUR DÉFAUT VANNE MOTORISÉE
SURPRESSEUR DE L'HUMERY	22/09/2023	CONTRÔLE PROGRAMME "DÉFAUT EL PD"
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE BOIS HERPIN	22/09/2023	CHANGEMENT VANNE 4 SORTIE FILTRES DN250
RÉSERVOIR DE VILLESAUVAGE - ETAMPES	23/09/2023	CHANGEMENT POIRE DE MARNAGE/TESTS
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE LA FORET SAINTE CROIX	26/09/2023	CHANGEMENT SERRURE
USINE AEP DU MOULIN À TAN	29/09/2023	DÉCONSIGNATION POMPE SUITE REPOSE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ARGENTIÈRE F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	02/10/2023	INTERVENTION SUR ACQUIT DÉFAUT DISTANCE / ESSAI FONCTIONNEMENT AVEC COMMUNICATION INTER SITE
USINE AEP DU MOULIN À TAN	06/10/2023	CONSIGNATION / DÉCONSIGNATION POMPE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE LA FORET SAINTE CROIX	06/10/2023	CHANGEMENT BOUTEILLE CHLORE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE BOIS HERPIN	11/10/2023	REPLACEMENT DE LA VANNE 9

Installation	Date	Commentaires
SURPRESSEUR DE VILLESAUVAGE - ETAMPES	13/10/2023	CONTRÔLE DÉFAUT DÉSAMORÇAGE
USINE AEP DU MOULIN À TAN	13/10/2023	REPLACEMENT POMPE ECHANTILLONAGE
USINE AEP DU MOULIN À TAN	13/10/2023	INTERVENTION SUR INHIBITION DÉFAUT TRUITOMÈTRE
USINE AEP DU MOULIN À TAN	13/10/2023	CONTRÔLE RAMPE D'ACCÉLÉRATION ET DÉCÉLÉRATION VARIATEURS
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ARGENTIÈRE F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	16/10/2023	DÉPLACEMENT EN LOCAL DU PILOTE POUR ACQUIT
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE HP ET SACLAS	16/10/2023	VÉRIFICATION CHLORATION
STATION D'ALERTE PRODUCTION MOULIN À TAN À ETAMPES	17/10/2023	CONTRÔLE CONFORMITÉ ÉLECTRIQUE
USINE AEP DU MOULIN À TAN	19/10/2023	CALIBRATION - ETALONNAGE -TURBIDIMÈTRE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE BOIS HERPIN	19/10/2023	REPLACEMENT DE LA VANNE ET CONTRÔLE DU LAVAGE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE D'ORMOY	23/10/2023	VERIFICATION ANALYSEUR DE CHLORE PAR MÉTHOD COLORIMÉTRIQUE
EQUIPEMENT DE RÉGULATION DE PRESSION DE BOISSY LA RIVIÈRE FRATERNITÉ	24/10/2023	MISE EN PLACE NOUVELLE ARMOIRE
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE ARGENTIÈRE F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	28/10/2023	DÉFAUT THERMIQUE POMPE F4
USINE AEP DU MOULIN À TAN	31/10/2023	VERIFICATION ANALYSEUR DE CHLORE PAR MÉTHOD COLORIMÉTRIQUE
SURPRESSEUR D'HUILET À ORMOY	07/11/2023	INTERVENTION SUR DÉFAUT BATTERIE
FORAGE DE L'HUMERY	13/11/2023	CONTROLE PROGRAMME AUTOMATE
USINE AEP DU MOULIN À TAN	15/11/2023	DIAGNOSTIC ET ÉTABLISSEMENT NOUVELLE COMMUNICATION ENTRE AUTOMATE VERS SOFREL
FORAGE DE L'HUMERY	11/12/2023	DÉFAUT POMPE FORAGE 5
RÉSERVOIR DE MORIGNY CHAMPIGNY	12/12/2023	INTERVENTION SUR CABLE ELECTRIQUE À NU SUR LE DÔME DU RESERVOIR À DECABLER
COMPTEUR C2 VENTE ETRECHY RUE DES CROUBIS À MORIGNY	14/12/2023	REPLACEMENT LS42
USINE AEP DU MOULIN À TAN	14/12/2023	REPLACEMENT DE LA POMPE DE JAVEL 4
USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE HP ET SACLAS	15/12/2023	INTERVENTION SUR POMPE DE CHLORE HS
SURPRESSEUR DE L'HUMERY	21/12/2023	INTERVENTION SUR ALARME BACHE SURPRESSEUR HUMERY
RÉSERVOIR SUR TOUR DES GUINETTES - ETAMPES	28/12/2023	CONTROLE TERRE ARMOIRE ELECTRIQUE

Nombre d'interventions par nature

Libellé Installation	Nature de l'Intervention							
	EXPLOITATION / PROCESS	LAVAGE REGLEMENTAIRE / CURAGE CONTRACTUEL	MAINTENANCE COURANTE	METROLOGIE	REGLEMENTAIRE	RENOUVELLEMENT TOTAL	TRAVAUX NEUFS	Total général
Compteur C14 Vente de Saint Cyr la Rivière Rue de Voisins			1					1
Compteur C2 Vente Etrechy rue des Croubis à MORIGNY			1					1

Libellé Installation	Nature de l'Intervention							Total général
	EXPLOITATION / PROCESS	LAVAGE REGLLEMENTAIRE / CURAGE CONTRACTUEL	MAINTENANCE COURANTE	METROLOGIE	REGLLEMENTAIRE	RENOUVELLEMENT TOTAL	TRAVAUX NEUFS	
Compteur D20 Vente CHAMPLOTTEUX D63			1					1
Equipement de régulation de pression d'Abbeville la Rivière Ferme de Cottinville	1		3					4
Equipement de régulation de pression de Boissy la Rivière Fraternité							3	3
Equipement de régulation de pression Voie Romaine SACLAS			1					1
Forage de l'Humery	1		2					3
Forage d'Ormoy la Rivière			5					5
Rechloration Rue de l'écorchoir			1					1
Réservoir de BOUVILLE	6	3	10					19
Réservoir de BRIERES LES SCHELLES	2	1						3
Réservoir de FONTAINE LA RIVIERE	3							3
Réservoir de Fontenette à ABBEVILLE LA RIVIERE	6	1	1					8
Réservoir de MAROLLES EN BEAUCE	10							10
Réservoir de MORIGNY CHAMPIGNY	9		8			1		18
Réservoir de SAINT CYR LA RIVIERE	8		1				3	12
Réservoir de VALPUISEAUX	3							3
Réservoir de Villesauvage - ETAMPES	11	2	3					16
Réservoir sur tour des Guinettes - ETAMPES	12		5					17
Réservoir/Surpresseur de La Côte Dhuiet	4		3					7
Réservoir/Surpresseur de La Côte d'Huiet	18							18
Réservoir/Surpresseur des Glycines		2						2
Réservoir/Surpresseur des Glycines - ETAMPES			1					1
Réservoir/Surpresseur des Guinettes - ETAMPES				2				2
Sectorisation 5705 Rue de Chauffour (Etampes)			1					1
Sectorisation 5708 Av Coquerive-Allee Victoire (Etampes)			1					1
Sectorisation D8 Juine MORIGNY			1					1
Station d'alerte production Moulin à Tan à ETAMPES	18		3					21
Surpresseur de l'Humery	6		4					10
Surpresseur de Villesauvage - ETAMPES			4					4
Surpresseur d'Huiet à ORMOY	3		3					6
Surpresseur d'Ormoy			1					1
Usine AEP du Moulin à Tan	34		31	3	4		3	75
Usine de Production d'Eau Potable de ABBEVILLE LA RIVIERE			1					1
Usine de Production d'Eau Potable de Argentière F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	19		44					63
Usine de Production d'Eau Potable de BOIS HERPIN	16		26					42

Libellé Installation	Nature de l'Intervention							Total général
	EXPLOITATION / PROCESS	LAVAGE REGLLEMENTAIRE / CURAGE CONTRACTUEL	MAINTENANCE COURANTE	METROLOGIE	REGLLEMENTAIRE	RENOUVELLEMENT TOTAL	TRAVAUX NEUFS	
Usine de Production d'Eau Potable de HP et SACLAS	89		10					99
Usine de Production d'Eau Potable de LA FORET SAINTE CROIX	15		24		3		2	44
Usine de Production d'Eau Potable d'Estouches	1							1
Usine de Production d'Eau Potable d'Ormo y	28		4		2			34
Vanne motorisée de BOUVILLE	1		17			3		21
Total général	324	9	222	5	9	4	11	584

Les contrôles réglementaires des équipements sont réalisés selon la réglementation en vigueur. Les rapports sont disponibles sur simple demande.

Lavages de réservoirs :

Installation	Date	Conformité bactériologique
BOUVILLE - GAUCHE	13/06/2023	CONFORME
BOUVILLE - DROITE	15/06/2023	CONFORME
BRIERES LES SCelles - CUVE 1	25/01/2023	CONFORME
BRIERES LES SCelles - CUVE 2	25/01/2023	CONFORME
FONTAINE LA RIVIERE	30/05/2023	CONFORME
FONTENETTES	08/03/2023	CONFORME
FORÊT SAINTE CROIX	25/04/2023	CONFORME
MAROLLES EN BEAUCE	30/08/2023	CONFORME
MORIGNY CHAMPIGNY	29/11/2023	CONFORME
SAINT-CYR LA RIVIERE - GRAND BOIS	12/09/2023	CONFORME
VALPUISEAUX	27/04/2023	CONFORME
ESTOUCHES	16/02/2023	CONFORME
SACLAS	12/09/2023	CONFORME
BACHE DE L'HUMERY	26/04/2023	CONFORME
USINE D'ETAMPES BACHE ET1	27/11/2023	CONFORME
USINE D'ETAMPES BACHE ET2	27/11/2023	CONFORME
GUINETTES SUR TOUR	24/10/2023	CONFORME
GUINETTES SEMI ENTERRE 1	28/09/2023	CONFORME
GUINETTES SEMI ENTERRE 2	29/09/2023	CONFORME
VILLESAU VAGE	21/09/2023	CONFORME
GLYCINES 1000 M3	29/08/2023	CONFORME
GLYCINES 2000 M3	30/08/2023	CONFORME
ORMOY - CÔTE D'HUILET	28/06/2023	CONFORME
ORMOY - D'HUILET	11/09/2023	CONFORME

4.3.2 Les opérations de maintenance du réseau

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

4.3.3 Les recherches de fuites

Commune	Date	Linéaire inspecté	Résultat
347 ROUTE ETAMPES - BRIERES-LES-SCELLES	03/10/2023	300	PAS DE FUITE DETECTEE
RUE DES GLYCINES - ETAMPES	19/10/2023	20	PAS DE FUITE DETECTEE
RUE DU COCHET PI10 - BOISSY LA RIVIERE	10/11/2023	20	PAS DE FUITE DETECTEE
10 CHEMIN MINAS - BOISSY LA RIVIERE	10/11/2023	20	ECOUTE AU SOL - FUITE CANA
2 BOULEVARD ST MICHEL - ETAMPES	30/11/2023	50	ECOUTE AU SOL
31 AVENUE FREDERIC LOUIS PROLONGE - ETAMPES	18/12/2023	90	FUITE CANA
11 RUE DE LA LIBERATION - SACLAS	06/12/23-07/12/23	30	PAS DE FUITE DETECTEE
RUE SAINT MARTIN - ETAMPES	4/12/23-6/12/23	100	PAS DE FUITE DETECTEE

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

	2023
Nombre de fuites sur canalisations	25
Nombre de fuites par km de canalisations	0,1
Nombre de fuites sur branchement	29
Nombre de fuites pour 100 branchements	0,3
Nombre de fuites sur compteur	56
Nombre de fuites sur équipement	17
Nombre de fuites réparées	127
Linéaire soumis à recherche de fuites	630

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
Indice d'avancement de la démarche de protection de la ressource	70 %

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

Indice d'avancement de la démarche de protection de la ressource par installation de production	2023
Usine AEP du Moulin à Tan	80 %
Usine de Production d'Eau Potable de ABBEVILLE LA RIVIERE	60 %
Usine de Production d'Eau Potable de Argentière F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX	60 %
Usine de Production d'Eau Potable de BOIS HERPIN	60 %
Usine de Production d'Eau Potable de HP et SACLAS	60 %
Usine de Production d'Eau Potable de LA FORET SAINTE CROIX	60 %
Usine de Production d'Eau Potable d'Ormoy	80 %

Captage de Beauregard n° 0293-1X-0019 : il existe une DUP du 19/07/1989.

Forage F4 n° 0293-1X-0026 : il existe une DUP du 05/11/2010.

Forage F5 n° 0293-1X-0027 : il existe une DUP du 22/11/2017.

Forage F1 n° 0293-1X-0021 : il existe une DUP du 07/11/2011.

Captage de la Voie Romaine n° 0292-4X-0020 : il existe une DUP du 23/05/1989.

Forage F6 n° 0293-1X-0060 : il existe une DUP du 28/01/2015 modifiée le 01/04/2015.

Le bilan énergétique du patrimoine



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. Pour 2022 et 2023, dans le cadre du Plan ReSource, nos objectifs ont été rehaussés : il nous est demandé de réduire de 5% notre impact énergétique et d'augmenter de 5% notre production d'énergie sur les 2 années. Cela contribue ainsi à la réduction des consommations d'énergie et à la limitation des émissions de gaz à effet de serre.

	2023	N/N-1
Energie relevée consommée (kWh)	2 471 393	
Surpresseur	134 829	-
Installation de captage	206 949	-
Autres installations eau	8 012	-
Installation de production	2 085 622	-
Réservoir ou château d'eau	35 981	-

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

4.4.2 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.

Réactifs	Quantité	Commentaires
CHLORE GAZEUX (KG)	30	SACLAS
CHLORE GAZEUX (KG)	300	BOIS HERPIN - F1
CHLORE GAZEUX (KG)	420	ARGENTIÈRE - F4/F5
CHLORE GAZEUX (KG)	480	FORET SAINTE CROIX - F6
SEL CHLORATION (KG)	6000	ETAMPES
FLOCCULANT (KG)	4980	ETAMPES

4.4.3 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.

4.5 Les propositions d'amélioration du patrimoine

Type d'installation	Localisation	Fonctionnement	Commentaires
Ouvrage de traitement Usine d'eau potable	Forage de Bois Herpin	Etat de fonctionnement globalement satisfaisant. Etat actuel du Génie civil satisfaisant.	Capot forage en mauvais état.
Capot forage en mauvais état.	Forage de l'Argentière F4 F5	Etat de fonctionnement satisfaisant. Etat actuel du Génie civil satisfaisant.	Capot forage F4 en mauvais état. Porte chloration en mauvais état. Sélénium : Des dépassements de norme ont été observés sur F5. La dilution est assurée par le forage F4 + F5.
Ouvrage de traitement Protection de la ressource	Syndicat	Autorisation, périmètre de protection, DUP	L'ensemble des ressources du Syndicat dispose d'une DUP.
Réservoir	Réservoir de Saint Cyr la Rivière	Etat actuel : fonctionnement correct mais étanchéité et GC préoccupants.	Formation de fissure dans le revêtement intérieur d'étanchéité Réhabilitation prévue (CAESE). Le chemin d'accès serait à refaire.
Réservoir	Réservoir de Valpuiseaux	Etat et fonctionnement correct.	
Réservoir	Réservoir de Marolles en Beauce	Etat actuel : Très satisfaisant	Porte en mauvais état.
Réservoir	Réservoir de Bouville	Etat actuel : Très satisfaisant	Réhabilitation en 2021 (cuve) et 2022 (hydraulique)
Branchements	Branchement en plomb		Un point est à faire sur les différentes communes.
Réservoir	Réservoir de Fontaine la Rivière		Le chemin d'accès serait à reprendre.
Réservoir	Réservoir la Forêt Sainte Croix		Les tuyaux de refoulement et de vidange sont en mauvais état.
Canalisations	Syndicat		Installation de débitmètres pour le suivi du réseau (collectivité).
Réservoir	Réservoir Morigny	Trop plein du réservoir	Le trop-plein a des réparations. Il faudrait envisager son renouvellement.
Réseau	Morigny Av des Champins/rue des Acacias		Pose d'un Té 3 vannes
Réseau	Boissy la Rivière rue de la Fraternité		Pose d'un Té 3 vannes
Réseau	Valpuiseaux rue des Vaux Martin		Pose d'un Té 3 vannes
Ouvrage de traitement	Forage de Saclas	Fonctionnement satisfaisant Etat actuel du Génie civil satisfaisant. Qualité d'eau : les concentrations en sélénium et nitrates sont élevées et dépassent les limites de qualité.	La dilution avec l'eau de l'usine de Garsenval (syndicat de la Vallée de la Haute Juine) est effective.
Réservoir	Réservoir de Saclas Haute Pression	Etat actuel : fonctionnement et état général préoccupant	L'ouvrage de stockage est en mauvais état, le revêtement intérieur nécessite d'être remplacé. Diagnostic structurel à prévoir rapidement par une entreprise habilitée. Qualité d'eau : le lavage du réservoir n'est plus possible à moins d'installer un déchargeur ou bien de mettre en place une variation de vitesse sur le forage.
Canalisations	Saclas		Présence de double réseau dans certaines rues.

Type d'installation	Localisation	Fonctionnement	Commentaires
Ouvrage de traitement	Forage d'Estouches		Le forage a été abandonné en septembre 2014 suite à la mise en service de l'interconnexion avec la reprise de Fontenette.
Réservoir	Réservoir d'Estouches		La réhabilitation du réservoir a été réalisée en 2015. Les traversées de cuve et de parois sont à surveiller car elles n'ont pas été remplacées lors de la réhabilitation.
Réservoir	Étampes Les Guinettes		Alerte sécurité suite lavage réservoir : la montée de la pompe vide cave se fait à la main de l'acrotère . L'agent est accroché au garde corps. Il faut envisager la mise en place d'une potence fixe + poulie / ligne de vie /peut être point d'ancrage.
Réservoir	Saclas		Les gouttières sont bouchées et passent à l'intérieur du réservoir. => Prévu en 2024, le bouchage de ces gouttières et la création de gargouilles permettant de sécuriser l'évacuation des eaux de pluie.

5.

RAPPORT FINANCIER DU SERVICE



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

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

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

→ *Le CARE*

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

Les données ci-dessous sont en Euros.

VEOLIA EAU-COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Version Finale

Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation
Année 2023
(en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: E0500 - CA Etampois Sud Essonne

LIBELLE	2022	2023	Ecart %
PRODUITS	0	3 995 394	
Exploitation du service	0	2 119 417	
Collectivités et autres organismes publics	0	1 785 698	
Travaux attribués à titre exclusif	0	59 452	
Produits accessoires	0	30 827	
CHARGES	0	5 062 966	
Personnel	0	1 022 246	
Energie électrique	0	239 051	
Achats d'eau	0	35 253	
Produits de traitement	0	13 176	
Analyses	0	20 615	
Sous-traitance, matières et fournitures	0	529 844	
Impôts locaux et taxes	0	29 021	
Autres dépenses d'exploitation	0	306 252	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	0	24 227	
<i>engins et véhicules</i>	0	128 570	
<i>informatique</i>	0	100 332	
<i>assurances</i>	0	26 049	
<i>locaux</i>	0	120 986	
<i>autres</i>	0	- 93 913	
Contribution des services centraux et recherche	0	145 376	
Collectivités et autres organismes publics	0	1 785 698	
Charges relatives aux renouvellements	0	908 064	
<i>pour garantie de continuité du service</i>	0	46 183	
<i>programme contractuel (renouvellements)</i>	0	118 258	
<i>fonds contractuel (renouvellements)</i>	0	743 623	
Charges relatives aux investissements	0	23 212	
<i>programme contractuel (investissements)</i>	0	23 212	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	0	5 161	
RESULTAT AVANT IMPOT	0	- 1 067 572	
RESULTAT	0	- 1 067 571	

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

07/03/2024

→ **L'état détaillé des produits**

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

Les données ci-dessous sont en Euros.

VEOLIA EAU-COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Version Finale

**Etat détaillé des produits (1)
Année 2023**

Collectivité: E0500 - CA Etampois Sud Essonne

LIBELLE	2022	2023	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	0	1 551 887	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	0	1 024 380	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	0	527 507	
Ventes d'eau à d'autres services publics	0	558 052	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	0	138 011	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	0	420 041	
Autres recettes liées à l'exploitation du service	0	9 478	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	0	9 478	
Exploitation du service	0	2 119 417	NS
Produits : part de la collectivité contractante	0	724 038	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	0	302 225	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	0	421 813	
Redevance prélèvement (Agence de l'Eau)	0	386 903	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	0	174 351	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	0	212 552	
Redevance de lutte contre la pollution (Agence de l'Eau)	0	666 290	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	0	319 808	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	0	346 482	
Redevance Modernisation réseau	0	8 467	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	0	3 934	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	0	4 532	
Collectivités et autres organismes publics	0	1 785 698	NS
Produits des travaux attribués à titre exclusif	0	59 452	NS
Produits accessoires	0	30 827	NS

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

07/03/24

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.

→ *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 €
INVESTISSEMENTS CONTRACTUELS	
INVESTISSEMENTS CONTRACTUELS	
AUDIT SECURITE	11 319,28
RACHAT DU PARC COMPTEURS	146 410,30
TUILAGE-INITIALISATION CONTRAT	42 719,56
Réseaux (Canalisations et accessoires, branchements, compteurs)	Montant en €
Réseau	
COMPTEURS EAU	229,01
COMPTEURS EAU Equipé	1 838,62
EMETTEURS RADIO-RELEVE	104 459,12

→ Programme contractuel de renouvellement

Réseaux	Quantité renouvelée dans l'exercice
BRANCHEMENTS EAU DIA: 15- 20 MIL.: 4	23

→ 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.

Nature des biens	2023
Equipements (€)	46 182,74

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 :

**VEOLIAEAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
 CONTRAT E0500 - CA ETAMPOIS SUD ESSONNE - EAU
 FONDS DE RENOUVELLEMENT CANALISATIONS
 (PERIODE 01/01/2023 au 30/06/2030)**

D0= 500 000,00					Euros
Date	Libellé	Indice K	Dotation	Utilisation	Solde (+ si créditeur - si débiteur)
	K (Affermage eau potable)	1			
janv-23	Dotation 2023		500 000,00		500 000,00
nov-23	Rnvt de 560 MI Dn60 Le Val Potin à St Cyr la Rivière			131 437,47	368 562,53
nov-23	Rnvt de 65 MI Dn63 Place Dusnois à Etampes			43 540,41	325 022,12
nov-23	Modification pilotage Stabilisateur de Pression Boissy la Rivière			16 650,00	308 372,12
nov-23	Rnvt de 450 MI Dn40/60 Allée Jean Pierre Ischard à Etampes			81 965,34	226 406,78
janv-24	Report solde année précédente (Si négatif délégataire en avance sur ses engagements)				226 406,78

**VEOLIAEAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
 CONTRAT E0500 - CA ETAMPOIS SUD ESSONNE - EAU
 FONDS DE RENOUVELLEMENT COMPTEURS
 (PERIODE 01/01/2023 au 30/06/2030)**

D0= 150 183,00					Euros
Date	Libellé	Indice K	Dotation	Utilisation	Solde (+ si créditeur - si débiteur)
	K (Affermage eau potable)	1			
janv-23	Dotation 2023		127 122,00		127 122,00
nov-23	Rnvt de 2 617 compteurs			190 464,32	- 63 342,32
	Report solde année précédente				- 63 342,32

CONTRAT E0500 - CA ETAMPOIS SUD ESSONNE - EAU
FONDS DE RENOUELEMENT ELECTROMECHANIQUE PROGRAMME
(PERIODE 01/01/2023 au 30/06/2030)

D0= 116 501,00

Euros

Date	Libellé	Indice K	Dotation	Utilisation	Solde (+ si créditeur - si débiteur)
	K (Affermage eau potable)	1			
janv-23	Dotation 2023		116 501,00		116 501,00
août-23	Rnvt pompe pc03a file eau - refoulement reseau usine aep du moulin a tan			26 973,72	89 527,28
sept-23	Réno v pompe pc02b file eau - refoulement reseau usine aep du moulin a tan			6 503,44	83 023,84
août-23	Rnvt pompe pc03b file eau - refoulement reseau usine aep du moulin a tan			25 515,89	57 507,95
avr-23	Rnvt spectrophotometre laboratoire usine aep du moulin a tan			3 252,12	54 255,83
avr-23	Rnvt mesure de ph laboratoire usine aep du moulin a tan			1 158,30	53 097,53
avr-23	Rnvt mesure de turbidite laboratoire usine aep du moulin a tan			4 313,23	48 784,30
oct-23	Rnvt pompe de reprise 1 surpresseur Villesauvage - etampes			7 958,36	40 825,94
oct-23	Rnvt pompe de reprise 2 surpresseur Villesauvage - etampes			7 958,36	32 867,58
oct-23	Rnvt clapet pompe 1 surpresseur Villesauvage - etampes			774,78	32 092,80
oct-23	Rnvt clapet pompe 2 surpresseur Villesauvage - etampes			774,78	31 318,02
oct-23	Rnvt tuyauterie surpresseur Villesauvage - etampes			3 670,71	27 647,31
oct-23	Rnvt vanne d'alimentation surpresseur Villesauvage - etampes			774,78	26 872,53
oct-23	Rnvt vanne refoulement ppe 1 surpresseur Villesauvage - etampes			774,78	26 097,75
oct-23	Rnvt vanne refoulement ppe 2 surpresseur Villesauvage - etampes			774,78	25 322,97
mai-23	Rnvt ballon anti-belier usine d'eau potable d'Ormoy			10 153,64	15 169,33
août-23	Rnvt ballon d'air - air de process/lavage - usine d'eau potable d'Ormoy			5 994,49	9 174,84
juin-23	Rnvt chlorateur cir 2 usine d'eau potable d'Ormoy			2 483,24	6 691,60
oct-23	Rnvt armoire électrique F4 usine de production de l'Argentiere			29 030,17	- 22 338,57
oct-23	Rnvt armoire électrique F5 usine de production de l'Argentiere			20 066,26	- 42 404,83
oct-23	Rnvt ihm écran kep usine de production de l'Argentiere			3 393,09	- 45 797,92
nov-23	Rnvt télégestion usine de production de l'Argentiere			9 673,25	- 55 471,17
					- 55 471,17
janv-24	Report solde année précédente				- 55 471,17
	(Si négatif délégataire en avance sur ses engagements)				

5.4 Les engagements à incidence financière

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

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

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

5.4.1 Flux financiers de fin de contrat

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

→ Régularisations de TVA

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

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

→ Biens de retour

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

→ Biens de reprise

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

→ 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

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

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

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^{er} janvier 2009, d'accords conclus dans le cadre de cette Unité Economique et Sociale et qui concernent notamment : l'intéressement et la participation, le temps de travail des cadres, la protection sociale (retraite, prévoyance, handicap, formation) et d'accords d'établissement, usages et engagements unilatéraux.

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

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

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

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

Le statut applicable à ces salariés au moment du transfert et pendant les trois mois suivants est celui en vigueur chez Veolia. Au-delà de ces trois mois, le statut Veolia est soit maintenu pendant une période de douze mois maximum, avec maintien des avantages individuels acquis au-delà de ces douze mois, soit aménagé au statut du nouvel exploitant.

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

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

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

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

→ *Comptes entre employeurs successifs*

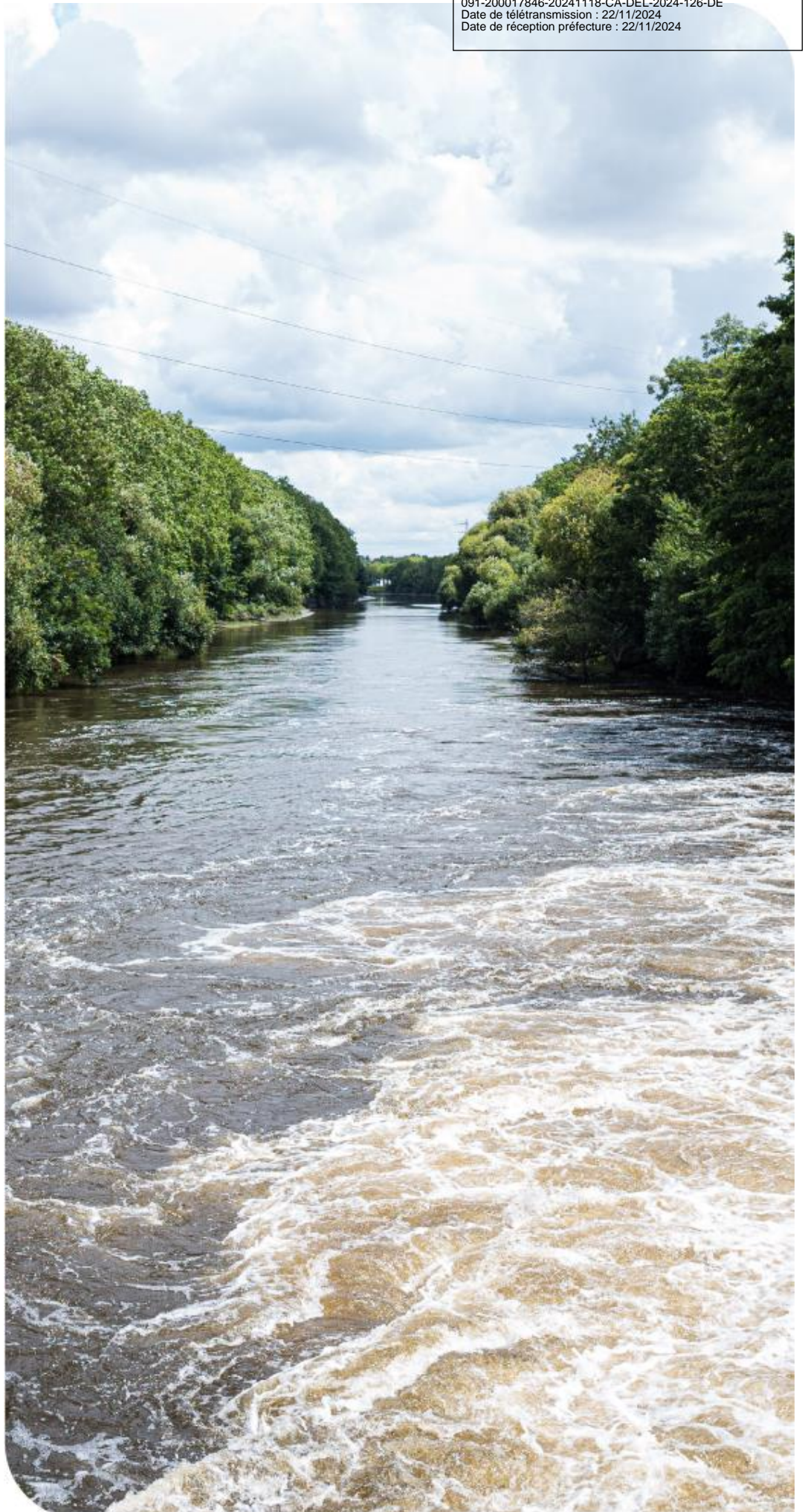
Les dispositions à prendre entre employeurs successifs concernant le personnel transféré sont les suivantes :

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

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

6.

ANNEXES



6.1 La facture 120 m³

Tarifs au 01/01/2024
Traité 950 Commune Etampes (91223)

		Euro		
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT	Taux TVA
Distribution de l'eau				
Abonnement				
Abonnement (part distributeur)			27.26	5.5 %
Consommation				
Consommation (part distributeur) De 1 à 75 (m3)	75	0.5492	41.19	5.5 %
Consommation (part distributeur) De 76 à 150 (m3)	45	1.0159	45.72	5.5 %
Consommation (part CAESE) (m3)	120	0.3543	42.52	5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) (m3)	120	0.0830	9.96	5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU			166.65	
Collecte et traitement des eaux usées				
Consommation				
Red Assainissement (part SUEZ) Transport - Traitement- E050F (m3)	120	0.9343	112.12	10. %
Redevance Assainissement (part SUEZ) Réseau - E050F (m3)	120	0.2523	30.28	10. %
Redevance Assainissement - (part CAESE) - E050F (m3)	120	0.2400	28.80	10. %
Redevance Assainissement - (part syndicale) - E050F (m3)	120	0.4000	48.00	10. %
TOTAL COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES			219.20	
Organismes publics				
(taxes et redevances)				
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau) (m3)	120	0.3800	45.60	5.5 %
Modernisation des réseaux (Agence de l'eau) (m3)	120	0.1850	22.20	10. %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS			67.80	
TOTAL HT de la Facture			453.65	Euro
TOTAL TTC de la Facture			489.46	Euro
Prix TTC du m3 hors abonnement			3.84	Euro

Tarifs au 01/01/2024
 Traité 950 Commune Abbeville la Rivière (91001)

		Euro					
		Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT	Taux TVA		
Distribution de l'eau							
Abonnement							
Abonnement (part distributeur)				27.26	5.5 %		
Consommation							
Consommation (part distributeur) De 1 à 75 (m3)				75	0.5492	41.19	5.5 %
Consommation (part distributeur) De 76 à 150 (m3)				45	1.0159	45.72	5.5 %
Consommation (part CAESE) (m3)				120	0.3543	42.52	5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) (m3)				120	0.0830	9.96	5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU				166.65			
Organismes publics							
(taxes et redevances)							
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau) (m3)				120	0.3800	45.60	5.5 %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS				45.60			
TOTAL HT de la Facture				212.25	Euro		
TOTAL TTC de la Facture				223.92	Euro		
Prix TTC du m3 hors abonnement				1.63	Euro		

Tarifs au 01/01/2024
 Traité 950 Commune Arrancourt (91022)

		Euro			
		Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT	Taux TVA
Distribution de l'eau					
Abonnement					
Abonnement (part distributeur)				27.26	5.5 %
Consommation					
Consommation (part distributeur) De 1 à 75 (m3)		75	0.5492	41.19	5.5 %
Consommation (part distributeur) De 76 à 150 (m3)		45	1.0159	45.72	5.5 %
Consommation (part CAESE) (m3)		120	0.3543	42.52	5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) (m3)		120	0.0830	9.96	5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU				166.65	
Organismes publics					
(taxes et redevances)					
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau) (m3)		120	0.3800	45.60	5.5 %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS				45.60	
TOTAL HT de la Facture				212.25	Euro
TOTAL TTC de la Facture				223.92	Euro
Prix TTC du m3 hors abonnement				1.63	Euro

Tarifs au 01/01/2024
 Traité 950 Commune **Bouville (91100)**

	Qté	Euro		Taux TVA	
		Prix Unitaire HT	Montant HT		
Distribution de l'eau					
Abonnement					
Abonnement (part distributeur)			27.26	5.5 %	
Consommation					
Consommation (part distributeur)	De 1 à 75 (m3)	75	0.5492	41.19	5.5 %
Consommation (part distributeur)	De 76 à 150 (m3)	45	1.0159	45.72	5.5 %
Consommation (part CAESE)	(m3)	120	0.3543	42.52	5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau)	(m3)	120	0.0830	9.96	5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU			166.65		
Organismes publics					
(taxes et redevances)					
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	(m3)	120	0.3800	45.60	5.5 %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS			45.60		
TOTAL HT de la Facture			212.25	Euro	
TOTAL TTC de la Facture			223.92	Euro	
Prix TTC du m3 hors abonnement			1.63	Euro	

Tarifs au 01/01/2024
 Traité 950 Commune Bois Herpin (91075)

	Qté	Euro		Taux TVA
		Prix Unitaire HT	Montant HT	
Distribution de l'eau				
Abonnement				
Abonnement (part distributeur)			27.26	5.5 %
Consommation				
Consommation (part distributeur)	De 1 à 75 (m3)	75	0.5492	41.19 5.5 %
Consommation (part distributeur)	De 76 à 150 (m3)	45	1.0159	45.72 5.5 %
Consommation (part CAESE)	(m3)	120	0.3543	42.52 5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau)	(m3)	120	0.0830	9.96 5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU			166.65	
Organismes publics				
(taxes et redevances)				
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	(m3)	120	0.3800	45.60 5.5 %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS			45.60	
TOTAL HT de la Facture			212.25	Euro
TOTAL TTC de la Facture			223.92	Euro
Prix TTC du m3 hors abonnement			1.63	Euro

Tarifs au 01/01/2024
 Traité 950 Commune Boissy la Rivière (91079)

		Euro			
		Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT	Taux TVA
Distribution de l'eau					
Abonnement					
Abonnement (part distributeur)				27.26	5.5 %
Consommation					
Consommation (part distributeur) De 1 à 75 (m3)		75	0.5492	41.19	5.5 %
Consommation (part distributeur) De 76 à 150 (m3)		45	1.0159	45.72	5.5 %
Consommation (part CAESE) (m3)		120	0.3543	42.52	5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) (m3)		120	0.0830	9.96	5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU				166.65	
Collecte et traitement des eaux usées					
Consommation					
Redevance Assainissement - (part CAESE) - E051F (m3)		120	2.6500	318.00	10. %
TOTAL COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES				318.00	
Organismes publics					
(taxes et redevances)					
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau) (m3)		120	0.3800	45.60	5.5 %
Modernisation des réseaux (Agence de l'eau) (m3)		120	0.1850	22.20	10. %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS				67.80	
TOTAL HT de la Facture				552.45	Euro
TOTAL TTC de la Facture				598.14	Euro
Prix TTC du m3 hors abonnement				4.74	Euro

Tarifs au 01/01/2024
Traité 950 Commune Brières les Scelles (91109)

	Qté	Euro		Taux TVA
		Prix Unitaire HT	Montant HT	
Distribution de l'eau				
Abonnement				
Abonnement (part distributeur)			27.26	5.5 %
Consommation				
Consommation (part distributeur) De 1 à 75 (m3)	75	0.5492	41.19	5.5 %
Consommation (part distributeur) De 76 à 150 (m3)	45	1.0159	45.72	5.5 %
Consommation (part CAESE) (m3)	120	0.3543	42.52	5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) (m3)	120	0.0830	9.96	5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU			166.65	
Collecte et traitement des eaux usées				
Consommation				
Red Assainissement (part SUEZ) Transport - Traitement- E050F (m3)	120	0.9343	112.12	10. %
Redevance Assainissement - (part CAESE) - E050F (m3)	120	0.7000	84.00	10. %
TOTAL COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES			196.12	
Organismes publics				
(taxes et redevances)				
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau) (m3)	120	0.3800	45.60	5.5 %
Modernisation des réseaux (Agence de l'eau) (m3)	120	0.1850	22.20	10. %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS			67.80	
TOTAL HT de la Facture			430.57	Euro
TOTAL TTC de la Facture			464.07	Euro
Prix TTC du m3 hors abonnement			3.63	Euro

Tarifs au 01/01/2024

Traité 950 Commune Fontaine la Rivière (91240)

		Euro		
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT	Taux TVA
Distribution de l'eau				
Abonnement				
Abonnement (part distributeur)			27.26	5.5 %
Consommation				
Consommation (part distributeur) De 1 à 75 (m3)	75	0.5492	41.19	5.5 %
Consommation (part distributeur) De 76 à 150 (m3)	45	1.0159	45.72	5.5 %
Consommation (part CAESE) (m3)	120	0.3543	42.52	5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) (m3)	120	0.0830	9.96	5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU			166.65	
Organismes publics				
(taxes et redevances)				
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau) (m3)	120	0.3800	45.60	5.5 %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS			45.60	
TOTAL HT de la Facture			212.25	Euro
TOTAL TTC de la Facture			223.92	Euro
Prix TTC du m3 hors abonnement			1.63	Euro

Tarifs au 01/01/2024
 Traité 950 Commune La Forêt Sainte Croix (91248)

	Qté	Euro		Taux TVA	
		Prix Unitaire HT	Montant HT		
Distribution de l'eau					
Abonnement					
Abonnement (part distributeur)			27.26	5.5 %	
Consommation					
Consommation (part distributeur)	De 1 à 75 (m3)	75	0.5492	41.19	5.5 %
Consommation (part distributeur)	De 76 à 150 (m3)	45	1.0159	45.72	5.5 %
Consommation (part CAESE)	(m3)	120	0.3543	42.52	5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau)	(m3)	120	0.0830	9.96	5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU			166.65		
Organismes publics					
(taxes et redevances)					
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	(m3)	120	0.3800	45.60	5.5 %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS			45.60		
TOTAL HT de la Facture			212.25	Euro	
TOTAL TTC de la Facture			223.92	Euro	
Prix TTC du m3 hors abonnement			1.63	Euro	

Tarifs au 01/01/2024
 Traité 960 Commune **Le Mérévillois (91390)**

	Qté	Euro		Taux TVA
		Prix Unitaire HT	Montant HT	
Distribution de l'eau				
Abonnement				
Abonnement (part distributeur)			27.26	5.5 %
Consommation				
Consommation (part distributeur) De 1 à 75 (m3)	75	0.5492	41.19	5.5 %
Consommation (part distributeur) De 76 à 150 (m3)	45	1.0159	45.72	5.5 %
Consommation (part CAESE) (m3)	120	0.3543	42.52	5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) (m3)	120	0.0830	9.96	5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU			166.65	
Organismes publics				
(taxes et redevances)				
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau) (m3)	120	0.3800	45.60	5.5 %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS			45.60	
TOTAL HT de la Facture			212.25	Euro
TOTAL TTC de la Facture			223.92	Euro
Prix TTC du m3 hors abonnement			1.63	Euro

Tarifs au 01/01/2024
 Traité 950 Commune Marolles en Beauce (91374)

		Euro			
		Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT	Taux TVA
Distribution de l'eau					
Abonnement					
Abonnement (part distributeur)				27.26	5.5 %
Consommation					
Consommation (part distributeur) De 1 à 75 (m3)		75	0.5492	41.19	5.5 %
Consommation (part distributeur) De 76 à 150 (m3)		45	1.0159	45.72	5.5 %
Consommation (part CAESE) (m3)		120	0.3543	42.52	5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) (m3)		120	0.0830	9.96	5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU				166.65	
Organismes publics					
(taxes et redevances)					
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau) (m3)		120	0.3800	45.60	5.5 %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS				45.60	
TOTAL HT de la Facture				212.25	Euro
TOTAL TTC de la Facture				223.92	Euro
Prix TTC du m3 hors abonnement				1.63	Euro

Tarifs au 01/01/2024
 Traité 950 Commune **Mespuits (91399)**

	Qté	Euro		Taux TVA
		Prix Unitaire HT	Montant HT	
Distribution de l'eau				
Abonnement				
Abonnement (part distributeur)			27.26	5.5 %
Consommation				
Consommation (part distributeur) De 1 à 75 (m3)	75	0.5492	41.19	5.5 %
Consommation (part distributeur) De 76 à 150 (m3)	45	1.0159	45.72	5.5 %
Consommation (part CAESE) (m3)	120	0.3543	42.52	5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) (m3)	120	0.0830	9.96	5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU			166.65	
Organismes publics				
(taxes et redevances)				
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau) (m3)	120	0.3800	45.60	5.5 %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS			45.60	
TOTAL HT de la Facture			212.25	Euro
TOTAL TTC de la Facture			223.92	Euro
Prix TTC du m3 hors abonnement			1.63	Euro

Tarifs au 01/01/2024
 Traité 950 Commune Morigny Champigny (91433)

	Qté	Euro		Taux TVA
		Prix Unitaire HT	Montant HT	
Distribution de l'eau				
Abonnement				
Abonnement (part distributeur)			27.26	5.5 %
Consommation				
Consommation (part distributeur) De 1 à 75 (m3)	75	0.5492	41.19	5.5 %
Consommation (part distributeur) De 76 à 150 (m3)	45	1.0159	45.72	5.5 %
Consommation (part CAESE) (m3)	120	0.3543	42.52	5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) (m3)	120	0.0830	9.96	5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU			166.65	
Collecte et traitement des eaux usées				
Consommation				
Red Assainissement (part SUEZ) Transport - Traitement- E050F (m3)	120	0.9343	112.12	10. %
Redevance Assainissement - (part syndicale) - E050F (m3)	120	0.4000	48.00	10. %
TOTAL COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES			160.12	
Organismes publics				
(taxes et redevances)				
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau) (m3)	120	0.3800	45.60	5.5 %
Modernisation des réseaux (Agence de l'eau) (m3)	120	0.1850	22.20	10. %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS			67.80	
TOTAL HT de la Facture			394.57	Euro
TOTAL TTC de la Facture			424.47	Euro
Prix TTC du m3 hors abonnement			3.30	Euro

Tarifs au 01/01/2024
Traité 950 Commune Ormoy-la-Rivière (91469)

		Euro			
		Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT	Taux TVA
Distribution de l'eau					
Abonnement					
Abonnement (part distributeur)				27.26	5.5 %
Consommation					
Consommation (part distributeur) De 1 à 75 (m3)		75	0.5492	41.19	5.5 %
Consommation (part distributeur) De 76 à 150 (m3)		45	1.0159	45.72	5.5 %
Consommation (part CAESE) (m3)		120	0.3543	42.52	5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) (m3)		120	0.0830	9.96	5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU				166.65	
Collecte et traitement des eaux usées					
Consommation					
Red Assainissement (part SUEZ) Transport - Traitement- E050F (m3)		120	0.9343	112.12	10. %
Redevance Assainissement - (part syndicale) - E050F (m3)		120	0.4000	48.00	10. %
Redevance Assainissement (part Communale) - E050F (m3)		120	0.3000	36.00	10. %
TOTAL COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES				196.12	
Organismes publics					
(taxes et redevances)					
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau) (m3)		120	0.3800	45.60	5.5 %
Modernisation des réseaux (Agence de l'eau) (m3)		120	0.1850	22.20	10. %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS				67.80	
TOTAL HT de la Facture				430.57	Euro
TOTAL TTC de la Facture				464.07	Euro
Prix TTC du m3 hors abonnement				3.63	Euro

Tarifs au 01/01/2024
 Traité 950 Commune Puiselet le Marais (91508)

		Euro			
		Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT	Taux TVA
Distribution de l'eau					
Abonnement					
Abonnement (part distributeur)				27.26	5.5 %
Consommation					
Consommation (part distributeur) De 1 à 75 (m3)		75	0.5492	41.19	5.5 %
Consommation (part distributeur) De 76 à 150 (m3)		45	1.0159	45.72	5.5 %
Consommation (part CAESE) (m3)		120	0.3543	42.52	5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) (m3)		120	0.0830	9.96	5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU				166.65	
Organismes publics					
(taxes et redevances)					
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau) (m3)		120	0.3800	45.60	5.5 %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS				45.60	
TOTAL HT de la Facture				212.25	Euro
TOTAL TTC de la Facture				223.92	Euro
Prix TTC du m3 hors abonnement				1.63	Euro

Tarifs au 01/01/2024
 Traité 950 Commune Roinvilliers (91526)

		Euro		
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT	Taux TVA
Distribution de l'eau				
Abonnement				
Abonnement (part distributeur)			27.26	5.5 %
Consommation				
Consommation (part distributeur) De 1 à 75 (m3)	75	0.5492	41.19	5.5 %
Consommation (part distributeur) De 76 à 150 (m3)	45	1.0159	45.72	5.5 %
Consommation (part CAESE) (m3)	120	0.3543	42.52	5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) (m3)	120	0.0830	9.96	5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU			166.65	
Organismes publics				
(taxes et redevances)				
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau) (m3)	120	0.3800	45.60	5.5 %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS			45.60	
TOTAL HT de la Facture			212.25	Euro
TOTAL TTC de la Facture			223.92	Euro
Prix TTC du m3 hors abonnement			1.63	Euro

Tarifs au 01/01/2024
Traité 965 Commune **Saclas (91533)**

	Qté	Euro		Taux TVA
		Prix Unitaire HT	Montant HT	
Distribution de l'eau				
Abonnement				
Abonnement (part distributeur)			27.26	5.5 %
Consommation				
Consommation (part distributeur) De 1 à 75 (m3)	75	0.5492	41.19	5.5 %
Consommation (part distributeur) De 76 à 150 (m3)	45	1.0159	45.72	5.5 %
Consommation (part CAESE) (m3)	120	0.3543	42.52	5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) (m3)	120	0.0830	9.96	5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU			166.65	
Collecte et traitement des eaux usées				
Abonnement				
Abonnement (part SUEZ) - E050F			24.96	10. %
Consommation				
Red Assainissement (part SUEZ) Collecte - Traitement - E050F (m3)	120	2.2929	275.15	10. %
Redevance Assainissement - (part CAESE) - E050F (m3)	120	0.5700	68.40	10. %
TOTAL COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES			368.51	
Organismes publics				
(taxes et redevances)				
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau) (m3)	120	0.3800	45.60	5.5 %
Modernisation des réseaux (Agence de l'eau) (m3)	120	0.1850	22.20	10. %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS			67.80	
TOTAL HT de la Facture			602.96	Euro
TOTAL TTC de la Facture			653.70	Euro
Prix TTC du m3 hors abonnement			4.98	Euro

Tarifs au 01/01/2024
 Traité 950 Commune **Saint Cyr la Rivière (91544)**

	Qté	Euro		Taux TVA
		Prix Unitaire HT	Montant HT	
Distribution de l'eau				
Abonnement				
Abonnement (part distributeur)			27.26	5.5 %
Consommation				
Consommation (part distributeur) De 1 à 75 (m3)	75	0.5492	41.19	5.5 %
Consommation (part distributeur) De 76 à 150 (m3)	45	1.0159	45.72	5.5 %
Consommation (part CAESE) (m3)	120	0.3543	42.52	5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) (m3)	120	0.0830	9.96	5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU			166.65	
Collecte et traitement des eaux usées				
Abonnement				
Abonnement (part SUEZ) - E050F			24.96	10. %
Consommation				
Red Assainissement (part SUEZ) Collecte - Traitement - E050F (m3)	120	2.2929	275.15	10. %
Redevance Assainissement - (part CAESE) - E050F (m3)	120	0.5700	68.40	10. %
TOTAL COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES			368.51	
Organismes publics				
(taxes et redevances)				
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau) (m3)	120	0.3800	45.60	5.5 %
Modernisation des réseaux (Agence de l'eau) (m3)	120	0.1850	22.20	10. %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS			67.80	
TOTAL HT de la Facture			602.96	Euro
TOTAL TTC de la Facture			653.70	Euro
Prix TTC du m3 hors abonnement			4.98	Euro

Tarifs au 01/01/2024
 Traité 950 Commune Valpuseaux (91629)

		Euro		
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT	Taux TVA
Distribution de l'eau				
Abonnement				
Abonnement (part distributeur)			27.26	5.5 %
Consommation				
Consommation (part distributeur) De 1 à 75 (m3)	75	0.5492	41.19	5.5 %
Consommation (part distributeur) De 76 à 150 (m3)	45	1.0159	45.72	5.5 %
Consommation (part CAESE) (m3)	120	0.3543	42.52	5.5 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) (m3)	120	0.0830	9.96	5.5 %
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU			166.65	
Organismes publics				
(taxes et redevances)				
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau) (m3)	120	0.3800	45.60	5.5 %
TOTAL ORGANISMES PUBLICS			45.60	
TOTAL HT de la Facture			212.25	Euro
TOTAL TTC de la Facture			223.92	Euro
Prix TTC du m3 hors abonnement			1.63	Euro

6.2 L'attestation d'assurance

Dans le cadre de ses obligations contractuelles, Veolia a souscrit aux polices d'assurance suivantes :

- Assurance de responsabilité civile : cette assurance couvre Veolia des conséquences pécuniaires de la responsabilité civile, quel qu'en soit le fondement juridique, que Veolia est susceptible d'encourir vis-à-vis des tiers à raison des dommages corporels, matériels et immatériels qui trouvent leur origine dans l'exécution de ses obligations.

- Assurance de dommages aux biens : cette assurance est souscrite par Veolia pour son propre compte. Elle a pour objet de garantir les biens affermés contre les dommages résultant de l'exploitation du service.

AON

ATTESTATION D'ASSURANCE (Pour la France)

Nous soussignés, **Aon France**, société de courtage d'assurance, n° ORIAS 07 001 560, dont le siège est sis :
31/35 rue de la Fédération
75717 PARIS
Agissant par délégation et pour le compte des assureurs

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

est garantie par les polices, Dommages aux biens, Responsabilités, Pertes financières consécutives et Frais et Pertes annexes, de type « Tous Risques Sauf » portant les numéros 2024/FR/PDBI/0001 et 2024/FR/PDBI/0002 émises par **CODEVE Insurance Company DAC**, Elm Park, Merrion Road, Dublin D04 P231, Ireland, et d'autre part en excédent des Polices émises par CODEVE, la police numéro FR00043561PR, émise par **XL Insurance Company SE**, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927, succursale française de **XL Insurance Company SE**, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée Wolfe Tone House, Wolfe Tone Street, Dublin 1D01HP90, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie).

Ces contrats ont été souscrits par **VEOLIA ENVIRONNEMENT S.A.** agissant tant pour son compte que pour le compte de ses filiales, groupements, associations, sociétés civiles immobilières faisant partie du même groupe d'affaire, et notamment pour le compte de :

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

Ces polices en ligne garantissent l'ensemble des biens mobiliers et immobiliers (en propriété ou en location), les risques locatifs, les recours des voisins et des tiers contre notamment les événements suivants :

Incendie – Explosions – Foudre – Bris de machines – Dommages électriques – Fumées – Dégâts des eaux – Tempêtes – Grêle (Dommages de grêle exclus sur le matériel roulant) – Accumulation de la neige sur les toitures – Vandalisme – Emeutes – Mouvements populaires – Malveillance – Chocs de véhicules terrestres – Chutes d'aéronefs et d'engins spatiaux – Vol – Evénements naturels – Catastrophes Naturelles en France, (art.L125-1 et suivants du code des Assurances), Actes de Terrorisme et Attentats en France, (art.L126-2 et L126-3 du code des Assurances),

et ce, aux clauses et conditions des contrats cités en référence ci-dessus.

La présente attestation est valable du **1er Janvier 2024** jusqu'au **31 Décembre 2024**, sous réserve des possibilités de suspension et/ou résiliation de la police en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le contrat ou par le Code des Assurances.

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

Fait à Paris, le 26/12/2023
pour le compte des Assureurs et par délégation



Aon France
31-35 Rue de la Fédération
75717 Paris Cedex 15
N° ORIAS 07 001 560

Aon France

Siège social | 31-35 rue de la Fédération | 75717 Paris Cedex 15 | t +33(0)1 47 85 10 10 | f +33(0)1 47 83 11 11 | aon.com
N° ORIAS 07 001 560 | SAS au capital de 46 027140 euros | 414 572 248 RCS Paris | N° de TVA intracommunautaire: FR 22 414 572 248
SOCIÉTÉ FINANCIÈRE ET ASSURANCE DE RESPONSABILITÉ CIVILE PROFESSIONNELLE CONFORME AUX ARTICLES L157-7 ET L162-4 DU CODE DES ASSURANCES



Attestation d'Assurance

Nous soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE Succursale en France** - 1 cours Michelet - CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex certifions par la présente que la société:

VEOLIA ENVIRONNEMENT
21, rue La Boétie
75008 PARIS
France

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale :

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

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° **FRL002184-24** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incombent dans l'exercice de ses activités.

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

Responsabilité Civile Exploitation

Tous dommages confondus (corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non)

10 000 000 EUR Par sinistre

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

Tous dommages confondus (corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non)

10 000 000 EUR Par année d'assurance

Il est précisé que les montants indiqués ci-dessus s'entendent sans préjudice des autres sous-limitations telles que mentionnées au contrat et forment la limite des engagements de l'Assureur, quel que soit le nombre de personnes physiques ou morales bénéficiant de la qualité d'assuré, pour l'ensemble des réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance.

Période d'assurance du 01/01/2024 au 31/12/2024

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

Fait à Paris La Défense, le 20/12/2023

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur/ of the insurer :

Signature autorisée/ Authorised signatory :





Attestation d'Assurance - Risques Environnementaux

Nous soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE Succursale en France** - 1 cours Michelet - CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex certifions par la présente que la société:

VEOLIA ENVIRONNEMENT
21, rue La Boétie
75008 PARIS
France

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale :

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

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° **FRL002185-24** garantissant les conséquences pécuniaires des risques environnementaux pouvant lui incombent du fait de l'exploitation des sites assurés et des activités garanties par ce contrat.

Les garanties s'exercent dans le respect de la législation locale et à concurrence des montants ci-après qui s'entendent par sinistre et pour l'ensemble des sinistres imputés à la période d'assurance, sans pouvoir excéder **10 000 000 EUR** pour la période d'assurance :

GARANTIES DE BASE :

RESPONSABILITE CIVILE ATTEINTES A L'ENVIRONNEMENT

10 000 000 EUR

Il est précisé que les montants indiqués ci-dessus s'entendent sans préjudice des autres sous-limitations telles que mentionnées au contrat et forment la limite des engagements de l'Assureur, quel que soit le nombre de personnes physiques ou morales bénéficiant de la qualité d'assuré, pour l'ensemble des réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance.

Période de la police du 01/01/2024 au 31/12/2024 inclus.

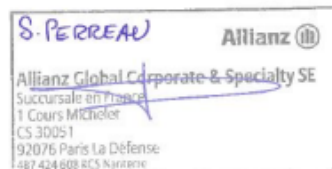
La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2024 au 31/12/2024 inclus. Elle est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Fait à Paris La Défense, le 21/12/2023

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur/ of the insurer :

Signature autorisée/ Authorised signatory :





<i>Notre référence à rappeler dans toute correspondance :</i>	
N° assuré : F18746E N° contrat : 1351.001/ 2 85834 N° SIREN : 572 025 526	
Pour tout renseignement contacter : SMA SA Grands Comptes Entreprises 8 rue Louis Armand CS 71201 75738 Paris Cedex 15 Tél. : 01.40.59.70.00	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX 21, rue La Boétie 75008 PARIS

Attestation d'assurance RESPONSABILITE DECENNALE BATIMENT

Période de validité : du 01/01/2024 au 31/12/2024

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

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

Les garanties objets de la présente attestation s'appliquent :

- aux activités professionnelles suivantes : Entreprise, maître d'œuvre ou fabricant-vendeur dans tous domaines d'activités et notamment dans le domaine des Services d'eau et d'assainissement, de la gestion des déchets et de l'optimisation des services énergétiques :
 - o Conception, exécution, rénovation, réparation et entretien de réseaux,
 - o Pose et fourniture de canalisations (travaux sur voiries) et de matériaux sur voiries (tampons, plaques, grilles et caniveaux), travaux sur voiries divers,
 - o Reprise et création de réseaux VRD EU/EP/AEP, installations d'ouvrages de prétraitement d'assainissement / d'évacuation d'eaux usées (bacs à graisses, assainissement non collectif, poste de relevage, séparateurs à hydrocarbures, fosses de décantation et fosses de relevage, changement de colonnes, réseau, siphons, regards, ...)
 - o Conception et exécution de branchement sur conduites publiques,
 - o Fourniture et pose d'installations autonomes d'assainissement,
 - o Plomberie intérieure et extérieure bâtiment (EU/EP/AEP), y compris réalisation de travaux de chaudronnerie, tuyauterie et structures métalliques,

SMABTP, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables
RCS PARIS 775 684 764

SMAvie BTP, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes
RCS PARIS 775 684 772

SMA SA, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance
au capital de 12 000 000 euros
RCS PARIS 332 789 296

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • smabtp.fr





- Entretien et installations techniques en aval des compteurs (eau, gaz, électricité),
- Stations de traitement d'eau, de forages et de captages,
- Réservoirs, et bassins de rétention,
- Eoliennes,
- Panneaux photovoltaïques, y compris en couverture (pose de capteurs solaires PV intégrés), production d'énergie accessoire à un ouvrage de construction par capteurs solaires,
- Réseaux de chaleur / chauffage urbain
- Réalisation de prises et de rejets d'eau avec des fondations dans l'eau
- Eclairage public et signalisations,
- Activités Spécifiques de gainages notamment des procédés « Anjou », « Phénix », « Intec assainissement » et « Intec immobilier » réalisés par les filiales TELEREP et SARP SUD OUEST.
- Maçonnerie, Plâtrerie, peinture, enduits extérieurs, enduits hydrauliques
- Fourniture / pose de poteaux et clôtures, accessoires en béton armé
- Travaux de rénovation, de réhabilitation, d'extension et de travaux neufs y compris dans le cadre de travaux de maintenance
- Ascenseurs, monte charges,
- Installations thermiques de génie climatique, VMC, d'aéraulique, conditionnement d'air à l'exclusion des techniques de géothermie
- Gestion technique Centralisée
- Electricité,
- Installation groupes électrogènes.
- Plomberie / installations sanitaires
- Isolation thermique et acoustique (calorifugeage, isolation thermique par l'extérieur, par soufflage).
- Menuiserie métallique, extérieures, menuiseries en bois
- Murs rideaux et façades industrielles
- Métallerie, serrurerie
- Fumisterie Ramonage (tubage)
- Détection incendie, intrusion
- Couverture / charpente bois,
- Ravalement de façades, protection des façades
- Calfeutrement de joint de construction
- Couverture zinguerie / carrelages et mosaïques



- Etanchéité de toitures.
 - Revêtements textiles et plastiques,
 - Ingénierie Bâtiment : Maitrise d'œuvre, études techniques TCE
 - Maîtrise d'œuvre ou coordination SSI en phase conception et réalisation,
 - MOE de désamiantage
 - Maitrise d'œuvre d'installations photovoltaïques (puissance <1,2 MWc)
 - Ingénierie Génie Civil : Etudes techniques Maçonnerie BA, VRD, sanitaires et fluides
 - Etudes techniques Vitrierie Miroiterie y compris façades aluminium
- aux travaux ayant fait l'objet d'une ouverture de chantier pendant la période de validité mentionnée ci-dessus. L'ouverture de chantier est définie à l'annexe I à l'article A 243-1 du code des assurances ;
- aux travaux réalisés en France Métropolitaine et dans les DOM ;
- aux chantiers dont le coût total de construction hors taxes tous corps d'état (honoraires compris), déclaré par le maître d'ouvrage, n'est pas supérieur à la somme de 30 000 000 €. Cette somme est illimitée en présence d'un contrat collectif de responsabilité décennale bénéficiant à l'assuré, comportant à son égard une franchise absolue au maximum de :
- 10 000 000 € par sinistre si l'assuré réalise des travaux incluant la structure ou le gros œuvre,
 - 6 000 000 € par sinistre si l'assuré réalise des travaux n'incluant pas la structure ou le gros œuvre,
 - 3 000 000 € par sinistre si l'assuré est concepteur, non réalisateur de travaux.
- aux travaux, produits et procédés de construction suivants :
- travaux traditionnels, c'est-à-dire ceux réalisés avec des matériaux et des modes de construction éprouvés de longue date,
 - travaux de construction répondant à une norme homologuée (NF DTU ou NF EN), à des règles professionnelles acceptées par la C2P ou à des recommandations professionnelles acceptées par la C2P,
 - travaux de construction conformes au CCTG et ses fascicules ou à un référentiel spécifique à la technique utilisée publié par un organisme reconnu par la profession, dans le cadre de marchés de travaux publics,
 - procédés ou produits faisant l'objet, au jour de la passation du marché, d'une Evaluation Technique Européenne (ETE) bénéficiant d'un Document Technique d'Application (DTA), ou d'un Avis Technique (ATEC), valides et non mis en observation par la C2P,
 - procédés ou produits faisant l'objet, au plus tard le jour de la réception (au sens de l'article 1792-6 du code civil), d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (Atex) avec avis favorable,

Les règles professionnelles acceptées par la C2P (commission prévention produits mis en œuvre par l'Agence Qualité Construction), les recommandations professionnelles acceptées par la C2P et les procédés ou produits mis en observation par la C2P sont consultables sur le site de l'Agence Qualité Construction (www.qualiteconstruction.com).

Dans le cas où les travaux réalisés ne répondent pas aux caractéristiques énoncées ci-dessus, l'assuré en informe l'assureur.



2- ASSURANCE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE

Nature de la garantie	Montant des garanties
<p>Le contrat garantit la responsabilité décennale de l'assuré instaurée par les articles 1792 et suivants du code civil, dans le cadre et les limites prévus par les dispositions des articles L. 241-1 et L. 241-2 du code des assurances relatives à l'obligation d'assurance décennale, et pour des travaux de construction d'ouvrages qui y sont soumis, au regard de l'article L. 243-1-1 du même code.</p> <p>La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou démontage éventuellement nécessaires.</p>	<p>En Habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage.</p>
	<p>Hors Habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage dans la limite du coût total de construction déclaré par le maître d'ouvrage et sans pouvoir être supérieur au montant prévu au I de l'article R.243-3 du code des assurances.</p>
	<p>En présence d'un CCRD : Lorsqu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale (CCRD) est souscrit au bénéfice de l'assuré, le montant de la garantie est égal au montant de la franchise absolue stipulée par ledit contrat collectif.</p>
<p>Garantie de bon fonctionnement des éléments d'équipement dissociables</p>	<p>Marché d'entreprise 1 000 000 € épuisable par année d'assurance</p>
	<p>Marché de maîtrise d'œuvre 350 000 € épuisable par année d'assurance</p>
<p>Durée et maintien des garanties : La garantie s'applique pour la durée de la responsabilité décennale pesant sur l'assuré en vertu des articles 1792 et suivants du code civil. Elle est maintenue dans tous les cas pour la même durée.</p>	

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



3- GARANTIE DE RESPONSABILITE DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DECENNALE

Le contrat garantit la responsabilité de l'assuré qui intervient en qualité de sous-traitant, en cas de dommages de nature décennale dans les conditions et limites posées par les articles 1792 et 1792.2 du Code civil, sur des ouvrages soumis à l'obligation d'assurance de responsabilité décennale. Cette garantie est accordée pour une durée ferme de dix ans à compter de la réception visée à l'article 1792-4-2 du Code civil.

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

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

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

Fait à Paris
Le 27/12/2023

Le Président du Directoire
Par délégation



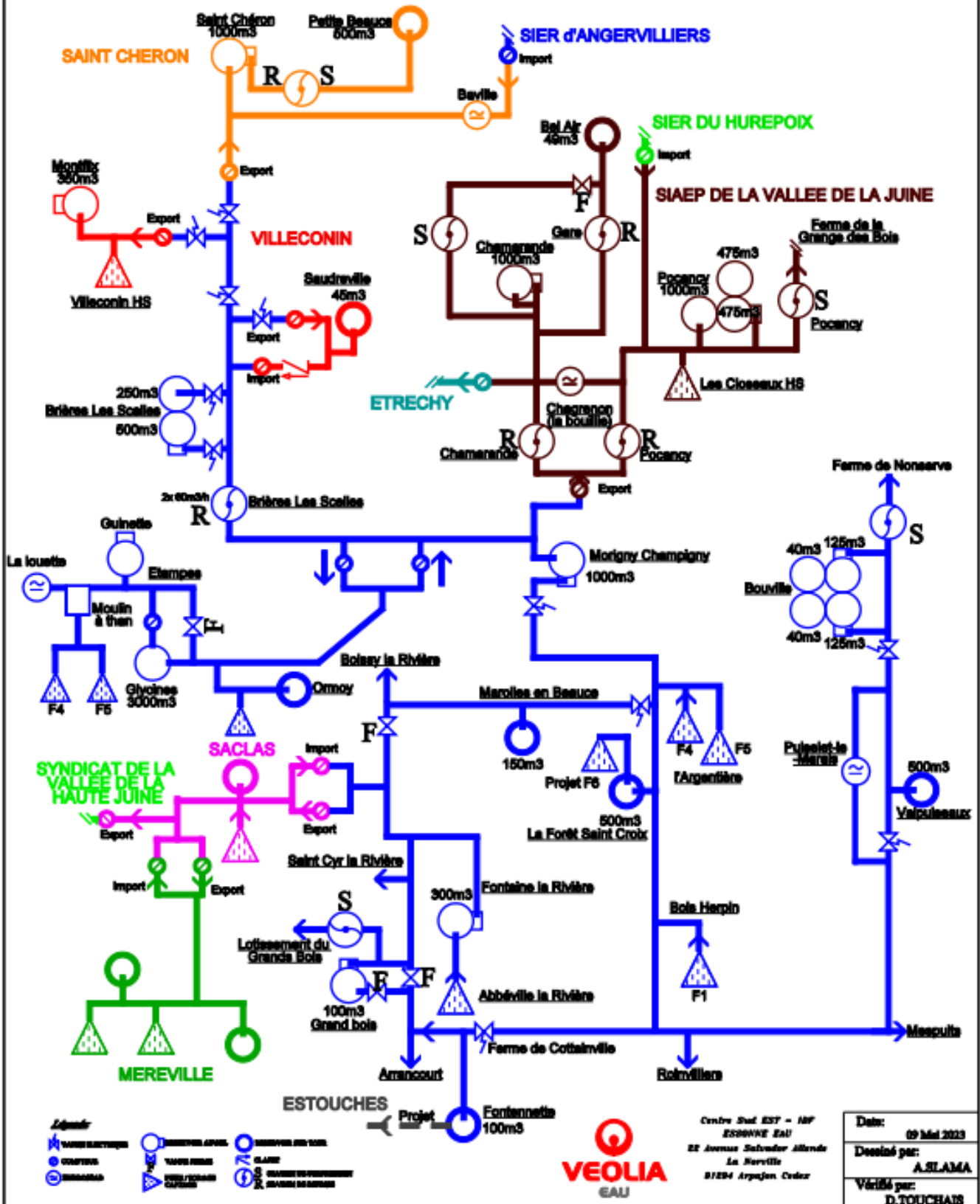
6.3 Les données consommateurs par commune

	2023	N/N-1
ABBEVILLE LA RIVIERE		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	336	-
Nombre d'abonnés (clients)	151	-
Volume vendu (m3)	14 570	-
ARRANCOURT		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	128	-
Nombre d'abonnés (clients)	72	-
Volume vendu (m3)	5 855	-
BOIS HERPIN		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	82	-
Nombre d'abonnés (clients)	38	-
Volume vendu (m3)	4 619	-
BOISSY LA RIVIERE		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	506	-
Nombre d'abonnés (clients)	299	-
Volume vendu (m3)	28 270	-
BOUVILLE		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	665	-
Nombre d'abonnés (clients)	306	-
Volume vendu (m3)	31 882	-
BRIERES LES SCELLES		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	1 292	-
Nombre d'abonnés (clients)	505	-
Volume vendu (m3)	43 349	-
ETAMPES		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	26 454	-
Nombre d'abonnés (clients)	6 177	-
Volume vendu (m3)	1 156 225	-
FONTAINE LA RIVIERE		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	183	-
Nombre d'abonnés (clients)	78	-
Volume vendu (m3)	7 750	-
LA FORET SAINTE CROIX		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	164	-
Nombre d'abonnés (clients)	77	-
Volume vendu (m3)	6 457	-
MAROLLES EN BEAUCE		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	243	-
Nombre d'abonnés (clients)	103	-
Volume vendu (m3)	10 290	-
MEREVILLOIS		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	249	-
Nombre d'abonnés (clients)	113	-
Volume vendu (m3)	12 671	-
MESPUITS		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	215	-

Nombre d'abonnés (clients)	91	-
Volume vendu (m3)	8 373	-
MORIGNY CHAMPIGNY		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	4 481	-
Nombre d'abonnés (clients)	1 763	-
Volume vendu (m3)	175 767	-
ORMOY LA RIVIERE		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	959	-
Nombre d'abonnés (clients)	432	-
Volume vendu (m3)	46 130	-
PUISELET LE MARAIS		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	263	-
Nombre d'abonnés (clients)	132	-
Volume vendu (m3)	12 680	-
ROINVILLIERS		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	107	-
Nombre d'abonnés (clients)	48	-
Volume vendu (m3)	5 275	-
SACLAS		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	1 878	-
Nombre d'abonnés (clients)	722	-
Volume vendu (m3)	71 816	-
SAINT CYR LA RIVIERE		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	512	-
Nombre d'abonnés (clients)	207	-
Volume vendu (m3)	17 082	-
VALPUISEAUX		
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	634	-
Nombre d'abonnés (clients)	333	-
Volume vendu (m3)	27 854	-
ETAMPES ZI		
Nombre d'abonnés (clients)	82	-
Volume vendu (m3)	48 394	-

6.4 Le synoptique du réseau

Synoptique La CAESE



6.5 La qualité de l'eau

6.5.1 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	18	18	43	43
Physico-chimique	5005	5005	1154	1154

Détail des non-conformités sur la ressource :

Tous les résultats sont conformes.

6.5.2 L'eau produite et distribuée

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

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

→ Conformité des prélèvements

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

Limite de qualité	Contrôle Sanitaire		Surveillance du Délégué		Contrôle sanitaire et surveillance du délégataire	
	Nb PLV total	Nb PLV conformes	Nb PLV total	Nb PLV conformes	Nb PLV total	Nb PLV conformes
Microbiologique	143	143	146	146	289	289
Physico-chimie	47	46	42	41	89	87

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

	Taux de conformité Contrôle Sanitaire	Taux de conformité Surveillance du Délégué	Taux de conformité Contrôle Sanitaire et Surveillance du Délégué
Microbiologique	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Physico-chimie	97,9 %	97,6 %	97,8 %

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

→ Conformité des paramètres analytiques

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

	Contrôle sanitaire		Surveillance par le délégataire	
	Nb total de résultats d'analyses	Conformité aux limites / Respect des Références	Nb total de résultats d'analyses	Conformité aux limites / Respect des Références
Paramètres soumis à Limite de Qualité				
Microbiologique	286	286	292	292
Physico-chimique	6380	6379	150	149
Paramètres soumis à Référence de Qualité				
Microbiologique	550	550	529	528
Physico-chimique	1575	1573	591	589
Autres paramètres analysés				
Microbiologique				
Physico-chimique	988		127	

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

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

PC - BOIS HERPIN F1

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bactéries Coliformes	0		0	1	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	<= 10000
Carbonates	0	0	0	2	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		3	2	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	273	277	281	2	mg/l	
pH à température de l'eau	7.3	7.38	7.46	2	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.51	7.51	7.51	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.36	7.36	7.36	1	Unité pH	
TH Calciq	17.725	17.95	18.175	2	°F	
TH Magnésien	4.998	5.04	5.082	2	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	22.4	22.4	22.4	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	22.723	22.99	23.257	2	°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	0.39	1.298	3.17	4	NFU	
Perchlorate	0	0	0	4	µg/L	
Indice Hydrocarbure	0	0	0	2	mg/l	<= 1
Benzotriazole	0	0	0	1	µg/L	
Biphényle	0	0	0	1	µg/l	

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

PC - BOIS HERPIN F1

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Diéthylaniline-2,6	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	13.8	13.8	13.8	1	°C	<= 25
Fer dissous	0	0	0	4	µg/l	
Fer total	67	119	202	3	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	2	µg/l	
Calcium	70.9	71.8	72.7	2	mg/l	
Chlorures	10	10.2	10.4	2	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	461	469	477	2	µS/cm	
Magnésium	11.9	12	12.1	2	mg/l	
Potassium	5.2	5.25	5.3	2	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	15.9	15.9	15.9	1	mg/l	
Sodium	8.6	8.7	8.8	2	mg/l	<= 200
Sulfates	14	14.3	14.6	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.33	0.365	0.4	2	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	0.4	0.4	0.4	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	3.6	3.6	3.6	1	%sat.	>= 30
Ammonium	0.1	0.105	0.11	2	mg/l	<= 4
Nitrates	0	0	0	2	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	0	0	2	mg/l	
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0	0	0	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	2	µg/l	
Arsenic	0	0	0	2	µg/l	<= 100
Bore	35	37.5	40	2	µg/l	
Cadmium	0	0	0	2	µg/l	<= 5
Fluorures	790	795	800	2	µg/l	
Nickel	0	0	0	2	µg/l	
Sélénium	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Dichloroéthane-1,1	0	0	0	1	µg/l	
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	
Dichloroéthylène-1,1	0	0	0	1	µg/l	
Dichloroéthylène-1,2 trans	0	0	0	1	µg/l	
Dichlorométhane	0	0	0	1	µg/l	
Fréon 113	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	2	µg/l	
Tétrachlorure de carbone	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthane-1,1,1	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0.005	0.005	0.005	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	0	0	0	1	µg/l	

PC - BOIS HERPIN F1

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Dibromomonochlorométhane	0	0	0	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0	0	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	0	0	0	1	µg/l	

PC - FORAGE ARGENTIERE F4

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bactéries Coliformes	26		26	1	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	<= 10000
Carbonates	0	0	0	2	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	2	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	260	262.5	265	2	mg/l	
pH à température de l'eau	7.4	7.55	7.7	2	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.56	7.56	7.56	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.48	7.48	7.48	1	Unité pH	
TH Calcique	15.925	16.063	16.2	2	°F	
TH Magnésien	5.292	5.376	5.46	2	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	21.32	21.32	21.32	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	21.385	21.439	21.492	2	°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	0.21	1.085	1.96	2	NFU	
Indice Hydrocarbone	0	0	0	2	mg/l	<= 1
Benzotriazole	0	0	0	1	µg/L	
Biphényle	0	0	0	1	µg/l	
Diéthylaniline-2,6	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	15	15	15	1	°C	
Fer dissous	0	0	0	1	µg/l	
Fer total	265	265	265	1	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	2	µg/l	
Calcium	63.7	64.25	64.8	2	mg/l	
Chlorures	10.7	10.85	11	2	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	404	434	464	2	µS/cm	
Magnésium	12.6	12.8	13	2	mg/l	
Potassium	4.7	4.85	5	2	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	18	18	18	1	mg/l	
Sodium	9.3	9.8	10.3	2	mg/l	<= 200
Sulfates	13	13.3	13.6	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.28	0.29	0.3	2	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	5.6	5.6	5.6	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	43	43	43	1	%sat.	>= 30
Ammonium	0.1	0.105	0.11	2	mg/l	<= 4
Nitrates	0	0	0	2	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	0	0	2	mg/l	
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	

PC - FORAGE ARGENTIERE F4

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Phosphore total (en P2O5)	0.023	0.023	0.023	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	2	µg/l	
Arsenic	0	0	0	2	µg/l	<= 100
Bore	58	58	58	1	µg/l	<= 1500
Bore	51	51	51	1	µg/l	
Cadmium	0	0	0	2	µg/l	<= 5
Fluorures	1100	1100	1100	2	µg/l	
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Nickel	0	0	0	1	µg/l	
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Dichloroéthane-1,1	0	0	0	1	µg/l	
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	
Dichloroéthylène-1,1	0	0	0	1	µg/l	
Dichloroéthylène-1,2 trans	0	0	0	1	µg/l	
Dichlorométhane	0	0	0	1	µg/l	
Fréon 113	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	2	µg/l	
Tétrachlorure de carbone	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthane-1,1,1	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	0	0	0	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0	0	0	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0	0	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	0	0	0	1	µg/l	

PC - FORAGE ARGENTIERE F5

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bactéries Coliformes	0		0	1	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	<= 10000
Carbonates	0	0	0	2	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		3	2	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	241	245	249	2	mg/l	
pH à température de l'eau	7.3	7.32	7.34	2	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.54	7.54	7.54	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.38	7.38	7.38	1	Unité pH	

PC - FORAGE ARGENTIERE F5

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
TH Calcique	19.875	20.85	21.825	2	°F	
TH Magnésien	1.596	1.638	1.68	2	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	19.75	19.75	19.75	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	21.471	22.488	23.505	2	°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	0.28	0.285	0.29	2	NFU	
Perchlorate	8.57	9.203	9.99	4	µg/L	
Indice Hydrocarbure	0	0	0	2	mg/l	<= 1
Benzotriazole	0	0	0	1	µg/L	
Biphényle	0	0	0	1	µg/l	
Diéthylaniline-2,6	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	13	13	13	1	°C	
Fer dissous	0	0	0	1	µg/l	
Fer total	0	0	0	1	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	2	µg/l	
Calcium	79.5	83.4	87.3	2	mg/l	
Chlorures	12.7	12.85	13	2	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	470	484.5	499	2	µS/cm	
Magnésium	3.8	3.9	4	2	mg/l	
Potassium	2.2	2.25	2.3	2	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	10.6	10.6	10.6	1	mg/l	
Sodium	5.8	6.1	6.4	2	mg/l	<= 200
Sulfates	9.6	10.65	11.7	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0	0.16	0.32	2	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	8.1	8.1	8.1	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	78.9	78.9	78.9	1	%sat.	>= 30
Déséthylatrazine	0.054	0.076	0.098	2	µg/l	<= 2
Imazabéthabenz	0.008	0.008	0.008	1	µg/l	<= 2
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 4
Nitrates	32.9	33.45	34	2	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.658	0.669	0.68	2	mg/l	
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0.091	0.091	0.091	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	2	µg/l	
Arsenic	0	0	0	2	µg/l	<= 100
Bore	13	13	13	1	µg/l	<= 1500
Bore	13	13	13	1	µg/l	
Cadmium	0	0	0	2	µg/l	<= 5
Fluorures	90	95	100	2	µg/l	
Nickel	0	0	0	1	µg/l	
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Sélénium	10	10	10	1	µg/l	<= 10
Sélénium	11	12	13	7	µg/l	<= 20
Dichloroéthane-1,1	0	0	0	1	µg/l	
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	
Dichloroéthylène-1,1	0	0	0	1	µg/l	

PC - FORAGE ARGENTIERE F5

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Dichloroéthylène-1,2 trans	0	0	0	1	µg/l	
Dichlorométhane	0	0	0	1	µg/l	
Fréon 113	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	2	µg/l	
Tétrachlorure de carbone	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthane-1,1,1	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	
Pesticides totaux	0.168	0.208	0.247	2	µg/l	<= 5
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	0	0	0	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0	0	0	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0	0	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	0	0	0	1	µg/l	
Atrazine	0.091	0.112	0.133	2	µg/l	<= 2
Flutriafol	0.007	0.007	0.007	1	µg/l	<= 2
Chlortoluron	0.008	0.012	0.016	2	µg/l	<= 2

PC - FORAGE ARGENTIERE F6

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bactéries Coliformes	0		0	1	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	<= 10000
Carbonates	0	0	0	2	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		4	2	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	235	245	255	2	mg/l	
pH à température de l'eau	7.1	7.28	7.46	2	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.66	7.66	7.66	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.49	7.49	7.49	1	Unité pH	
TH Calciq	15.025	15.35	15.675	2	°F	
TH Magnésien	5.208	5.313	5.418	2	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	20.89	20.89	20.89	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	20.233	20.663	21.093	2	°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	
Perchlorate	0	0	0	3	µg/L	

PC - FORAGE ARGENTIERE F6

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Indice Hydrocarbure	0	0	0	2	mg/l	<= 1
Benzotriazole	0	0	0	1	µg/L	
Biphényle	0	0	0	1	µg/l	
Diéthylaniline-2,6	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	14.1	14.1	14.1	1	°C	<= 25
Fer dissous	10	10	10	1	µg/l	
Fer total	0	34.636	57	11	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	2	µg/l	
Calcium	60.1	61.4	62.7	2	mg/l	
Chlorures	11	11.05	11.1	2	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	432	442.5	453	2	µS/cm	
Magnésium	12.4	12.65	12.9	2	mg/l	
Potassium	4.3	4.4	4.5	2	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	18.9	18.9	18.9	1	mg/l	
Sodium	10.1	10.25	10.4	2	mg/l	<= 200
Sulfates	13	13.05	13.1	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.34	0.42	0.5	2	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	0.6	0.6	0.6	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	5.8	5.8	5.8	1	%sat.	>= 30
Ammonium	0.1	0.1	0.1	2	mg/l	<= 4
Nitrates	0	0	0	2	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	0	0	2	mg/l	
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0	0	0	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	2	µg/l	
Arsenic	0	0	0	2	µg/l	<= 100
Bore	52	55.5	59	2	µg/l	
Cadmium	0	0	0	2	µg/l	<= 5
Fluorures	1100	1100	1100	2	µg/l	
Nickel	0	0	0	2	µg/l	
Sélénium	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Dichloroéthane-1,1	0	0	0	1	µg/l	
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	
Dichloroéthylène-1,1	0	0	0	1	µg/l	
Dichloroéthylène-1,2 trans	0	0	0	1	µg/l	
Dichlorométhane	0	0	0	1	µg/l	
Fréon 113	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	2	µg/l	
Tétrachlorure de carbone	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthane-1,1,1	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	5	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	

PC - FORAGE ARGENTIERE F6

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	0	0	0	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0	0	0	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0	0	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	0	0	0	1	µg/l	

PC - FORAGE L'HUMERY F4

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		0	3	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	3	n/100ml	<= 10000
Carbonates	0	0	0	1	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	285	285	285	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)	7.39	7.39	7.39	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.39	7.39	7.39	1	Unité pH	
TH Calcique	22.5	22.5	22.5	1	°F	
TH Magnésien	2.31	2.31	2.31	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	24.81	24.81	24.81	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	3	NFU	
Perchlorate	2.97	3.528	3.83	4	µg/L	
Indice Hydrocarbure	0	0	0	1	mg/l	<= 1
Benzotriazole	0	0	0	1	µg/L	
Biphényle	0	0	0	1	µg/l	
Diéthylaniline-2,6	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	15	15	15	1	°C	
Fer dissous	0	0	0	1	µg/l	
Fer total	0	0	0	2	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	
Calcium	90	90	90	1	mg/l	
Chlorures	17	17	17	1	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	531	547	559	3	µS/cm	
Magnésium	5.5	5.5	5.5	1	mg/l	
Potassium	1.8	1.8	1.8	1	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	12.3	12.3	12.3	1	mg/l	
Sodium	8.6	8.6	8.6	1	mg/l	<= 200
Sulfates	13	13	13	1	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.4	0.433	0.5	3	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	6.7	6.7	6.7	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	70.3	70.3	70.3	1	%sat.	>= 30

PC - FORAGE L'HUMERY F4

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Déséthylatrazine	0.022	0.027	0.032	3	µg/l	<= 2
Ammonium	0	0	0	1	mg/l	<= 4
Nitrates	24.7	25.733	27	3	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.54	0.54	0.54	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	20	20	20	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	5	5	5	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	0.018	0.053	3	µg/l	<= 5
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Atrazine	0.025	0.027	0.028	3	µg/l	<= 2

PC - FORAGE L'HUMERY F5

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		0	3	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	3	n/100ml	<= 10000
Carbonates	0	0	0	1	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	282	282	282	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)	7.48	7.48	7.48	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.44	7.44	7.44	1	Unité pH	
TH Calcique	24.85	24.85	24.85	1	°F	
TH Magnésien	2.1	2.1	2.1	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	26.95	26.95	26.95	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	0.13	0.39	3	NFU	
Perchlorate	1.01	2.778	3.56	4	µg/L	

PC - FORAGE L'HUMERY F5

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Indice Hydrocarbure	0	0	0	1	mg/l	<= 1
Benzotriazole	0	0	0	1	µg/L	
Biphényle	0	0	0	1	µg/l	
Diéthylaniline-2,6	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	10	10	10	1	°C	<= 25
Fer dissous	0	0	0	1	µg/l	
Fer total	0	0	0	2	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	
Calcium	99.4	99.4	99.4	1	mg/l	
Chlorures	16	16	16	1	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	504	536	575	3	µS/cm	
Magnésium	5	5	5	1	mg/l	
Potassium	2.2	2.2	2.2	1	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	12.6	12.6	12.6	1	mg/l	
Sodium	8.7	8.7	8.7	1	mg/l	<= 200
Sulfates	14	14	14	1	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.37	0.457	0.5	3	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	5.2	5.2	5.2	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	46.6	46.6	46.6	1	%sat.	>= 30
Déséthylatrazine	0.015	0.017	0.02	3	µg/l	<= 2
Ammonium	0	0	0	1	mg/l	<= 4
Nitrates	20	21.833	23.6	3	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.4	0.4	0.4	1	mg/l	
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0.114	0.114	0.114	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 100
Bore	18	18	18	1	µg/l	
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Fluorures	130	130	130	1	µg/l	
Nickel	0	0	0	1	µg/l	
Sélénium	6	6	6	1	µg/l	<= 10
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	0.008	0.025	3	µg/l	<= 5
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Atrazine	0.01	0.011	0.012	3	µg/l	<= 2

PC - PC ORMOY (jardin neuf)

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
Turbidité	3.37	3.37	3.37	1	NFU	
Perchlorate	0	0.095	0.19	2	µg/L	
Fer total	367	367	367	1	µg/l	
Conductivité à 25°C	484	484	484	1	µS/cm	
Carbone Organique Total	0.6	0.6	0.6	1	mg/l C	<= 10
Nitrates	0.8	0.8	0.8	1	mg/l	<= 100

PC - PRISE D'EAU LOUETTE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	16		16	1	n/100ml	
Bact Revivifiables à 22°C 68h	300		300	1	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	300		300	1	n/ml	
Bactéries Coliformes	100		2250	3	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		1960	4	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	26		450	5	n/100ml	<= 10000
Salmonelles Qualitatif / 1 L	0		0	1	Qualitatif	
Dimétachlore	0	0.002	0.006	4	µg/l	<= 2
Carbonates	0	0	0	2	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	0		2	2	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	300	301.5	303	2	mg/l	
pH à température de l'eau	7.4	7.7	8	2	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.34	7.435	7.53	2	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.79	7.82	7.85	2	Unité pH	
TH Calcique	25.8	25.875	25.95	2	°F	
TH Magnésien	2.058	2.079	2.1	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	27.9	27.954	28.008	2	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	1		1	2	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 200
Couleur (0=RAS 1 sinon)	1		1	2	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0.88	3.4	6.1	5	NFU	
Perchlorate	4.52	4.52	4.52	1	µg/L	
Indice Hydrocarbure	0	0	0	2	mg/l	<= 1
Benzotriazole	0	0	0	2	µg/L	
Biphényle	0	0	0	2	µg/l	
Détergeant anionique	0	0	0	2	mg/l	
Diéthylaniline-2,6	0	0	0	2	µg/l	
Phénols (indice Phénol)	0	0	0	2	µg/l	<= 100
Température de l'eau	6.5	6.5	6.5	1	°C	<= 25
Température de l'eau	14.2	14.2	14.2	1	°C	
Fer dissous	0	0	0	2	µg/l	
Fer total	29	42.5	56	2	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	2	µg/l	
Calcium	103.2	103.5	103.8	2	mg/l	
Chlorures	20	20	20	2	mg/l	<= 200

PC - PRISE D'EAU LOUETTE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Conductivité à 25°C	548	578.25	590	4	µS/cm	
Magnésium	4.9	4.95	5	2	mg/l	
Potassium	2.3	2.35	2.4	2	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	12	12.25	12.5	2	mg/l	
Sodium	9	9.15	9.3	2	mg/l	<= 200
Sulfates	13	13	13	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.54	0.67	0.8	4	mg/l C	<= 10
Chlorophylle A	1	1	1	2	µg/l	
DBO (5 jours)	0.8	0.85	0.9	2	mg/l O2	
DCO	0	0	0	2	mg/l O2	
Matières en suspension	2.2	4.55	6.9	2	mg/l	
Oxygène dissous	9.8	10.4	11	2	mg/l	
O2 dissous % Saturation	91.5	93.7	95.9	2	%sat.	>= 30
Déséthylatrazine	0.026	0.032	0.037	4	µg/l	<= 2
Ammonium	0	0	0	4	mg/l	<= 4
Azote global	29	30.51	32.02	2	mg/l	
Azote Kjeldhal (en N)	0	0	0	2	mg/l	
Nitrates	29	31.375	33.3	4	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.58	0.613	0.647	2	mg/l	
Nitrites	0	0.01	0.02	2	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0.023	0.035	0.046	2	mg/l P2O5	
Aluminium total	0.019	0.024	0.029	2	mg/l	
Arsenic	0	0	0	2	µg/l	<= 100
Baryum	0.045	0.045	0.045	1	mg/l	<= 1
Baryum	0.044	0.044	0.044	1	mg/l	
Bore	17	17.5	18	2	µg/l	
Cadmium	0	0	0	2	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Cuivre	0	0	0	2	mg/l	
Cyanures totaux	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Fluorures	120	120	120	2	µg/l	
Mercure	0	0	0	2	µg/l	<= 1
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Nickel	0	0	0	1	µg/l	
Plomb	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Sélénium	2	2	2	1	µg/l	<= 20
Sélénium	2	2	2	1	µg/l	<= 10
Zinc	0	0	0	1	mg/l	
Zinc	0	0	0	1	mg/l	<= 5
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	2	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	
Benzanthracène	0	0	0	2	µg/l	
Benzo(a)pyrène	0	0	0	2	µg/l	<= 1
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	2	µg/l	<= 1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	2	µg/l	<= 1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	2	µg/l	<= 1
Fluoranthène	0	0	0	2	µg/l	<= 1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	2	µg/l	

PC - PRISE D'EAU LOUETTE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0	0	2	µg/l	
Hydrocarb.polycycl.arom. 6subs	0	0	0	2	µg/l	<= 1
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	2	µg/l	<= 1
Naphtalène	0	0	0	2	µg/l	
Dichlorobenzamide-2,6	0.007	0.011	0.018	4	µg/l	<= 2
Glyphosate	0	0.027	0.054	2	µg/l	<= 2
Metazachlore ESA	0	0.011	0.021	2	µg/l	<= 0.9
Pesticides totaux	0	0.055	0.155	4	µg/l	<= 5
Di(2-ethylhexyl)phtalate	0	0	0	2	µg/l	
PCB 118	0	0	0	2	µg/l	
PCB 138	0	0	0	2	µg/l	
PCB 149	0	0	0	2	µg/l	
PCB 153	0	0	0	2	µg/l	
PCB 170	0	0	0	2	µg/l	
PCB 180	0	0	0	2	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0.003	0.006	2	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	2	µg/l	
Chloroforme	0	0	0	2	µg/l	
Atrazine	0.029	0.033	0.038	4	µg/l	<= 2
Flutriafol	0	0.003	0.006	2	µg/l	<= 2

PC - VOIE ROMAINE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	<= 10000
Carbonates	0	0	0	3	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	1		2	3	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	218	219	220	3	mg/l	
pH à température de l'eau	7.49	7.55	7.59	3	Unité pH	
TH Calcique	22.125	22.383	22.6	3	°F	
TH Magnésien	1.302	1.33	1.344	3	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	17.84	17.94	18.05	3	°F	
Titre Hydrotimétrique	23.427	23.713	23.944	3	°F	
Turbidité	0	0.073	0.22	3	NFU	
Perchlorate	7.7	8.51	8.92	3	µg/L	
Indice Hydrocarbure	0	0	0	2	mg/l	<= 1
Fer total	22	22.667	23	3	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	3	µg/l	
Calcium	88.5	89.533	90.4	3	mg/l	
Chlorures	15.3	17.3	19	3	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	493	507.333	516	3	µS/cm	
Magnésium	3.1	3.167	3.2	3	mg/l	
Potassium	0.8	0.867	1	3	mg/l	
Sodium	5.8	5.867	5.9	3	mg/l	<= 200
Sulfates	10.2	10.6	10.9	3	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.4	0.4	0.4	3	mg/l C	<= 10

PC - VOIE ROMAINE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Déséthylatrazine	0.009	0.013	0.019	3	µg/l	<= 2
Ammonium	0	0	0	3	mg/l	<= 4
Nitrates	45.6	51.067	56.2	3	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.912	1.021	1.124	3	mg/l	
Nitrites	0	0	0	3	mg/l	
Antimoine	0	0	0	3	µg/l	
Arsenic	0	0	0	3	µg/l	<= 100
Bore	0	5	10	2	µg/l	
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Cadmium	0	0	0	3	µg/l	<= 5
Fluorures	80	80	80	3	µg/l	
Nickel	0	0	0	2	µg/l	
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Sélénium	10	10.5	11	2	µg/l	<= 20
Sélénium	10	10	10	1	µg/l	<= 10
Dichloroéthane-1,1	0	0	0	2	µg/l	
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	2	µg/l	
Dichloroéthylène-1,1	0	0	0	2	µg/l	
Dichloroéthylène-1,2 trans	0	0	0	2	µg/l	
Dichlorométhane	0	0	0	2	µg/l	
Fréon 113	0	0	0	2	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	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	
Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	
Pesticides totaux	0.009	0.013	0.019	3	µg/l	<= 5
Bromoforme	0	0	0	2	µg/l	
Chloroforme	0	0	0	2	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0	0	0	2	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0	0	2	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	0	0	0	2	µg/l	

UP - BOIS HERPIN F1

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		32	20	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		180	20	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		1	20	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	20	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	20	n/100ml	= 0
Carbonates	0	0	0	2	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	4	Qualitatif	[1 - 2]
Hydrogénocarbonates	271	274	277	2	mg/l	
pH à température de l'eau	7.39	7.449	7.55	9	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.55	7.565	7.58	2	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.3	7.449	7.55	9	Unité pH	[6,5 - 9]

UP - BOIS HERPIN F1

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
TH Calcique	16.1	17.181	17.825	8	°F	
TH Magnésien	4.578	4.877	5.04	8	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	22.12	22.337	22.8	11	°F	
Titre Hydrotimétrique	20.59	22.165	22.823	11	°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	0.14	1.09	18	NFU	<= 2
Benzotriazole	0	0	0	2	µg/L	
Biphényle	0	0	0	2	µg/l	
Diéthylaniline-2,6	0	0	0	2	µg/l	
Température de l'eau	12.5	13.714	15	7	°C	<= 25
Fer dissous	0	1.4	14	10	µg/l	<= 200
Fer total	0	11	38	12	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Calcium	64.4	68.725	71.3	8	mg/l	
Chlorures	10	10.6	11	7	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	458	474.818	488	11	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	10.9	11.613	12	8	mg/l	
Potassium	4.8	5.075	5.4	4	mg/l	
Sodium	8.4	8.6	8.9	4	mg/l	<= 200
Sulfates	14	14.3	15	7	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.27	0.356	0.46	5	mg/l C	<= 2
Chlorophylle A	0	1.5	3	2	µg/l	
Ammonium	0	0	0	11	mg/l	<= 0.1
Nitrates	0	0	0	11	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	0	0	11	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	11	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0	0	0	2	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Baryum	0.189	0.194	0.198	2	mg/l	<= 0.7
Bore	40	40	40	1	µg/l	<= 1500
Bore	39	39	39	1	µg/l	<= 1000
Cyanures totaux	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Fluorures	780	785	790	2	µg/l	<= 1500
Mercure	0	0	0	2	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	2	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	2	µg/l	<= 3
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	2	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	
PCB 118	0	0	0	2	µg/l	
PCB 138	0	0	0	2	µg/l	
PCB 149	0	0	0	2	µg/l	
PCB 153	0	0	0	2	µg/l	

UP - BOIS HERPIN F1

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
PCB 170	0	0	0	2	µg/l	
PCB 180	0	0	0	2	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	2	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	2	µg/l	
Activité alpha totale	0.08	0.08	0.08	2	Bq/l	
Activité bêta due au K40	150	151.5	153	2	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0.023	0.046	2	Bq/l	
Activité bêta totale	0.17	0.175	0.18	2	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	2	mSv/an	<= 0.1
Tritium (activité due au)	0	0	0	2	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.24	0.504	0.76	19	mg/l	
Chlore total	0.28	0.538	0.83	19	mg/l	
Bromates	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0	0	2	µg/l	
Chloroforme	0	0	0	2	µg/l	
Dalapon SPD	0	0	0	2	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0	0	0	2	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0	0	2	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	0	0	0	2	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	2	µg/l	<= 1

UP - DEFERISATION ORMOY LA RIVIERE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	5	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		0	7	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		56	7	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	7	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	7	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	7	n/100ml	= 0
Diméthachlore CGA 369873	0.034	0.034	0.034	1	µg/L	<= 0.9
Carbonates	0	0	0	1	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	0		0	1	Qualitatif	[1 - 2]
Hydrogénocarbonates	285	285	285	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.8	7.85	7.9	2	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.55	7.55	7.55	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.38	7.485	7.59	2	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	20.775	20.775	20.775	1	°F	
TH Magnésien	3.654	3.654	3.654	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	23.3	23.325	23.35	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	23.04	23.7	24.36	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	0.064	0.35	7	NFU	<= 2
Benzotriazole	0	0	0	1	µg/L	

UP - DEFERISATION ORMOY LA RIVIERE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Biphényle	0	0	0	1	µg/l	
Diéthylaniline-2,6	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	10	11.5	13	2	°C	<= 25
Fer dissous	11	11	11	1	µg/l	<= 200
Fer total	0	1.857	13	7	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Calcium	83.1	83.1	83.1	1	mg/l	
Chlorures	9.2	9.2	9.2	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	477	491.429	505	7	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	8.7	8.7	8.7	1	mg/l	
Potassium	1.7	1.7	1.7	1	mg/l	
Sodium	6.8	6.8	6.8	1	mg/l	<= 200
Sulfates	16	16.5	17	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.63	0.645	0.66	2	mg/l C	<= 2
Chlorophylle A	0	0	0	1	µg/l	
Atrazine déséthyl déisopropyl	0.024	0.024	0.024	1	µg/l	<= 0.1
Déséthylatrazine	0.028	0.028	0.028	1	µg/l	<= 0.1
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	0.51	1.405	2.3	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.01	0.03	0.05	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0	0	0	1	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Baryum	0.071	0.071	0.071	1	mg/l	<= 0.7
Bore	21	21	21	1	µg/l	<= 1000
Cyanures totaux	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Fluorures	210	210	210	1	µg/l	<= 1500
Mercure	0	0	0	1	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	<= 3
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Pesticides totaux	0.06	0.06	0.06	1	µg/l	<= 0.5
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Activité alpha totale	0.08	0.08	0.08	1	Bq/l	
Activité bêta due au K40	53	53	53	1	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta totale	0.07	0.07	0.07	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

UP - DEFERISATION ORMOY LA RIVIERE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Chlore libre	0.42	0.546	0.75	7	mg/l	
Chlore total	0.43	0.583	0.78	7	mg/l	
Bromates	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	0	0	0	1	µg/l	
Dalapon SPD	0.026	0.026	0.026	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0	0	0	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0	0	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	0	0	0	1	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	1	µg/l	<= 1
Atrazine	0.008	0.008	0.008	1	µg/l	<= 0.1

UP - LES GATINES

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	8	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		2	13	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		19	13	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	13	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	13	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	13	n/100ml	= 0
Carbonates	0	0	0	2	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	2	Qualitatif	[1 - 2]
Hydrogénocarbonates	257	258.5	260	2	mg/l	
pH à température de l'eau	7.4	7.52	7.6	5	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.6	7.605	7.61	2	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.55	7.578	7.64	5	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	15.2	15.963	16.725	2	°F	
TH Magnésien	5.25	5.25	5.25	2	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	21.05	21.32	21.75	5	°F	
Titre Hydrotimétrique	19.93	20.802	21.87	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	0.036	0.23	13	NFU	<= 2
Benzotriazole	0	0	0	2	µg/L	
Biphényle	0	0	0	2	µg/l	
Diéthylaniline-2,6	0	0	0	2	µg/l	
Température de l'eau	12.5	13.76	15	5	°C	<= 25
Fer total	30	35.5	41	2	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Calcium	60.8	63.85	66.9	2	mg/l	
Chlorures	11	11.6	12	5	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	428	447	460	5	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	12.5	12.5	12.5	2	mg/l	
Potassium	4.4	4.45	4.5	2	mg/l	

UP - LES GATINES

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Sodium	9.8	10.2	10.6	2	mg/l	<= 200
Sulfates	13	13	13	5	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.3	0.472	0.59	5	mg/l C	<= 2
Chlorophylle A	0	4.5	9	2	µg/l	
Ammonium	0	0	0	5	mg/l	<= 0.1
Nitrates	0	0.132	0.66	5	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	0.002	0.01	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	0.226	0.238	0.249	2	mg/l	<= 0.7
Bore	68	68	68	1	µg/l	<= 1500
Bore	47	47	47	1	µg/l	<= 1000
Cyanures totaux	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Fluorures	970	1035	1100	2	µg/l	<= 1500
Mercure	0	0	0	2	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	6	µg/l	<= 10
Sélénium	0	0	0	5	µg/l	<= 20
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	2	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	2	µg/l	<= 3
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	2	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	
PCB 118	0	0	0	2	µg/l	
PCB 138	0	0	0	2	µg/l	
PCB 149	0	0	0	2	µg/l	
PCB 153	0	0	0	2	µg/l	
PCB 170	0	0	0	2	µg/l	
PCB 180	0	0	0	2	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0.003	0.005	2	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	2	µg/l	
Activité alpha totale	0.12	0.12	0.12	2	Bq/l	
Activité bêta due au K40	138	139.5	141	2	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0.032	0.064	2	Bq/l	
Activité bêta totale	0.16	0.175	0.19	2	Bq/l	
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	0.023	0.023	0.023	1	mSv/an	<= 0.1
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)	0.011	0.011	0.011	1	Bq/l	
Radium 226 (activité du)	0.066	0.066	0.066	1	Bq/l	
Radium 228 (activité du)	0	0	0	1	Bq/l	
Strontium 90 (activité du)	0	0	0	1	Bq/l	

UP - LES GATINES

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Tritium (activité due au)	0	0	0	2	Bq/l	<= 100
Uranium 234 (activité du)	0	0	0	1	Bq/l	
Uranium 238 (activité du)	0.001	0.001	0.001	1	Bq/l	
Chlore libre	0.15	0.304	0.52	17	mg/l	
Chlore total	0.19	0.337	0.52	17	mg/l	
Bromates	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0.6	1.2	2	µg/l	
Chloroforme	0	0.46	0.92	2	µg/l	
Dalapon SPD	0	0	0	2	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0.26	1.08	1.9	2	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0.55	1.1	2	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	0.26	2.69	5.12	2	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	2	µg/l	<= 1

UP - MELANGE F4-F5-F6 ARGENTIERE

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		46	19	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		235	19	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	19	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	19	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	19	n/100ml	= 0
Carbonates	0	0	0	2	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	4	Qualitatif	[1 - 2]
Hydrogénocarbonates	256	256	256	2	mg/l	
pH à température de l'eau	7.2	7.433	7.7	9	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.52	7.535	7.55	2	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.35	7.453	7.58	9	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	17.725	18.916	20.2	8	°F	
TH Magnésien	3.528	3.696	4.074	8	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	20.42	20.822	21	11	°F	
Titre Hydrotimétrique	20.96	22.328	24.274	11	°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	0.403	2.68	17	NFU	<= 2
Benzotriazole	0	0	0	2	µg/L	
Biphényle	0	0	0	2	µg/l	
Diéthylaniline-2,6	0	0	0	2	µg/l	
Température de l'eau	13.4	13.957	14.5	7	°C	<= 25
Fer dissous	21	21	21	1	µg/l	<= 200
Fer total	0	30.667	104	9	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Calcium	70.9	75.663	80.8	8	mg/l	
Chlorures	12	12.429	13	7	mg/l	<= 250

UP - MELANGE F4-F5-F6 ARGENTIERE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Conductivité à 25°C	468	484.182	515	11	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	8.4	8.8	9.7	8	mg/l	
Potassium	3.6	3.7	3.8	4	mg/l	
Sodium	8.4	8.625	9.1	4	mg/l	<= 200
Sulfates	11	11.4	12	7	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.3	0.408	0.49	5	mg/l C	<= 2
Chlorophylle A	0	0	0	2	µg/l	
Déséthylatrazine	0.024	0.026	0.027	3	µg/l	<= 0.1
Ammonium	0	0	0	11	mg/l	<= 0.1
Nitrates	14.3	16.618	17.9	11	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.286	0.332	0.358	11	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	11	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0	0	0	2	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Baryum	0.136	0.139	0.141	2	mg/l	<= 0.7
Bore	30	30.5	31	2	µg/l	<= 1500
Cyanures totaux	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Fluorures	610	620	630	2	µg/l	<= 1500
Mercure	0	0	0	2	µg/l	<= 1
Sélénium	5	6	7	7	µg/l	<= 20
Sélénium	6	6.8	8	5	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	2	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	2	µg/l	<= 3
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	2	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	
Pesticides totaux	0	0.044	0.068	3	µg/l	<= 0.5
PCB 118	0	0	0	2	µg/l	
PCB 138	0	0	0	2	µg/l	
PCB 149	0	0	0	2	µg/l	
PCB 153	0	0	0	2	µg/l	
PCB 170	0	0	0	2	µg/l	
PCB 180	0	0	0	2	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	2	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	2	µg/l	
Activité alpha totale	0.11	0.12	0.13	2	Bq/l	
Activité bêta due au K40	116	116	116	2	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0.023	0.046	2	Bq/l	
Activité bêta totale	0.13	0.14	0.15	2	Bq/l	
Tritium (activité due au)	0	0	0	2	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.4	0.564	0.89	19	mg/l	
Chlore total	0.45	0.618	0.92	19	mg/l	
Bromates	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0	0	2	µg/l	
Chloroforme	0	0	0	2	µg/l	
Dalapon SPD	0	0	0	2	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0	0	0	2	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0	0	2	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	0	0	0	2	µg/l	<= 100

UP - MELANGE F4-F5-F6 ARGENTIERE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Benzène	0	0	0	2	µg/l	<= 1
Atrazine	0.039	0.041	0.044	3	µg/l	<= 0.1

UP - USINE ETAMPES

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	12	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		13	29	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		12	29	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	29	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	29	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	29	n/100ml	= 0
Carbonates	0	0	0	3	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	3	Qualitatif	[1 - 2]
Hydrogénocarbonates	287	289.667	292	3	mg/l	
pH à température de l'eau	7.3	7.467	7.6	6	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.37	7.387	7.41	3	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.36	7.467	7.7	6	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	24.5	24.808	25.325	3	°F	
TH Magnésien	2.226	2.226	2.226	3	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	23.5	23.842	24.65	6	°F	
Titre Hydrotimétrique	24.9	26.635	27.78	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	0.034	0.4	29	NFU	<= 2
Benzotriazole	0	0	0	3	µg/L	
Biphényle	0	0	0	3	µg/l	
Diéthylaniline-2,6	0	0	0	3	µg/l	
Température de l'eau	11	13.117	14.7	6	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	3	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	3	µg/l	<= 50
Calcium	98	99.233	101.3	3	mg/l	
Chlorures	19	20.333	22	6	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	280	556.848	597	29	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	5.3	5.3	5.3	3	mg/l	
Potassium	2.1	2.167	2.2	3	mg/l	
Sodium	10.3	10.333	10.4	3	mg/l	<= 200
Sulfates	13	13	13	6	mg/l	<= 250
Carbone organique dissous	0	0.441	0.8	22	mg/l C	
Carbone Organique Total	0.3	0.521	0.8	29	mg/l C	<= 2
Chlorophylle A	0	0	0	3	µg/l	
Matières organiques à 254 nm	0.6	0.87	1.8	23	Abs/m	
Déséthylatrazine	0.013	0.014	0.015	3	µg/l	<= 0.1
Ammonium	0	0	0	11	mg/l	<= 0.1
Nitrates	24	26	29	6	mg/l	<= 50

UP - USINE ETAMPES

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.48	0.52	0.58	6	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	6	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0	0.011	0.022	8	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	3	µg/l	<= 10
Baryum	0.043	0.044	0.045	3	mg/l	<= 0.7
Bore	18	18.5	19	2	µg/l	<= 1500
Bore	19	19	19	1	µg/l	<= 1000
Cyanures totaux	0	0	0	3	µg/l	<= 50
Fluorures	120	126.667	130	3	µg/l	<= 1500
Mercure	0	0	0	3	µg/l	<= 1
Sélénium	4	4	4	1	µg/l	<= 10
Sélénium	4	4	4	2	µg/l	<= 20
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	3	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	3	µg/l	<= 3
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	3	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	3	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	3	µg/l	
Pesticides totaux	0.024	0.028	0.032	3	µg/l	<= 0.5
PCB 118	0	0	0	3	µg/l	
PCB 138	0	0	0	3	µg/l	
PCB 149	0	0	0	3	µg/l	
PCB 153	0	0	0	3	µg/l	
PCB 170	0	0	0	3	µg/l	
PCB 180	0	0	0	3	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	3	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	3	µg/l	
Activité alpha totale	0.04	0.043	0.05	3	Bq/l	
Activité bêta due au K40	66	68	69	3	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	3	Bq/l	
Activité bêta totale	0	0.053	0.09	3	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	3	mSv/an	<= 0.1
Tritium (activité due au)	0	0	0	3	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.28	0.394	0.5	29	mg/l	
Chlore total	0.29	0.421	0.54	29	mg/l	
Bromates	0	0	0	3	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0.17	0.51	3	µg/l	
Chloroforme	0	0	0	3	µg/l	
Dalapon SPD	0	0	0	3	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0	0.317	0.51	3	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0	0	3	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	0.44	0.487	0.51	3	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	3	µg/l	<= 1
Atrazine	0.011	0.014	0.017	3	µg/l	<= 0.1

UP - VOIE ROMAINE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		87	5	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		0	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
Turbidité	0	0.2	0.76	5	NFU	<= 2
Nitrates	0	37.1	51.4	4	mg/l	<= 50
Sélénium	11	12	13	2	µg/l	<= 20
Sélénium	0	5	10	2	µg/l	<= 10
Chlore libre	0.43	0.63	0.81	5	mg/l	
Chlore total	0.117	0.559	0.85	5	mg/l	

ZD - BEAUREGARD

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	17	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		2	17	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		3	17	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	17	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	17	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	17	n/100ml	= 0
pH à température de l'eau	7.3	7.5	7.7	9	Unité pH	[6,5 - 9]
pH mesuré au labo	7.53	7.644	7.76	9	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	9	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	9	mg/l Pt	<= 15
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	9	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	9	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	9	Qualitatif	
Turbidité	0	0.045	0.45	17	NFU	<= 2
Température de l'eau	10.5	16	21	9	°C	<= 25
Fer total	0	8.667	35	9	µg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	422	456	486	9	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	9	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.15	0.266	0.43	17	mg/l	
Chlore total	0.2	0.299	0.46	17	mg/l	

ZD - ETAMPES

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	64	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		160	65	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		140	65	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	65	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	65	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	65	n/100ml	= 0
pH à température de l'eau	7.2	7.454	7.6	41	Unité pH	[6,5 - 9]
pH mesuré au labo	7.31	7.513	7.89	40	Unité pH	[6,5 - 9]

ZD - ETAMPES

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	40	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	40	mg/l Pt	<= 15
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	40	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	40	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	40	Qualitatif	
Turbidité	0	0.054	0.66	64	NFU	<= 2
Température de l'eau	10	15.483	21.9	41	°C	<= 25
Conductivité à 25°C	439	538.6	582	40	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	40	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0	0.007	0.024	40	mg/l	<= 0.2
Chlore libre	0.1	0.311	0.55	65	mg/l	
Chlore total	0.13	0.35	0.58	65	mg/l	

ZD - FORET STE CROIX

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	59	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		129	61	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		32	61	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	61	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	61	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	61	n/100ml	= 0
pH à température de l'eau	7.2	7.5	7.9	37	Unité pH	[6,5 - 9]
pH mesuré au labo	7.31	7.574	7.87	36	Unité pH	[6,5 - 9]
Titre Alcalimétrique Complet	22.25	22.425	22.6	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	20.82	21.61	22.4	2	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	36	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	36	mg/l Pt	<= 15
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	36	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	36	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	36	Qualitatif	
Turbidité	0	0.029	0.36	60	NFU	<= 2
Température de l'eau	8.9	13.742	22	38	°C	<= 25
Fer total	0	5.206	35	34	µg/l	<= 200
Chlorures	11	11	11	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	425	465.806	605	36	µS/cm	[200 - 1200]
Sulfates	13	13.5	14	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.42	0.435	0.45	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0.002	0.06	36	mg/l	<= 0.1
Nitrates	0	0.435	0.87	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	0.01	0.02	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.5
Anthraquinone	0	0.035	0.079	7	µg/l	<= 0.1
Pesticides totaux	0	0.035	0.079	7	µg/l	<= 0.5
Chlore libre	0.1	0.326	0.68	65	mg/l	
Chlore total	0.12	0.37	0.9	65	mg/l	

ZD - MORIGNY

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	22	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		41	22	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		66	22	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	22	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	22	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	22	n/100ml	= 0
pH à température de l'eau	7.4	7.585	7.8	13	Unité pH	[6,5 - 9]
pH mesuré au labo	7.42	7.602	7.75	13	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	13	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	13	mg/l Pt	<= 15
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	13	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	13	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	13	Qualitatif	
Turbidité	0	0.029	0.19	22	NFU	<= 2
Température de l'eau	9.5	14.654	20	13	°C	<= 25
Fer total	16	23.231	39	13	µg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	395	449.077	476	13	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	13	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.05	0.245	0.44	22	mg/l	
Chlore total	0.08	0.279	0.5	22	mg/l	

ZD - ORMOY LA RIVIERE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	9	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		2	9	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		6	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
pH à température de l'eau	7.4	7.46	7.6	5	Unité pH	[6,5 - 9]
pH mesuré au labo	7.42	7.466	7.57	5	Unité pH	[6,5 - 9]
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	0.051	0.24	9	NFU	<= 2
Température de l'eau	5	13.167	19	6	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	5	µg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	469	474.4	479	5	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	5	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.2	0.363	0.57	9	mg/l	
Chlore total	0.25	0.398	0.58	9	mg/l	

ZD - SACLAS

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	8	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		300	22	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		7	22	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	22	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	22	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	22	n/100ml	= 0
Metolachlore ESA	0.045	0.045	0.045	1	µg/l	<= 0.9
Carbonates	0	0	0	1	mg/l CO3	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	0		0	1	Qualitatif	[1 - 2]
Hydrogénocarbonates	244	244	244	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.3	7.564	7.8	11	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.49	7.49	7.49	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.6	7.712	8	11	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	21.675	21.675	21.675	1	°F	
TH Magnésien	1.428	1.428	1.428	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	20	20.575	21.15	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	23.07	23.455	23.84	2	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	11	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	11	mg/l Pt	<= 15
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	11	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	11	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	11	Qualitatif	
Turbidité	0	0.132	1.02	22	NFU	<= 2
Benzotriazole	0	0	0	1	µg/L	
Biphényle	0	0	0	1	µg/l	
Diéthylaniline-2,6	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	8	14.682	20	11	°C	<= 25
Fer total	0	18.6	66	10	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Calcium	86.7	86.7	86.7	1	mg/l	
Chlorures	14	15.5	17	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	459	476.818	509	11	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	3.4	3.4	3.4	1	mg/l	
Potassium	0.8	0.8	0.8	1	mg/l	
Sodium	5.7	5.7	5.7	1	mg/l	<= 200
Sulfates	8.2	8.7	9.2	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.5	0.58	0.66	2	mg/l C	<= 2
Chlorophylle A	0	0	0	1	µg/l	
Déséthylatrazine	0.009	0.009	0.009	1	µg/l	<= 0.1
Ammonium	0	0	0	11	mg/l	<= 0.1
Nitrates	23	25.7	41	17	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.46	0.593	0.82	3	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	3	mg/l	<= 0.5
Aluminium total	0.012	0.012	0.012	1	mg/l	<= 0.2
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Baryum	0.033	0.033	0.033	1	mg/l	<= 0.7

ZD - SACLAS

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bore	11	11	11	1	µg/l	<= 1500
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Cuivre	0.38	0.38	0.38	1	mg/l	<= 2
Cyanures totaux	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Fluorures	100	100	100	1	µg/l	<= 1500
Mercurure	0	0	0	1	µg/l	<= 1
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Plomb	41	41	41	1	µg/l	<= 10
Sélénium	4	5.429	7	7	µg/l	<= 10
Sélénium	5	6.222	9	9	µg/l	<= 20
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	<= 3
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Benzo(a)pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.01
Benzo(1,12)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0	0	1	µg/l	
Hydrocarb.polycycl.arom. 6subs	0	0	0	1	µg/l	
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Pesticides totaux	0.009	0.009	0.009	1	µg/l	<= 0.5
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Activité alpha totale	0.1	0.1	0.1	1	Bq/l	
Activité bêta due au K40	25	25	25	1	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0.058	0.058	0.058	1	Bq/l	
Activité bêta totale	0.08	0.08	0.08	1	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	1	mSv/an	<= 0.1
Tritium (activité due au)	0	0	0	1	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.15	0.418	0.77	26	mg/l	
Chlore total	0.17	0.43	0.71	27	mg/l	
Bromates	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Bromoforme	1.6	1.9	2.2	2	µg/l	
Chloroforme	5.9	12.45	19	2	µg/l	
Dalapon SPD	0.06	0.06	0.06	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	6.6	7.6	8.6	2	µg/l	

ZD - SACLAS

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Dichloromonobromométhane	5	8	11	2	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	19.7	29.95	40.2	2	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	1	µg/l	<= 1

6.6 Le bilan énergétique du patrimoine

→ *Bilan énergétique détaillé du patrimoine*

Installation de production

	2023	N/N-1
Usine AEP du Moulin à Tan		
Energie relevée consommée (kWh)	667 204	-
Consommation spécifique (Wh/m3)	398	-
Volume produit refoulé (m3)	1 674 801	-
Usine de Production d'Eau Potable de ABBEVILLE LA RIVIERE		
Energie relevée consommée (kWh)	28 063	-
Usine de Production d'Eau Potable de Argentière F4 - F5 - LA FORET SAINTE CROIX		
Energie relevée consommée (kWh)	524 892	-
Consommation spécifique (Wh/m3)	649	-
Volume produit refoulé (m3)	809 162	-
Usine de Production d'Eau Potable de BOIS HERPIN		
Energie relevée consommée (kWh)	434 740	-
Consommation spécifique (Wh/m3)	948	-
Volume produit refoulé (m3)	458 621	-
Usine de Production d'Eau Potable de HP et SACLAS		
Energie relevée consommée (kWh)	67 459	-
Consommation spécifique (Wh/m3)	711	-
Volume produit refoulé (m3)	94 816	-
Usine de Production d'Eau Potable de LA FORET SAINTE CROIX		
Energie relevée consommée (kWh)	298 946	-
Consommation spécifique (Wh/m3)	857	-
Volume produit refoulé (m3)	348 906	-
Usine de Production d'Eau Potable d'Ormoy		
Energie relevée consommée (kWh)	64 318	-
Consommation spécifique (Wh/m3)	623	-
Volume produit refoulé (m3)	103 286	-

Installation de reprise, de pompage ou surpresseur

	2023	N/N-1
Surpresseur de Bouville		
Energie relevée consommée (kWh)	11 814	-
Surpresseur de Grand Bois St Cyr		
Energie relevée consommée (kWh)	13 177	-
Surpresseur de Guinette		
Energie relevée consommée (kWh)	91 327	-
Surpresseur de la Côte d'Huilet		
Energie relevée consommée (kWh)	3 961	-
Surpresseur de l'Humery		
Energie relevée consommée (kWh)	4 220	-
Surpresseur de Villesauvage - ETAMPES		
Energie relevée consommée (kWh)	4 531	-
Surpresseur des Glycines		
Energie relevée consommée (kWh)	1 322	-

	2023	N/N-1
Surpresseur Dhület à ORMOY		
Energie relevée consommée (kWh)	1 978	-
Surpresseur d'Ormoy		
Energie relevée consommée (kWh)	2 499	-

Réservoir ou château d'eau

	2023	N/N-1
Réservoir de BRIERES LES SCELLES		
Energie relevée consommée (kWh)	564	-
Réservoir de Fontenette à ABBEVILLE LA RIVIERE		
Energie relevée consommée (kWh)	10 383	-
Réservoir de MAROLLES EN BEAUCE		
Energie relevée consommée (kWh)	188	-
Réservoir de MORIGNY CHAMPIGNY		
Energie relevée consommée (kWh)	8 655	-
Réservoir de VALPUISEAUX		
Energie relevée consommée (kWh)	3 812	-
Réservoir ou château d'eau : Réservoir d'Estouches		
Energie relevée consommée (kWh)	11 984	-
Réservoir sur tour des Guinettes - ETAMPES		
Energie relevée consommée (kWh)	395	-

Installation de captage

	2023	N/N-1
Forage de l'Humery		
Energie relevée consommée (kWh)	206 949	-
Consommation spécifique (Wh/m3)	154	-
Volume pompé (m3)	1 345 079	-

Autres installations eau

	2023	N/N-1
Station d'Alerte Usine du Moulin à Tan		
Energie relevée consommée (kWh)	8 012	-

6.7 Annexes financières

→ *Les modalités d'établissement du CARE*

Introduction générale

Les articles R 3131-2 à R 3131-4 du Code de la Commande Publique fournissent des précisions sur les données devant figurer dans le Rapport Annuel du Déléguataire 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 2023 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 Ile de France 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 59 « 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^{er} novembre n-1 et le 31 octobre n en tenant compte d'éventuels effets de périmètre en tant que de besoin ;

- Le coût de la Plateforme RC 360 est réparti entre les différents Territoires au prorata des contacts (mails, appels téléphoniques, courriers) sur le périmètre du Territoire entre le 1^{er} janvier n et 31 décembre n (le nombre de contacts du mois de décembre étant estimé).

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

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

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

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

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).

Par ailleurs, la précision suivante est apportée sur la prise en compte de la fiscalité indirecte applicable aux consommations d'électricité. Depuis 1^{er} janvier 2016, la Taxe Intérieure sur la Consommation Finale d'Electricité (TICFE) est calculée comme une majoration du prix du KWH selon un barème fonction de l'électro-intensivité de la Société au cours de l'année considérée. Ce taux applicable n'est donc pas nécessairement connu en début d'année et des régularisations peuvent donc avoir lieu au cours des exercices suivants. Jusqu'à fin 2020, ces régularisations étaient enregistrées dans les CARE lors de leur versement effectif, et alors imputées aux contrats selon les points de livraison de l'électricité consommée. Elles sont depuis l'exercice 2021 prises en compte dans les CARE dès l'envoi de l'état récapitulatif des consommations de l'année N-1 à l'Administration en juin N.

2.1.2. Charges calculées

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

Ces charges concernent principalement les éléments suivants :

Charges relatives au renouvellement :

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

- Garantie pour continuité du service

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

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

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

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

- Programme contractuel

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

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

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

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

- Fonds contractuel de renouvellement

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

Charges relatives aux investissements :

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

- 💧 pour les biens appartenant au délégataire (biens propres et en particulier les compteurs du domaine privé) : sur leur durée de vie économique puisqu'ils restent lui appartenir indépendamment de l'existence du contrat ;
- 💧 pour les investissements contractuels (biens de retour) : sur la durée du contrat puisqu'ils ne servent au délégataire que pendant cette durée.

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

S'agissant des compteurs, 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 et 5,35% pour les investissements réalisés en 2023.

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

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

- Fonds contractuel

Cette rubrique est renseignée lorsque la Société est contractuellement tenue de consacrer tous les ans un certain montant à des dépenses d'investissements dans le cadre d'un suivi contractuel spécifique. Un décompte contractuel est alors tenu qui borne strictement les obligations des deux parties. C'est en pareil cas le montant correspondant à la définition contractuelle qui est reprise dans cette rubrique.

- Annuités d'emprunts de la Collectivité prises en charge

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

- Impact des avances remboursables à taux zéro

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

- Investissements du domaine privé

Hormis le parc de compteurs relevant du domaine privé du délégataire (avec une redevance portée sur la ligne « Charges relatives aux compteurs du domaine privé ») et quelques cas où Veolia Eau ou ses filiales sont propriétaires d'ouvrages de production (avec une redevance alors portée sur la ligne « Charges relatives aux investissements du domaine privé »), les redevances attachées aux biens du domaine privé sont portées sur les lignes correspondant à leur affectation (la redevance d'un camion 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 2023 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 concernent 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 2023 au titre de l'exercice 2022.

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.

Dans une recherche d'exactitude, et compte tenu de la date avancée à laquelle la Société a été amenée à arrêter ses comptes sociaux pour des raisons d'intégration de ses comptes dans les comptes consolidés du Groupe Veolia, les comptes annuels de résultat de l'exploitation présentés anticipent sur 2023 certaines corrections qui seront portées après analyse approfondie dans les comptes sociaux de l'exercice 2024.

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.*

6.8 Reconnaissance et certification de service

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

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

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

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



N° 2015/69288.9

Certificat

Certificate

Page 1 / 10

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

VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

pour les activités suivantes :
for the following activities:

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

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

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

ISO 50001 : 2018

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

Adresse

Siège : 21 RUE LA BOETIE-75008 PARIS

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

N° SIREN

572025526

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

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

2021-11-11

Jusqu'au
until

2024-11-10

Cette signature est certifiée conforme à la signature électronique de Julien Mizri.
This signature is certified as being the electronic signature of Julien Mizri.

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



Flashez ce QR Code
pour vérifier la validité
du certificat

Pour le certificat électronique, consultez sur www.afnor.org la liste des lieux de la certification de l'entreprise.
The electronic certificate is available on www.afnor.org where to find the company's location.
AFNOR Certification est certifiée par le Bureau Veritas Certification. Pour plus d'informations, contactez le service client AFNOR Certification au 02 99 54 00 00.
AFNOR est un membre titulaire d'ISO et est également membre de CERTIF P 18018. ISO 9001



Certificat

Certificate

N° 2015/69287.8

Page 1 / 10

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

VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

pour les activités suivantes :
for the following activities:

PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU POTABLE & D'EAU DE PROCESS. COLLECTE ET
TRAITEMENT DES EAUX USEES. ACCUEIL ET SERVICE AUX CONSOMMATEURS.
DRINKING WATER & PROCESS WATER PRODUCTION AND DISTRIBUTION. WASTEWATER
COLLECTION AND TREATMENT. CUSTOMER SERVICE.

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

ISO 9001 : 2015

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

Siège : 21 RUE LA BOETIE -75008 PARIS

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

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

2021-11-10

Jusqu'au
Until

2024-11-09

Signature en vertu de son mandat de Directeur Général d'AFNOR Certification
Signature in the name of the Managing Director of AFNOR Certification

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



Flashez ce QR
Code pour vérifier la
validité du certificat

Sur le portail électronique consultable sur www.afnor.org relatif au service de la certification de l'organisme. The electronic certificate only available on www.afnor.org
relatif à son état de conformité au référentiel AFNOR CERTIFICATION. Certification of the organization's management system. Under the reference www.afnor.org
CERTIFICATION AFNOR. AFNOR Certification. CERTIFICATION AFNOR.



Certificat

Certificate

N° 2015/69286.8

Page 1 / 10

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

VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

pour les activités suivantes :
for the following activities:

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

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

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

ISO 14001 : 2015

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

Siège : 21 RUE LA BOETIE -75008 PARIS

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

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

2021-11-10

Jusqu'au
Until

2024-11-09

Signature de Julien NIZRI, Directeur Général d'AFNOR Certification

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



Flashez ce QR
Code pour vérifier la
validité du certificat

Pour le certificat électronique, consultez le [site internet](https://www.afnor.org) de la certification d'AFNOR. The electronic certificate only available at www.afnor.org
afnor a été créé par le conseil d'administration d'AFNOR Certification d'AFNOR Certification de France. Pour plus d'informations, contactez service.client@afnor.org
AFNOR est une marque déposée. AFNOR a enregistré l'adresse: CERTIF 1266, L 147200

11 rue Francis de Pressensé - 92571 La Plaine Saint-Denis Cedex - France - T. +33 (0)1 41 82 80 00 - F. +33 (0)1 49 17 90 00
SAS au capital de 18 187 000 € - 478 078 002 RCS Biotry - www.afnor.org

afnor
CERTIFICATION

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

6.9 Actualité réglementaire 2023

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

Verdissement de la commande publique

La Loi industrie verte n°2023-973 a été publiée au Journal officiel le 24 octobre 2023, et contient un versant commande publique (art 25 à 30), venant renforcer la prise en compte de la RSE dans le cadre des contrats passés par les acheteurs et autorités concédantes.

Ses mesures phares sont :

- Obligation pour les acheteurs soumis au Code de la commande publique et dont le montant annuel des achats est supérieur à 50 millions d'euros hors taxes d'établir un schéma de promotion des achats publics socialement et écologiquement responsables (SPASER)
- Création d'un cas d'exclusion facultatif des procédures de mise en concurrence à l'encontre des candidats ne satisfaisant pas à son devoir de vigilance ou à ses obligations en matière d'établissement de bilan d'émissions de gaz à effet de serre
- A compter d'août 2026, les contrats de concession et les marchés publics devront contenir des objectifs de développement durable dans leur exécution. De plus, il ne sera plus possible de recourir au critère unique du prix dans les passations de marchés publics, la dimension environnementale de l'achat devant systématiquement être retenue. Un nouveau critère obligatoire fait également son apparition dans les concessions : le critère environnemental
- A compter de 2026, le rapport annuel du concessionnaire devra détailler les mesures mises en œuvre par le concessionnaire pour garantir la protection de l'environnement et l'insertion par l'activité économique dans le cadre de l'exécution du contrat.
- Possibilité pour les entités adjudicatrice d'autoriser les offres variables pour les besoins supérieurs à 10 millions d'euros HT.

Modification des seuils des procédures formalisées

L'avis relatif aux seuils de procédure et à la liste des autorités publiques centrales en droit de la commande publique (JO 6 décembre 2023) fixe les nouveaux seuils de procédure formalisée pour la passation des marchés publics et des contrats de concession conformément aux règlements délégué (UE) 2023/2495, 2023/2496, 2023/2497 et 2023/2510 de la Commission publiés au JOUE du 16 novembre 2023.

A compter du 1er janvier 2024, les seuils de procédure formalisée sont fixés à :

- 143 000 € HT pour les marchés de fournitures et de services des autorités publiques centrales ;
- 221 000 € HT pour les marchés de fournitures et de services des autres pouvoirs adjudicateurs et pour les marchés publics de fournitures des autorités publiques centrales opérant dans le domaine de la défense ;
- 443 000 € HT pour les marchés de fournitures et de services des entités adjudicatrices et pour les marchés de fournitures et de services passés dans le domaine de la défense ou de la sécurité ;
- 5 538 000 € HT pour les marchés de travaux et pour les contrats de concession.

Application du Règlement IMPI

Dans une communication publiée au JOUE du 21 février 2023 et visant à faciliter l'application du règlement IMPI (Règlement du 23 juin 2022 concernant l'accès des opérateurs économiques, des biens et des services des pays tiers aux marchés publics et aux concessions de l'Union) par les pouvoirs adjudicateurs et les entités adjudicatrices, la Commission européenne précise les modalités d'application des mesures de l'IMPI.

Une mesure relevant de l'IMPI prenant la forme d'un ajustement du résultat devrait être appliquée au stade de l'évaluation des critères d'attribution, et plus précisément lors du calcul du résultat final. Une mesure relevant de l'IMPI prenant la forme d'une exclusion devrait être appliquée au stade de l'évaluation des critères de sélection.

Services publics locaux

Résilience des territoires et services essentiels

Le règlement délégué (UE) 2023/2450 de la Commission du 25 juillet 2023 est venu compléter la directive (UE) 2022/2557 du Parlement européen et du Conseil en établissant une liste de services essentiels.

Aussi, le service de l'eau potable et le service des eaux résiduaires sont dorénavant qualifiés de services essentiels au sens de la directive UE 2022/2557. Cette directive vise à garantir que les services qui sont essentiels au maintien de fonctions sociétales ou d'activités économiques vitales sont fournis sans entrave dans le marché intérieur et que la résilience des entités critiques qui fournissent de tels services est renforcée. La transposition en droit français de la directive UE 2022/2557 surviendra au plus tard le 14 octobre 2024 et sera susceptible d'impacts potentiels (financiers et/ou organisationnels) pour votre service.

Directive générale interministérielle n°320/SGDSN/PSE/PSN du 23 janvier 2023

Dans cette directive générale l'eau potable est citée parmi les 12 activités clés nécessaires à la préservation de la vie de la Nation.

Chaque activité clé fait l'objet d'une stratégie de sécurité spécifique fondée sur ses vulnérabilités propres qui vise à maintenir la continuité de l'activité, qu'elle soit concernée par l'origine de la crise ou qu'elle affronte les conséquences à titre collatéral.

Instruction du 16 mai 2023 relative à la gestion de la sécheresse.

Afin de faire face aux sécheresses hydrologiques, un dispositif d'anticipation, de gestion et d'évaluation est mis en œuvre par l'Etat en application de l'article L. 211-3 du Code de l'Environnement. Dans la continuité de l'instruction du 27 juillet 2021, la présente instruction précise le dispositif devant être mis en œuvre dans l'organisation de la gestion de la crise et la gestion des situations de pénurie d'eau, à la suite du retour d'expérience sur la gestion de l'eau lors de la sécheresse 2022. Pour aider à la mise en œuvre opérationnelle de ce dispositif dans les territoires, un guide national est annexé à l'instruction.

Service public de l'eau potable

Réforme des redevances des agences de l'eau

Cette réforme a été adoptée dans la loi de finance de l'année 2024. Il est prévu qu'elle soit effective à compter de l'année 2025 pour l'entrée en vigueur des douzièmes programmes des agences de l'eau (2025 - 2030). Des textes d'application sont attendus courant 2024 et viendront préciser ses modalités et son calendrier d'application.

Telle qu'adoptée dans la loi de finance 2024, cette réforme supprime certaines redevances existantes 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.

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.

De plus, les services, en tant qu'autorité organisatrice, disposeront de la faculté de reporter la contrepartie de ces deux redevances, assises sur la performance, qui seront appelées auprès d'eux sur une ligne spécifique de la facture des abonnés au service à travers un mécanisme de contre-valeur.

Transposition de la directive européenne 2020/2184 relative à la 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.

L'arrêté du 3 janvier 2023 (JO du 11 janvier 2023) relatif au plan de gestion de la sécurité sanitaire de l'eau (PGSSE) réalisé de la zone de captage jusqu'en amont des installations privées de distribution est venu compléter les textes de transposition publiés fin décembre 2022. Cet arrêté fixe les modalités de réalisation, sous la responsabilité de la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau, des PGSSE. Ceux-ci devront être réalisés au plus tard le 12 juillet 2027 pour les zones de captage (ressources en eau et production du service) et au plus tard le 12 janvier 2029 pour la partie distribution.

L'ensemble de 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 confirme 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). 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.

Campagnes exploratoires de l'Anses

Début avril 2023, l'Anses a publié les résultats de la campagne exploratoire sur les polluants émergents susceptibles d'être présents dans les ressources en eau et les EDCH qu'elle a menée les années antérieures sous l'égide de la DGS, puis, dans l'instruction DGS/EA4/2023/52 aux ARS en date du 31 août 2023 (publiée le 29 septembre 2023), la DGS a précisé les modalités de réalisation de la prochaine campagne nationale exploratoire de mesures de paramètres émergents qui sera réalisée par l'Anses en 2024. Cette nouvelle campagne exploratoire portera sur les PFAS et quelques pesticides dans les eaux brutes et les eaux distribuées. Pour les PFAS, cette campagne portera sur 34 composés, incluant les 20 composés dont la somme est soumise à une limite de qualité depuis le 1er janvier 2023.

Métabolites de pesticides

Compte-tenu des enjeux qu'il fait peser sur la qualité de l'eau distribuée, le sujet des métabolites de pesticides fait l'objet d'un commentaire dans le corps de ce document.

Ce sujet des métabolites de pesticide est susceptible d'évoluer de nouveau au cours de l'année 2024. En effet, les progrès des techniques d'analyse de l'eau conjugués à l'acquisition de nouvelles connaissances

scientifiques et à l'application du principe de précaution constituent désormais des facteurs pouvant impacter très directement les services d'eau dans leur gestion des métabolites de pesticides.

L'année 2023 a été marquée par :

- En avril 2023, la publication des résultats de la 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. Cette publication a donné lieu à de nombreuses reprises médiatiques du fait de la détection fréquente du métabolite Chlorothalonil R471811 dans les eaux brutes et distribuées. Le métabolite "R471811" est considéré comme pertinent et doté d'une Valeur Sanitaire Transitoire de 3 microgrammes par litre.
- Dans une instruction en date du 20 octobre 2023 (publiée le 31 octobre 2023), la DGS est venue compléter les modalités de gestion des situations de dépassement des Valeurs Sanitaires Transitoires (VST) pour les métabolites du Chlorothalonil et de la Chloridazone. Notamment, cette instruction précise que pour ces métabolites pertinents, en cas de dépassement de leur VST, les restrictions de consommations préconisées dans les précédentes instructions (décembre 2020 et mai 2022) ne s'appliquent pas. Par contre, les services d'eau concernés restent tenus d'élaborer un plan d'actions pour rétablir la qualité de l'eau et d'informer les abonnés du service. En parallèle, cette instruction annonce la sollicitation de la Commission Européenne par la France en vue d'un état des lieux des situations observées au sein de chaque état membre.

Protection et surveillance des masses d'eau

Les arrêtés du 30 janvier 2023 (JO du 9 mars 2023) relatifs, respectivement, au programme d'action national (PAN) et aux programmes d'action Régionaux (PAR) marquent le lancement du septième programme d'actions contre les nitrates. Ces deux arrêtés sont complétés par le décret 2023-241 du 31 mars 2023 (JO du 1er avril 2023). Ce décret prévoit que les programmes d'actions régionaux peuvent désormais ajouter à la liste des zones sur lesquelles des mesures de renforcement sont prévues "*des zones de captage de l'eau destinée à la consommation humaine mentionnées au 1° du I de l'article R. 212-4, dont la teneur en nitrates est comprise entre 40 et 50 milligrammes par litre, en tenant notamment compte de l'évolution de cette teneur au cours des dernières années*".

Auparavant, seuls les captages dont la teneur est supérieure à 50 mg/l étaient visés par les textes. Il s'agit donc de prévenir le franchissement du seuil critique de 50 mg/l, au-delà duquel l'eau n'est pas potable sans traitement.

Dans ces zones, qui peuvent être étendues afin d'assurer la cohérence territoriale des mesures, les programmes d'actions régionaux comprennent :

- soit l'obligation d'une couverture végétale des sols entre une culture principale récoltée en été ou en automne et une culture semée à l'été ou à l'automne et, au minimum, une autre mesure de renforcement ;
- soit, au minimum, trois autres mesures de renforcement (au lieu d'une mesure précédemment).

Une mesure de renforcement supplémentaire, consistant en "l'obligation de respecter un seuil de quantité d'azote restant dans les sols à la fin de la période de culture ou en entrée de l'hiver", est également introduite.

L'arrêté du 20 juin 2023 (JO du 27 juin 2023) précise les modalités avec lesquelles certaines Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) soumises à autorisation devront analyser les substances per-et polyfluoroalkylées (communément nommées PFAS) dans leurs rejets aqueux. Cet arrêté s'inscrit dans le cadre du plan d'action ministériel PFAS présenté en janvier 2023. Les ICPE ciblées par cet arrêté sont les plus concernées par ces composés chimiques dont les STEU dites "industrielles" ou dites "mixtes" (recevant une part importante de rejets industriels en mélange d'eau usées domestiques).

Un arrêté du 28 juin 2023 (JO du 14 juillet 2023) 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.

Deux arrêtés du 9 octobre 2023 (JO du 4 novembre 2023) sont venus actualiser d'une part les méthodes et les critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface et, d'autre part, les critères d'évaluation et les modalités de détermination de l'état des eaux souterraines et des tendances significatives et durables de dégradation de l'état chimique des eaux souterraines. Ces deux arrêtés s'inscrivent dans la poursuite de la mise en conformité avec les exigences de la directive-cadre sur l'eau.

Enfin, l'arrêté du 19 décembre 2023 (JO du 28 décembre 2023) établit pour 2024 la liste des substances actives contenues dans les produits phytopharmaceutiques et qui constituent l'assiette de la redevance pour pollution diffuse des agences de l'eau. Comme chaque année, des modifications sont apportées soit par ajout ou retrait de substances soit par modification des assiettes affectées à certaines substances.

Gestion quantitative et partage de la ressource en eau

L'instruction du 17 janvier 2023 (publiée le 30 janvier 2023) est venue préciser les modalités de gouvernance et les étapes clefs pour la réussite des projets de territoire pour la gestion de l'eau (PTGE), un outil important pour le partage de l'eau sur les territoires en stress hydrique. Cette instruction fait suite aux recommandations émises par une précédente mission d'appui qui avait identifié les points de blocage dans le déploiement des PTGE.

L'arrêté du 30 juin 2023 (JO du 5 juillet 2023) précise les conditions et les modalités des mesures de restriction, en période de sécheresse, portant sur le prélèvement d'eau et la consommation d'eau des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE). Les ICPE concernées sont celles soumises à autorisation ou enregistrement. Les mesures de restriction sont fonction du niveau de gravité de la sécheresse sur le territoire concerné. En situation de crise, une réduction des prélèvements d'eau de 25 % pourra être exigée. L'arrêté prévoit des dérogations pour certaines activités jugées essentielles (par exemple la production et la distribution de l'eau potable) ou pour les installations ayant déjà réduit significativement leurs prélèvements depuis le 1er janvier 2018.

Travaux à proximité des réseaux

La décision du 25 janvier 2023 (publiée le 17 février 2023) complète 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 de trois nouvelles annexes sous forme de fiches techniques.

L'arrêté du 29 août 2023 (JO du 16 septembre 2023) fixe, pour l'année 2023, le barème hors taxes des redevances prévues à l'article L. 554-2-1 du code de l'environnement au titre du financement, par les exploitants des réseaux enterrés, du « Guichet Unique » administré par l'Inéris. Ce téléservice (www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr) référence les réseaux de transport et de distribution en vue de prévenir leur endommagement lors de travaux.

Transition énergétique & environnementale

Accélération de la production d'énergies renouvelables

La loi 2023-175 du 10 mars 2023 (JO du 11 mars 2023) relative à l'accélération de la production d'énergies renouvelables (dite loi "APER") a pour ambition de lever tous les obstacles au déploiement des projets d'énergies renouvelables. En effet, l'étude d'impact de ce texte législatif avait relevé l'important retard de la France, par rapport aux autres pays européens, dans le déploiement des moyens de production d'énergies renouvelables ; était notamment souligné le fait qu'il faut "en moyenne 5 ans de procédures pour construire un parc solaire nécessitant quelques mois de travaux, 7 ans pour un parc éolien et 10 ans pour un parc éolien en mer").

La loi APER, qui est la première loi entièrement consacrée aux énergies renouvelables, met en oeuvre les mesures suivantes :

- Des mesures de simplification et d'accélération des procédures administratives des projets d'énergies renouvelables
 - Les délais d'instruction pour les projets d'installations de production d'énergies renouvelables sont considérablement réduits. La durée maximale de la phase d'examen pour les projets situés en zone d'accélération ne pourra pas, en effet, dépasser trois mois. Mais elle pourra être portée à quatre mois sur décision motivée de l'autorité compétente.
 - Un "référé" préfectoral à l'instruction des projets de développement des énergies renouvelables et des projets industriels nécessaires à la transition énergétique est institutionnalisé. Il a pour mission de faciliter les démarches administratives des porteurs de projets et de coordonner les travaux des services chargés de l'instruction des autorisations.
 - Une présomption de reconnaissance de la "raison impérieuse d'intérêt public majeur" (qui constitue un des trois critères pour l'octroi d'une dérogation espèces protégées) est mise en place pour les projets de production d'énergies renouvelables ou de stockage d'énergie dans le système électrique. Cette présomption sera précisée par un prochain décret en Conseil d'Etat, conformément à la décision du 9 mars 2023 du Conseil Constitutionnel portant sur la loi APER.
 - Des dispositions relatives aux contentieux des autorisations environnementales sont également insérées. Le juge administratif aura l'obligation de régulariser l'autorisation environnementale en cours d'instance lorsque cela sera possible, ce qui permettra d'éviter l'annulation totale des autorisations environnementales, lorsque le vice qui affecte leur légalité peut être régularisé.

- Des mesures pour intégrer les collectivités locales au déploiement des énergies renouvelables
 - Les communes et les établissements publics de coopération intercommunale (EPCI) ont pour rôle de définir les zones d'accélération pour l'implantation d'installations terrestres de productions d'énergies renouvelables. Ces zones d'accélération doivent présenter un potentiel permettant d'accélérer la production d'énergies renouvelables sur le territoire concerné et contribuer à la solidarité entre les territoires. Elles ne doivent pas être comprises dans un parc national ni une réserve naturelle.
 - Le comité régional de l'énergie intervient dans un second temps, afin de contrôler les zones d'accélération définies. Si son avis conclut que ces zones ne sont pas suffisantes pour l'atteinte des objectifs régionaux, les communes doivent identifier d'autres zones. Les communes qui transmettent les zones d'accélération définies peuvent également choisir les secteurs où est exclue l'implantation d'installations de production d'énergies renouvelables.

- Des mesures pour accélérer le développement du solaire photovoltaïque, de l'agrivoltaïsme et de l'éolien en mer
 - L'installation de panneaux solaires près des autoroutes et des grands axes routiers, ainsi que dans les communes de montagne, est facilitée. Des dérogations à la loi Littoral sont également possibles afin de mettre en place des panneaux solaires sur les terrains en friche. Par ailleurs, les parcs de stationnement extérieurs de plus de 1500 m² ont l'obligation d'être équipés, sur au moins la moitié de leur superficie, d'ombrières photovoltaïques.
 - Un volet sur "l'agrivoltaïsme" est également créé pour permettre le déploiement des installations agrivoltaïques compatibles avec la production agricole. Un décret déterminera prochainement les conditions de déploiement et d'encadrement de l'agrivoltaïsme.
 - Une planification de l'éolien en mer est instaurée. Ainsi, le document stratégique de façade établit, pour chaque façade maritime, une cartographie des zones maritimes et terrestres prioritaires pour

l'implantation d'installations d'éoliennes en mer et de leurs ouvrages de raccordement au réseau public de transport d'électricité.

- Des mesures pour le financement des énergies renouvelables
 - Afin d'aider les collectivités à financer leurs projets en matière d'énergies renouvelables, un mécanisme de redistribution de la valeur générée par ces projets est mis en place. Les lauréats d'appels d'offres ou d'appels à projets en matière d'énergies renouvelables doivent ainsi participer au financement des projets en faveur de la transition énergétique, de la sauvegarde ou de la protection de la biodiversité ou de l'adaptation au changement climatique et de la protection ou la sauvegarde de la biodiversité.

Evaluation environnementale

Arrêté du 16 janvier 2023 (JO du 7 février 2023) modifiant l'arrêté du 12 janvier 2017 fixant le modèle du formulaire de la « demande d'examen au cas par cas » en application de l'article R. 122-3-1 du code de l'environnement

Conformément à l'article R. 122-3-1 du code de l'environnement, le maître d'ouvrage d'un projet relevant d'un examen au cas par cas dans le cadre de l'évaluation environnementale doit renseigner les informations exigées dans un formulaire, adressé par voie électronique ou par pli recommandé à l'autorité chargée de l'examen au cas par cas.

Le nouveau modèle du formulaire pour la demande d'examen au cas par cas de l'évaluation environnementale (enregistrée sous le numéro **CERFA 14734*04**), sa notice explicative (enregistrée sous le numéro **51656#05**) et le bordereau des pièces à joindre ont été fixés par un arrêté du 16 janvier 2023.

L'arrêté du 12 janvier 2017 fixant le précédent modèle est ainsi abrogé.

Les modifications apportées par rapport à l'ancien formulaire portent notamment sur :

- l'intégration de la "clause-filet" prévue par le décret n° 2022-422 du 25 mars 2022 et la possibilité donnée au porteur de projet de saisir volontairement l'autorité chargée de l'examen au cas par cas, lorsque son projet se situe en-deçà des seuils de la nomenclature ;
- la mise en oeuvre de la distinction prévue par le décret n° 2020-844 du 3 juillet 2020 entre l'autorité chargée de l'examen au cas par cas et l'autorité environnementale ;
- l'obligation pour le maître d'ouvrage de tenir compte des résultats disponibles d'autres évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables, afin que la France soit en conformité avec la directive 2014/52/UE du Parlement européen et du Conseil du 16 avril 2014 modifiant la directive 2011/92/UE.

L'arrêté du 16 janvier 2023 précise également que le document dans lequel doivent être indiquées "*les informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire*", annexé au formulaire de demande d'examen au cas par cas, doit être joint à la demande. Une fois renseigné, celui-ci ne sera pas publié sur le site internet de l'autorité environnementale.

L'ensemble de ces documents peut être obtenu auprès des autorités chargées de l'examen au cas par cas (selon les hypothèses, le ministre chargé de l'environnement, la formation d'autorité environnementale de l'IGEDD ou plus fréquemment le ou les préfets de région) et sont accessibles en ligne.

Arrêté du 16 juin 2023 fixant le modèle national de la demande d'autorisation environnementale

Un arrêté du 16 juin 2023 (JO du 30 juin) fixe le modèle national de la demande d'autorisation environnementale.

Ainsi, pour la demande d'autorisation environnementale prévue à l'article L. 181-1 du code de l'environnement, et conformément à l'article D. 181-13-1 du même code, le demandeur peut utiliser le formulaire CERFA n° **15964*03** mis à disposition en ligne.

Cet arrêté abroge l'arrêté du 28 mars 2019 qui fixait le précédent formulaire à utiliser.

Décret n° 2023-1103 du 27 novembre 2023 (JO du 29 novembre 2023) relatif à la notification des recours en matière d'autorisations environnementales

Une obligation de notification des recours contre les autorisations environnementales a été introduite par la loi n° 2023-175 du 10 mars 2023 relative à l'accélération de la production d'énergie renouvelable, à peine d'irrecevabilité.

Ce faisant, le législateur a souhaité appliquer, au contentieux de l'autorisation environnementale, une condition de recevabilité du recours qui existe déjà dans le contentieux de l'urbanisme. L'objectif de cette mesure est d'assurer l'information du bénéficiaire de l'autorisation environnementale mais aussi de tenter d'écarter des recours dont l'auteur n'aura pas respecté cette obligation de notification.

Les modalités de cette obligation ont dès lors été précisées par le décret n° 2023-1103 du 27 novembre 2023.

En premier lieu, cette obligation de notification concerne :

- les recours contentieux contre les autorisations environnementales et décisions afférentes prises sur le fondement des articles L. 181-9, L. 181-14, L. 181-15 et L. 181-15-1 du code de l'environnement (arrêté imposant des prescriptions supplémentaires, arrêté pris suite à une modification de l'installation ou un changement d'exploitant, transfert d'autorisation) ;
- les recours contentieux contre les décisions juridictionnelles statuant sur ces mêmes décisions ;
- les recours administratifs contre ces décisions.

Pour les deux premiers types de recours, le requérant est tenu de les notifier à l'émetteur de la décision contestée et au destinataire de la décision. À défaut, le recours sera déclaré irrecevable (Article R. 181-51 du code de l'environnement).

En revanche, pour les recours administratifs contre ces mêmes décisions, seul le bénéficiaire doit être notifié (puisque le recours administratif est, par définition, envoyé à l'émetteur de la décision). La sanction d'une absence de notification est l'absence de prolongation du délai de recours contentieux (Article R. 181-51 du code de l'environnement).

En second lieu, sur les modalités pratiques de la réalisation de cette notification, le décret précise que :

- La notification mentionnée doit être réalisée par l'envoi d'une lettre recommandée avec accusé de réception, dans un délai de quinze jours francs suivant le dépôt du recours contentieux ou la date d'envoi du recours administratif ;
- La notification d'un recours à l'émetteur de la décision et au bénéficiaire de la décision est considérée comme effectuée à la date d'envoi de la lettre recommandée avec accusé de réception, attestée par le certificat de dépôt de ladite lettre auprès des services postaux.

Les dispositions énoncées s'appliquent également à une décision refusant le retrait ou l'abrogation d'une autorisation environnementale ou des autres décisions mentionnées.

Enfin, l'obligation de notification doit être mentionnée dans le corps même de la décision relative à une autorisation environnementale, ainsi que lors de son affichage et de sa publication (articles R.181-50 et R.181-51 du code de l'environnement).

Lutte contre les atteintes environnementales

Décret n° 2023-876 du 13 septembre 2023 relatif à la coordination en matière de politique de l'eau et de la nature et de lutte contre les atteintes environnementales

La justice environnementale continue de se structurer. Après la mise en place, par la loi du 24 décembre 2020, de "Pôles régionaux spécialisés en matière d'atteintes à l'environnement" (**PRE**), le décret n° 2023-876 du 13 septembre 2023 (JO du 15 septembre 2023) créé, dans chaque département, deux nouveaux organes administratifs : une "mission inter-service de l'eau et de la nature" (**MISEN**) et un "comité opérationnel de lutte contre la délinquance environnementale" (**COLDEN**).

Ainsi, la MISEN est placée sous la présidence du préfet de département et détermine les priorités en matière de police de l'eau, des milieux aquatiques et de la nature et organise l'action des services et établissements publics en conséquence. Elle dispose de missions diverses telles que la coordination et l'évaluation des politiques de l'eau et de la nature en fonction des enjeux locaux, ainsi que l'établissement des plans/schémas/programmes nécessaires à la mise en œuvre des politiques de l'eau et de la nature.

La MISEN est composée de représentants des services déconcentrés et des établissements publics de l'État compétents dans les domaines de l'eau et de la nature. Le ou les procureurs de la République territorialement compétents sont associés aux travaux de cette mission inter-services, notamment à l'élaboration du projet de plan de contrôle inter-services annuel pour l'eau et la nature. En tant que de besoin, tout service ou structure dont les compétences sont utiles est également associé aux travaux de la mission inter-services.

Le COLDEN est quant à lui présidé par le ou les procureurs de la République territorialement compétents et a pour mission de veiller aux échanges d'informations concernant les atteintes à l'environnement entre les autorités et services concernés, d'exploiter ces informations afin que le ou les procureurs de la République puissent apprécier l'opportunité de diligenter une enquête pénale.

Le COLDEN a également pour mission de coordonner l'action judiciaire avec l'action administrative, ainsi que les réponses pénales et administratives qui ont vocation à être apportées aux atteintes à l'environnement constatées sur le ressort. Il est par ailleurs compétent pour les infractions prévues par le code de l'environnement ainsi que pour celles qui, bien qu'elles ne soient pas prévues par ce code, présentent un lien avec la protection de l'environnement.

Le COLDEN est composé notamment du préfet de département ou de son représentant, des représentants des services de l'Etat, des établissements publics de l'Etat compétents en matière de lutte contre les atteintes à l'environnement et des services de police judiciaire concernés par les procédures.

Enfin, les membres permanents de la MISEN et ceux du COLDEN se réunissent conjointement tous les ans sous la présidence conjointe du préfet de département et du ou des procureurs de la République territorialement compétents.

Instruction du Gouvernement du 16 septembre 2023 relative à la coordination en matière de politique de l'eau et de la nature et de lutte contre les atteintes environnementales.

Dans le prolongement du décret n° 2023-876 du 13 septembre 2023, qui institutionnalise dans chaque département une "mission inter-services de l'eau et de la nature" (**MISEN**) et un "comité de lutte contre la délinquance environnementale" (**COLDEN**), une instruction ministérielle du 16 septembre 2023 (publiée le 2 octobre 2023) vient préciser les conditions de mise en oeuvre de ces deux instances.

Ainsi, l'instruction décrit, dans une première partie, le périmètre d'intervention de la MISEN.

Il est souligné que la MISEN assure "la lisibilité, la cohérence et l'efficacité des actions administratives de l'Etat dans les domaines de la gestion de l'eau, des milieux aquatiques, de la biodiversité et la protection des espaces naturels". Cette instance doit permettre "une approche globale des questions liées à l'ensemble des politiques relatives à l'eau et à la nature en coordonnant l'action des services déconcentrés et des établissements publics de l'Etat concernés".

Les différentes missions de la MISEN, telles qu'énoncées par le décret du 13 septembre 2023, sont explicitées par l'instruction, qui indique notamment les actions devant être mises en oeuvre pour pouvoir les remplir. L'instruction précise également la composition de cette instance (les membres permanents, associés et experts) et fixe son organisation interne (secrétariat, comités, groupes de travail spécifiques...).

Dans une seconde partie, l'instruction décrit le périmètre d'intervention du COLDEN.

Il est souligné que cette instance a vocation à "mettre en place des stratégies mobilisant l'ensemble des leviers d'action administratif et judiciaires et à permettre la mise en oeuvre de sanctions tant administratives que pénales". Les missions du COLDEN, telles qu'énoncées par le décret du 13 septembre 2023, sont développées de manière très détaillée. L'instruction précise également la composition de cette instance et fixe son organisation interne.

Enfin, dans une troisième partie, l'instruction définit les objectifs, composition et organisation de la réunion annuelle des membres permanents de la MISEN et du COLDEN, lors de laquelle est assurée l'articulation des missions de ces deux instances.

Circulaire de politique pénale du 9 octobre 2023 en matière de justice pénale environnementale

La circulaire de politique pénale en date du 9 octobre 2023 (publiée le 10 octobre 2023) précise les moyens mis en oeuvre en vue de permettre le développement du contentieux pénal environnemental. Elle rappelle le caractère technique et hétérogène de ce contentieux, qui nécessite une réponse pénale adaptée à ces spécificités.

Cette circulaire affiche dès lors un triple objectif :

- Renforcer la coordination de l'action administrative et judiciaire à travers le déploiement des comités opérationnels de lutte contre la délinquance environnementale (COLDEN)

La circulaire s'inscrit dans le prolongement, d'une part, du décret n°2023-876 du 13 septembre 2023 institutionnalisant les Comités opérationnels de lutte contre la délinquance environnementale (**COLDEN**) et, d'autre part, de l'instruction du Gouvernement du 16 septembre 2023, qui détaille le fonctionnement des COLDEN, aux côtés de celui des missions inter-services de l'eau et de la nature (**MISEN**).

En effet, la circulaire complète ce dispositif en donnant aux COLDEN les missions suivantes:

- assurer une coordination effective entre les autorités administratives et judiciaires (ce qui faisait jusqu'à présent défaut);
- recenser les problématiques environnementales propres à un territoire et définir les réponses à y apporter, en orientant, en accompagnant et en structurant l'action des services d'enquête.

La circulaire souligne également que la coordination passera par le fait, pour les services enquêteurs, d'informer à la fois le parquet dont ils dépendent et le parquet du Pôle Régional Environnemental (**PRE**) compétent.

- Renforcer l'efficacité des enquêtes judiciaires traitant des atteintes à l'environnement

La circulaire insiste sur la nécessité d'identifier rapidement les services d'enquêtes les plus compétents et de disposer d'un cadre juridique plus efficient pour mener les investigations. Elle propose ainsi les mesures suivantes :

- développer le recours à la cosaisine, qui permettra aux services d'enquête de police ou de gendarmerie, pour les contentieux environnementaux pointus, d'intervenir avec des fonctionnaires et agents habilités des administrations spécialisés disposant d'une expertise environnementale ;
- relever, dès que possible, l'existence de circonstances aggravantes de bande organisée afin de renforcer les sanctions mais également de mobiliser des techniques spéciales d'enquête plus efficaces (surveillance, infiltration, sonorisation, interception de correspondances...);
- poursuivre les actions de formation des magistrats ainsi que des fonctionnaires et agents des administrations spécialisées.

- Mise en œuvre d'une réponse pénale ferme et adaptée en matière environnementale

La circulaire préconise de :

- accroître le recours à la convention judiciaire d'intérêt public environnementales (CJIPE), créée par la loi n° 2020-1672 du 24 décembre 2020, chaque fois que cela s'avère opportun;
- imposer de manière systématique la remise en état de l'environnement, l'objectif de cette remise en état (que ce soit en réparation ou compensation) étant l'absence de perte nette de biodiversité ;
- fixer une amende pénale, proportionnée et dissuasive, qui doit être envisagée comme une sanction autonome ;
- privilégier une réponse pénale pédagogique (via des stages de citoyenneté à contenu spécialisé ou du travail d'intérêt général à vocation écologique) pour les infractions de basse intensité n'ayant pas entraîné de dommages environnementaux graves et irréversibles.
- relever de manière systématique les infractions de faux et d'usage de faux lorsqu'elles sont constituées, ce qui est fréquemment le cas, notamment dans l'hypothèse de trafic de déchets ou de trafic d'espèces animales protégées.

ICPE

L'instruction du 27 janvier 2023 précise les Orientations stratégiques pluriannuelles de l'inspection des installations classées. Deux nouveaux objectifs sectoriels : une action renforcée sur l'accidentologie des déchets et une approche plus structurée sur la qualité des sols.

Cette directive annonce la suppression du dispositif des garanties financières exigées pour la mise en sécurité des installations visées à l'article R. 516-1, 5° du code de l'environnement. Cette suppression est justifiée par le coût qu'il représente pour les exploitants, ainsi que par la charge administrative qu'il occasionne pour l'inspection des installations classées.

L'arrêté du 30 juin 2023 (JO du 5 juillet 2023) précise les conditions et les modalités des mesures de restriction, en période de sécheresse, portant sur le prélèvement d'eau et la consommation d'eau des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE). Les ICPE concernées sont celles soumises à autorisation ou enregistrement. Les mesures de restriction sont fonction du niveau de gravité de la sécheresse sur le territoire concerné. En situation de crise, une réduction des prélèvements d'eau de 25 % pourra être exigée. L'arrêté prévoit des dérogations pour certaines activités jugées essentielles (par exemple la production et la distribution de l'eau potable) ou pour les installations ayant déjà réduit significativement leurs prélèvements depuis le 1er janvier 2018.

Enfin, une instruction du 15 décembre 2023 fixe les actions nationales 2024 de l'inspection des installations classées, à savoir, la sobriété hydrique, les PFAS, les rejets de COV, les stockages d'ammonitrates, la réglementation post-Lubrizol et les trafics de DEEE. Localement, ces six objectifs seront complétés par six priorités fixées au niveau régional.

6.10 Glossaire

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

Abonnement :

L'abonnement désigne le contrat qui lie l'abonné 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 : m³/jour).

Certification ISO 14001 :

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

Certification ISO 9001 :

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

Certification ISO 22000 :

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

Certification ISO 50001 :

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

Certification 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 : m³/client/an).

Consommation globale unitaire :

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

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

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

Développement durable :

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

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

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

Eau souterraine influencée :

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

HACCP :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Parties prenantes :

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

Prélèvement :

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

Rendement du réseau de distribution [P104.3] :

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

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

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

Avec :

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

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

Réseau de desserte :

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

Réseau de distribution :

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

Résultat d'analyse :

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

Taux d'impayés [P154.0] :

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

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

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

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

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

Taux de mensualisation :

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

Taux de prélèvement :

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

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

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

- ✓ Ceux réalisés par l'ARS dans le cadre du Contrôle Sanitaire en application de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution pris en application des articles R. 1321-10, R. 1321-15 et R. 1321-16 du code de la santé publique

- ✓ Et le cas échéant ceux réalisés par le délégataire dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue en partie au Contrôle Sanitaire dans le cadre de l'arrêté du 21 novembre 2007 relatif aux modalités de prise en compte de la surveillance des eaux destinées à la consommation humaine dans le cadre du contrôle sanitaire, pris en application de l'article R. 1321-24 du code de la santé publique

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

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

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

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

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

Taux de mutation (demandes d'abonnement) :

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

Taux de réclamations [P155.1] :

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

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

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

Volume comptabilisé :

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

Volume consommateurs sans comptage :

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

Volume consommé autorisé :

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

Volume de service du réseau :

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

Volume mis en distribution :

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

Volume produit :

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

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

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

6.11 Listes d'interventions

6.11.1 Liste des fuites sur canalisations

Commune	Date	Adresse	Diamètre	Commentaires
SACLAS	05/01/2023	ROUTE DE MEREVILLE	63	
VALPUISEAUX	02/02/2023	4 RUE DES VAUX MARTIN	63	PVC GRIS
ORMOY LA RIVIERE	03/02/2023	24 ROUTE DE VAUVERT	180	PEBD
SAINT CYR LA RIVIERE	16/02/2023	64 RUE DES PRES	125	FONTE
MORIGNY CHAMPIGNY	13/03/2023	COOPERATIVE AGRICOLE	63	PVC ORANGE
ETAMPES	17/03/2023	RUE PIERRE RICHER	125	FONTE
FONTAINE LA RIVIERE	21/03/2023	COURT PAIN	80	
VALPUISEAUX	24/03/2023	RUE DU PETIT FRENEVILLE	60	
ETAMPES	09/05/2023	5 AVENUE CHARLES DE GAULLE		
ETAMPES	20/05/2023	1 ALLEE DE LA BRETONNERIE		
ETAMPES	21/05/2023	PLACE DUNOIS ANGLES ALLEE DE LA TOUR DAUVERGNE		
ETAMPES	02/06/2023	23 RUE DE LA JUIVERIE		
VALPUISEAUX	04/06/2023	5 RUE DE LA GARENNE	63	PVC ORANGE
MORIGNY CHAMPIGNY	04/07/2023	30 RUE DE CHAMPIGNY	30	PVC GRIS
ETAMPES	08/07/2023	PLACE DUNOIS		
SACLAS	09/07/2023	17 RUE DES GRAVIER		
ETAMPES	16/07/2023	N20 SDEVANT ENTREPRISE MENARD)	63	PVC GRIS
MORIGNY CHAMPIGNY	17/07/2023	N191 (GRANGE DES NOYERS)	63	PVC GRIS
MORIGNY CHAMPIGNY	19/07/2023	13 RUE VILLEMARTIN	80	FONTE
MORIGNY CHAMPIGNY	08/08/2023	3 ROUTE DAUVERS		
ORMOY LA RIVIERE	02/09/2023	ROUTE DE DHUILET	100	FONTE
ETAMPES	10/09/2023	CHEMIN BAS CANAL		
VALPUISEAUX	08/10/2023	8 RUE DES ROCHETTES		
FONTAINE-LA-RIVIERE(91)	13/11/2023	HAUBERGE COURPAIN		
BOISSY LA RIVIERE	17/11/2023	10 CHEMIN DE MINAS		

6.11.2 Liste des fuites sur équipements

Commune	Date de réalisation	Voie	Equipement	Commentaires
ETAMPES	09/01/2023	13 RUE DES COTTAGE	FUITE PURGE	REPARATION FAITE
ETAMPES	06/02/2023	13 ALLEE DE LA FERME	FUITE HYDRO/SGB	REPARATION FAITE
ETAMPES	13/02/2023	11 ALLEE D'ASSAS	FUITE REGARD HYDRO	REPARATION FAITE
ETAMPES	15/02/2023	RUE JEAN ETIENNE GUETTARD	FUITE PRESSE ETOUPE PI N144	REPARATION FAITE
ETAMPES	20/03/2023	20 RUE ARISTIDE BRIAND	FUITE HYDRO/SGB	REPARATION FAITE
ETAMPES	02/05/2023	23 RUE DES GLYCINES	FUITE SUR RPC	REPARATION FAITE
ORMOY LA RIVIERE	15/06/2023	10 RUE DE LEGLISE	FUITE HYDRO/SGB	REPARATION FAITE
ETAMPES	05/08/2023	14 CHEMIN PONT PERCÉ	FUITE RA	REPARATION FAITE
ETAMPES	11/09/2023	15 RUE DE LA BRETONNERIE	FUITE HYDRO/SGB	REPARATION FAITE
BRIERES LES SCELLES	22/09/2023	347 ROUTE ETAMPES	FUITE BI/PI	REPARATION FAITE

Commune	Date de réalisation	Voie	Equipement	Commentaires
ETAMPES	03/10/2023	105 RUE BRUNARD	FUITE BOUCHE LAVAGE	REPARATION FAITE
ORMOY LA RIVIERE	04/10/2023	29 BIS RUE DE LA VALLEE AU LOUP	FUITE RA	REPARATION FAITE
SACLAS	04/10/2023	6 RUE DES GRAVIERS	FUITE RPC	REPARATION FAITE
ETAMPES	05/10/2023	35 RUE SADI CARNOT	FUITE HYDRO/SGB	REPARATION FAITE
ETAMPES	13/10/2023	8 IMPASSE BELLEVUE	FUITE HYDRO/SGB	REPARATION FAITE
ETAMPES	01/12/2023	2 BOULEVARD ST MICHEL	FUITE HYDRO/SGB	REPARATION FAITE
ETAMPES	21/12/2023	151 RUE DE LA REPUBLIQUE	FUITE HYDRO/SGB	REPARATION FAITE

6.11.3 Liste des fuites sur branchements

Commune	Date	Adresse	Diamètre
ETAMPES	12/01/2023	7 BOULEVARD HENRI IV	40
ETAMPES	26/01/2023	CHEMIN DU BAS CANAL	63
ETAMPES	07/03/2023	42 RUE MOILIN A TAN	
ETAMPES	14/03/2023	6 ALLEE DE LA BEAUCE	
ETAMPES	17/03/2023	DOCTEUR MAURICE TUBI	
SACLAS	28/03/2023	PONT A CHAT	
ETAMPES	29/03/2023	18 RUE DU MARAICHERS	25
SACLAS	26/04/2023	ROUTE DE MERVILLE	
MORIGNY CHAMPIGNY	26/04/2023	32 RUE SAINT GERMAIN	
ETAMPES	28/04/2023	10 CHEMIN DE MAISSE	
BRIERES LES SCELLES	07/06/2023	56 RUE DU PETIT CHATEAU	
ETAMPES	07/06/2023	62 RUE SAINT MARTIN	
ETAMPES	13/06/2023	7 AVENUE PARISOT	
ETAMPES	15/06/2023	15 CHEMIN FOSSES SAINT PIERRE	
ETAMPES	15/06/2023	13 IMPASSE CLOS DE BELLEVUE	
ETAMPES	03/07/2023	6 BIS RUE DE LA REPUBLIQUE	
ETAMPES	15/07/2023	12 RUE DU DUNOIS	25
ETAMPES	20/07/2023	9 ROUR DE CHALO	50
ESTOUCHE	24/07/2023	18 RUE DE LEGLISE	
ETAMPES	04/08/2023	235 RUE DE LA REPUBLIQUE	
ETAMPES	07/08/2023	8 RUE ROSE CHERI	
ETAMPES	08/08/2023	2 RUELLES DUNOIS	
MORIGNY CHAMPIGNY	10/08/2023	FERME DE BEAUVAIS	
ETAMPES	11/08/2023	185 RUE DE LA REPUBLIQUE	
ETAMPES	05/09/2023	97 RUE DE LA REPUBLIQUE	
MORIGNY CHAMPIGNY	15/09/2023	16 AVENUE DES CHAMPINS	
MORIGNY CHAMPIGNY	15/09/2023	28 B RUE DE CHAMPIGNY	
ABBEVILLE-LA-RIVIERE(91)	18/10/2023	FONTENETTE ABBEVILLE LA RIVIERE	
MAROLLES-EN-BEAUCE(91)	20/11/2023	3 RUE DE L'ORME	

Ressourcer le monde

Veolia

30 rue Madeleine Vionnet • 93300 Aubervilliers

www.veolia.com